Paulmann

# 2018 / 2019

006 Wohnraumleuchten
Éclairages domestiques
Woonkamerlampen

095 Galeria

103 Spotlights

124 Wire Systems

144 Rail Systems

175 Function

247 Outdoor

298 Downlights

397 SmartHome

406 Lichtsteuerung / Transformatoren
Domotique / transformateurs
Lichtregeling / transformatoren

415 LED-Leuchtmittel
Ampoules LED
LED-lampen

451 Energiespar- / Leuchtstofflampen
Ampoules fluocompactes
Energiebesparende lampen / neonlampen

457 Halogenlampen 12V
Ampoules halogènes 12V
Halogeenlampen 12V

461 Halogenlampen 230V
Ampoules halogènes 230V
Halogeenlampen 230V

467 Konventionelle Leuchtmittel
Ampoules incandescentes
Conventionele lampen

475 Technische Informationen, Verzeichnisse
Caractéristiques techniques, sommaire
Technische informatie, lijsten


Kunden-Nr. / N° client / Klant nr.


Wir arbeiten auf der Grundlage unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.
Diese erhalten Sie gerne auf Anfrage oder unter www.paulmann.com

Toute commande implique l'acceptation de nos conditions générales de vente.
Celles-ci sont à votre disposition sur simple demande ou sous www.paulmann.com.

Wij werken op basis van onze leverings- en betalingsvoorwaarden.
Deze krijgt u na aanvraag of op www.paulmann.com

## Alles rund ums Licht

Die Paulmann Licht GmbH mit Sitz im niedersächsischen Springe ist mit über 2500 innovativen Produkten einer der führenden Anbieter in der Lichtbranche und bietet sortimentsübergreifende Kompetenz – von Leuchten über Leuchtensysteme bis hin zum kompletten Leuchtmittelsortiment mit vielen Spezialitäten.

Paulmann-Produkte begeistern Ihre Kunden mit Licht zum Wohlfühlen, aktuellem Design und hoher Energieeffizienz.

Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in rund 40 Ländern Europas sorgen dafür, dass die Kunden direkt vor Ort individuell betreut werden.

## Un monde de lumière

La société Paulmann Licht GmbH implantée à Springe en Basse-Saxe, Allemagne est, avec plus de 2500 produits innovants, l'un des plus grands distributeurs de luminaires et offre une compétence dépassant le simple cadre de sa gamme de produits – depuis les lampes jusqu'aux assortiments complets d'ampoules aux caractéristiques variées en passant par les systèmes lumineux.

Les produits Paulmann offrant un éclairage confortable, un design actuel et de hautes performances énergétiques ravissent nos clients.

Les succursales et représentations commerciales, présentes dans environ 40 pays d'Europe permettent aux clients de bénéficier d'une prestation individuelle de conseil et de suivi directement sur place.

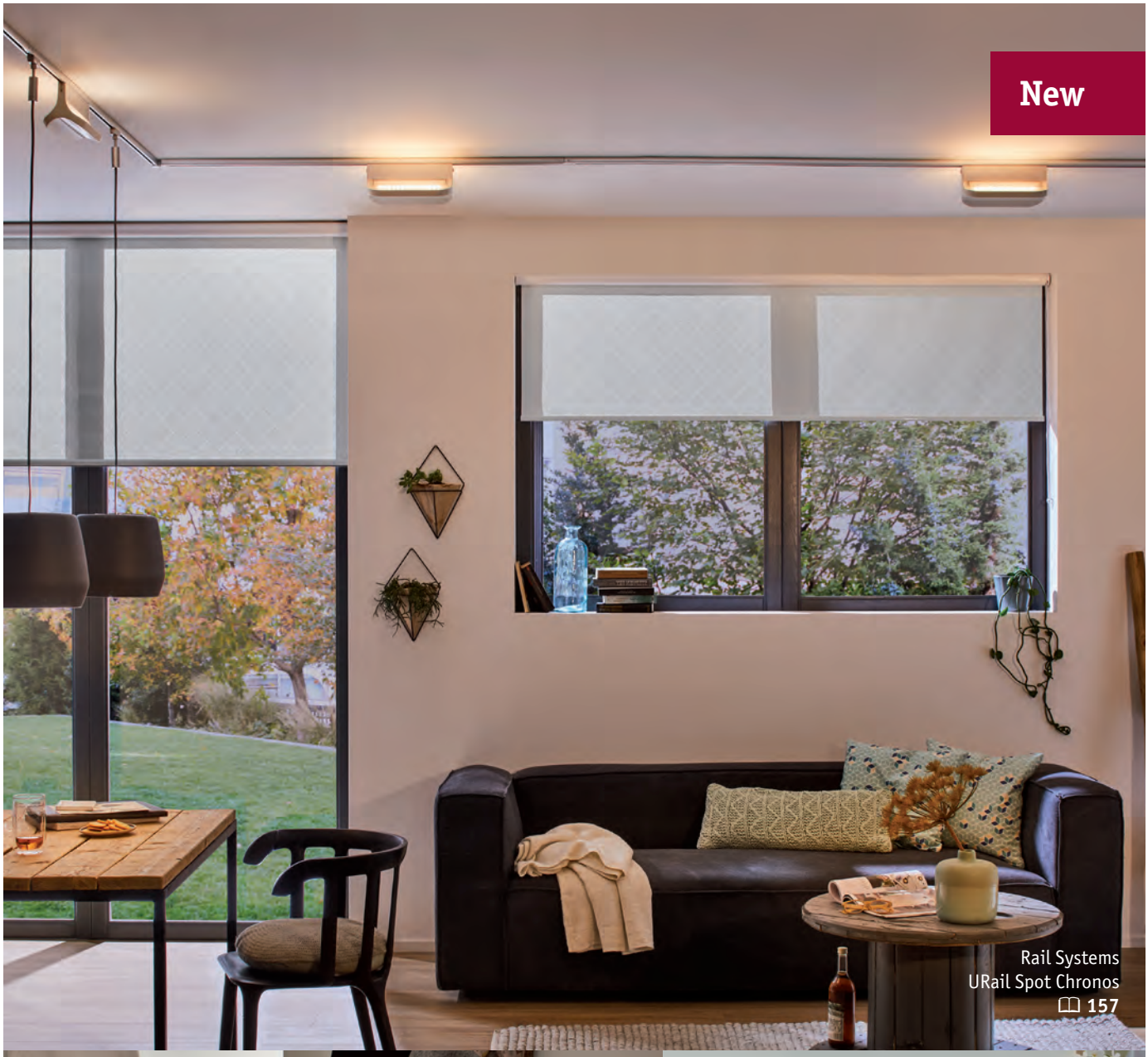
## Alles rond het thema licht

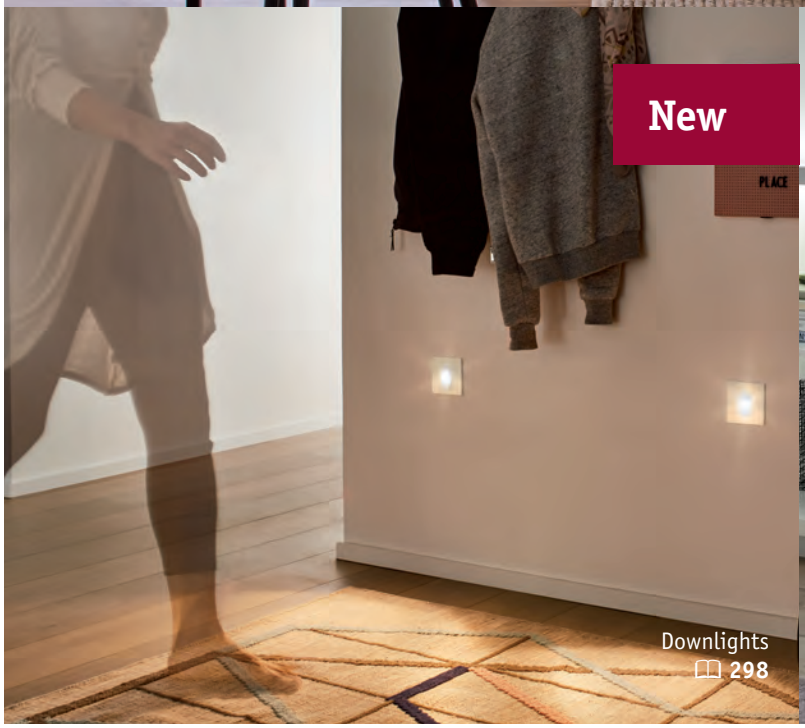
De firma Paulmann Licht GmbH is gevestigd in Springe (Duitse deelstaat Nedersaksen), en is met meer dan 2500 innovatieve producten een van de toonaangevende aanbieders in de lichtbranche. Bovendien staat de firma garant voor een competentie die ver boven het assortiment uitgaat - van armaturen, verlichtingssystemen tot een compleet assortiment verlichtingsmiddelen met een grote keuze aan specialiteiten.

Paulmann producten wekken bij de klanten enthousiasme op met licht voor de gezelligheid, met modern design en een hoge energie-efficiëntie.

Vestigingen en vertegenwoordigingen in ongeveer 40 landen in Europa zorgen ervoor, dat de klanten direct ter plekke individueel worden geholpen.




New
Rail Systems
URail Spot Chronos
157


New
Downlights
298


New
Function
175


New
Wire Systems
2Line
125


New
Favia
85


New
Function
FlexLED 3D
209


New
Wohnraumleuchten
Éclairages domestiques
Living area luminaires
44 - 94


New
Outdoor Mobile
Placido
266


New
Outdoor Mobile
Clutch Sound
268


New
Outdoor Mobile
263-272


New
Outdoor
Plug & Shine
248-262


New
Downlights
Panel
363-373

# Wall & Ceiling

**22** Bathroom

# Living room

**44** Neordic
**80** Technical design
**88** Classic
**93** Table



**17 Argun**



**30 Sabik**



**15 Ardora**





Chrom matt ▦ Kunststoff
Chrome mat ▦ Matière plastique
Chroom mat ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×18,5 W
1.500 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⌀220 mm
EAN 4000870 708644
**708.64** 26,99 23,61 22,49



**Atria** A++–A
incl. 1×15 W
1.500 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⌀220 mm
EAN 4000870 709337
**709.33** new 20,99 18,36 17,49



**Atria** A++–A
incl. 1×22 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⌀300 mm
EAN 4000870 708651
**708.65** 32,99 28,86 27,49



**Atria** A++–A
incl. 1×19 W
1.800 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⌀300 mm
EAN 4000870 709344
**709.34** new 29,99 26,24 24,99



Chrom matt ▦ Kunststoff
Chrome mat ▦ Matière plastique
Chroom mat ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×20 W
1.500 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⇔220 ⇗220 mm
EAN 4000870 708668
**708.66** 26,99 23,61 22,49



**Atria** A++–A
incl. 1×16 W
1.500 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⇔220 ⇗220 mm
EAN 4000870 709351
**709.35** new 20,99 18,36 17,49



**Atria** A++–A
incl. 1×24 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 708675
**708.67** 32,99 28,86 27,49



**Atria** A++–A
incl. 1×20 W
1.800 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 709368
**709.36** new 29,99 26,24 24,99



Weiß matt ▦ Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Matière plastique
Wit mat ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×18,5 W
1.500 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⌀220 mm
EAN 4000870 708682
**708.68** 26,99 23,61 22,49



**Atria** A++–A
incl. 1×15 W
1.500 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⌀220 mm
EAN 4000870 709375
**709.37** new 20,99 18,36 17,49



**Atria** A++–A
incl. 1×22 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⌀300 mm
EAN 4000870 708699
**708.69** 32,99 28,86 27,49



Weiß matt ▦ Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Matière plastique
Wit mat ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×20 W
1.500 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⇔220 ⇗220 mm
EAN 4000870 708705
**708.70** 26,99 23,61 22,49



**Atria** A++–A
incl. 1×16 W
1.500 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⇔220 ⇗220 mm
EAN 4000870 709382
**709.38** new 20,99 18,36 17,49



**Atria** A++–A
incl. 1×24 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 708712
**708.71** 32,99 28,86 27,49



**Atria** A++–A
incl. 1×20 W
1.800 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 709399
**709.39** new 29,99 26,24 24,99



Roségold ▦ Kunststoff
Or rose ▦ Matière plastique
Rosé goud ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×22 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⌀300 mm
EAN 4000870 708729
**708.72** 35,99 31,49 29,99



**Atria** A++–A
incl. 1×19 W
1.800 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⌀300 mm
EAN 4000870 709405
**709.40** new 32,99 28,86 27,49



Roségold ▦ Kunststoff
Or rose ▦ Matière plastique
Rosé goud ▦ Kunststof



**Atria** A++–A
incl. 1×24 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 708736
**708.73** 35,99 31,49 29,99



**Atria** A++–A
incl. 1×20 W
1.800 lm, 4.000 K
230 V
⇳20 ⇔300 ⇗300 mm
EAN 4000870 709412
**709.41** new 32,99 28,86 27,49



not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®

Weiß matt ▦ Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Matière plastique
Wit mat ▦ Kunststof







**Nox** A++–A

incl. 1×10,5 W
1.090 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V, incl. 10,5 VA
⌀170 40 mm
EAN 4000870 500088
**500.08** 41,99 36,74 34,99

LED · tunable white · Bajonett · App · Home

**Nox** A++–A

incl. 1×14 W
1.490 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V, incl. 14,5 VA
⌀220 40 mm
EAN 4000870 500095
**500.09** 47,99 41,99 39,99

LED · tunable white · Bajonett · App · Home

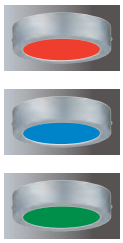
**Nox** A++–A

incl. 1×21 W
2.100 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V, incl. 21 VA
⌀300 40 mm
EAN 4000870 500101
**500.10** 59,99 52,49 49,99

LED · tunable white · Bajonett · App · Home



Chrom matt ▦ Kunststoff
Chrome mat ▦ Matière plastique
Chroom mat ▦ Kunststof



not incl. Remote Control
🕮= 402

ZigBee



**Cesena** A++–A
incl. 1×9 W
740 lm, 2.700 K
116°
230 V
⌀170 ⇗40 mm
EAN 4000870 500859
**500.85** 51,59 45,14 42,99



**Cesena** A++–A
incl. 1×9,5 W
790 lm, 2.700 K
116°
230 V
⌀225 ⇗40 mm
EAN 4000870 500866
**500.86** 63,59 55,64 52,99



**Cesena** A++–A
incl. 1×15 W
1.250 lm, 2.700 K
116°
230 V
⌀300 ⇗40 mm
EAN 4000870 500873
**500.87** 77,99 68,24 64,99



Weiß matt ▦ Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Matière plastique
Wit mat ▦ Kunststof



not incl. Remote Control
🕮= 402

ZigBee



**Cesena** A++–A
incl. 1×9 W
1.050 lm, 2.700 - 6.500 K
116°
230 V
⌀170 ⇗40 mm
EAN 4000870 500828
**500.82** 45,59 39,89 37,99



**Cesena** A++–A
incl. 1×11 W
1.300 lm, 2.700 - 6.500 K
116°
230 V
⌀225 ⇗40 mm
EAN 4000870 500835
**500.83** 57,59 50,39 47,99



**Cesena** A++–A
incl. 1×16 W
1.900 lm, 2.700 - 6.500 K
116°
230 V
⌀300 ⇗40 mm
EAN 4000870 500842
**500.84** 69,59 60,89 57,99



Chrom matt ▦ Alu
Chrome mat ▦ Alu
Chroom mat ▦ Alu



**Lunar** A++–A
incl. 1×11 W
1.230 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 12,6 VA
⌀170 ⇗38 mm
EAN 4000870 706534
**706.53** 15,12 13,23 12,60



**Lunar** A++–A
incl. 1×15,5 W
1.520 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⌀225 ⇗38 mm
EAN 4000870 706541
**706.54** 21,18 18,53 17,65



**Lunar** A++–A
incl. 1×17 W
1.700 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⌀300 ⇗38 mm
EAN 4000870 706558
**706.55** 27,24 23,84 22,70



**Lunar** A++–A
incl. 1×21,8 W
2.400 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 24,6 VA
⌀400 ⇗39 mm
EAN 4000870 706565
**706.56** 42,40 37,10 35,33



Chrom matt ▦ Alu
Chrome mat ▦ Alu
Chroom mat ▦ Alu



**Lunar** A++–A
incl. 1×11 W
1.230 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 12,6 VA
⇳170 ⇿170 ⇗38 mm
EAN 4000870 706480
**706.48** 15,12 13,23 12,60



**Lunar** A++–A
incl. 1×15,4 W
1.520 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⇳225 ⇿225 ⇗38 mm
EAN 4000870 706497
**706.49** 21,18 18,53 17,65



**Lunar** A++–A
incl. 1×18 W
1.700 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⇳300 ⇿300 ⇗38 mm
EAN 4000870 706503
**706.50** 27,24 23,84 22,70



**Lunar** A++–A
incl. 1×21,8 W
2.400 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 24,6 VA
⇳400 ⇿400 ⇗39 mm
EAN 4000870 706510
**706.51** 42,40 37,10 35,33



**Lunar** A++–A
incl. 1×27,4 W
3.050 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 30,1 VA
⇳600 ⇿600 ⇗39 mm
EAN 4000870 706527
**706.52** 60,58 53,00 50,48



Weiß matt ▦ Alu
Blanc dépoli ▦ Alu
Wit mat ▦ Alu



**Lunar** A++–A
incl. 1×11 W
1.230 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 14,5 VA
⌀170 ⇗38 mm
EAN 4000870 706411
**706.41** 15,12 13,23 12,60



**Lunar** A++–A
incl. 1×15,5 W
1.520 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 17,5 VA
⌀225 ⇗38 mm
EAN 4000870 706428
**706.42** 21,18 18,53 17,65



**Lunar** A++–A
incl. 1×17 W
1.700 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 17,2 VA
⌀300 ⇗38 mm
EAN 4000870 706435
**706.43** 27,24 23,84 22,70



Weiß matt ▦ Alu
Blanc dépoli ▦ Alu
Wit mat ▦ Alu



**Lunar** A++–A
incl. 1×11 W
1.230 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 12,6 VA
⇳170 ⇿170 ⇗38 mm
EAN 4000870 706442
**706.44** 15,12 13,23 12,60



**Lunar** A++–A
incl. 1×15,4 W
1.520 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⇳225 ⇿225 ⇗38 mm
EAN 4000870 706459
**706.45** 21,18 18,53 17,65



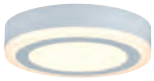
**Lunar** A++–A
incl. 1×18 W
1.700 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 19,2 VA
⇳300 ⇿300 ⇗38 mm
EAN 4000870 706466
**706.46** 27,24 23,84 22,70



**Lunar** A++–A
incl. 1×27,4 W
3.050 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 30,1 VA
⇳600 ⇿600 ⇗39 mm
EAN 4000870 706473
**706.47** 60,58 53,00 50,48



Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



**Sol** A++–A
incl. 1×4,2 / 1×2,8 W
440 + 380 lm, 2.700 K
⌀195 ⇗40 mm
EAN 4000870 707357
**707.35** 24,22 21,19 20,18



**Sol** A++–A
incl. 1×8 / 1×4,2 W
970 + 445 lm, 2.700 K
⌀245 ⇗40 mm
EAN 4000870 707364
**707.36** 30,28 26,49 25,23



Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

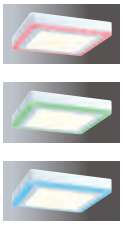


**Sol** A++–A
incl. 1×4,2 / 1×2,8 W
558 + 312 lm, 2.700 K
⇳195 ⇿195 ⇗40 mm
EAN 4000870 707326
**707.32** 24,22 21,19 20,18



**Sol** A++–A
incl. 1×8 / 1×4,2 W
950 + 440 lm, 2.700 K
⇳245 ⇿245 ⇗40 mm
EAN 4000870 707333
**707.33** 30,28 26,49 25,23





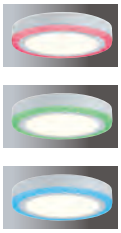
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



**Sol** A++–A
incl. 1×9,4 / 1×4,6 W
830 + 100 lm, 2.700 K
CR 2025 × 1
incl. 12 VA
⇳245 ⇿245 ⇗40 mm
EAN 4000870 707340
**707.34** 42,40 37,10 35,33







Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



**Sol** A++–A
incl. 1×9,4 / 1×4,6 W
855 + 85 lm, 2.700 K
CR 2025 × 1
incl. 12 VA
⌀245 ⇗40 mm
EAN 4000870 707371
**707.37** 42,40 37,10 35,33







**Ardora** A++–A
incl. 1×33 W
3.096 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
↕85,5 ⌀450 mm
EAN 4000870 709054
**709.05** new 137,99 120,74 114,99

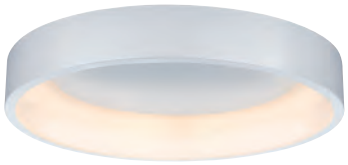
LED
tunable white
App

not incl.
Remote Control
📖= 400

Bluetooth®

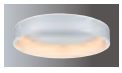
Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof

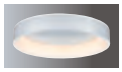


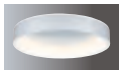


**Ardora** A++–A
incl. 1×31 W
3.074 lm, 2.700 K
230 V
↕85,5 ⌀450 mm
EAN 4000870 709061
**709.06** new 107,99 94,49 89,99

LED
dimmable


1x click
100%


2x click
50%


3x click
25%

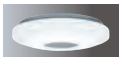
Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof





**Accento** A++–A
incl. 1×22 / 1×3 W
2.150 lm, 3.000 - 6.500 K
AAA/1,5V (Micro) × 2
230 V
⌀340 ⌀85 mm
EAN 4000870 706220
**706.22** 60,58 53,00 50,48

LED
tunable white
IP44
incl. Battery
Sound

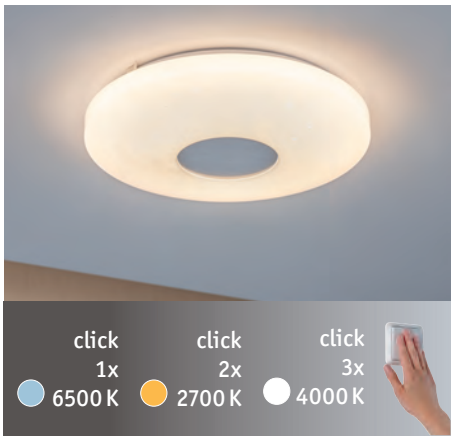
Light Functions only over Remote Control



Play Music over your Smartphone via Bluetooth

Bluetooth®

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof








**Costella** A++–A

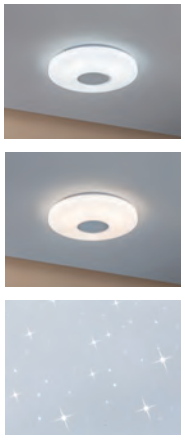
incl. 1×16 W
1.500 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
⇳70 ⌀340 mm
EAN 4000870 709016

LED
tunable white

**709.01** new 35,99 31,49 29,99

Weiß ▦ Acryl/Metall
Blanc ▦ Acryl/Métal
Wit ▦ Acryl/Metaal





**Costella** A++–A

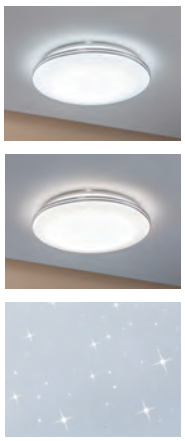
incl. 1×16 W
1.500 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
⇳70 ⇔330 ⇗330 mm
EAN 4000870 709023

LED
tunable white

**709.02** new 35,99 31,49 29,99

Weiß ▦ Acryl/Metall
Blanc ▦ Acryl/Métal
Wit ▦ Acryl/Metaal





**Costella** A++–A

incl. 1×22 W
2.000 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
⇳95 ⌀450 mm
EAN 4000870 709047

LED
tunable white

**709.04** new 59,99 52,49 49,99

Weiß ▦ Acryl/Metall
Blanc ▦ Acryl/Métal
Wit ▦ Acryl/Metaal








**Costella** A++–A

incl. 1×22 W
2.000 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
⇳70 ⇔430 ⇗430 mm
EAN 4000870 709030

LED
tunable white

**709.03** new 59,99 52,49 49,99

Weiß ▦ Acryl/Metall
Blanc ▦ Acryl/Métal
Wit ▦ Acryl/Metaal



Alu gebürstet ▦ Metall
Alu brossé ▦ Métal
Alu geborsteld ▦ Metaal






**Argun** A++–A
incl. 1×4,8 W
475 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⌀97 mm
EAN 4000870 797082
**797.08** new 29,99 26,24 24,99



**Argun** A++–A
incl. 2×4,8 W
2×475 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⇿189 ⇗97 mm
EAN 4000870 797099
**797.09** new 47,99 41,99 39,99



**Argun** A++–A
incl. 3×4,8 W
3×475 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⇿284 ⇗97 mm
EAN 4000870 797105
**797.10** new 77,99 68,24 64,99



**Argun** A++–A
incl. 4×4,8 W
4×475 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⇿189 ⇗189 mm
EAN 4000870 797112
**797.11** new 89,99 78,74 74,99



Weiß matt/Chrom ▦ Metall
Blanc dépoli/Chrome ▦ Métal
Wit mat/Chroom ▦ Metaal



**Liao** A++–A
incl. 1×4,7 W
430 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳33 ⌀125 mm
EAN 4000870 709429
**709.42** new 20,99 18,36 17,49



**Liao** A++–A
incl. 2×4,7 W
2×430 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳33 ⇿230 ⇗110 mm
EAN 4000870 709436
**709.43** new 35,99 31,49 29,99



**Liao** A++–A
incl. 3×4,7 W
3×430 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳33 ⇿350 ⇗110 mm
EAN 4000870 709443
**709.44** new 47,99 41,99 39,99



**Liao** A++–A
incl. 4×4,7 W
4×430 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳33 ⇿230 ⇗230 mm
EAN 4000870 709450
**709.45** new 59,99 52,49 49,99



incl.

Blau ▦ Stoff
Bleu ▦ Tissus
Blauw ▦ Textiel

285.02



**Mea** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳160 ⌀250 mm
EAN 4000870 709498

**709.49** **new** 23,99 20,99 19,99



incl.

Beige ▦ Stoff
Beige ▦ Tissus
Beige ▦ Textiel

285.02



**Mea** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳160 ⌀250 mm
EAN 4000870 709504

**709.50** **new** 23,99 20,99 19,99



incl.

Blau ▦ Stoff
Bleu ▦ Tissus
Blauw ▦ Textiel

283.31
283.32



**Mari** A++–E

max. 2×20 W, E27
230 V
⇳130 ⌀380 mm
EAN 4000870 709511

**709.51** **new** 41,99 36,74 34,99



incl.

Beige ▦ Stoff
Beige ▦ Tissus
Beige ▦ Textiel

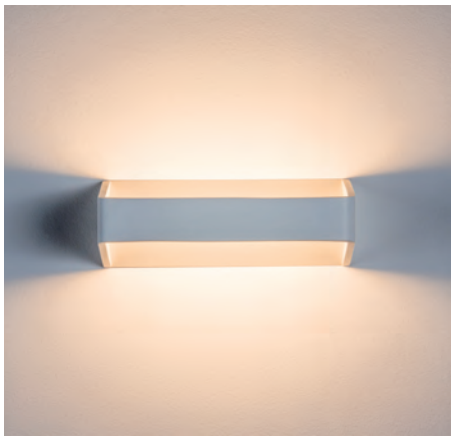
283.31
283.32



**Mari** A++–E

max. 2×20 W, E27
230 V
⇳130 ⌀380 mm
EAN 4000870 709528

**709.52** **new** 41,99 36,74 34,99







**Bar** A++–A

incl. 1×5,5 W
765 lm, 2.700 K
230 V, incl. 6 VA
↕70 ↔200 ↗100 mm
EAN 4000870 707906
**707.90** 50,99 44,61 42,49

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu





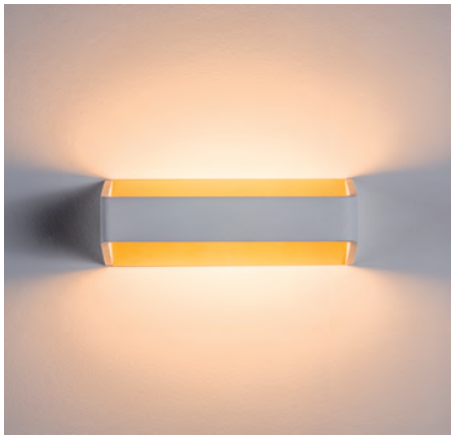


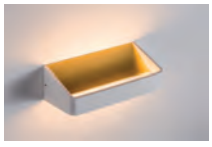
**Bar** A++–A

incl. 1×5,5 W
765 lm, 2.700 K
230 V, incl. 6 VA
↕70 ↔200 ↗100 mm
EAN 4000870 707999
**707.99** 59,99 52,49 49,99

LED

Grau/Silber Alu
Gris/Argent Alu
Grijs/Zilver Alu





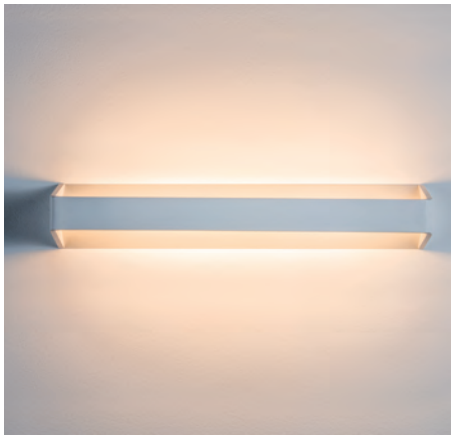


**Bar** A++–A

incl. 1×5,5 W
765 lm, 2.700 K
230 V, incl. 6 VA
↕70 ↔200 ↗100 mm
EAN 4000870 707982
**707.98** 59,99 52,49 49,99

LED

Weiß/Gold Alu
Blanc/Doré Alu
Wit/Goud Alu







**Bar** A++–A

incl. 1×10,5 W
1.500 lm, 2.700 K
230 V, incl. 12 VA
↕70 ↔400 ↗100 mm
EAN 4000870 707913
**707.91** 74,99 65,61 62,49

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu







**Bocca** A++–A

incl. 2×3 W
2×320 + 320 lm, 2.700 K
230 V, incl. 6 VA
↕100 ⇔140 ↗52 mm
EAN 4000870 707920
**707.92** 38,99 34,11 32,49

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu





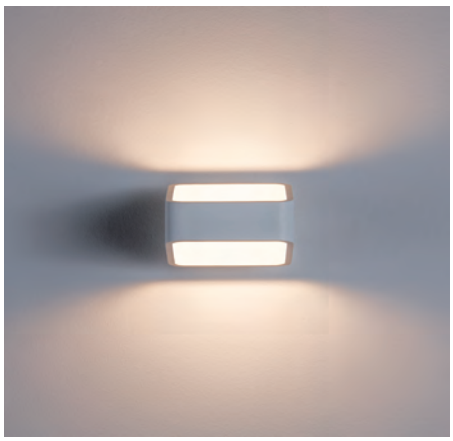


**Tulip** A++–A

incl. 1×3 W
420 lm, 2.700 K
230 V, incl. 3,6 VA
↕95 ⇔140 ↗52 mm
EAN 4000870 707937
**707.93** 29,99 26,24 24,99

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu





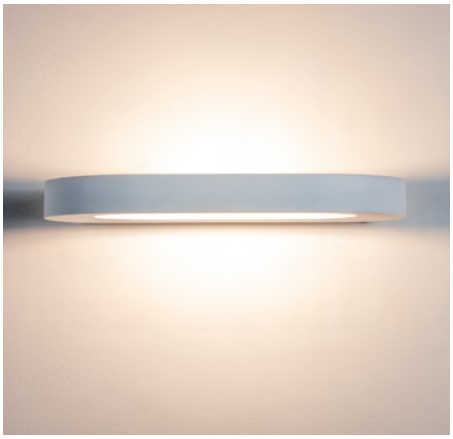


**Stadio** A++–A

incl. 1×5,5 W
730 lm, 2.700 K
230 V, incl. 6 VA
↕70 ⇔103 ↗138 mm
EAN 4000870 707968
**707.96** 35,99 31,49 29,99

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu







**Anello** A++–A

incl. 1×6,5 W
870 lm, 2.700 K
230 V, incl. 8 VA
↕31 ↔300 ↗141 mm
EAN 4000870 707951
**707.95** 59,99 52,49 49,99

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu









**Scena** A++–A

incl. 4×2,5 W
4×330 + 330 lm, 2.700 K
230 V, incl. 12 VA
↕90 ↔210 ↗105 mm
EAN 4000870 707944
**707.94** 65,99 57,74 54,99

LED

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu





**DecoBeam** A++–A

incl. 1×2,5 W
93 lm, 3.000 K
230 V
⌀103 ↗54 mm
EAN 4000870 702918
**702.91** 29,99 26,24 24,99

LED



**DecoBeam** A++–A

incl. 1×3,5 W
330 lm, 3.000 K
230 V, incl. 7 VA
⌀150 ↗54 mm
EAN 4000870 707203
**707.20** 39,59 34,64 32,99

LED



**DecoBeam** A++–A

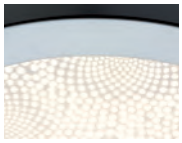
incl. 1×4,5 W
451 lm, 3.000 K
230 V, incl. 7 VA
⌀250 ↗54 mm
EAN 4000870 707210
**707.21** 55,19 48,29 45,99

LED

Chrom/Chrom matt/Transparent Metall/Acryl
Chrome/Chrome mat/Transparent Métal/Acryl
Chroom/Chroom mat/Transparant Metaal/Acryl









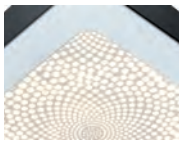
**Ivy** A++–A
incl. 1×14 W
1.640 lm, 2.700 K
230 V, incl. 15 VA
⌀300 40 mm
EAN 4000870 706862
**706.86** 59,99 52,49 49,99
LED IP44 Bajonett



**Ivy** A++–A
incl. 1×20 W
2.296 lm, 2.700 K
230 V, incl. 20 VA
⌀380 40 mm
EAN 4000870 706879
**706.87** 83,99 73,49 69,99
LED IP44 Bajonett

Chrom matt Kunststoff
Chrome mat Matière plastique
Chroom mat Kunststof





Chrom matt ▦ Kunststoff
Chrome mat ▦ Matière plastique
Chroom mat ▦ Kunststof

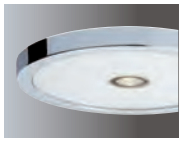


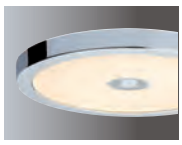
**Ivy** A++–A
incl. 1×14 W
1.640 lm, 2.700 K
230 V, incl. 15 VA
↕300 ↔300 ↗40 mm
EAN 4000870 706886
**706.88** 59,99 52,49 49,99
LED · IP44 · Bajonett



**Ivy** A++–A
incl. 1×20 W
2.296 lm, 2.700 K
230 V, incl. 20 VA
↕380 ↔380 ↗40 mm
EAN 4000870 706893
**706.89** 83,99 73,49 69,99
LED · IP44 · Bajonett









Chrom ▦ Kunststoff
Chrome ▦ Matière plastique
Chroom ▦ Kunststof



**Beam** A++–A
incl. 1×13,5 / 1×2 W
1.476 + 247 lm, 2.700 K
230 V, incl. 20 VA
⌀300 ↗42 mm
EAN 4000870 706923
**706.92** 77,99 68,24 64,99
LED · IP44 · Bajonett









Chrom ▦ Kunststoff
Chrome ▦ Matière plastique
Chroom ▦ Kunststof



**Beam** A++–A
incl. 1×13,5 / 1×2 W
1.476 + 247 lm, 2.700 K
230 V, incl. 20 VA
↕300 ↔300 ↗40 mm
EAN 4000870 706916
**706.91** 77,99 68,24 64,99
LED · IP44 · Bajonett



Chrom ▦ Kunststoff
Chrome ▦ Matière plastique
Chroom ▦ Kunststof



**Aviar** A++–A
incl. 1×20 W
2.400 lm, 2.700 K
230 V
⌀300 ⇗62 mm
EAN 4000870 708828
**708.82** 41,99 36,74 34,99

LED
IP44
R, C



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



**Doradus** A++–A
incl. 3×4,7 W
3×421 lm, 3.000 K
230 V
⌀250 ⇗42 mm
EAN 4000870 708743
**708.74** 47,99 41,99 39,99

LED
IP23



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



**Doradus** A++–A
incl. 4×5 W
4×430 lm, 3.000 K
230 V
⇳250 ⇿250 ⇗42 mm
EAN 4000870 708750
**708.75** 59,99 52,49 49,99

LED
IP23



Satin ▦ Acryl
Satiné ▦ Acryl
Satijn ▦ Acryl



**Minor** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×1.000 lm, 3.000 K
230 V, incl. 25 VA
⌀230 42 mm
EAN 4000870 705094
**705.09** 84,24 73,71 70,20

LED
IP44



Satin ▦ Acryl
Satiné ▦ Acryl
Satijn ▦ Acryl



**Minor** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×1.000 lm, 3.000 K
230 V, incl. 25 VA
230 230 42 mm
EAN 4000870 705087
**705.08** 84,24 73,71 70,20

LED
IP44



Chrom/Weiß/Klar ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc/Clair ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit/Helder ▦ Metaal/Acryl



**Pollux** A++–A
incl. 1×14 W
750 lm, 3.000 K
230 V, incl. 19 VA
⌀320 60 mm
EAN 4000870 704677
**704.67** 80,99 70,86 67,49

LED
IP44



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



**Leonis** A++–A
incl. 1×9,5 W
1.200 lm, 2.700 K
230 V, incl. ⇆ 14,5 VA
⌀280 ⇗95 mm
EAN 4000870 707227
**707.22** 30,28 26,49 25,23

LED · HF-Sensor · IP44 · Bajonett



**Leonis** A++–A
incl. 1×11 W
1.350 lm, 2.700 K
230 V, incl. ⇆ 14,5 VA
⌀330 ⇗106 mm
EAN 4000870 707234
**707.23** 36,34 31,79 30,28

LED · HF-Sensor · IP44 · Bajonett



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



**Leonis** A++–A
incl. 1×9,5 W
1.200 lm, 4.000 K
230 V, incl. ⇆ 14,5 VA
⌀280 ⇗95 mm
EAN 4000870 707241
**707.24** 30,28 26,49 25,23

LED · HF-Sensor · IP44 · Bajonett



**Leonis** A++–A
incl. 1×11 W
1.350 lm, 4.000 K
230 V, incl. ⇆ 14,5 VA
⌀330 ⇗106 mm
EAN 4000870 707258
**707.25** 36,34 31,79 30,28

LED · HF-Sensor · IP44 · Bajonett



Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl

283.31
283.77



**Biabo** A++–E
max. 18 W, E27
230 V
⌀250 ⇗105 mm
EAN 4000870 708040
**708.04** 16,19 14,16 13,49

IP44 · Bajonett



400.28



**Arctus** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
⌀275 ⇳80 mm
EAN 4000870 703441
IP44
**703.44** 19,19 16,79 15,99
Eisen gebürstet/Opak ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Opaque ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld/Opaak ▦ Metaal/Glas



**Arctus** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
⌀275 ⇳80 mm
EAN 4000870 703458
IP44
**703.45** 19,19 16,79 15,99
Chrom/Opak ▦ Metall/Glas
Chrome/Opaque ▦ Métal/Verre
Chroom/Opaak ▦ Metaal/Glas



**Arctus** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
⌀275 ⇳80 mm
EAN 4000870 703434
IP44
**703.43** 19,19 16,79 15,99
Weiß/Opak ▦ Metall/Glas
Blanc/Opaque ▦ Métal/Verre
Wit/Opaak ▦ Metaal/Glas



Eisen gebürstet/Weiß ▦ Metall/Acryl
Acier brossé/Blanc ▦ Métal/Acryl
Staal geborsteld/Wit ▦ Metaal/Acryl

283.31
283.77



**Ixa** A++–E
max. 18 W, E27
230 V
⌀310 ⇳110 mm
EAN 4000870 708057
IP44
Bajonett
**708.05** 13,19 11,54 10,99





**Falima** A++–E
max. 18 W, E27
230 V
⌀260 ⇳105 mm
IP44
Bajonett
EAN 4000870 708064
**708.06** 17,99 15,74 14,99

Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl

283.31
283.77





Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



**Doradus** A++–A
incl. 2×4,7 W
2×421 lm, 3.000 K
230 V
↕95 ↔230 ↗42 mm
EAN 4000870 708835
LED IP23
**708.83** 29,99 26,24 24,99



**Doradus** A++–A
incl. 3×4,7 W
3×421 lm, 3.000 K
230 V
↕95 ↔350 ↗42 mm
EAN 4000870 708767
LED IP23
**708.76** 41,99 36,74 34,99



Alu/Klar ▦ Metall/Acryl
Alu/Clair ▦ Métal/Acryl
Alu/Helder ▦ Metaal/Acryl





**Theta** A++–A
incl. 1×9 W
440 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 10 VA
↕250 ↔100 ↗50 mm
EAN 4000870 704783
LED IP44
**704.78** 51,48 45,04 42,90

**Theta** A++–A
incl. 1×13,5 W
660 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 15 VA
↕100 ↔400 ↗50 mm
EAN 4000870 704790
LED IP44
**704.79** 78,18 68,41 65,15



Alu/Klar ▦ Metall/Acryl
Alu/Clair ▦ Métal/Acryl
Alu/Helder ▦ Metaal/Acryl





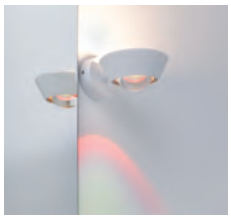


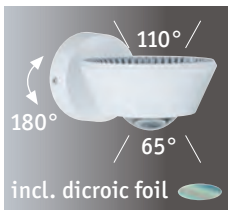
**Tucana** A++–A
incl. 1×4,5 W
220 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 8,4 VA
↕225 ↔100 ↗120 mm
EAN 4000870 704721
LED IP44
**704.72** 42,40 37,10 35,33

**Tucana** A++–A
incl. 1×9 W
440 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 10 VA
↕250 ↔100 ↗50 mm
EAN 4000870 704738
LED IP44
**704.73** 51,48 45,04 42,90

**Tucana** A++–A
incl. 1×13,5 W
660 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊷ 15 VA
↕100 ↔400 ↗50 mm
EAN 4000870 704745
LED IP44
**704.74** 78,18 68,41 65,15








Weiß matt ▦ Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Matière plastique
Wit mat ▦ Kunststof



**Sabik** A++–A
incl. 1×9 / 1×4 W
800 + 390 lm, 2.700 K
230 V
↕80 ↔117 ↗152 mm
EAN 4000870 709467
**709.46** new 65,99 57,74 54,99

LED
IP44
R, C








Chrom ▦ Kunststoff
Chrome ▦ Matière plastique
Chroom ▦ Kunststof



**Sabik** A++–A
incl. 1×9 / 1×4 W
800 + 390 lm, 2.700 K
230 V
↕80 ↔117 ↗152 mm
EAN 4000870 709474
**709.47** new 65,99 57,74 54,99

LED
IP44
R, C



Chrom ▦ Metall/Glas
Chrome ▦ Métal/Verre
Chroom ▦ Metaal/Glas



**Capella** A++–A
incl. 2×3,5 W
2×250 lm, 2.700 K
✳ 45°
230 V, incl. ⊡ 8 VA
↕83 ↔64 ↗100 mm
EAN 4000870 704950
**704.95** 45,42 39,74 37,85

LED
IP44



Chrom/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom/Satijn ▦ Metaal/Glas



**Bellatrix** A++–A
incl. 2×3,5 W
2×220 lm, 2.700 K
90°
230 V, incl. 8 VA
↕48 ⇔64 ↗100 mm
EAN 4000870 704943
**704.94** 36,34 31,79 30,28

LED
IP44



Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl



**Diadem** A++–A
incl. 2×3,5 W
2×250 lm, 2.700 K
230 V, incl. 8,4 VA
↕160 ⇔80 ↗128 mm
EAN 4000870 704929
**704.92** 42,40 37,10 35,33

LED
IP44



Chrom matt/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Satijn ▦ Metaal/Glas

283.38
283.43



**Carina** A++–E
max. 28 W, G9
230 V
↕157 ⌀105 ⇔105 ↗115 mm
EAN 4000870 708385
**708.38** 14,39 12,59 11,99

IP44



Chrom/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom/Satijn ▦ Metaal/Glas

283.38
283.43



**Eleon** A++–E

max. 33 W, G9
230 V
⇳203 ⌀105 ⇿105 ⇗135 mm
EAN 4000870 708392
**708.39** 17,39 15,21 14,49

IP44



Chrom/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom/Satijn ▦ Metaal/Glas

284.96
284.95
283.40



**Gemini Set** A++–E

max. 2×20 W, E14
230 V
⇳195 ⇿85 ⇗105 mm
EAN 4000870 703540
**703.54** 35,99 31,49 29,99

IP44



Chrom/Opak ▦ Metall/Glas
Chrome/Opaque ▦ Métal/Verre
Chroom/Opaak ▦ Metaal/Glas

284.96
284.95
283.40



**Lenia** A++–E

max. 2×20 W, E14
230 V
⇳80 ⇿330 ⇗105 mm
EAN 4000870 703502
**703.50** 22,79 19,94 18,99

IP44



Chrom/Weiß matt ▦ Alu/Edelstahl
Chrome/Blanc dépoli ▦ Alu/
Acier inoxydable
Chroom/Wit mat ▦ Alu/edelstaal



**Agena** A++–A
incl. 1×20 W
1.800 lm, 2.700 K
230 V
⇳50 ⇿310 ⇗125 mm
EAN 4000870 709481
**709.48** new 65,99 57,74 54,99

LED
IP44
R, C



Chrom/Weiß ▦ Alu/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Alu/Acryl
Chroom/Wit ▦ Alu/Acryl



**Lukida** A++–A
incl. 1×9 W
650 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⇳ 10 VA
⇳100 ⇿600 ⇗42 mm
EAN 4000870 704639
**704.63** 89,99 78,74 74,99

LED
IP44



Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl



**Nembus** A++–A
incl. 1×9 W
600 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⇳ 10 VA
⇳68 ⇿600 ⇗63 mm
EAN 4000870 704646
**704.64** 59,99 52,49 49,99

LED
IP44





Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl



**Kuma** A++–A
incl. 1×9 W
660 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⊣⊢ 10 VA
↕45 ↔500 ⇗84 mm
EAN 4000870 704707
LED
IP44
**704.70** 101,99 89,24 84,99



Chrom/Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Chrome/Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Chroom/Wit ▦ Metaal/Kunststof



**Proxima** A++–A
incl. 2×3,5 W
2×250 lm, 2.700 K
230 V, incl. ⊣⊢ 10 VA
↕70 ↔300 ⇗95 mm
EAN 4000870 704691
LED
IP44
**704.69** 42,40 37,10 35,33



**Proxima** A++–A
incl. 3×3,5 W
3×250 lm, 2.700 K
230 V, incl. ⊣⊢ 10 VA
↕70 ↔500 ⇗95 mm
EAN 4000870 704714
LED
IP44
**704.71** 60,58 53,00 50,48



Weiß ▦ Alu/Acryl
Blanc ▦ Alu/Acryl
Wit ▦ Alu/Acryl



**Arneb** A++–A
incl. 1×9 W
700 lm, 3.000 K
230 V
↕40 ↔326 ⬀78 mm
EAN 4000870 708781
**708.78** 23,99 20,99 19,99

LED
IP44



Chrom ▦ Alu/Acryl
Chrome ▦ Alu/Acryl
Chroom ▦ Alu/Acryl



**Arneb** A++–A
incl. 1×9 W
700 lm, 3.000 K
230 V
↕40 ↔326 ⬀78 mm
EAN 4000870 708798
**708.79** 29,99 26,24 24,99

LED
IP44



Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl



**Mizar** A++–A
incl. 1×10,5 W
1.400 lm, 3.000 K
230 V
↕45 ↔630 ⬀82 mm
EAN 4000870 797167
**797.16** new 59,99 52,49 49,99

LED
IP44





Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl





**Orgon** A++–A
incl. 1×7,5 W
980 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⇔440 ⇗82 mm
EAN 4000870 797129
LED
IP44
**797.12** new 59,99 52,49 49,99

**Orgon** A++–A
incl. 1×10,5 W
1.400 lm, 3.000 K
230 V
⇳60 ⇔700 ⇗82 mm
EAN 4000870 797136
LED
IP44
**797.13** new 71,99 62,99 59,99



Chrom/Weiß ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit ▦ Metaal/Acryl





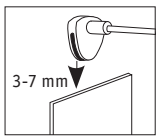
**Quasar** A++–A
incl. 1×7,5 W
980 lm, 3.000 K
230 V
⇳45 ⇔440 ⇗60 mm
EAN 4000870 797143
LED
IP44
**797.14** new 53,99 47,24 44,99

**Quasar** A++–A
incl. 1×10,5 W
1.400 lm, 3.000 K
230 V
⇳45 ⇔700 ⇗60 mm
EAN 4000870 797150
LED
IP44
**797.15** new 65,99 57,74 54,99



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

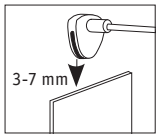
282.86






**Mintaka** A++–E
max. 20 W, GU10
230 V
⇳38 ⇔56 ⇗120 mm
EAN 4000870 708804
**708.80** 11,99 10,49 9,99






Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



**Becrux** A++–A
incl. 1×4 W
336 lm, 3.000 K
230 V
⇳93 ⇿93 ⇗140 mm
EAN 4000870 708811
**708.81** 14,99 13,11 12,49

LED



Chrom/Weiß/Spiegel ▦ Metall/Acryl
Chrome/Blanc/Miroir ▦ Métal/Acryl
Chroom/Wit/Spiegel ▦ Metaal/Acryl

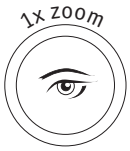





**Bela** A++–A
incl. 1×5,7 W
260 lm, 3.000 K
230 V, incl. ⇳ 8,4 VA
⇳230 ⇿230 ⇗295 mm
EAN 4000870 704684
**704.68** 83,99 73,49 69,99

LED
IP44
On/Off









Chrom/Spiegel ▦ Metall/Glas
Chrome/Miroir ▦ Métal/Verre
Chroom/Spiegel ▦ Metaal/Glas

283.40
860.07



**Bela** A++–E
max. 40 W, E14
230 V
⇳235 ⇿470 ⇗350 mm
EAN 4000870 703496
**703.49** 53,99 47,24 44,99

On/Off



Chrom/Transparent ▦ Metall/Glas
Chrome/Transparent ▦ Métal/Verre
Chroom/Transparant ▦ Metaal/Glas

283.38



**Trabani** A++–E
max. 20 W, G9
230 V
IP44
⇳110 ⇿110 ⇗135 mm
EAN 4000870 708408
**708.40** 17,99 15,74 14,99



**Trabani** A++–E
max. 2×20 W, G9
230 V
IP44
⇳80 ⇿280 ⇗125 mm
EAN 4000870 708415
**708.41** 35,99 31,49 29,99



**Trabani** A++–E
max. 3×20 W, G9
230 V
IP44
⌀240 ⇗135 mm
EAN 4000870 708422
**708.42** 46,79 40,94 38,99



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

284.64
282.99
283.00



**Drop IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
IP44
⇳123 ⌀100 ⇗165 mm
EAN 4000870 667149
**667.14** 22,74 19,90 18,95



**Drop IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
IP44
⇳165 ⇿350 ⇗65 mm
EAN 4000870 667156
**667.15** 43,14 37,75 35,95



**Drop IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
IP44
⇳165 ⌀250 mm
EAN 4000870 667163
**667.16** 65,94 57,70 54,95



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

284.64
282.99
283.00



**Zyli IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⌀100 ⇗110 mm
EAN 4000870 667101
**667.10** 22,74 19,90 18,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⇔400 ⇗70 mm
EAN 4000870 667118
**667.11** 45,54 39,85 37,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⇔600 ⇗70 mm
EAN 4000870 667132
**667.13** 65,94 57,70 54,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⌀250 mm
EAN 4000870 667125
**667.12** 65,94 57,70 54,95



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

284.64
282.99
283.00



**Tube IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳138 ⌀100 ⇗94 mm
EAN 4000870 667170
**667.17** 19,14 16,75 15,95



**Tube IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳94 ⇔350 ⇗65 mm
EAN 4000870 667187
**667.18** 39,54 34,60 32,95



**Tube IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳94 ⌀250 mm
EAN 4000870 667194
**667.19** 59,94 52,45 49,95













1

284.78
283.87
283.75



2

284.78
283.87
283.75

**1** **Pendulum IP44** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
159 cm ⌀104 mm
EAN 4000870 708941
**708.94** **new** 20,99 18,36 17,49

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

**2** **Pendulum IP44** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
159 cm ⌀104 mm
EAN 4000870 708965
**708.96** **new** 20,99 18,36 17,49

Schwarzchrom Metall
Chrome noir Métal
Black chroom Metaal







**3 Globe** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕173 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 708958
**708.95** **new** 25,19 22,04 20,99

Satin/Chrom ▦ Glas/Metall
Satiné/Chrome ▦ Verre/Métal
Satijn/Chroom ▦ Glas/Metaal

**4 Verve** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕176 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 708903
**708.90** **new** 38,39 33,59 31,99

Grau/Chrom ▦ Beton/Metall
Gris/Chrome ▦ Béton/Métal
Grijs/Chroom ▦ Beton/Metaal

**5 Cameo** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕180 cm ⌀220 mm
EAN 4000870 708910
**708.91** **new** 38,99 34,11 32,49

Schwarz/Holz ▦ Metall/Holz
Noir/Bois ▦ Métal/Bois
Zwart/Hout ▦ Metaal/Hout

**6 Galacta** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕188 cm ⌀350 mm
EAN 4000870 708927
**708.92** **new** 29,99 26,24 24,99

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

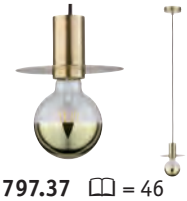
**7 Calma** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕180 cm ⌀290 mm
EAN 4000870 708934
**708.93** **new** 26,99 23,61 22,49

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal



**770.37** 📖 = 46



**797.37** 📖 = 46



**797.37** 📖 = 46



**797.46** 📖 = 46



**797.31** 📖 = 47



**797.23** 📖 = 49



**797.39** 📖 = 51



**797.38** 📖 = 51



**797.36** 📖 = 51



**796.64** 📖 = 53



**796.41** 📖 = 53



**796.30** 📖 = 53



**796.34** 📖 = 54



**796.40** 📖 = 55



**796.46** 📖 = 55



**796.33** 📖 = 55



**796.85** 📖 = 56



**796.47** 📖 = 57



**796.53** 📖 = 58



**796.29** 📖 = 61



**796.99** 📖 = 61



**503.28** 📖 = 61



**796.60** 📖 = 62



**796.89** 📖 = 63



**796.83** 📖 = 64



**796.44** 📖 = 65



**796.42** 📖 = 65



**503.23** 📖 = 67



**503.22** 📖 = 67



**796.88** 📖 = 69



**796.09** 📖 = 69



**796.08** 📖 = 69



**796.12** 📖 = 69



**796.62** 📖 = 69



**796.05** 📖 = 70



**796.15** 🕮 = 71



**796.06** 🕮 = 72



**796.07** 🕮 = 72



**796.11** 🕮 = 73



**796.16** 🕮 = 75



**796.18** 🕮 = 75



**503.32** 🕮 = 76



**796.21** 🕮 = 76



**796.63** 🕮 = 76



**796.17** 🕮 = 77



**796.25** 🕮 = 78



**796.22** 🕮 = 78



**796.24** 🕮 = 79



**796.65** 🕮 = 79



**796.27** 🕮 = 79



**996.95** 🕮 = 81



**796.93** 🕮 = 81



**709.21** 🕮 = 83



**797.07** 🕮 = 83



**709.26** 🕮 = 84



**709.29** 🕮 = 84



**796.96** 🕮 = 85



**709.31** 🕮 = 86



**795.34** 🕮 = 87



**797.35** 🕮 = 88



**709.28** 🕮 = 88



**709.25** 🕮 = 88



**709.24** 🕮 = 90



**770.31** 🕮 = 90



**797.29** 🕮 = 91



**797.30** 🕮 = 92



**797.32** 🕮 = 92



**770.32** 🕮 = 93



**702.45** 🕮 = 94



**770.29** 🕮 = 94



# Neordic

**Neordic Wohnraumleuchten – neu, nordisch, natürlich**

Die Pendel, Steh-, Tisch- und Wand-/Deckenleuchten der Neordic-Serie liegen voll im Trend des skandinavisch inspirierten Designs.

Schlichte Eleganz, natürliche Materialien und angenehme Farbkombinationen bereichern das heimische Ambiente, setzen nordische Akzente und zugleich warme Akzente.

Natürlicher Kork in Kombination mit Schwarz und gebürstetem Messing passt perfekt zum Megatrend „Urban Jungle“.

Echtes Holz, warm durchleuchtet, trifft auf Kupfer und Beton, aber schafft auch mit Gold und Softgrün eine harmonische Allianz. Schwarzer oder weißer Marmor mit Gold und Glas,

mattschwarzes Metall und helles Textil oder schlichter Beton mit edler Metallfassung – so vielseitig sind die modernen Neordic Stilwelten. Und mit der großen Auswahl der dekorativen

Paulmann LED-Leuchtmittel lassen sich die Neordic-Leuchten perfekt bestücken.

**Éclairages domestiques Neordic – nouveau, nordique, naturel**

„Les suspensions, lampes à poser, appliques et plafonniers de la nouvelle collection Neordic surfent parfaitement sur la tendance du design d’inspiration scandinave.

Distillant des touches nordiques et chaudes à la fois, leur élégance sobre, la noblesse de leurs matériaux et leurs combinaisons de couleurs harmonieuses subliment l’ambiance de votre intérieur.

Liège naturel combiné au noir et au laiton brossé, idéal pour la mégatendance « Urban Jungle ».

Associé au cuivre et au béton, le bois véritable baigné d’une lumière chaude s’allie lui aussi harmonieusement avec le doré et le vert satiné. Marbre noir ou blanc avec doré et verre

métal noir mat et textile clair, ou béton sobre avec une douille élégante en métal : les univers de style modernes proposés par Neordic sont aussi variés que cela ! Et la vaste collection des

ampoules LED décoratives Paulmann permet d’équiper parfaitement les luminaires Neordic.“

**Neordic-woonkamerlampen – nieuw, Scandinavisch, natuurlijk**

„De hang-, staande, tafel- en muur-/plafondlampen van de nieuwe Neordic-serie passen volledig in de trend van Scandinavisch geïnspireerd design.

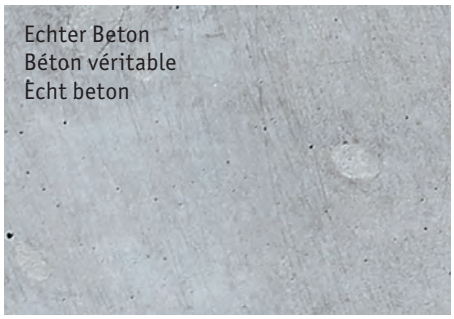
Sobere elegantie, natuurlijke materialen en aangename kleurcombinaties verrijken de huiselijke sfeer, zetten Scandinavische en tegelijk warme accenten.

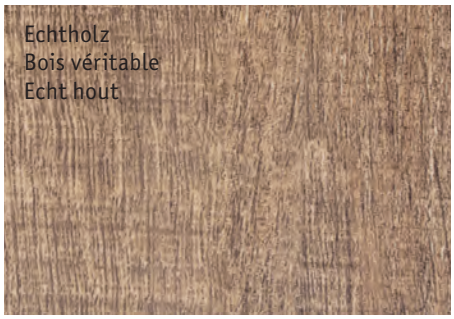
Natuurlijke kurk gecombineerd met zwarte en geborstelde messing past perfect bij de megatrend „“Urban Jungle““.

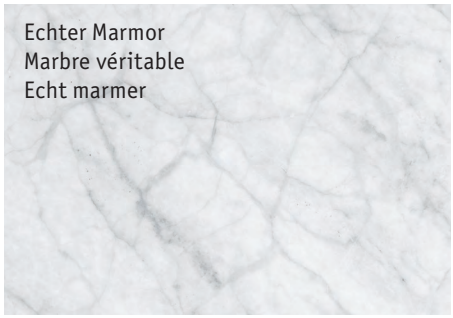
Echt hout, warm verlicht, wordt gecombineerd met koper en beton of vormt ook met goud en soft groen een harmonische alliantie. Zwart of wit marmer met goud en glas,

matzwart metaal en licht textiel of sober beton met een hoogwaardige metalen fitting – zo veelzijdig zijn de moderne Neordic-stijlwerelden. En met de grote keuze aan decoratieve

Paulmann-LED-lichtbronnen kunnen de Neordic-armaturen perfect worden uitgerust.“


Echter Beton
Béton véritable
Echt beton

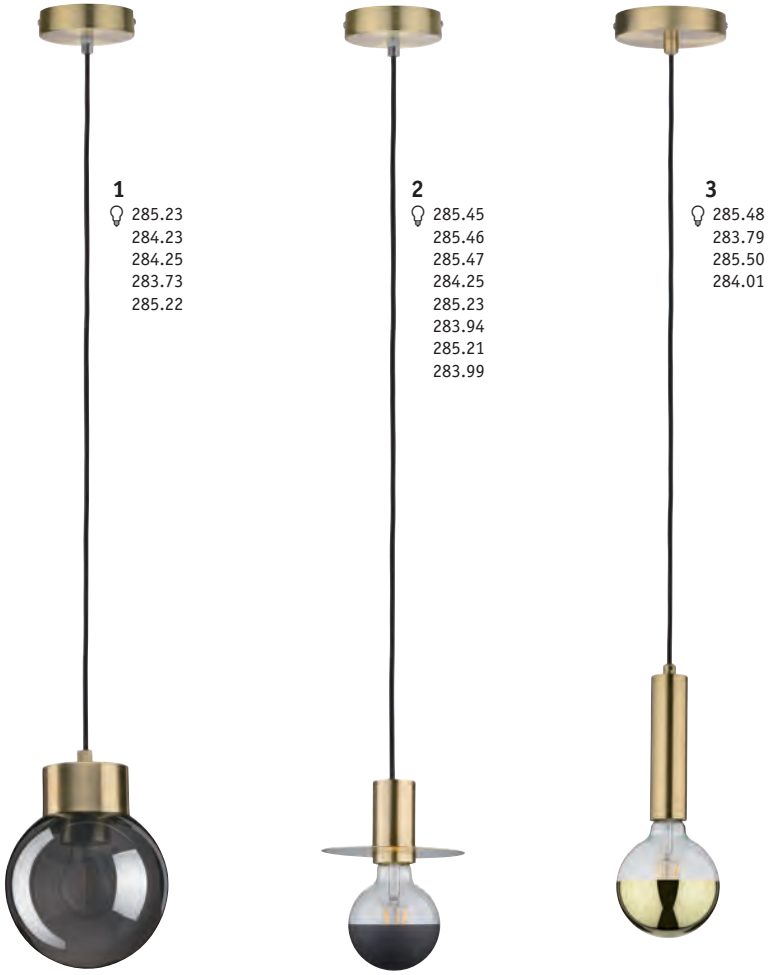

Echtholz
Bois véritable
Echt hout


Echter Marmor
Marbre véritable
Echt marmer


Echter Kork
Liège véritable
Echt kurk


Textilkabel
Câble en textile
Textielkabel





1
285.23
284.23
284.25
283.73
285.22

2
285.45
285.46
285.47
284.25
285.23
283.94
285.21
283.99

3
285.48
283.79
285.50
284.01

**1 Linja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕150 cm ⌀165 mm
EAN 4000870 797433
**797.43** new 47,99 41,99 39,99

Rauchglas/Messing gebürstet
Spiegel/Glas/Metall
Verre fumé/Laiton brossé
Miroir/Verre/Métal
Rookglas/Messing geborsteld
Spiegel/Glas/Metaal

**2 Stian** A++–E

max. 20 W, E27
220-240 V
↕161 cm ⌀150 mm
EAN 4000870 797266
**797.26** new 17,99 15,74 14,99

Messing gebürstet Metall
Laiton brossé Métal
Messing geborsteld Metaal

**3 Kine** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕143 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 797372
**797.37** new 17,99 15,74 14,99

Messing gebürstet Metall
Laiton brossé Métal
Messing geborsteld Metaal



285.45
285.46
285.48
285.50
283.79
283.99

**Dilja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕85 ⇔85 ⇗85 mm
EAN 4000870 797280
**797.28** new 19,19 16,79 15,99

incl. On/Off

Messing gebürstet
Metall
Laiton brossé Métal
Messing geborsteld Metaal



285.48
283.79

**Vala** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕120 ⌀110 mm
EAN 4000870 797426
**797.42** new 29,99 26,24 24,99

incl. On/Off

Messing gebürstet/Marmor
Metall/Marmor
Laiton brossé/Marbre Métal/Marbre
Messing geborsteld/Marmer
Metaal/Marmer



1
285.45
285.46
285.47
285.21
283.99
285.23



2
283.31
283.32
284.69

1 **Esben** A++–E

max. 20 W, E27
220-240 V
↕178 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 797259
**797.25** **new** 29,99 26,24 24,99

Klar/Messing gebürstet ▦ Glas/Metall
Clair/Laiton brossé ▦ Verre/Métal
Helder/Messing geborsteld ▦ Glas/Metaal

2 **Menja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕173 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 797334
**797.33** **new** 22,19 19,41 18,49

Weiß/Messing gebürstet ▦ Glas/Metall
Blanc/Laiton brossé ▦ Verre/Métal
Wit/Messing geborsteld ▦ Glas/Metaal



285.45
285.46
285.47
285.21
283.99
285.23

**Esben** A++–E

max. 20 W, E27
220-240 V
↕218 ⇔250 ⇗200 mm
EAN 4000870 797273
**797.27** **new** 29,99 26,24 24,99

Klar/Messing gebürstet
▦ Glas/Metall
Clair/Laiton brossé ▦ Verre/Métal
Helder/Messing geborsteld
▦ Glas/Metaal



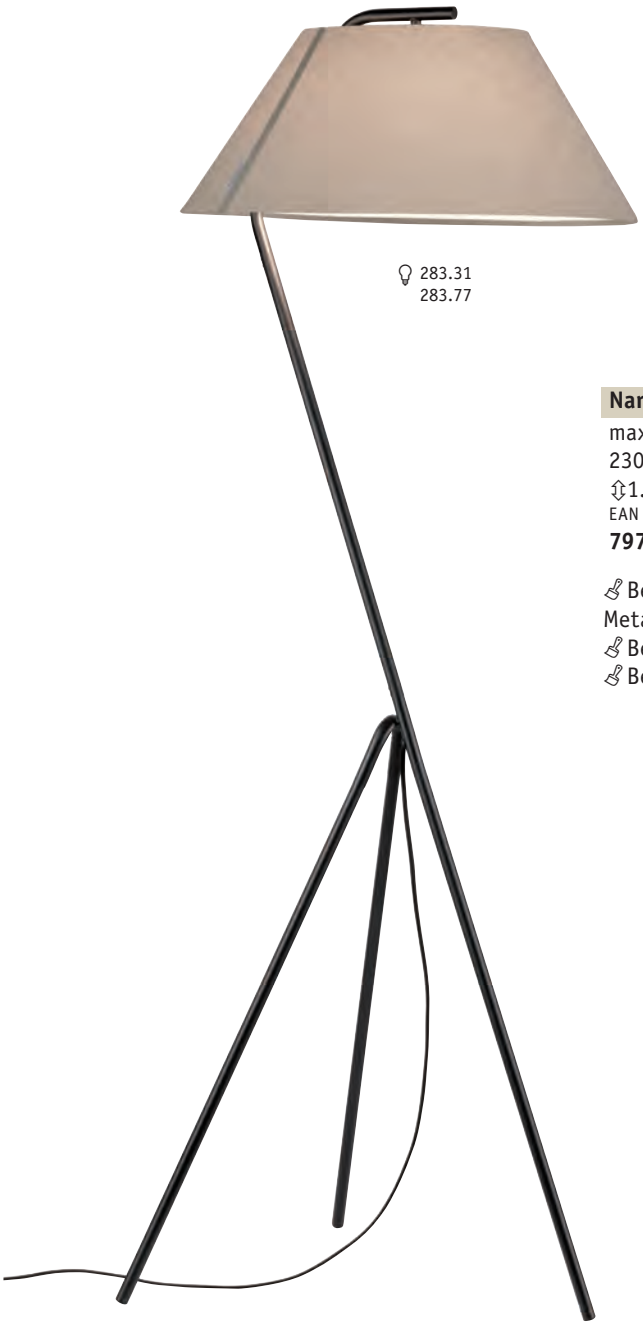
283.78
283.77
283.32
283.31

**Olar** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕510 ⌀250 mm
EAN 4000870 797310
**797.31** **new** 47,99 41,99 39,99

Blau/Weiß/Messing gebürstet
▦ Stoff/Marmor/Metall
Bleu/Blanc/Laiton brossé
▦ Tissus/Marbre/Métal
Blauw/Wit/Messing geborsteld
▦ Textiel/Marmer/Metaal





283.31
283.77

**Narve** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
↕1.540 ↔525 ⬀535 mm
EAN 4000870 797242
**797.24** **new** 89,99 78,74 74,99

incl.
On/Off

Beige/Schwarz ▦ Stoff/Metall
Beige/Noir ▦ Tissus/Métal
Beige/Zwart ▦ Textiel/Metaal



283.85

**Narve** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
↕480 ⌀397 mm
EAN 4000870 797235
**797.23** **new** 47,99 41,99 39,99

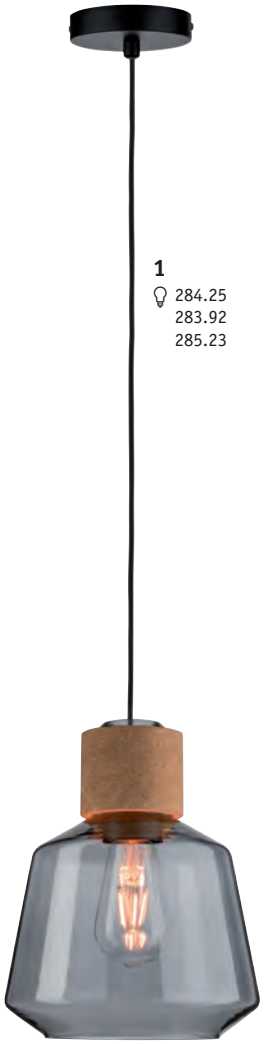
incl.
On/Off

Beige/Schwarz ▦ Stoff/Metall
Beige/Noir ▦ Tissus/Métal
Beige/Zwart ▦ Textiel/Metaal


Real cork/ Smoke glass







1
284.25
283.92
285.23



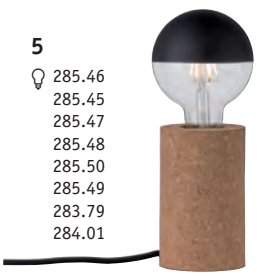
2
284.25
283.92
285.23



3
283.74
283.92



4
285.49
285.50
283.79
284.01



5
285.46
285.45
285.47
285.48
285.50
285.49
283.79
284.01

**1 Elia** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕150 cm ⌀208 mm
EAN 4000870 797396
**797.39** **new** 53,99 47,24 44,99

Rauchglas/Kork/Schwarz
Glas/Kork/Metall
Verre fumé/Liège/Noir Verre/Liège/Métal
Rookglas/Kurk/Zwart Glas/Kurk/Metaal

**2 Edla** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕150 cm ⌀180 mm
EAN 4000870 797402
**797.40** **new** 53,99 47,24 44,99

Rauchglas/Kork/Schwarz
Glas/Kork/Metall
Verre fumé/Liège/Noir Verre/Liège/Métal
Rookglas/Kurk/Zwart Glas/Kurk/Metaal

**3 Iben** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕255 ⌀190 mm
EAN 4000870 797365
**797.36** **new** 47,99 41,99 39,99

Rauchglas Glas/Kork
Verre fumé Verre/Liège
Rookglas Glas/Kurk

**4 Eske** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕145 ⌀160 mm
EAN 4000870 797389
**797.38** **new** 23,99 20,99 19,99

Schwarz Kork/Metall
Noir Liège/Métal
Zwart Kurk/Metaal

**5 Tona** A++–E

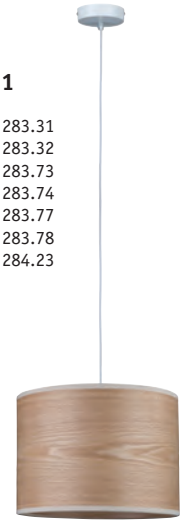
max. 20 W, E27
230 V
↕130 ⌀80 mm
EAN 4000870 797419
**797.41** **new** 20,99 18,36 17,49

Kork Kork
Liège Liège
Kurk Kurk

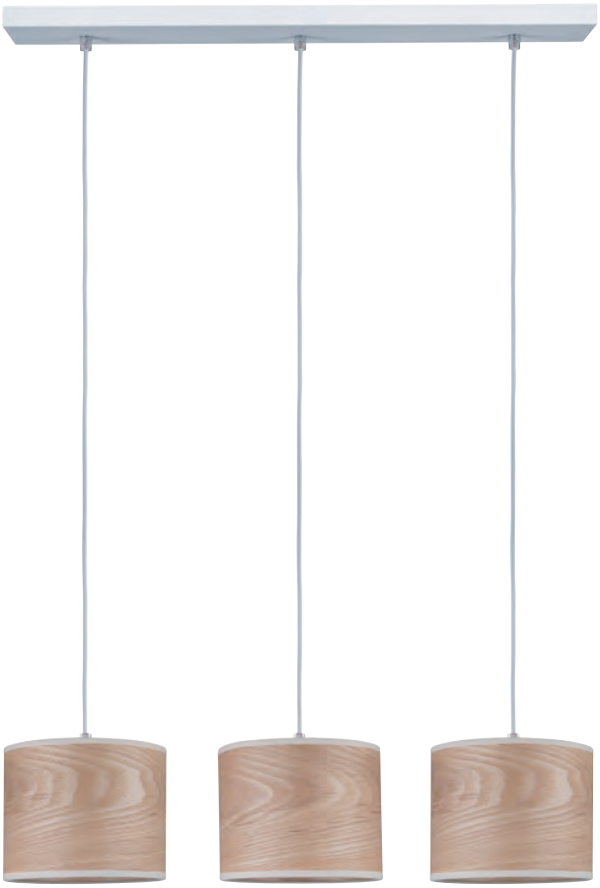

Real wood


If Plan A
didn't work
the Alphabet
has 25 more
letters.
Stay cool!

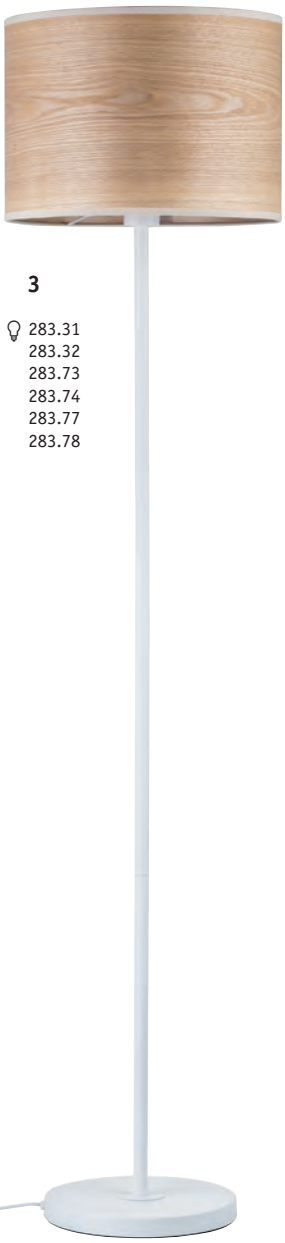




1
283.31
283.32
283.73
283.74
283.77
283.78
284.23



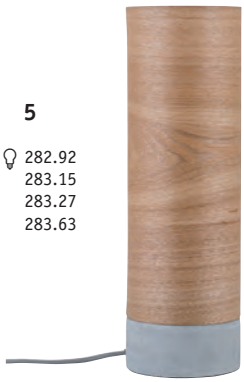
2
283.31
283.32
283.73
283.74
283.77
283.78
284.23
284.81



3
283.31
283.32
283.73
283.74
283.77
283.78



4
283.31
283.32
283.73
283.74
283.77
283.78



5
282.92
283.15
283.27
283.63

**1 Neta** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
⇳148 cm ⌀380 mm
EAN 4000870 796306
**796.30** 41,99 36,74 34,99

**2 Neta** A++–E
max. 3×20 W, E27
230 V
⇳139 cm ⇿600 mm
⇗100 mm
EAN 4000870 796412
**796.41** 83,99 73,49 69,99

**3 Neta** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
⇳1.510 ⌀350 mm
EAN 4000870 796375
**796.37** 59,99 52,49 49,99

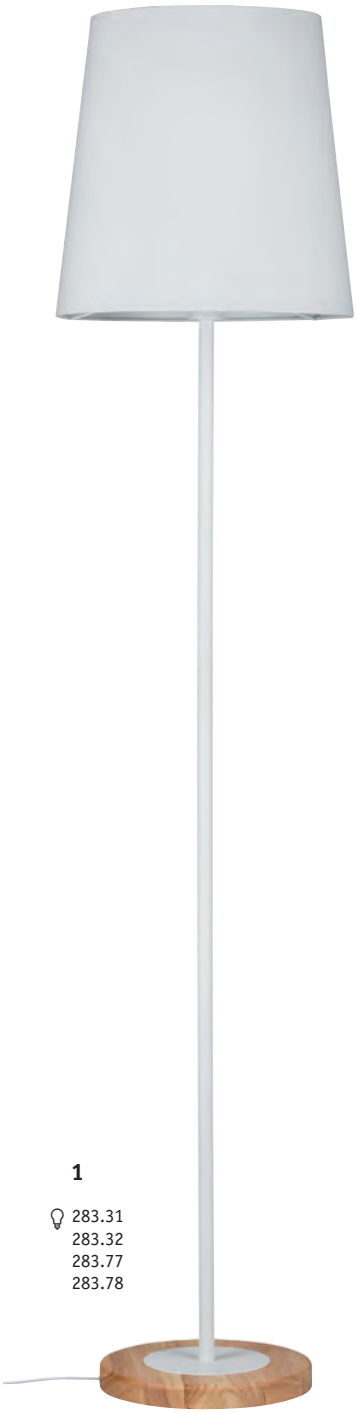
**4 Neta** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
⇳445 ⌀220 mm
EAN 4000870 796382
**796.38**
29,99 26,24 24,99

Holz/Weiß ⊞ Holz/Metall
Bois/Blanc ⊞ Bois/Métal
Hout/Wit ⊞ Hout/Metaal

**5 Skadi** A++–E
max. 20 W, E14
230 V
⇳350 ⌀110 mm
EAN 4000870 796641
**796.64**
23,99 20,99 19,99

Holz/Grau ⊞ Holz/Beton
Bois/Gris ⊞ Bois/Béton
Hout/Grijs ⊞ Hout/Beton



**1**

283.31
283.32
283.77
283.78



**2**

283.33
283.78
283.85

**1 Stellan** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳1.615 ⌀350 mm
EAN 4000870 796344
**796.34** 59,99 52,49 49,99

Handmade · incl. · On/Off

**2 Stellan** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳400 ⌀155 mm
EAN 4000870 796368
**796.36** 23,99 20,99 19,99

Handmade · incl. · On/Off

Weiß/Holz ▦ Stoff/Metall/Holz
Blanc/Bois ▦ Tissus/Métal/Bois
Wit/Hout ▦ Textiel/Metaal/Hout



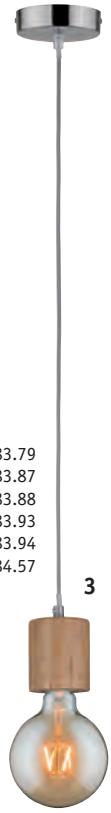
283.79
283.87
283.88
283.93
283.94
284.57

**1 Talin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕130 ⌀90 mm
EAN 4000870 796405
**796.40** 20,99 18,36 17,49

Handmade · incl. · On/Off

Holz ▦ Holz
Bois ▦ Bois
Hout ▦ Hout



283.79
283.87
283.88
283.93
283.94
284.57

**3**



283.33
283.85

**2 Berit** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕315 ⌀220 mm
EAN 4000870 796467
**796.46** 29,99 26,24 24,99

Handmade · incl. · On/Off

Weiß/Holz ▦ Stoff/Holz/Metall
Blanc/Bois ▦ Tissus/Bois/Métal
Wit/Hout ▦ Textiel/Hout/Metaal

**3 Talin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕190 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 796986
**796.98** new 17,99 15,74 14,99

Handmade

Holz/Eisen gebürstet ▦ Holz/Metall
Bois/Acier brossé ▦ Bois/Métal
Hout/Staal geborsteld ▦ Hout/Metaal

**4**

283.31
283.32
283.77
283.78



**4 Rurik** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕1.530 ⌀538 mm
EAN 4000870 796337
**796.33** 83,99 73,49 69,99

Handmade · incl. · On/Off

**5**

283.31
283.32
283.77
283.78



**5 Rurik** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕700 ⌀250 mm
EAN 4000870 796351
**796.35** 47,99 41,99 39,99

Handmade · incl. · On/Off

Grau/Holz ▦ Stoff/Metall/Holz
Gris/Bois ▦ Tissus/Métal/Bois
Grijs/Hout ▦ Textiel/Metaal/Hout

1

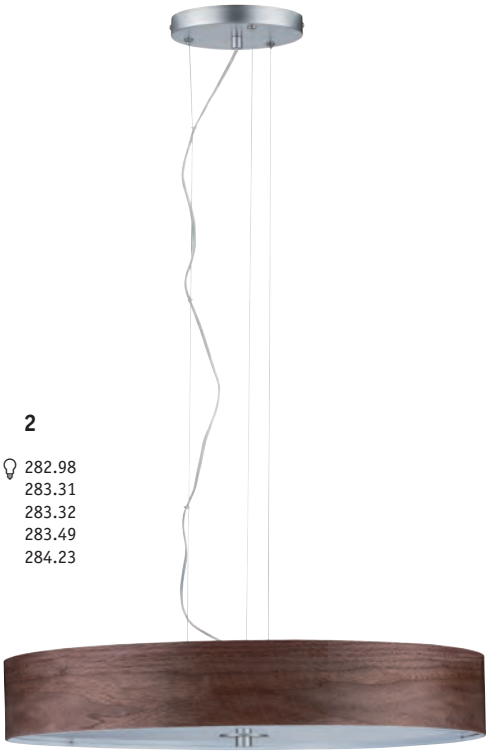
282.98
283.31
283.32
283.49
284.23



**1 Liska** A++–E

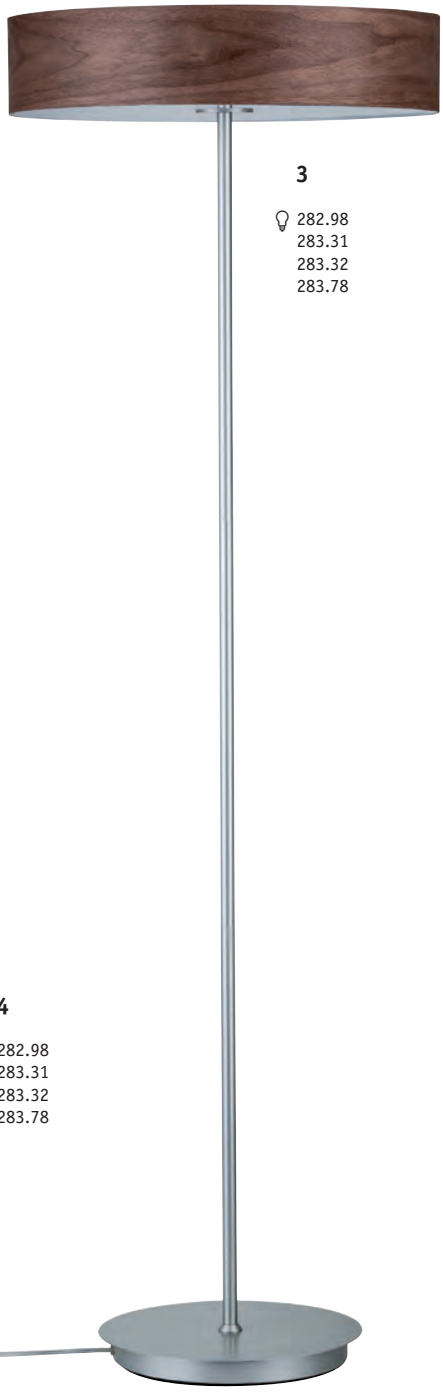
max. 3×20 W, E27
230 V
⇳150 ⌀450 mm
EAN 4000870 796870
**796.87** 50,99 44,61 42,49

Holz dunkel ⊞ Holz/Metall
Bois foncé ⊞ Bois/Métal
Hout donker ⊞ Hout/Metaal



2

282.98
283.31
283.32
283.49
284.23



3

282.98
283.31
283.32
283.78

**2 Liska** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
⇳132 cm ⌀600 mm
EAN 4000870 796863
**796.86** 83,99 73,49 69,99

**3 Liska** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
⇳1.420 ⌀450 mm
EAN 4000870 796856
**796.85** 95,99 83,99 79,99

incl.
On/Off



4

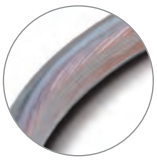
282.98
283.31
283.32
283.78

**4 Liska** A++–E

max. 2×20 W, E27
230 V
⇳400 ⌀320 mm
EAN 4000870 796849
**796.84** 59,99 52,49 49,99

incl.
On/Off

Holz dunkel/Chrom matt
⊞ Holz/Metall
Bois foncé/Chrome mat ⊞ Bois/Métal
Hout donker/Chroom mat
⊞ Hout/Metaal



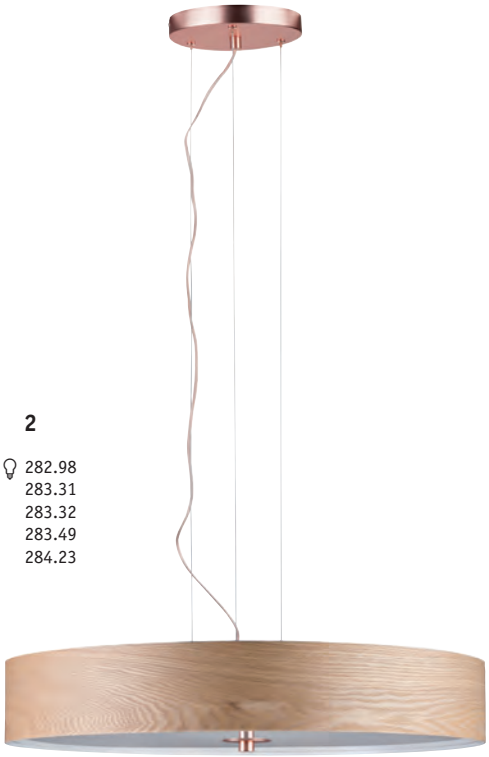
Transparentes Kabel mit Kupferlitze
Câble transparent avec fils en cuivre
Transparante kabel met koperdraad

**1**
282.98
283.31
283.32
283.49
284.23

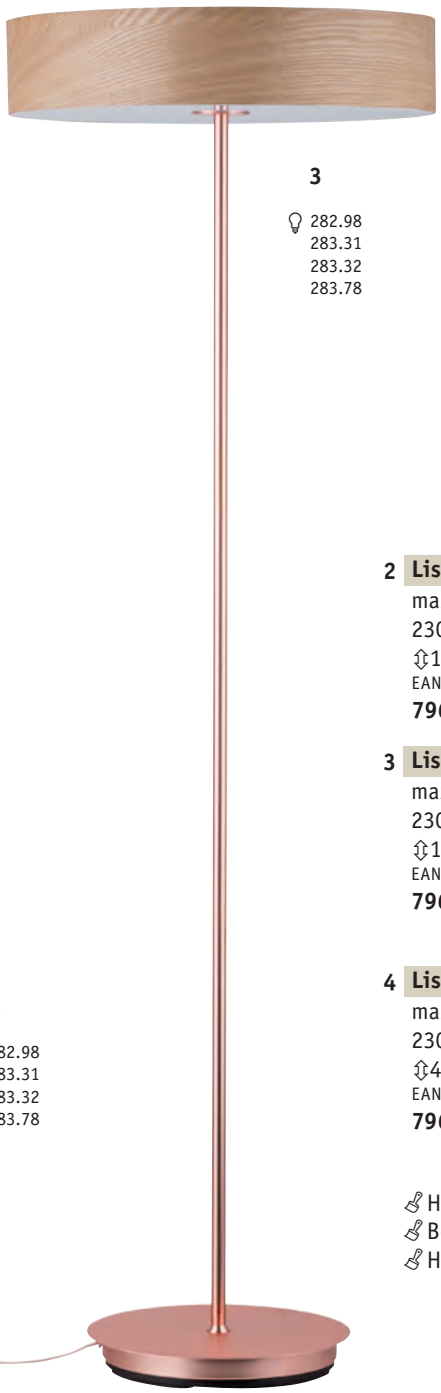


**1 Liska** A++–E
max. 3×20 W, E27
230 V
↕150 ⌀450 mm
EAN 4000870 796504
**796.50** 50,99 44,61 42,49

Holz ▦ Holz/Metall
Bois ▦ Bois/Métal
Hout ▦ Hout/Metaal



**2**
282.98
283.31
283.32
283.49
284.23



**3**
282.98
283.31
283.32
283.78

**2 Liska** A++–E
max. 3×20 W, E27
230 V
↕132 cm ⌀600 mm
EAN 4000870 796498
**796.49** 83,99 73,49 69,99

**3 Liska** A++–E
max. 3×20 W, E27
230 V
↕1.420 ⌀450 mm
EAN 4000870 796481
**796.48** 95,99 83,99 79,99



**4**
282.98
283.31
283.32
283.78

**4 Liska** A++–E
max. 2×20 W, E27
230 V
↕400 ⌀320 mm
EAN 4000870 796474
**796.47** 59,99 52,49 49,99

Holz/Kupfer matt ▦ Holz/Metall
Bois/Cuivre Dépoli ▦ Bois/Métal
Hout/Koper mat ▦ Hout/Metaal



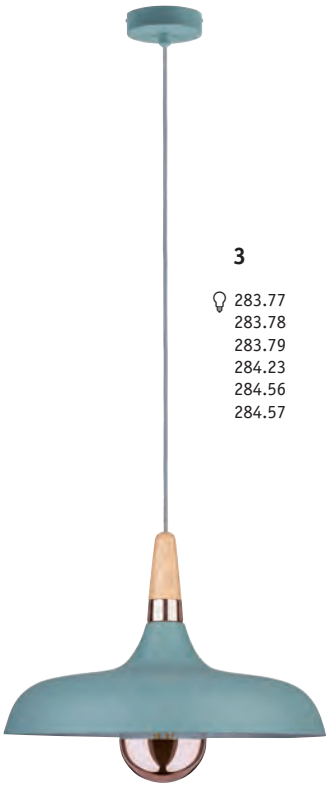
**1**

283.70
284.41
284.55
285.01



**2**

283.70
284.41
284.55
285.01



**3**

283.77
283.78
283.79
284.23
284.56
284.57



**4**

283.70
284.41
284.55



**5**

283.70
284.41
284.55

**1 Juna** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
↕172,5 cm ⌀160 mm
EAN 4000870 796528
**796.52** 29,99 26,24 24,99

**2 Juna** A++–E

max. 3×20 W, E14
230 V
↕170 cm ⌀460 mm
EAN 4000870 796535
**796.53** 83,99 73,49 69,99

**3 Juna** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕145,5 cm ⌀342 mm
EAN 4000870 796559
**796.55** 41,99 36,74 34,99

**4 Juna** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
↕1.580 ⇔230 ↗400 mm
EAN 4000870 796542
**796.54** 59,99 52,49 49,99

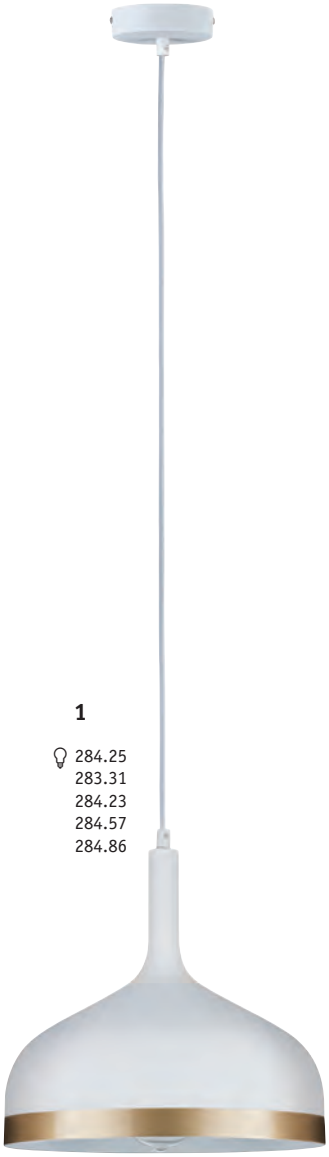
**5 Juna** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
↕510 ⇔180 ↗255 mm
EAN 4000870 796511
**796.51** 41,99 36,74 34,99

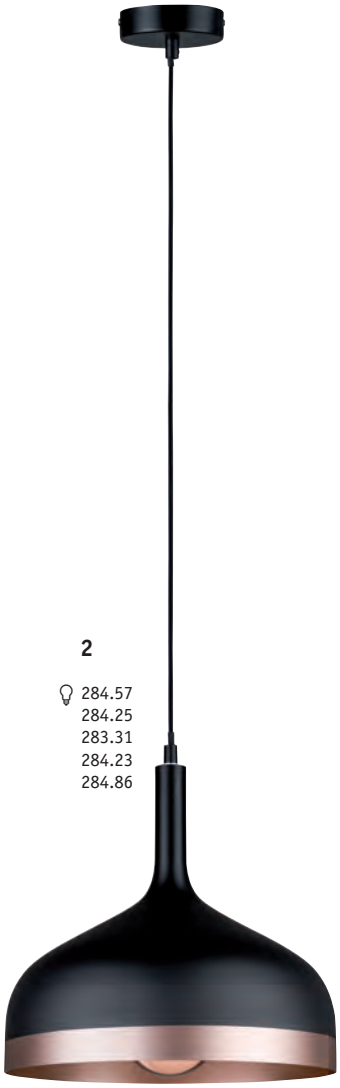
Softgrün/Kupfer/Holz ▦ Metall/Holz
Vert satiné/Cuivre/Bois
▦ Métal/Bois
Softgroen/Koper/Hout
▦ Metaal/Hout




EDWARD WESTON
ETHNO ARCHITECTURE & INTERIORS
EIGENHUIS



1
284.25
283.31
284.23
284.57
284.86



2
284.57
284.25
283.31
284.23
284.86



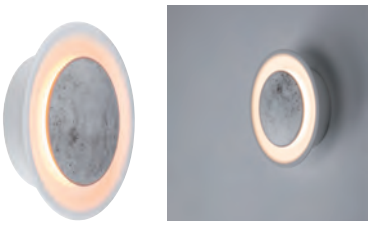
3
283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.90
283.91
283.92
283.93
283.94
283.95

**1 Embla** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
⇳150 cm ⌀300 mm
EAN 4000870 796283
**796.28** 47,99 41,99 39,99

Weiß matt/Gold ⊞ Metall
Blanc dépoli/Doré ⊞ Métal
Wit mat/Goud ⊞ Metaal

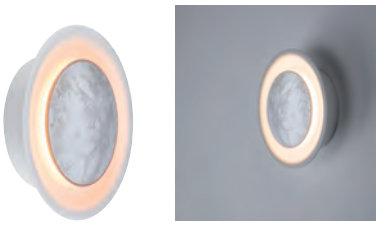
**2 Embla** A++–E
max. 20 W, E27
∢ 103°
230 V
⇳150 cm ⌀300 mm
EAN 4000870 796290
**796.29** 47,99 41,99 39,99

Schwarz/Kupfer matt ⊞ Metall
Noir/Cuivre Dépoli ⊞ Métal
Zwart/Koper mat ⊞ Metaal



**Tiril** A++–A
incl. 1×6,5 W
780 lm, 2.700 K
230 V
⇳51 ⌀170 mm
EAN 4000870 796993
**796.99** new 29,99 26,24 24,99

Weiß/Beton/Kupfer ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Béton/Cuivre ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Beton/Koper ⊞ Metaal/Kunststof



**Tiril** A++–A
incl. 1×6,5 W
780 lm, 2.700 K
230 V
⇳51 ⌀170 mm
EAN 4000870 797006
**797.00** new 29,99 26,24 24,99

Weiß/Marmor/Kupfer ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Marbre/Cuivre ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Marmer/Koper ⊞ Metaal/Kunststof

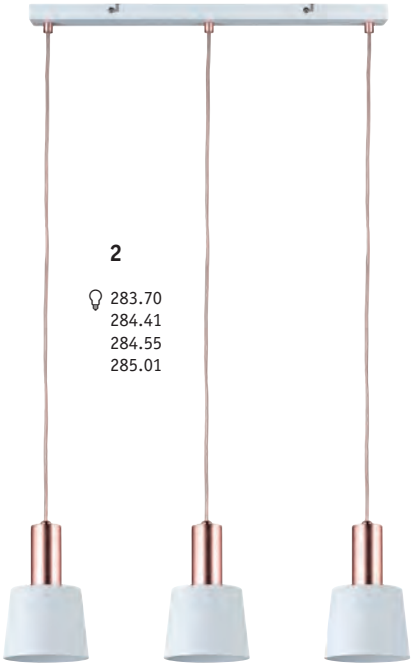
**3 Pendulum** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
⇳212 cm ⌀100 mm ⇔2 m
EAN 4000870 503287
**503.28** 19,14 16,75 15,95

Kupfer ⊞ Metall/Kunststoff
Cuivre ⊞ Métal/Matière plastique
Koper ⊞ Metaal/Kunststof



1

283.70
284.41
284.55
285.01



2

283.70
284.41
284.55
285.01





3

283.70
284.41
284.55



4

283.70
284.41
284.55



5

283.70
284.41
284.55

**1 Haldar** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳172 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 796566
**796.56** 29,99 26,24 24,99

**2 Haldar** A++–E

max. 3×20 W, E14
230 V
⇳142 cm ⌀120 mm ⇔550 mm
EAN 4000870 796573
**796.57** 74,99 65,61 62,49

**3 Haldar** A++–E

max. 2×20 W, E14
230 V
⇳1.520 ⇔300 ⇗230 mm
EAN 4000870 796603
**796.60** 77,99 68,24 64,99

**4 Haldar** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳1.520 ⌀230 mm
EAN 4000870 796597
**796.59** 59,99 52,49 49,99

**5 Haldar** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳460 ⌀160 mm
EAN 4000870 796580
**796.58** 41,99 36,74 34,99

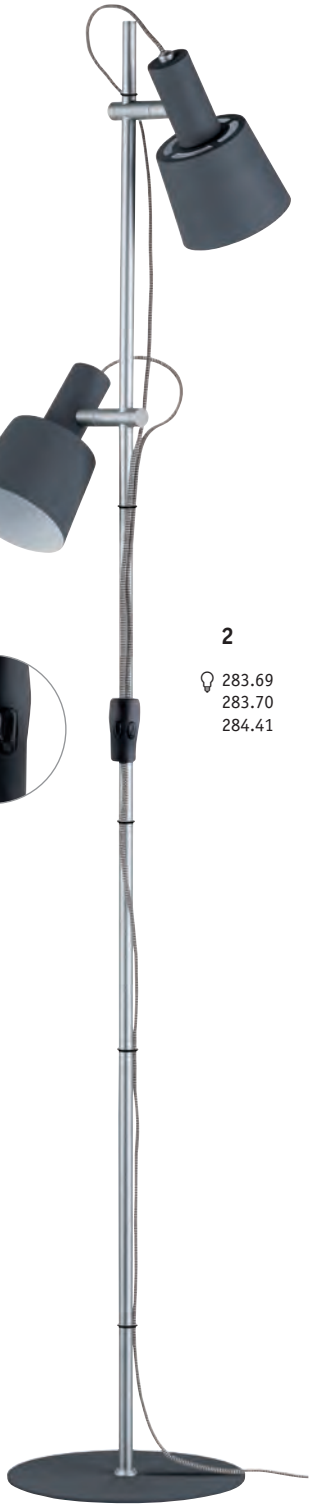
Weiß/Kupfer matt ▦ Metall
Blanc/Cuivre Dépoli ▦ Métal
Wit/Koper mat ▦ Metaal



1

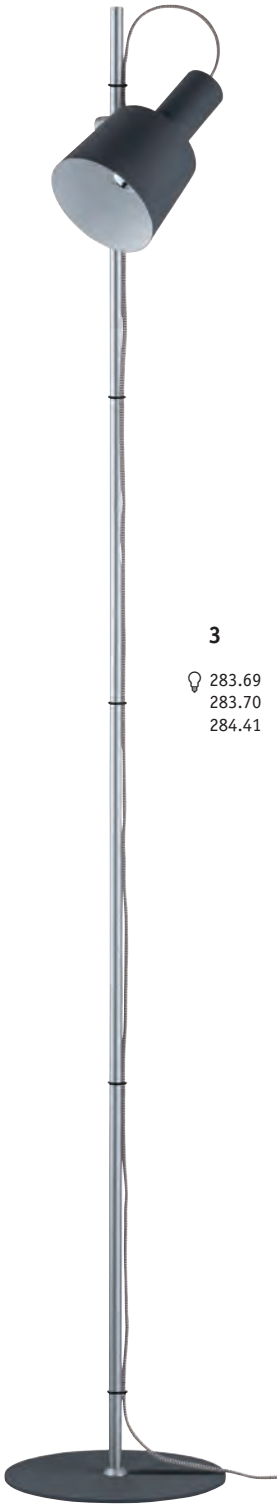
283.69
283.70
284.41
285.01
285.04





2

283.69
283.70
284.41



3

283.69
283.70
284.41



4

283.69
283.70
284.41

1 **Haldar** A++–E
max. 20 W, E14
230 V
↕172 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 796917
**796.91** 29,99 26,24 24,99

2 **Haldar** A++–E
max. 2×20 W, E14
230 V
↕1.520 ↔300 ↗230 mm
EAN 4000870 796900
**796.90** 77,99 68,24 64,99

3 **Haldar** A++–E
max. 20 W, E14
230 V
↕1.520 ⌀230 mm
EAN 4000870 796924
**796.92** 59,99 52,49 49,99

4 **Haldar** A++–E
max. 20 W, E14
230 V
↕460 ⌀160 mm
EAN 4000870 796894
**796.89** 41,99 36,74 34,99

Dunkelgrau/Chrom matt
Metall
Gris foncé/Chrome mat Métal
Donkergrijs/Chroom mat
Metaal



**1 Thala** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳640 ⌀200 mm
EAN 4000870 796832
**796.83** 44,99 39,36 37,49

incl. · On/Off

Grau ▦ Metall
Gris ▦ Métal
Grijs ▦ Metaal

**2 Thala** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳1.410 ⌀300 mm
EAN 4000870 796825
**796.82** 77,99 68,24 64,99

incl. · On/Off

Grau ▦ Metall
Gris ▦ Métal
Grijs ▦ Metaal



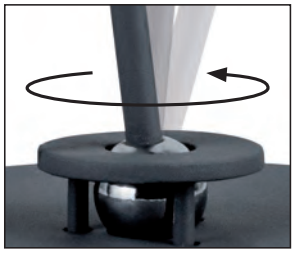
**1**

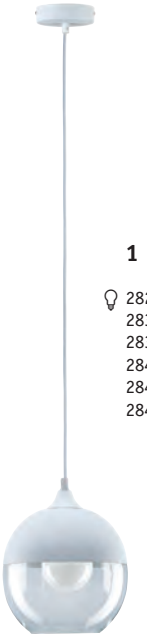
283.70
284.41



**2**

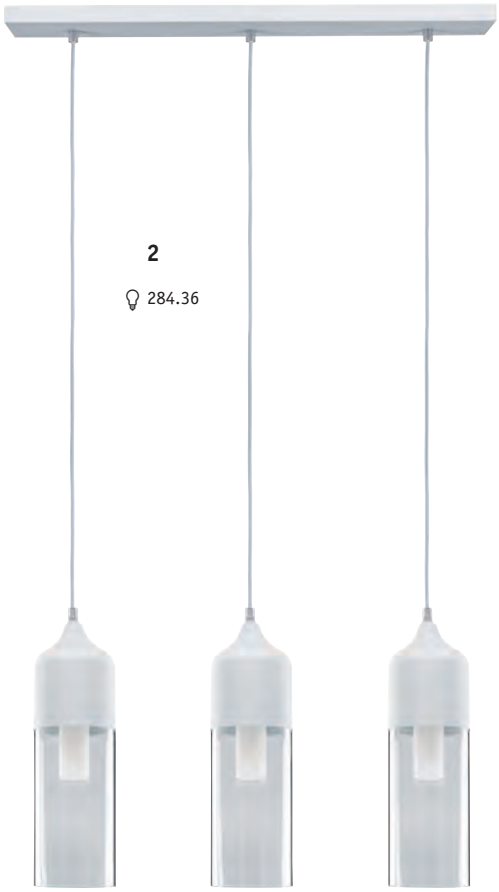
283.70
284.41





1

282.10
283.31
283.32
284.56
284.81
284.86



2

284.36

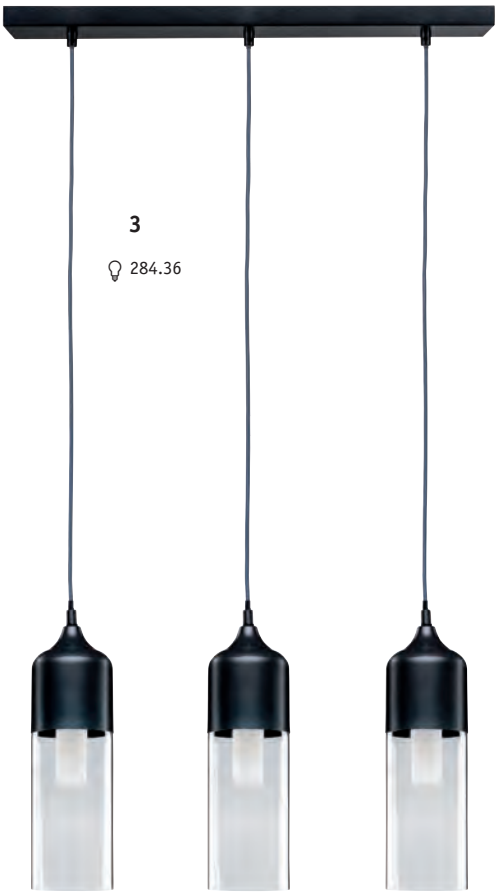
**1 Vanja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕145 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 796443
**796.44** 35,99 31,49 29,99

**2 Vanja** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
↕155 cm ↔600 mm ↗100 mm
EAN 4000870 796436
**796.43** 77,99 68,24 64,99

Weiß matt/Klar ▦ Glas/Metall
Blanc dépoli/Clair ▦ Verre/Métal
Wit mat/Helder ▦ Glas/Metaal



3

284.36



4

282.10
283.31
283.32
283.75
284.81
284.86

**3 Vanja** A++–E

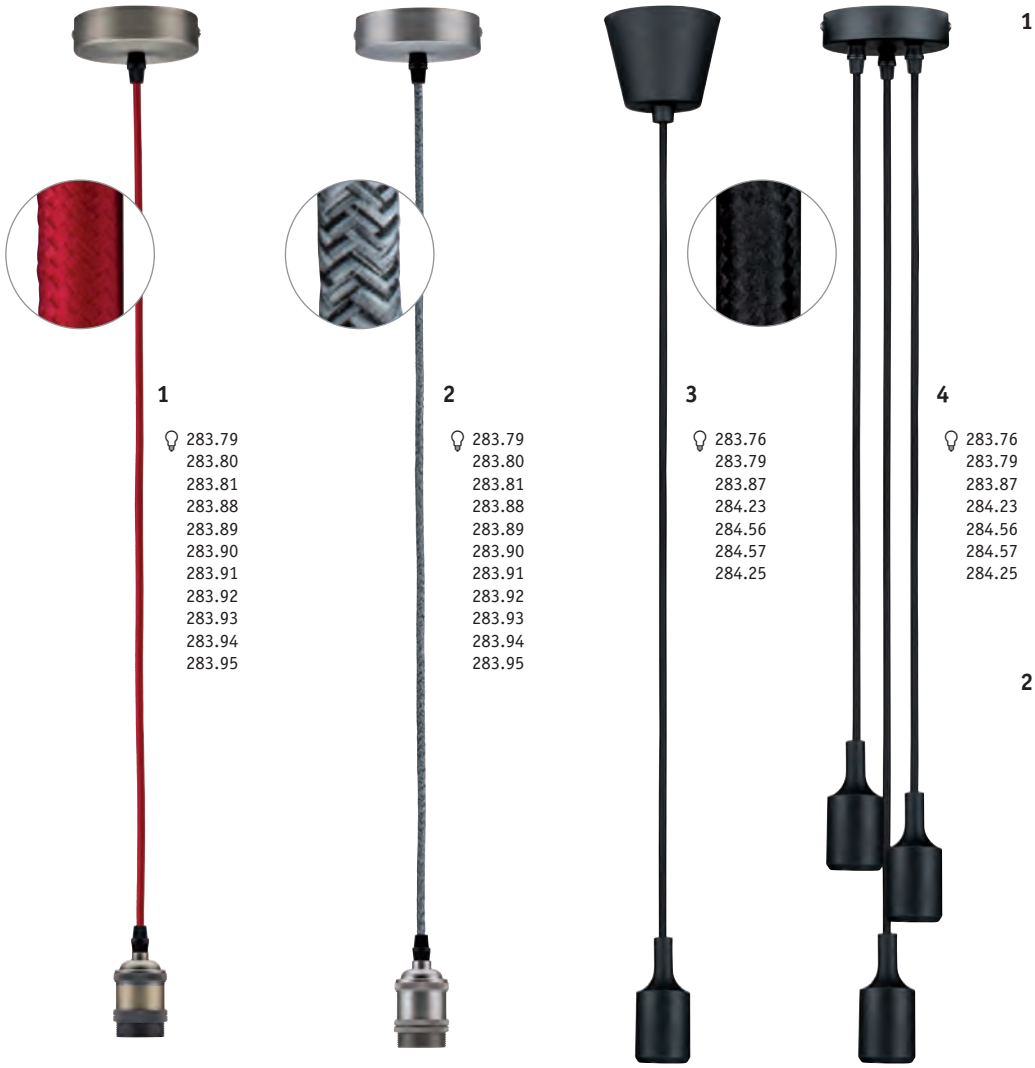
max. 3×20 W, E27
230 V
↕155 cm ↔600 mm ↗100 mm
EAN 4000870 796429
**796.42** 77,99 68,24 64,99

**4 Vanja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕145 cm ⌀200 mm
EAN 4000870 796450
**796.45** 35,99 31,49 29,99

Grau/Klar ▦ Glas/Metall
Gris/Clair ▦ Verre/Métal
Grijs/Helder ▦ Glas/Metaal


Y G X



**1**
283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.90
283.91
283.92
283.93
283.94
283.95

**2**
283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.90
283.91
283.92
283.93
283.94
283.95

**3**
283.76
283.79
283.87
284.23
284.56
284.57
284.25

**4**
283.76
283.79
283.87
284.23
284.56
284.57
284.25

**1 Pendulum** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕210 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 503232
**503.23**
15,54 13,60 12,95

Grau/Nickel gebürstet ▦ Metall
Gris/Nickel brossé ▦ Métal
Grijs/Nikkel geborsteld
▦ Metaal

**2 Pendulum** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕210 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 503225
**503.22**
15,54 13,60 12,95

Grau/Nickel gebürstet ▦ Metall
Gris/Nickel brossé ▦ Métal
Grijs/Nikkel geborsteld
▦ Metaal



**5 Canopy** A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕28 ⌀200 mm
EAN 4000870 503416
**503.41**
8,34 7,30 6,95

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal



**3 Pendulum** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
↕100 mm ↕217 cm ⌀45 mm
EAN 4000870 503423
**503.42** **new**
5,99 5,24 4,99

Schwarz ▦ Silikon
Noir ▦ Silicone
Zwart ▦ Silicon

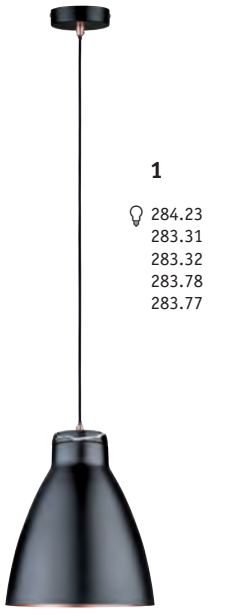
**4 Pendulum** A++–E
max. 3×20 W, E27
230 V
↕100 mm ↕212 cm ⌀45 mm
EAN 4000870 503430
**503.43** **new**
17,99 15,74 14,99

Schwarz ▦ Silikon/Metall
Noir ▦ Silicone/Métal
Zwart ▦ Silicon/Metaal

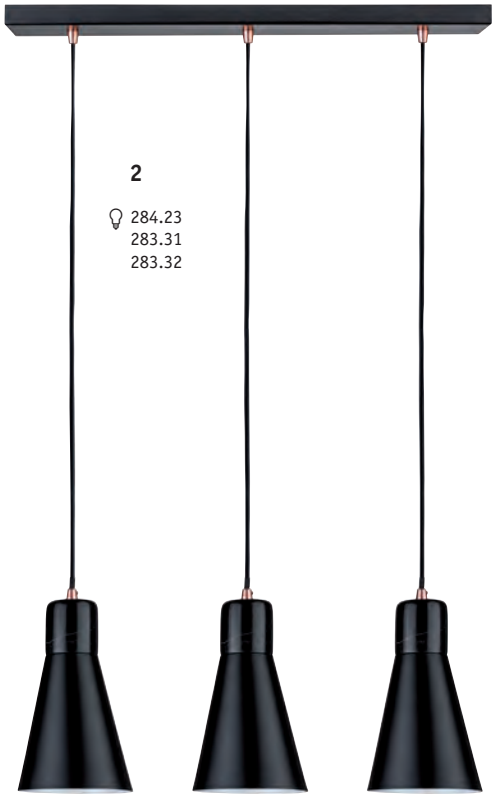

Real marble



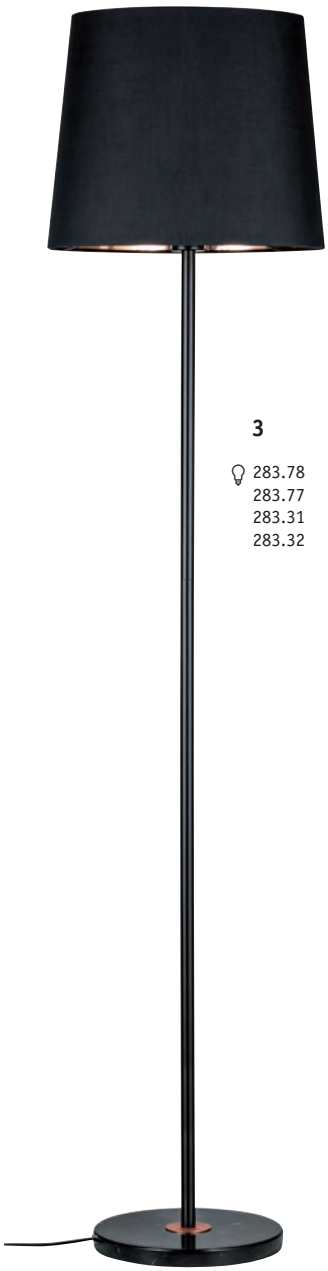




1
284.23
283.31
283.32
283.78
283.77



2
284.23
283.31
283.32



3
283.78
283.77
283.31
283.32



4
283.38



5
283.38

**1 Roald** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕156 cm ⌀260 mm
EAN 4000870 796092
**796.09** 53,99 47,24 44,99

Schwarz matt/Kupfer matt
Metall/Marmor
Noir mat/Cuivre Dépoli
Métal/Marbre
Zwart mat/Koper mat Metaal/Marmer

**2 Ivar** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
↕147 cm ⇔600 mm ↗100 mm
EAN 4000870 796085
**796.08** 83,99 73,49 69,99

Schwarz matt/Kupfer matt
Metall/Marmor
Noir mat/Cuivre Dépoli
Métal/Marbre
Zwart mat/Koper mat Metaal/Marmer

**3 Enja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕1.600 ⌀245 mm
EAN 4000870 796122
**796.12** 77,99 68,24 64,99

Schwarz/Kupfer Stoff/Marmor/Metall
Noir/Cuivre Tissus/Marbre/Métal
Zwart/Koper Textiel/Marmer/Metaal

**4 Moa** A++–E

max. 10 W, G9
230 V
↕400 ⌀100 mm
EAN 4000870 796627
**796.62** 23,99 20,99 19,99

Weiß/Schwarz/Kupfer matt
Glas/Marmor/Metall
Blanc/Noir/Cuivre Dépoli
Verre/Marbre/Métal
Wit/Zwart/Koper mat Glas/Marmer/Metaal

**5 Moa** A++–E

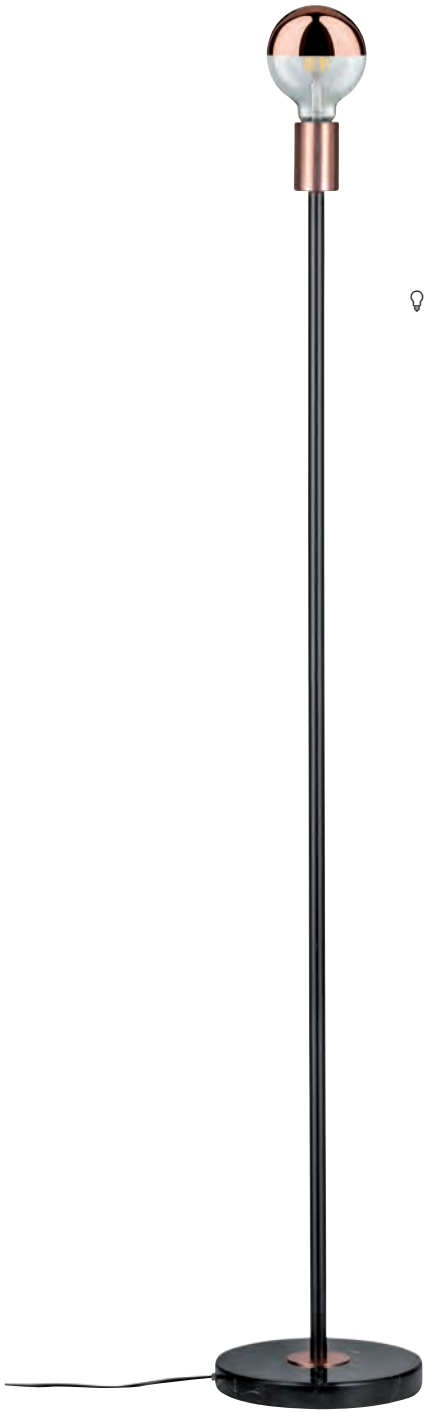
max. 20 W, G9
230 V
↕400 ⌀100 mm
EAN 4000870 796887
**796.88** 23,99 20,99 19,99

Weiß/Schwarz/Chrom matt
Glas/Marmor/Metall
Blanc/Noir/Chrome mat
Verre/Marbre/Métal
Wit/Zwart/Chroom mat Glas/Marmer/Metaal



**1**

284.57
283.79
283.88
283.87
283.94
284.23
284.24
284.25



**2**

283.79
284.57
283.88
283.87
283.94

**1 Nordin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳190 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 796054
**796.05** 20,99 18,36 17,49

Schwarz/Kupfer matt
Marmor/Metall
Noir/Cuivre Dépoli Marbre/Métal
Zwart/Koper mat Marmer/Metaal

**2 Nordin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳1.200 ⌀200 mm
EAN 4000870 796146
**796.14** 38,99 34,11 32,49

Schwarz/Kupfer matt
Marmor/Metall
Noir/Cuivre Dépoli Marbre/Métal
Zwart/Koper mat Marmer/Metaal

**3**

284.57
283.79
283.88
283.87
283.94



**3 Nordin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳130 ⌀95 mm
EAN 4000870 796009
**796.00** 23,99 20,99 19,99

Schwarz Marmor
Noir Marbre
Zwart Marmer

## 1 Pendulum

A++–E

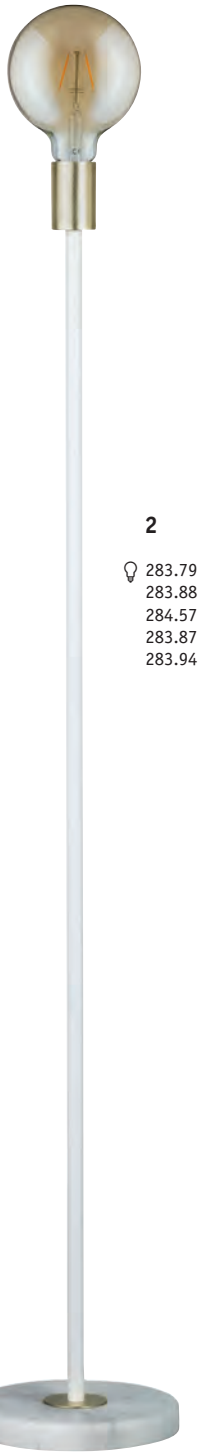
max. 60 W, E27
230 V
95 mm 211 cm ⌀52 mm
EAN 4000870 503355
**503.35** 22,74 19,90 18,95

Gold/Alabaster Metall/Kunststoff
Doré/Albâtre Métal/Matière plastique
Goud/Albast Metaal/Kunststof



**1**

283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.90
283.91
283.92
283.94
283.95



**2**

283.79
283.88
284.57
283.87
283.94



**3**

283.79
283.88
284.57
283.87
283.94
284.23
284.24
284.25

## 2 Nordin

A++–E

max. 20 W, E27
230 V
1.200 ⌀200 mm
EAN 4000870 796153
**796.15** 38,99 34,11 32,49

Handmade
incl.
On/Off

Weiß/Gold matt Marmor/Metall
Blanc/Doré mat Marbre/Métal
Wit/Goud mat Marmer/Metaal

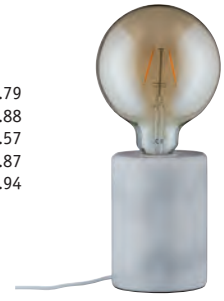
## 3 Nordin

A++–E

max. 20 W, E27
230 V
190 cm ⌀100 mm
EAN 4000870 796047
**796.04** 20,99 18,36 17,49

Handmade

Weiß/Gold matt Marmor/Metall
Blanc/Doré mat Marbre/Métal
Wit/Goud mat Marmer/Metaal



**4**

283.79
283.88
284.57
283.87
283.94

## 4 Nordin

A++–E

max. 20 W, E27
230 V
130 ⌀95 mm
EAN 4000870 796016
**796.01** 23,99 20,99 19,99

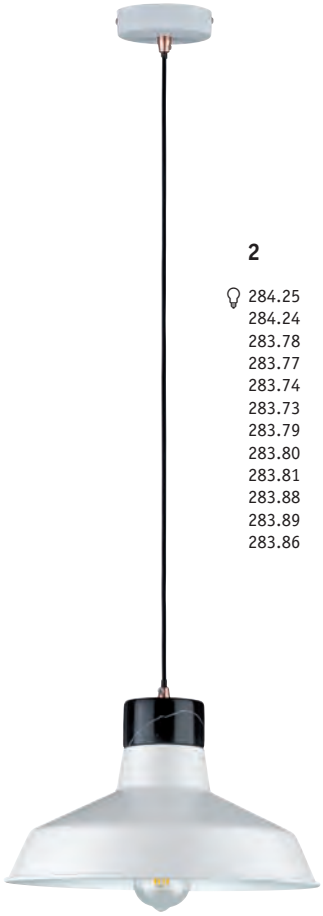
Handmade
incl.
On/Off

Weiß Marmor
Blanc Marbre
Wit Marmer



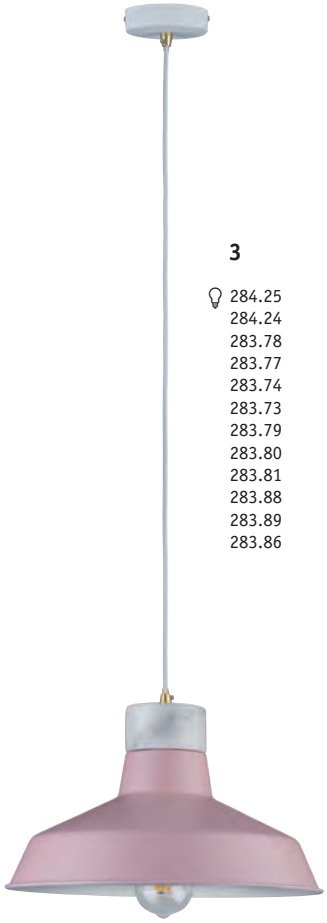
**1**

284.23
283.31
283.32



**2**

284.25
284.24
283.78
283.77
283.74
283.73
283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.86



**3**

284.25
284.24
283.78
283.77
283.74
283.73
283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.86

**1 Maiga** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕140 cm ⌀230 mm
EAN 4000870 796061
**796.06** 41,99 36,74 34,99

Weiß matt/Schwarz/Gold matt
Metall/Marmor
Blanc dépoli/Noir/Doré mat
Métal/Marbre
Wit mat/Zwart/Goud mat
Metaal/Marmer

**2 Disa** A++–E

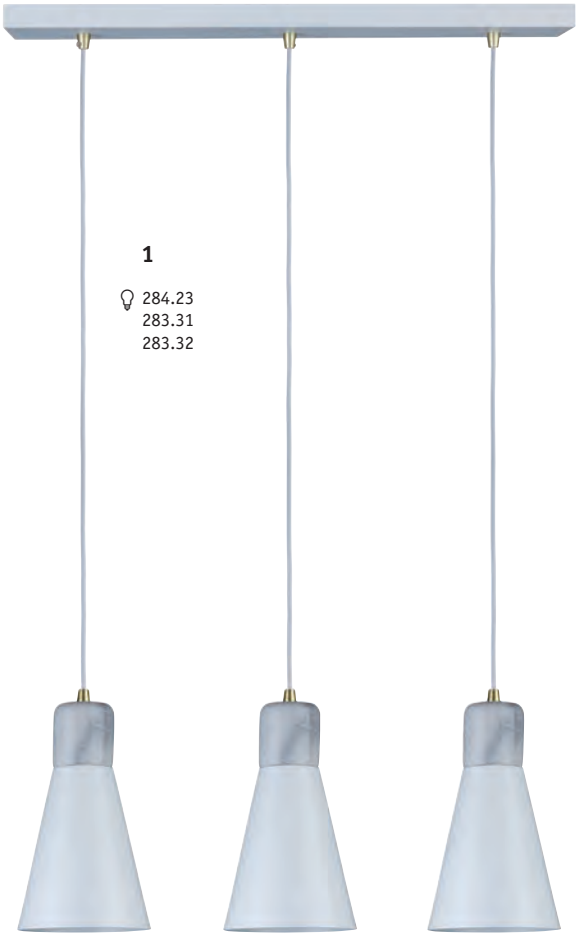
max. 20 W, E27
230 V
↕143 cm ⌀350 mm
EAN 4000870 796078
**796.07** 47,99 41,99 39,99

Weiß matt/Schwarz/
Kupfer matt Metall/Marmor
Blanc dépoli/Noir/Cuivre Dépoli
Métal/Marbre
Wit mat/Zwart/Koper mat
Metaal/Marmer

**3 Disa** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕143 cm ⌀350 mm
EAN 4000870 796108
**796.10** 47,99 41,99 39,99

Rosa/Weiß matt/Gold matt
Metall/Marmor
Rose/Blanc dépoli/Doré mat
Métal/Marbre
Rose/Wit mat/Goud mat
Metaal/Marmer



1

284.23
283.31
283.32



3

283.31
283.32
283.77
283.78



2

283.38

**1 Ivar** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
⇳147 cm ⇔600 mm ⇗100 mm
EAN 4000870 796115
**796.11** 83,39 72,96 69,49

Weiß matt/Gold matt ▦ Metall/Marmor
Blanc dépoli/Doré mat ▦ Métal/Marbre
Wit mat/Goud mat ▦ Metaal/Marmer

**2 Moa** A++–E

max. 10 W, G9
230 V
⇳400 ⌀100 mm
EAN 4000870 796610
**796.61** 23,99 20,99 19,99

Weiß/Gold matt ▦ Glas/Marmor/Metall
Blanc/Doré mat ▦ Verre/Marbre/Métal
Wit/Goud mat ▦ Glas/Marmer/Metaal

**3 Enja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳1.600 ⌀245 mm
EAN 4000870 796139
**796.13** 77,99 68,24 64,99

Weiß/Gold ▦ Stoff/Marmor/Metall
Blanc/Doré ▦ Tissus/Marbre/Métal
Wit/Goud ▦ Textiel/Marmer/Metaal




# Real concrete







1

284.23
283.78
283.77
283.76
283.75
283.31
283.32

**1 Helin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳175 cm ⌀190 mm
EAN 4000870 796160
**796.16** 51,59 45,14 42,99

Handmade

Grau/Satin ▦ Beton/Glas
Gris/Satiné ▦ Béton/Verre
Grijs/Satijn ▦ Beton/Glas



2

284.36
283.28
284.25
283.92
283.94
283.95
283.90
283.91

**2 Henja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳191 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 796184
**796.18** 29,99 26,24 24,99

Handmade

Grau/Eisen gebürstet ▦ Beton/Metall
Gris/Acier brossé ▦ Béton/Métal
Grijs/Staal geborsteld ▦ Beton/Metaal



3

283.31
283.32
283.75
283.76

**3 Helin** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳250 ⌀160 mm
EAN 4000870 796191
**796.19** 35,99 31,49 29,99

Handmade
incl.
On/Off

Grau/Satin ▦ Beton/Glas
Gris/Satiné ▦ Béton/Verre
Grijs/Satijn ▦ Beton/Glas

**1 Pendulum** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
⇳95 mm ⇳216 cm ⌀50 mm
EAN 4000870 503324
**503.32** 13,14 11,50 10,95

Grau/Schwarz Beton/Kunststoff
Gris/Noir Béton/Matière plastique
Grijs/Zwart Beton/Kunststof

283.79
283.80
283.81
283.88
283.89
283.90
283.91
283.92
283.94
283.95







**2 Mik** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳130 ⌀90 mm
EAN 4000870 796214
**796.21** 17,99 15,74 14,99

Grau Beton
Gris Béton
Grijs Beton

**3 Ingram** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳215 ⌀230 mm
EAN 4000870 796634
**796.63** 32,99 28,86 27,49

Grau Beton
Gris Béton
Grijs Beton



**2**

283.87
283.76
283.88
284.57
283.79
283.94



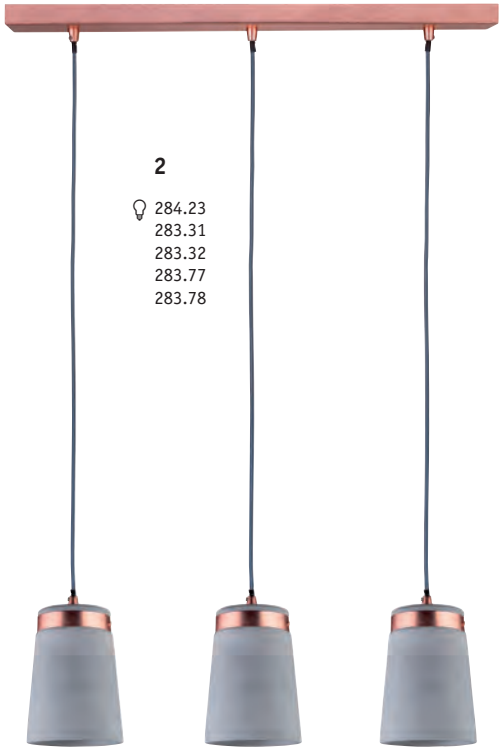
**3**

283.73
283.76
283.77
284.56



1

284.23
283.78
283.77
283.31
283.32



2

284.23
283.31
283.32
283.77
283.78



**1 Stig** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕170 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 796177
**796.17** 41,99 36,74 34,99

**2 Stig** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
↕170 cm ↔600 mm ↗100 mm
EAN 4000870 796269
**796.26** 89,99 78,74 74,99

Grau/Kupfer matt ▦ Beton/Metall
Gris/Cuivre Dépoli ▦ Béton/Métal
Grijs/Koper mat ▦ Beton/Metaal







**1**

283.31
283.32
283.77
283.78
284.56

**1 Oda** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳1.370 ⌀250 mm
EAN 4000870 796252
**796.25** 71,99 62,99 59,99

Handmade · incl. · On/Off

Weiß matt/Kupfer matt/Grau
Metall/Beton
Blanc dépoli/Cuivre Dépoli/Gris
Métal/Béton
Wit mat/Koper mat/Grijs
Metaal/Beton



**2**

283.31
283.32
283.77
283.78

**2 Tem** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳340 ⌀220 mm
EAN 4000870 796221
**796.22** 29,99 26,24 24,99

Handmade · incl. · On/Off

Grau/Kupfer Stoff/Beton/Metall
Gris/Cuivre Tissus/Béton/Métal
Grijs/Koper Textiel/Beton/Metaal

**1 Norell** A++–E

max. 3×20 W, E27
230 V
⇳170 cm ⌀200 mm ⇗100 mm
EAN 4000870 796276
**796.27** 77,39 67,71 64,49

Grau/Weiß matt/Gold matt
Beton/Metall
Gris/Blanc dépoli/Doré mat
Béton/Métal
Grijs/Wit mat/Goud mat
Beton/Metaal



1
282.10



2
283.88
284.56

**2 Yorik** A++–E

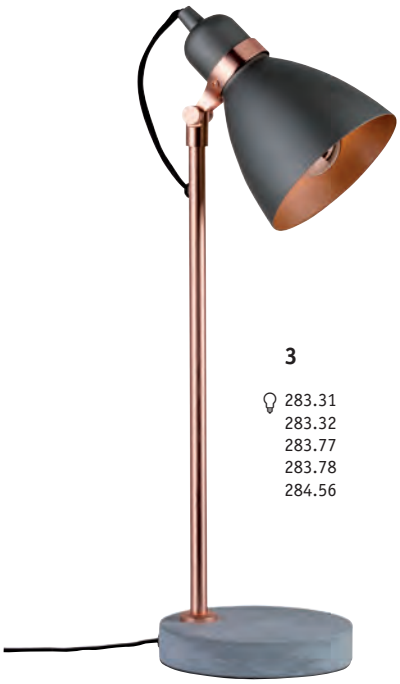
max. 20 W, E27
103°
230 V
⇳350 ⌀200 mm
EAN 4000870 796658
**796.65** 41,99 36,74 34,99

Klar/Grau/Kupfer Glas/Beton/Metall
Clair/Gris/Cuivre Verre/Béton/Métal
Helder/Grijs/Koper Glas/Beton/Metaal

**3 Orm** A++–E

max. 20 W, E27
103°
230 V
⇳500 ⌀150 mm
EAN 4000870 796245
**796.24** 35,99 31,49 29,99

Grau/Kupfer matt Metall/Beton
Gris/Cuivre Dépoli Métal/Béton
Grijs/Koper mat Metaal/Beton



3
283.31
283.32
283.77
283.78
284.56



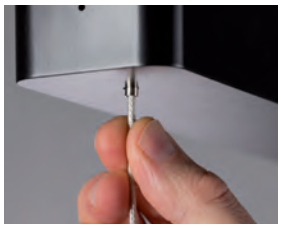
4
283.31
283.32
284.89
284.90

**4 Orm** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳500 ⌀150 mm
EAN 4000870 796238
**796.23** 35,99 31,49 29,99

Weiß matt/Gold matt/Grau
Metall/Beton
Blanc dépoli/Doré mat/Gris
Métal/Béton
Wit mat/Goud mat/Grijs
Metaal/Beton

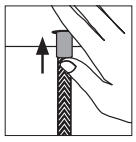


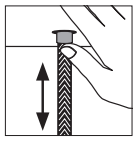


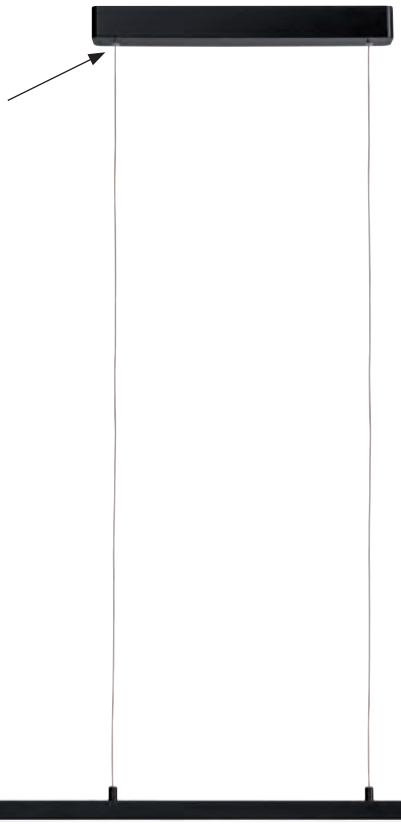








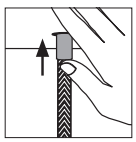


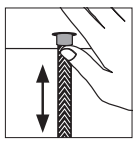


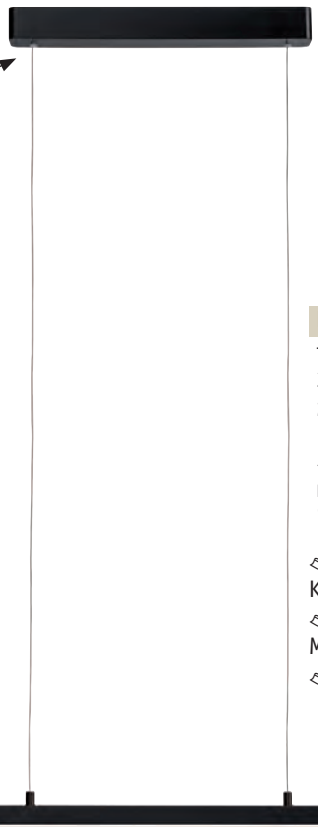
**Lento** A++–A

incl. 1×42 W
3.495 lm, 2.700 K
230 V
⇳25 mm ⇳150 cm
⇿1.000 mm ⇗35 mm
EAN 4000870 796931
**796.93** **new** 179,99 157,49 149,99

Schwarz ⊞ Softlack/Aluminium/Kunststoff
Noir ⊞ Vernis soft/Aluminium/Matière plastique
Zwart ⊞ Softlak/Aluminium/Kunststof









**Lento** A++–A

incl. 1×11 W
1.200 lm, 2.700 K
230 V
⇳448 ⇿125 ⇗125 mm
EAN 4000870 796955
**796.95** **new**
107,99 94,49 89,99

Schwarz ⊞ Softlack/Aluminium/Kunststoff
Noir ⊞ Vernis soft/Aluminium/Matière plastique
Zwart ⊞ Softlak/Aluminium/Kunststof





**not incl. Remote Control**
📖 = 400

Bluetooth®

**Lento** A++–A

incl. 1×43 W
3.570 lm, 2.700 - 6.000 K
230 V
⇳25 mm ⇳150 cm ⇿1.000 mm
⇗35 mm
EAN 4000870 796948
**796.94** **new** 197,99 173,24 164,99

Schwarz ⊞ Softlack/Aluminium/Kunststoff
Noir ⊞ Vernis soft/Aluminium/Matière plastique
Zwart ⊞ Softlak/Aluminium/Kunststof

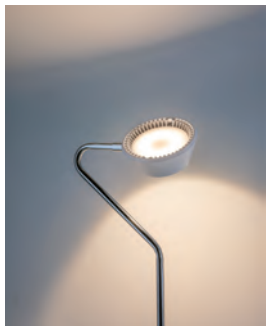














## Ramos

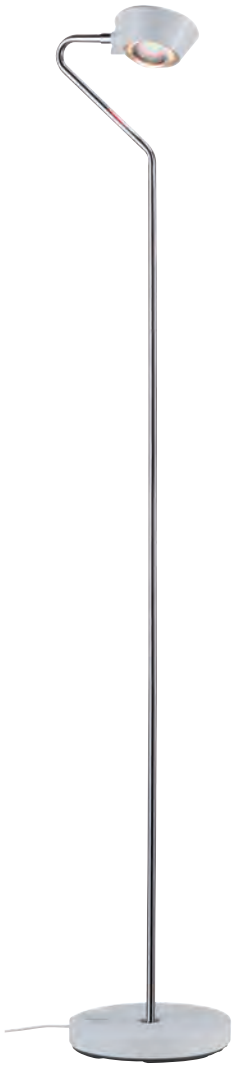
A++–A

incl. 1×4,5 / 1×3,5 W
500 + 350 lm, 2.700 K
230 V
↕440 ⌀120 mm
EAN 4000870 709214

**709.21** **new** 59,99 52,49 49,99

LED · incl. · On/Off

Weiß matt/Chrom
Kunststoff/Metall
Blanc dépoli/Chrome
Matière plastique/Métal
Wit mat/Chroom Kunststof/Metaal



## Ramos

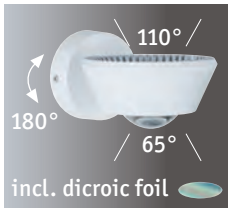
A++–A

incl. 1×7,5 / 1×3,5 W
840 + 320 lm, 2.700 K
230 V
↕1.415 ⌀226 mm
EAN 4000870 709207

**709.20** **new** 95,99 83,99 79,99

LED · dimmable · incl. · On/Off

Weiß matt/Chrom
Kunststoff/Metall
Blanc dépoli/Chrome
Matière plastique/Métal
Wit mat/Chroom Kunststof/Metaal






## Sabik

A++–A

incl. 1×9 / 1×4 W
800 + 390 lm, 2.700 K
230 V
↕80 ⇔117 ⇗152 mm
EAN 4000870 709467

**709.46** **new** 65,99 57,74 54,99

LED · IP44 · R, C

Weiß matt Kunststoff
Blanc dépoli
Matière plastique
Wit mat Kunststof






## Sabik

A++–A

incl. 1×9 / 1×4 W
800 + 390 lm, 2.700 K
230 V
↕80 ⇔117 ⇗152 mm
EAN 4000870 709474

**709.47** **new** 65,99 57,74 54,99

LED · IP44 · R, C

Chrom Kunststoff
Chrome Matière plastique
Chroom Kunststof






## Arik

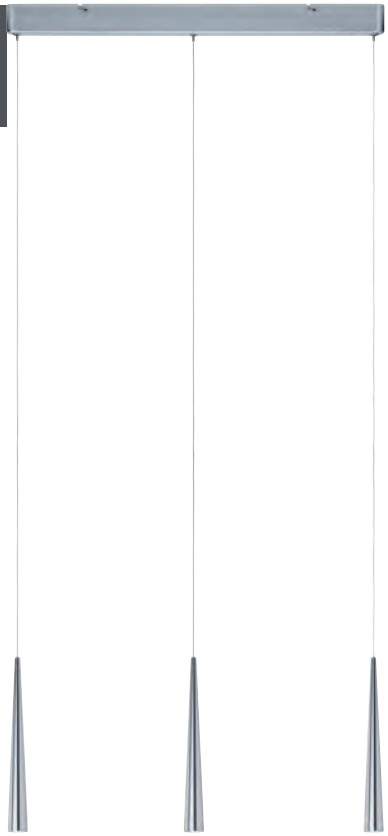
A++–A

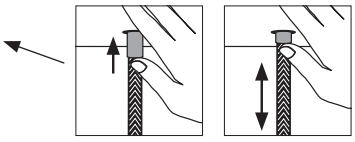
incl. 1×20 W
2.345 lm, 2.700 K
230 V
↕1.600 ⇗266 mm
EAN 4000870 797075

**797.07** **new** 107,99 94,49 89,99

LED · dimmable · On/Off

Weiß/Alu gebürstet
Metall
Blanc/Alu brossé Métal
Wit/Alu geborsteld Metaal







**Gutta** A++–A

incl. 3×7 W
3×600 lm, 2.700 K
230 V
⇳150 cm ⌀33 mm ⇿670 mm
⇗36 mm
EAN 4000870 709306

LED

R, L, C

**709.30** **new** 149,99 131,24 124,99

Alu gebürstet ⊞ Metall
Alu brossé ⊞ Métal
Alu geborsteld ⊞ Metaal



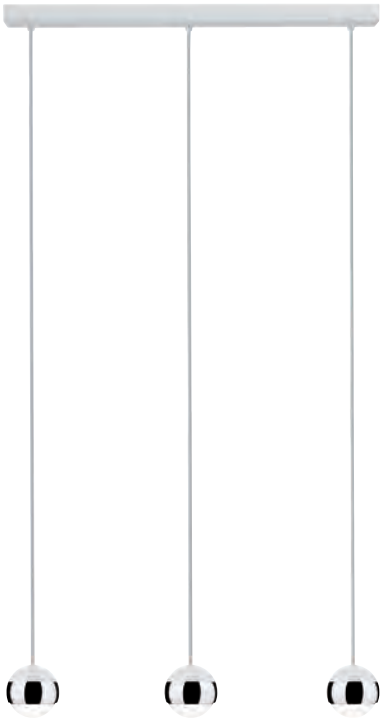
**Gutta** A++–A

incl. 1×7 W
600 lm, 2.700 K
230 V
⇳150 cm ⌀72 mm
EAN 4000870 709290

LED

**709.29** **new** 47,99 41,99 39,99

Alu gebürstet ⊞ Metall
Alu brossé ⊞ Métal
Alu geborsteld ⊞ Metaal





**Capsule** A++–A

incl. 3×6 W
3×420 lm, 2.700 K
⊀ 130°
230 V
⇳152 cm ⇿640 mm
EAN 4000870 709276

LED

R, L, C

**709.27** **new** 137,99 120,74 114,99

Weiß/Chrom ⊞ Glas/Metall
Blanc/Chrome ⊞ Verre/Métal
Wit/Chroom ⊞ Glas/Metaal



**Capsule** A++–A

incl. 1×6 W
420 lm, 2.700 K
⊀ 130°
230 V
⇳152 cm ⌀87 mm
EAN 4000870 709269

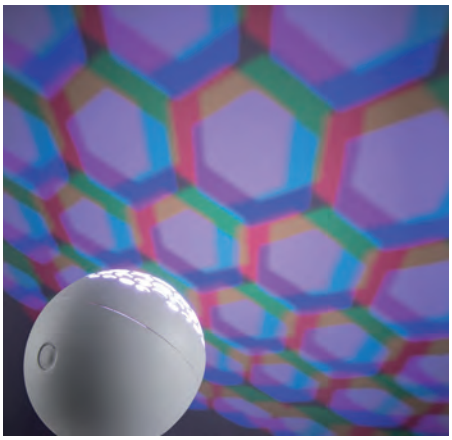
LED

R, L, C

**709.26** **new** 47,99 41,99 39,99

Weiß/Chrom ⊞ Glas/Metall
Blanc/Chrome ⊞ Verre/Métal
Wit/Chroom ⊞ Glas/Metaal









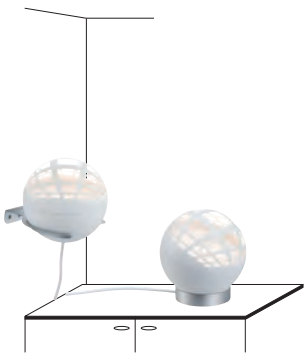
**Favia**

incl. 1×6 W
300 lm
⌀100 mm
EAN 4000870 796962
**796.96** **new** 47,99 41,99 39,99

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

LED







**Favia**

incl. 1×5 W
340 lm, 2.700 K
⌀100 mm
EAN 4000870 796979
**796.97** **new** 47,99 41,99 39,99

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

LED





not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®



**Cornus** A++–A

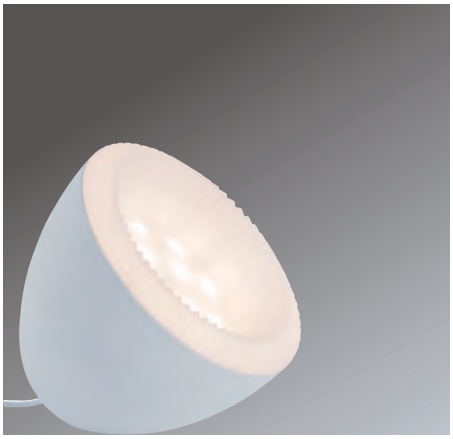
incl. 1×12 W
641 lm, 2.700 K
↕129 ⌀150 mm
EAN 4000870 709313

**709.31** **new** 59,99 52,49 49,99

Weiß ⊞ Kunststoff
Blanc ⊞ Matière plastique
Wit ⊞ Kunststof

LED
RGB+W
App







**Cornus** A++–A

incl. 1×7,6 W
725 lm, 2.700 K
↕129 ⌀150 mm
EAN 4000870 709320

**709.32** **new** 26,99 23,61 22,49

Weiß ⊞ Kunststoff
Blanc ⊞ Matière plastique
Wit ⊞ Kunststof

LED
On/Off

# 3D Glass
















Klar ▦ Acryl
Clair ▦ Acryl
Helder ▦ Acryl

1 

**3D Mesh Glass**
⌀230 ⇗10 mm
EAN 4000870 795347
**795.34** 23,99 20,99 19,99

2 

**3D Maze Glass**
⌀230 ⇗10 mm
EAN 4000870 795323
**795.32** 26,99 23,61 22,49

3 

**3D Yarn Glass**
⌀230 ⇗10 mm
EAN 4000870 795316
**795.31** 23,99 20,99 19,99

4 

**3D Wool Glass**
⌀230 ⇗10 mm
EAN 4000870 795330
**795.33** 26,99 23,61 22,49

5 

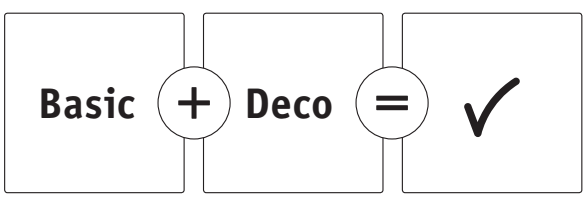
**3D Twine Glass**
⌀230 ⇗10 mm
EAN 4000870 795378
**795.37** 23,99 20,99 19,99

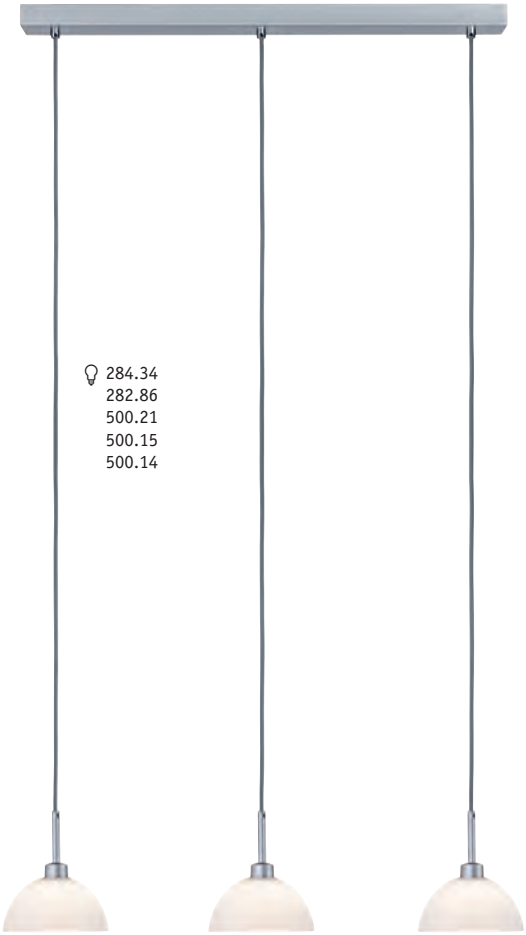


**3D Basic** A⁺⁺–A
incl. 1×3 W
270 lm
230 V, incl. ⊷ 4 VA
⇳33 ⌀104 ⇗10 mm
EAN 4000870 795354
**795.35** 22,19 19,41 18,49

LED
incl.
On/Off

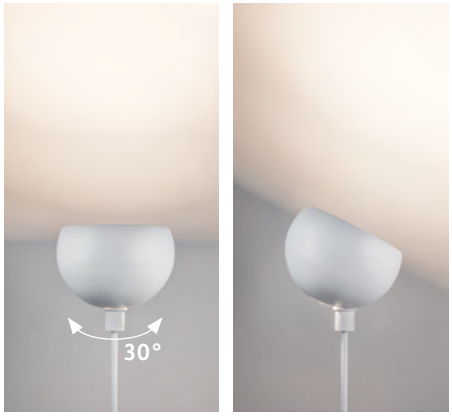
Weiß matt ▦ Alu
Blanc dépoli ▦ Alu
Wit mat ▦ Alu












**Parana** A++–E

max. 3×40 W, GU10
230 V
⇳157 cm ⇿690 mm
EAN 4000870 709252
**709.25** **new** 89,99 78,74 74,99

Weiß/Chrom matt ▦ Glas/Metall
Blanc/Chrome mat ▦ Verre/Métal
Wit/Chroom mat ▦ Glas/Metaal

**Gambia** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
⇳1.522 ⌀300 mm
EAN 4000870 709283
**709.28** **new** 71,99 62,99 59,99

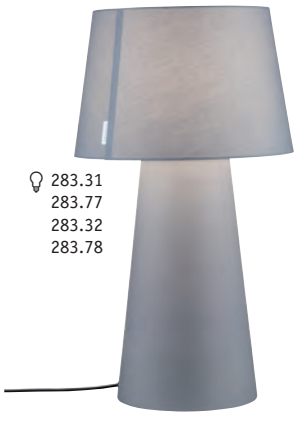
Weiß matt ▦ Metall
Blanc dépoli ▦ Métal
Wit mat ▦ Metaal




**Kelt** A++–E

max. 20 W, E14
230 V
⇳370 ⌀230 mm
EAN 4000870 797341
**797.34** **new** 29,99 26,24 24,99

Grau ▦ Stoff
Gris ▦ Tissus
Grijs ▦ Textiel




**Kelt** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
⇳620 ⌀350 mm
EAN 4000870 797358
**797.35** **new** 53,99 47,24 44,99

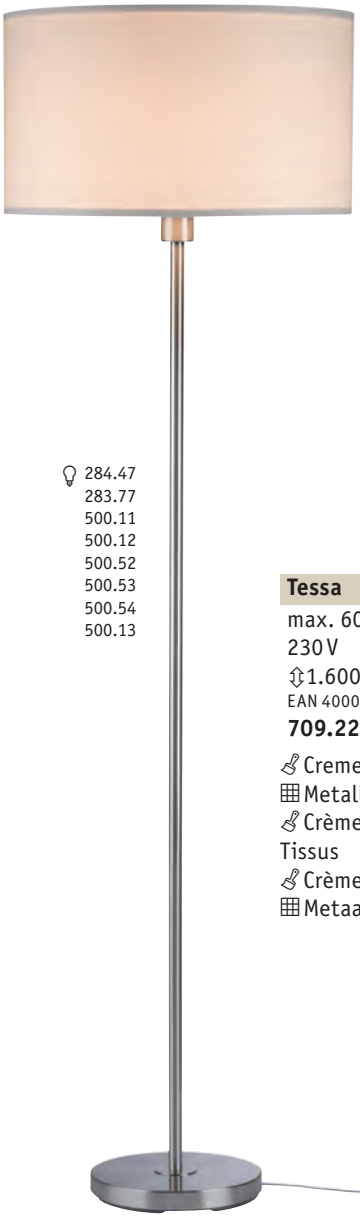
Grau ▦ Stoff
Gris ▦ Tissus
Grijs ▦ Textiel











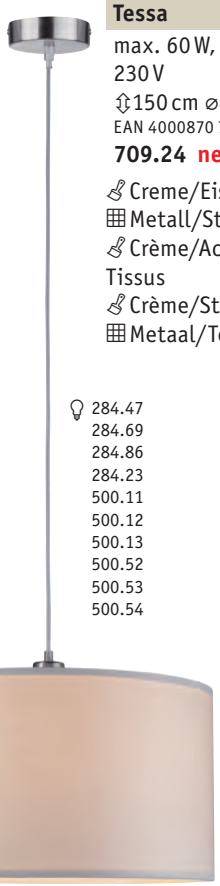
284.47
283.77
500.11
500.12
500.52
500.53
500.54
500.13

**Tessa** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
↕1.600 ⌀450 mm
EAN 4000870 709221
**709.22** **new** 59,99 52,49 49,99

incl.
On/Off

Creme/Eisen gebürstet
Metall/Stoff
Crème/Acier brossé Métal/Tissus
Crème/Staal geborsteld
Metaal/Textiel



284.47
284.69
284.86
284.23
500.11
500.12
500.13
500.52
500.53
500.54

**Tessa** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
↕150 cm ⌀450 mm
EAN 4000870 709245
**709.24** **new** 35,99 31,49 29,99

Creme/Eisen gebürstet
Metall/Stoff
Crème/Acier brossé Métal/Tissus
Crème/Staal geborsteld
Metaal/Textiel



282.95
283.70
500.55
500.56

**Tessa** A++–E

max. 40 W, E14
230 V
↕450 ⌀250 mm
EAN 4000870 709238
**709.23** **new** 26,99 23,61 22,49

incl.
On/Off

Creme/Eisen gebürstet
Metall/Stoff
Crème/Acier brossé Métal/Tissus
Crème/Staal geborsteld
Metaal/Textiel







283.31
283.77
283.32
283.78

**Benue** A++–E

max. 60 W, E27
230 V
↕1.835 ⇔1.860 ⇗430 mm
EAN 4000870 797297
**797.29** **new** 95,99 83,99 79,99

incl.
On/Off

Beige/Schwarz Stoff/Metall
Beige/Noir Tissus/Métal
Beige/Zwart Textiel/Metaal







**Seja** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕465 ↔300 ↗300 mm
EAN 4000870 797327
**797.32** **new** 41,99 36,74 34,99

incl. On/Off

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal

283.31
283.32



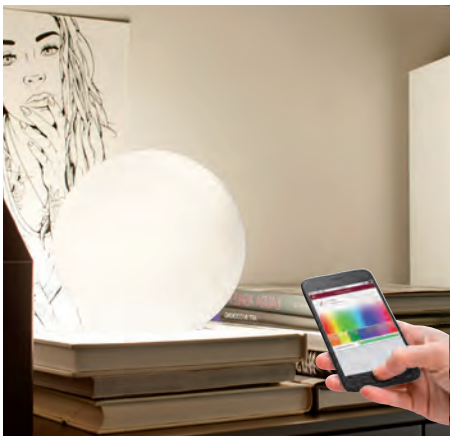
**Kura** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
↕85 ↔85 ↗85 mm
EAN 4000870 797303
**797.30** **new** 19,19 16,79 15,99

incl. On/Off

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal

283.87
283.99



not incl.
**Remote Control**
📖 = 402

ZigBee



**Siegen** A++–E

incl. 1×7,5 W, E27, A+
650 lm, 2.700 K
230 V
↕190 ⌀200 mm
EAN 4000870 501023
**501.02** 45,59 39,89 37,99

LED RGB+W incl. App Home On/Off

Opal/Satin ▦ Glas
Opale/Satiné ▦ Verre
Opaal/Satijn ▦ Glas

500.54



283.70
894.35



**Giba** A++–E

max. 25 W, E14
230 V
↕140 ⌀150 mm
EAN 4000870 660522
**660.52** 13,79 12,06 11,49

Handmade · incl. · On/Off

Nickel satiniert/Opal/Braun ▦ Metall/Glas
Nickel satiné/Opale/Brun ▦ Métal/Verre
Nikkel gesatineerd/Opaal/Bruin ▦ Metaal/Glas



283.63
283.70
314.66



**Kiia** A++–E

max. 40 W, E14
230 V
↕195 ⌀200 mm
EAN 4000870 770320
**770.32** 10,79 9,44 8,99

incl. · On/Off

Opal ▦ Glas
Opale ▦ Verre
Opaal ▦ Glas



283.63
283.70
314.66
894.35



**Vilma** A++–E

max. 40 W, E14
230 V
↕200 ⇔100 ⬀100 mm
EAN 4000870 770313
**770.31** 11,39 9,96 9,49

incl. · On/Off

Opal ▦ Glas
Opale ▦ Verre
Opaal ▦ Glas



314.66



**Jenni** A++–E

max. 40 W, E14
230 V
↕220 ⇔100 ⬀100 mm
EAN 4000870 770375
**770.37** 17,99 15,74 14,99

incl.

Nickel satiniert/Opal ▦ Metall/Glas
Nickel satiné/Opale ▦ Métal/Verre
Nikkel gesatineerd/Opaal ▦ Metaal/Glas



314.66



**Pinja** A++–E

max. 40 W, E14
230 V
⇳240 ⌀110 mm
EAN 4000870 770290
**770.29** 14,99 13,11 12,49

Chrom/Opal ▦ Metall/Glas
Chrome/Opale ▦ Métal/Verre
Chroom/Opaal ▦ Metaal/Glas





**Plaza** A++–A

incl. 1×3 W
240 lm, 6.000 - 7.000 K
✳ 120°
230 V
⇳750 ⌀250 mm
EAN 4000870 749951
**749.95** 71,99 62,99 59,99

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal





**Zed LED** A++–A

incl. 1×6,7 W
359 lm, 3.000 K
230 V
⇳475 ⌀160 mm
EAN 4000870 702451
**702.45** 50,99 44,61 42,49

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal



284.41
284.42



**Sara** A++–E

max. 60 W, E14
230 V
⇳980 ⌀180 mm
EAN 4000870 770252
**770.25** 23,99 20,99 19,99

Silber ▦ Metall
Argent ▦ Métal
Zilver ▦ Metaal

# Galeria


**96** Galeria
**100** Mirror
**102** Assistent




**97** Galeria Beam Sixty



**98** Galeria Double Bow





Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal



**Beam Thirty** A++–A
incl. 1×5 W
630 lm, 2.700 K
100°, 220 cd
230 V
⇳46 ⇿290 ⇗190 mm
EAN 4000870 998915
**998.91** 44,99 39,36 37,49



**Beam Fifty** A++–A
incl. 1×7 W
850 lm, 2.700 K
100°, 350 cd
230 V
⇳46 ⇿450 ⇗190 mm
EAN 4000870 998922
**998.92** 59,99 52,49 49,99



**Beam Sixty** A++–A
incl. 1×11 W
1.250 lm, 2.700 K
100°, 430 cd
230 V
⇳46 ⇿585 ⇗190 mm
EAN 4000870 998939
**998.93** 71,99 62,99 59,99



Nickel gebürstet/Chrom ▦ Metall
Nickel brossé/Chrome ▦ Métal
Nikkel geborsteld/Chroom ▦ Metaal



**Beam Thirty** A++–A
incl. 1×5 W
630 lm, 2.700 K
100°, 220 cd
230 V
⇳46 ⇿290 ⇗190 mm
EAN 4000870 998946
**998.94** 44,99 39,36 37,49



**Beam Fifty** A++–A
incl. 1×7 W
850 lm, 2.700 K
100°, 350 cd
230 V
⇳46 ⇿450 ⇗190 mm
EAN 4000870 998953
**998.95** 59,99 52,49 49,99



**Beam Sixty** A++–A
incl. 1×11 W
1.250 lm, 2.700 K
100°, 430 cd
230 V
⇳46 ⇿585 ⇗190 mm
EAN 4000870 998960
**998.96** 71,99 62,99 59,99



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal







**Beam Thirty** A++–A
incl. 1×5 W
630 lm, 2.700 K
100°, 220 cd
230 V
↕46 ↔290 ↗190 mm
EAN 4000870 998885
**998.88** 44,99 39,36 37,49

**Beam Fifty** A++–A
incl. 1×7 W
850 lm, 2.700 K
100°, 350 cd
230 V
↕46 ↔450 ↗190 mm
EAN 4000870 998892
**998.89** 59,99 52,49 49,99

**Beam Sixty** A++–A
incl. 1×11 W
1.250 lm, 2.700 K
100°, 430 cd
230 V
↕46 ↔585 ↗190 mm
EAN 4000870 998908
**998.90** 71,99 62,99 59,99



Chrom/Transparent ▦ Metall/Acryl
Chrome/Transparent ▦ Métal/Acryl
Chroom/Transparant ▦ Metaal/Acryl







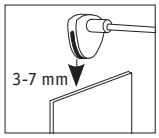
**Block** A++–A
incl. 1×5 W
420 lm, 2.700 K
230 V
↕46 ↔335 ↗95 mm
EAN 4000870 998977
**998.97** 53,99 47,24 44,99

**Block** A++–A
incl. 1×7 W
640 lm, 2.700 K
230 V
↕46 ↔505 ↗95 mm
EAN 4000870 998984
**998.98** 65,99 57,74 54,99

**Block** A++–A
incl. 1×9,5 W
790 lm, 2.700 K
230 V
↕46 ↔675 ↗95 mm
EAN 4000870 998991
**998.99** 77,99 68,24 64,99










## Galeria Double Bow

A++–A

LED

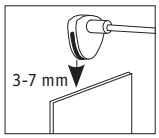
incl. 2×3,2 W
2×378 lm, 2.700 K
100°
230 V
105 300 145 mm
EAN 4000870 993811

**993.81** 53,99 47,24 44,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Bow

A++–A

LED

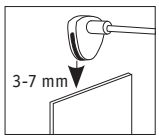
incl. 1×3,2 W
378 lm, 2.700 K
100°
230 V
123 30 230 mm
EAN 4000870 993804

**993.80** 41,99 36,74 34,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Double Hook

A++–A

LED

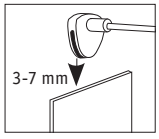
incl. 2×3,2 W
2×378 lm, 2.700 K
100°
230 V
80 300 110 mm
EAN 4000870 993859

**993.85** new 53,99 47,24 44,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Hook

A++–A

LED

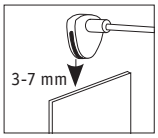
incl. 1×3,2 W
378 lm, 2.700 K
100°
230 V
18 150 70 mm
EAN 4000870 990896

**990.89** 35,99 31,49 29,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Frame

A++–A

LED

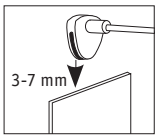
incl. 1×4,2 W
378 lm, 2.700 K
110°
230 V
↕95 ↔50 ↗125 mm
EAN 4000870 990797

**990.79** 35,99 31,49 29,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Wave

A++–A

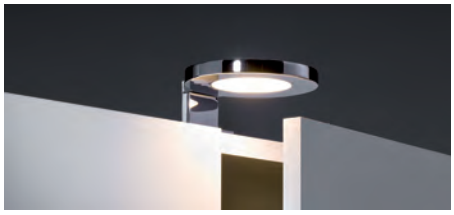
LED

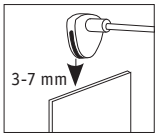
incl. 1×3,2 W
378 lm, 2.700 K
100°
230 V
↕30 ↔30 ↗172 mm
EAN 4000870 991008

**991.00** 38,99 34,11 32,49

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Ring

A++–A

LED

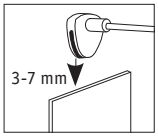
incl. 1×3,2 W
378 lm, 2.700 K
100°
230 V
↕30 ⌀100 ↗110 mm
EAN 4000870 990865

**990.86** 41,99 36,74 34,99

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal










## Galeria Oval

A++–A

LED

incl. 1×3,2 W
378 lm, 2.700 K
100°
230 V
↕30 ↔100 ↗70 mm
EAN 4000870 990889

**990.88** 38,99 34,11 32,49

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal









283.69

**Mirror Regula** A++–E

max. 3×40 W, E14
230 V
⇕75 ⇔420 ⇗50 mm
EAN 4000870 996799
On/Off

**996.79** 19,79 17,31 16,49

**Mirror Regula** A++–E

max. 5×40 W, E14
230 V
⇕75 ⇔650 ⇗50 mm
EAN 4000870 996805
On/Off

**996.80** 25,79 22,56 21,49

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





**Mirror Zylindro** A++–A

incl. 1×3 W
120 lm, 2.700 K
⊀ 60°
230 V, incl. ⊡ 3 VA
⇕260 ⇔80 ⇗235 mm
EAN 4000870 990681
LED
On/Off

**990.68** 47,99 41,99 39,99

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



283.38



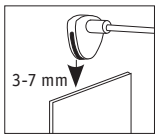
**Mirror Calami LED** A++–E

incl. 2×2,2 W, G9, A++
2×200 lm, 2.700 K
230 V
⇕60 ⇔275 ⇗190 mm
EAN 4000870 998670
LED
On/Off

**998.67** 41,99 36,74 34,99

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal






284.10
284.34



**Mirror Simplo LED** A++–E

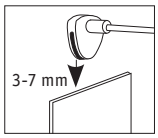
incl. 1×5,3 W, GU10, A+
345 lm, 2.700 K
230 V
⇳60 ⌀51 ⇿30 ⇗100 mm
EAN 4000870 999059

**999.05** 20,99 18,36 17,49

LED

Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal






283.38
284.46



**Mirror Vitrino LED** A++–E

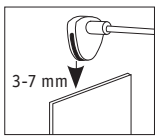
incl. 1×2,2 W, G9, A++
200 lm, 2.700 K
230 V
⇳125 ⌀35 ⇿15 ⇗100 mm
EAN 4000870 999073

**999.07** 23,99 20,99 19,99

LED

Eisen gebürstet/Opal ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Opale ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld/Opaal ▦ Metaal/Glas






283.38
284.46



**Mirror Curvus LED** A++–E

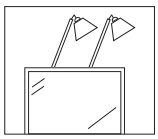
incl. 1×2,2 W, G9, A++
200 lm, 2.700 K
230 V
⇳230 ⌀60 ⇿30 ⇗120 mm
EAN 4000870 999066

**999.06** 26,99 23,61 22,49

LED

Eisen gebürstet/Opal ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Opale ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld/Opaal ▦ Metaal/Glas





283.01



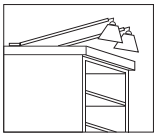
**Galeria LED II** A++–E

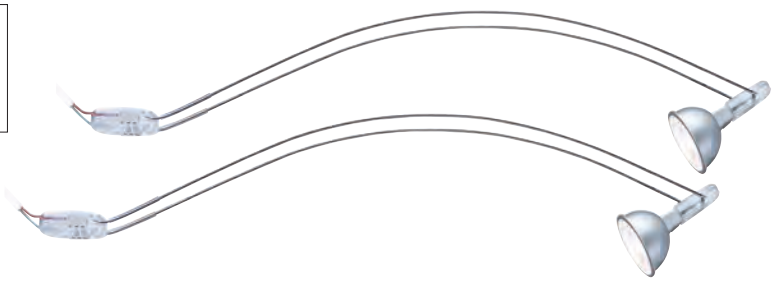
incl. 2×4 W, GU5,3, A+
2×230 lm, 2.700 K
230 V, incl. ⇳ 12 VA
⇳300 ⌀51 ⇿25 ⇗180 mm
EAN 4000870 999080

**999.08** 35,99 31,49 29,99

LED

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





## Assistent II LED

A⁺⁺–E

incl. 2×4 W, GU5,3, A+
2×230 lm, 2.700 K
230 V, incl. 12 VA
⇕170 ⌀51 ⇔25 ⇗460 mm
EAN 4000870 999097

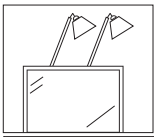
LED

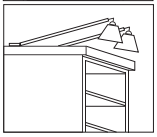
On/Off

**999.09** 44,99 39,36 37,49

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.01







## Assistent Butler LED

A⁺⁺–E

incl. 2×4 W, GU5,3, A+
2×230 lm, 2.700 K
incl. 12 VA
⇕50 ⌀51 ⇔32 ⇗170-600 mm
EAN 4000870 999004

LED

**999.00** 41,99 36,74 34,99

Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal

283.01



## Assistent Finja LED

A⁺⁺–E

incl. 1×6,5 W, GU10, A+
425 lm, 2.700 K
230 V
⇕330 ⌀51 ⇔115 mm
EAN 4000870 998687

LED

incl.

On/Off

**998.68** 17,99 15,74 14,99

Chrom matt ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat ▦ Metaal/Kunststof

283.00
284.10



## Assistent Gesa LED

A⁺⁺–E

incl. 1×3,5 W, GU10, A+
230 lm, 2.700 K
230 V
⇕282 ⌀51 ⇔115 mm
EAN 4000870 999103

LED

incl.

On/Off

**999.10** 14,99 13,11 12,49

Chrom matt ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat ▦ Metaal/Kunststof

282.99
284.10



## Assistent Gryps

A⁺⁺–E

max. 40 W, E14
230 V
⇕150 ⌀60 ⇔115 mm
EAN 4000870 998250

incl.

On/Off

**998.25** 9,59 8,39 7,99

Eisen gebürstet ▦ Metall/Kunststoff
Acier brossé ▦ Métal/Matière plastique
Staal geborsteld ▦ Metaal/Kunststof

282.93

# Spotlights


**104** LED
**110 - 111** LED IP44




**107** Frame



**111** Zyli IP44





Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal









**Bowl** A++–A
incl. 1×3,2 W
298 lm, 2.700 K
∢ 95°
230 V
⌀90 ⇗115 mm
EAN 4000870 603826
**603.82** 20,39 17,84 16,99

**Bowl** A++–A
incl. 2×3,2 W
2×298 lm, 2.700 K
∢ 95°
230 V
⇳140 ⇿275 ⇗198 mm
EAN 4000870 603833
**603.83** 40,79 35,69 33,99

**Bowl** A++–A
incl. 4×3,2 W
4×298 lm, 2.700 K
∢ 95°
230 V
⇳150 ⇿690 ⇗135 mm
EAN 4000870 603857
**603.85** 80,99 70,86 67,49

**Bowl** A++–A
incl. 6×3,2 W
6×298 lm, 2.700 K
∢ 95°
230 V
⇳165 ⇿1.650 ⇗135 mm
EAN 4000870 603864
**603.86** 107,99 94,49 89,99



Eisen gebürstet ▦ Metall
Acier brossé ▦ Métal
Staal geborsteld ▦ Metaal







**Slice** A++–A
incl. 1×4,3 W
258 lm, 3.000 K
∢ 115°
230 V
⇳110 ⇿110 ⇗130 mm
EAN 4000870 603772
**603.77** 17,99 15,74 14,99

**Slice** A++–A
incl. 4×4,3 W
4×258 lm, 3.000 K
∢ 115°
230 V
⇳92 ⇿580 ⇗75 mm
EAN 4000870 603802
**603.80** 71,94 62,95 59,95

**Slice** A++–A
incl. 4×4,3 W
4×258 lm, 3.000 K
∢ 115°
230 V
⇳110 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 603819
**603.81** 71,94 62,95 59,95



Weiß matt/Chrom ▦ Metall/Acryl
Blanc dépoli/Chrome ▦ Métal/Acryl
Wit mat/Chroom ▦ Metaal/Acryl



**Clear** A++–A
incl. 1×4,3 W
409 lm, 3.000 K
230 V
↕90 ↔130 ⬀80 mm
EAN 4000870 666623
**666.62** 22,74 19,90 18,95



**Clear** A++–A
incl. 2×4,3 W
2×409 lm, 3.000 K
230 V
↕140 ↔305 ⬀80 mm
EAN 4000870 666630
**666.63** 43,14 37,75 35,95



**Clear** A++–A
incl. 3×4,3 W
3×409 lm, 3.000 K
230 V
↕140 ↔485 ⬀80 mm
EAN 4000870 666647
**666.64** 59,94 52,45 49,95



**Clear** A++–A
incl. 4×4,3 W
4×409 lm, 3.000 K
230 V
↕150 ↔785 ⬀90 mm
EAN 4000870 666654
**666.65** 75,54 66,10 62,95



Alu gebürstet/Chrom ▦ Metall/Acryl
Alu brossé/Chrome ▦ Métal/Acryl
Alu geborsteld/Chroom ▦ Metaal/Acryl



**Hemisphere** A++–A
incl. 1×4,5 W
439 lm, 3.000 K
∢ 120°
230 V
↕80 ↔178 ⬀130 mm
EAN 4000870 666302
**666.30** 17,99 15,74 14,99



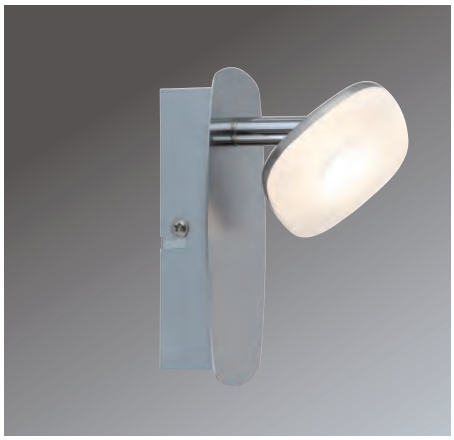
**Hemisphere** A++–A
incl. 2×4,5 W
2×439 lm, 3.000 K
∢ 120°
230 V
↕130 ↔310 ⬀80 mm
EAN 4000870 666319
**666.31** 34,19 29,91 28,49



**Hemisphere** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×439 lm, 3.000 K
∢ 120°
230 V
↕130 ↔470 ⬀80 mm
EAN 4000870 666326
**666.32** 47,99 41,99 39,99



**Hemisphere** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×439 lm, 3.000 K
∢ 120°
230 V
↕130 ↔250 ⬀250 mm
EAN 4000870 666333
**666.33** 59,99 52,49 49,99



Nickel ▦ Metall/Acryl
Nickel ▦ Métal/Acryl
Nikkel ▦ Metaal/Acryl



**Squarelense** A++–A
incl. 1×3,2 W
343 lm, 3.000 K
230 V
⇳86 ⇿140 ⇗85 mm
EAN 4000870 666500
LED
On/Off
**666.50** 17,99 15,74 14,99



**Squarelense** A++–A
incl. 2×3,2 W
2×343 lm, 3.000 K
230 V
⇳95 ⇿230 ⇗80 mm
EAN 4000870 666517
LED
**666.51** 32,99 28,86 27,49



**Squarelense** A++–A
incl. 3×3,2 W
3×343 lm, 3.000 K
230 V
⇳95 ⇿380 ⇗80 mm
EAN 4000870 666524
LED
**666.52** 47,99 41,99 39,99



**Squarelense** A++–A
incl. 4×3,2 W
4×343 lm, 3.000 K
230 V
⇳95 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 666531
LED
**666.53** 59,99 52,49 49,99



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



**Mic** A++–A
incl. 1×4,5 W
489 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳80 ⇿140 ⇗160 mm
EAN 4000870 666425
LED
On/Off
**666.42** 20,34 17,80 16,95



**Mic** A++–A
incl. 2×4,5 W
2×489 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳160 ⇿280 ⇗80 mm
EAN 4000870 666432
LED
**666.43** 35,94 31,45 29,95



**Mic** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×489 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳160 ⇿430 ⇗80 mm
EAN 4000870 666449
LED
**666.44** 57,54 50,35 47,95



**Mic** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×489 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳160 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 666456
LED
**666.45** 65,94 57,70 54,95



Chrom/Klar ▦ Metall/Acryl
Chrome/Clair ▦ Métal/Acryl
Chroom/Helder ▦ Metaal/Acryl



**Window** A++–A
incl. 1×5 W
381 lm, 3.000 K
230 V
⇳130 ⇿80 ⇗80 mm
EAN 4000870 666661
**666.66** 20,34 17,80 16,95
LED
On/Off



**Window** A++–A
incl. 2×5 W
2×381 lm, 3.000 K
230 V
⇳190 ⇿308 ⇗80 mm
EAN 4000870 666678
**666.67** 39,54 34,60 32,95
LED



**Window** A++–A
incl. 3×5 W
3×381 lm, 3.000 K
230 V
⇳90 ⇿485 ⇗80 mm
EAN 4000870 666685
**666.68** 59,94 52,45 49,95
LED



**Window** A++–A
incl. 4×5 W
4×381 lm, 3.000 K
230 V
⇳100 ⇿785 ⇗90 mm
EAN 4000870 666692
**666.69** 71,94 62,95 59,95
LED



Weiß matt/Chrom ▦ Metall
Blanc dépoli/Chrome ▦ Métal
Wit mat/Chroom ▦ Metaal



**Frame** A++–A
incl. 1×4,5 W
468 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳140 ⇿88 ⇗131 mm
EAN 4000870 666388
**666.38** 22,74 19,90 18,95
LED
On/Off



**Frame** A++–A
incl. 2×4,5 W
2×468 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳131 ⇿280 ⇗100 mm
EAN 4000870 666395
**666.39** 35,94 31,45 29,95
LED



**Frame** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×468 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳131 ⇿430 ⇗100 mm
EAN 4000870 666401
**666.40** 57,54 50,35 47,95
LED



**Frame** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×468 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳131 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 666418
**666.41** 65,94 57,70 54,95
LED



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal



**Launcher** A++–A
incl. 1×4,5 W
413 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳140 ⇿80 ⇗98 mm
EAN 4000870 666340
LED
On/Off
**666.34** 20,34 17,80 16,95



**Launcher** A++–A
incl. 2×4,5 W
2×413 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳98 ⇿280 ⇗80 mm
EAN 4000870 666357
LED
**666.35** 35,94 31,45 29,95



**Launcher** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×413 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳98 ⇿430 ⇗80 mm
EAN 4000870 666364
LED
**666.36** 57,54 50,35 47,95



**Launcher** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×413 lm, 3.000 K
∢ 110°
230 V
⇳98 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 666371
LED
**666.37** 65,94 57,70 54,95



Chrom ▦ Metall/Acryl
Chrome ▦ Métal/Acryl
Chroom ▦ Metaal/Acryl



**Pole** A++–A
incl. 1×4,2 W
499 lm, 3.000 K
230 V
⇳140 ⇿75 ⇗171 mm
EAN 4000870 666548
LED
On/Off
**666.54** 14,99 13,11 12,49



**Pole** A++–A
incl. 2×4,2 W
2×499 lm, 3.000 K
230 V
⇳171 ⇿310 ⇗75 mm
EAN 4000870 666555
LED
**666.55** 29,99 26,24 24,99



**Pole** A++–A
incl. 3×4,2 W
3×499 lm, 3.000 K
230 V
⇳171 ⇿444 ⇗75 mm
EAN 4000870 666562
LED
**666.56** 41,99 36,74 34,99



**Pole** A++–A
incl. 4×4,2 W
4×499 lm, 3.000 K
230 V
⇳171 ⇿282 ⇗282 mm
EAN 4000870 666579
LED
**666.57** 53,99 47,24 44,99



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



**Egg LED** A++–A
incl. 1×4,2 W
490 lm, 2.700 K
230 V
⇳148 ⇿100 ⇗100 mm
EAN 4000870 603284
LED
On/Off
**603.28** 14,99 13,11 12,49



**Egg LED** A++–A
incl. 2×4,2 W
2×490 lm, 2.700 K
230 V
⇳170 ⇿320 ⇗100 mm
EAN 4000870 603291
LED
**603.29** 29,99 26,24 24,99



**Egg LED** A++–A
incl. 3×4,2 W
3×490 lm, 2.700 K
230 V
⇳170 ⇿530 ⇗100 mm
EAN 4000870 603307
LED
**603.30** 44,99 39,36 37,49



**Egg LED** A++–A
incl. 4×4,2 W
4×490 lm, 2.700 K
230 V
⇳170 ⇿674 ⇗100 mm
EAN 4000870 603314
LED
**603.31** 59,99 52,49 49,99



Nickel ▦ Metall
Nickel ▦ Métal
Nikkel ▦ Metaal



**Tumbler** A++–A
incl. 1×4,5 W
318 lm, 3.000 K
230 V
⇳130 ⇿152 ⇗80 mm
EAN 4000870 666586
LED
On/Off
**666.58** 11,99 10,49 9,99



**Tumbler** A++–A
incl. 2×4,5 W
2×318 lm, 3.000 K
230 V
⇳146 ⇿303 ⇗85 mm
EAN 4000870 666593
LED
**666.59** 23,99 20,99 19,99



**Tumbler** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×318 lm, 3.000 K
230 V
⇳146 ⇿505 ⇗85 mm
EAN 4000870 666609
LED
**666.60** 35,99 31,49 29,99

**Tumbler** A++–A
incl. 4×4,5 W
4×318 lm, 3.000 K
230 V
⇳146 ⇿731 ⇗100 mm
EAN 4000870 666616
LED
**666.61** 47,99 41,99 39,99



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.38
284.46






**Lagoon** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
⇳104 ⇿100 ⇗104 mm
EAN 4000870 666463
**666.46** 11,94 10,45 9,95



* **Lagoon** LED
max. 2×10 W, G9
2×497 lm, 3.000 K
230 V
⇳75 ⇿350 ⇗150 mm
EAN 4000870 666470
**666.47** 29,94 26,20 24,95



* **Lagoon** LED
max. 3×10 W, G9
3×497 lm, 3.000 K
230 V
⇳75 ⇿845 ⇗155 mm
EAN 4000870 666494
**666.49** 43,14 37,75 35,95



* **Lagoon** LED
max. 4×10 W, G9
4×497 lm, 3.000 K
230 V
⇳115 ⌀290 mm
EAN 4000870 666487
**666.48** 57,54 50,35 47,95





Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

282.99
283.00



**Zyli IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⌀100 ⇗110 mm
EAN 4000870 667101
**667.10** 22,74 19,90 18,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⇔400 ⇗70 mm
EAN 4000870 667118
**667.11** 45,54 39,85 37,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⇔600 ⇗70 mm
EAN 4000870 667132
**667.13** 65,94 57,70 54,95



**Zyli IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳110 ⌀250 mm
EAN 4000870 667125
**667.12** 65,94 57,70 54,95



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

282.99
283.00



**Tube IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳138 ⌀100 ⇗94 mm
EAN 4000870 667170
**667.17** 19,14 16,75 15,95



**Tube IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳94 ⇔350 ⇗65 mm
EAN 4000870 667187
**667.18** 39,54 34,60 32,95



**Tube IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳94 ⌀250 mm
EAN 4000870 667194
**667.19** 59,94 52,45 49,95



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

282.99
283.00



**Drop IP44** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳123 ⌀100 ⇗165 mm
EAN 4000870 667149
**667.14** 22,74 19,90 18,95



**Drop IP44** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳165 ⇔350 ⇗65 mm
EAN 4000870 667156
**667.15** 43,14 37,75 35,95



**Drop IP44** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳165 ⌀250 mm
EAN 4000870 667163
**667.16** 65,94 57,70 54,95





Weiß/Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ▦ Metaal/Kunststof

283.00
284.34
500.14
500.15
500.21







**Turn** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
↕140 ↔98 ⬀150 mm
On/Off
EAN 4000870 666746
**666.74** 23,94 20,95 19,95

**Turn** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
↕140 ↔400 ⬀98 mm
EAN 4000870 666753
**666.75** 43,14 37,75 35,95

**Turn** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
↕140 ↔680 ⬀98 mm
EAN 4000870 666760
**666.76** 77,94 68,20 64,95



Schwarz/Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Noir/Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Zwart/Chroom ▦ Metaal/Kunststof

283.00
284.34
500.14
500.15
500.21



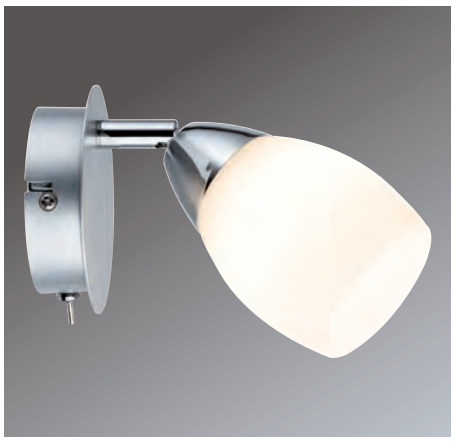




**Turn** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳140 ⇿98 ⇗150 mm
EAN 4000870 666708
**666.70** 23,94 20,95 19,95

**Turn** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳140 ⇿400 ⇗98 mm
EAN 4000870 666715
**666.71** 43,14 37,75 35,95

**Turn** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳140 ⇿680 ⇗98 mm
EAN 4000870 666722
**666.72** 77,94 68,20 64,95



Chrom matt/Opal ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Opale ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Opaal ▦ Metaal/Glas

282.86
284.34









**WolbaLED** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳105 ⇿100 ⇗105 mm
EAN 4000870 666821
**666.82** 9,59 8,39 7,99

**WolbaLED** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳105 ⇿275 ⇗60 mm
EAN 4000870 666838
**666.83** 19,14 16,75 15,95

**WolbaLED** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳105 ⇿210 ⇗210 mm
EAN 4000870 666845
**666.84** 33,54 29,35 27,95

**WolbaLED** A++–E
max. 6×10 W, GU10
230 V
⇳170 ⇿1.660 ⇗55 mm
EAN 4000870 666852
**666.85** 57,54 50,35 47,95



Chrom/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom/Satijn ▦ Metaal/Glas

284.46



**Yasmin** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
⌀80 ⇗155 mm
EAN 4000870 666906
**666.90** 10,79 9,44 8,99



**Yasmin** A++–E
max. 3×10 W, G9
230 V
⇳140 ⌀280 mm
EAN 4000870 666913
**666.91** 33,54 29,35 27,95



**Yasmin** A++–E
max. 4×10 W, G9
230 V
⇳145 ⇿715 ⇗100 mm
EAN 4000870 666920
**666.92** 43,14 37,75 35,95



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.00
284.34
500.14
500.15
500.21



**Rondo** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳105 ⇿100 ⇗120 mm
EAN 4000870 666784
**666.78** 10,79 9,44 8,99



**Rondo** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿260 ⇗75 mm
EAN 4000870 666791
**666.79** 22,74 19,90 18,95



**Rondo** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿420 ⇗75 mm
EAN 4000870 666807
**666.80** 33,54 29,35 27,95



**Rondo** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⌀220 mm
EAN 4000870 666814
**666.81** 43,14 37,75 35,95



Nickel satiniert ▦ Metall
Nickel satiné ▦ Métal
Nikkel gesatineerd ▦ Metaal

283.00
284.34
500.14
500.15
500.21



**Meli** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿100 ⇗160 mm
On/Off
EAN 4000870 666869
**666.86** 8,15 7,13 6,79



**Meli** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳160 ⇿260 ⇗55 mm
EAN 4000870 666876
**666.87** 15,54 13,60 12,95



**Meli** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳160 ⇿400 ⇗55 mm
EAN 4000870 666883
**666.88** 22,74 19,90 18,95



**Meli** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳160 ⇿600 ⇗55 mm
EAN 4000870 666890
**666.89** 33,54 29,35 27,95



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.00
284.34
500.14
500.15
500.21



**Zylo** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
On/Off
⇳100 ⇿100 ⇗132 mm
EAN 4000870 666937
**666.93** 9,59 8,39 7,99



**Zylo** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳132 ⇿260 ⇗55 mm
EAN 4000870 666944
**666.94** 19,14 16,75 15,95



**Zylo** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳132 ⇿400 ⇗55 mm
EAN 4000870 666951
**666.95** 27,54 24,10 22,95



**Zylo** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳132 ⇿695 ⇗70 mm
EAN 4000870 666968
**666.96** 39,54 34,60 32,95



Nickel gebürstet ▦ Metall
Nickel brossé ▦ Métal
Nikkel geborsteld ▦ Metaal

284.10
284.34
500.14
500.15
500.21



**Georgia** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳125 ⇿55 ⇗75 mm
EAN 4000870 667064
**667.06** 5,99 5,24 4,99



**Georgia** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿396 ⇗55 mm
EAN 4000870 667071
**667.07** 13,14 11,50 10,95



**Georgia** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿600 ⇗55 mm
EAN 4000870 667088
**667.08** 19,14 16,75 15,95



**Georgia** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿675 ⇗55 mm
EAN 4000870 667095
**667.09** 23,94 20,95 19,95



Nickel satiniert ▦ Metall
Nickel satiné ▦ Métal
Nikkel gesatineerd ▦ Metaal

284.10
284.34
500.14
500.15
500.21



**Teja** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿52 ⇗120 mm
EAN 4000870 666982
**666.98** 11,94 10,45 9,95



**Teja** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿308 ⇗52 mm
EAN 4000870 666999
**666.99** 19,14 16,75 15,95



**Teja** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿500 ⇗52 mm
EAN 4000870 667002
**667.00** 26,34 23,05 21,95



**Teja** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 667019
**667.01** 35,94 31,45 29,95



**Teja Flex** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿52 ⇗350 mm
EAN 4000870 666975
**666.97** 13,14 11,50 10,95



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

284.10
284.34
500.14
500.15
500.21









**Teja** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
⇳100 ⇿52 ⇗120 mm
EAN 4000870 667026
**667.02** 10,79 9,44 8,99

**Teja** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿308 ⇗52 mm
EAN 4000870 667033
**667.03** 15,54 13,60 12,95

**Teja** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿500 ⇗52 mm
EAN 4000870 667040
**667.04** 25,14 22,00 20,95

**Teja** A++–E
max. 4×10 W, GU10
230 V
⇳120 ⇿250 ⇗250 mm
EAN 4000870 667057
**667.05** 33,54 29,35 27,95



Nickel gebürstet ▦ Metall/Glas
Nickel brossé ▦ Métal/Verre
Nikkel geborsteld ▦ Metaal/Glas

283.38









**Helix** A++–E
incl. 1×2,2 W, G9, A++
200 lm, 2.700 K
230 V
⇳127 ⌀90 ⇗110 mm
EAN 4000870 601983
**601.98** 14,99 13,11 12,49

**Helix** A++–E
incl. 2×2,2 W, G9, A++
2×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳130 ⇿365 ⇗90 mm
EAN 4000870 601990
**601.99** 29,99 26,24 24,99

**Helix** A++–E
incl. 3×2,2 W, G9, A++
3×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳135 ⇿525 ⇗90 mm
EAN 4000870 602003
**602.00** 44,99 39,36 37,49

**Helix** A++–E
incl. 4×2,2 W, G9, A++
4×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳120 ⌀220 mm
EAN 4000870 601624
**601.62** 59,99 52,49 49,99



Weiß/Chrom ▦ Metall
Blanc/Chrome ▦ Métal
Wit/Chroom ▦ Metaal

283.38
284.46









**LED Double** A++–E
incl. 1×2,2 W, G9, A++
200 lm, 2.700 K
230 V
⇳108 ⇿100 ⇗100 mm
EAN 4000870 666180
**666.18** 16,79 14,69 13,99

**LED Double** A++–E
incl. 2×2,2 W, G9, A++
2×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳118 ⇿364 ⇗100 mm
EAN 4000870 666197
**666.19** 33,59 29,39 27,99

**LED Double** A++–E
incl. 3×2,2 W, G9, A++
3×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳118 ⇿604 ⇗100 mm
EAN 4000870 666203
**666.20** 50,39 44,09 41,99

**LED Double** A++–E
incl. 4×2,2 W, G9, A++
4×200 lm, 2.700 K
230 V
⇳118 ⇿704 ⇗100 mm
EAN 4000870 666210
**666.21** 65,99 57,74 54,99



Eisen gebürstet ▦ Metall/Kunststoff
Acier brossé ▦ Métal/Matière plastique
Staal geborsteld ▦ Metaal/Kunststof







**Cubik** A++–A
incl. 1×4 W
362 lm, 3.000 K
230 V
⇳130 ⌀80 mm
EAN 4000870 667361
**667.36** new 14,34 12,55 11,95

**Cubik** A++–A
incl. 2×4 W
2×362 lm, 3.000 K
230 V
⇳140 ⇿300 ⇗80 mm
EAN 4000870 667378
**667.37** new 25,14 22,00 20,95

**Cubik** A++–A
incl. 4×4 W
4×362 lm, 3.000 K
230 V
⇳145 ⇿780 ⇗90 mm
EAN 4000870 667385
**667.38** new 47,94 41,95 39,95





Grau ▦ Metall/Beton
Gris ▦ Métal/Béton
Grijs ▦ Metaal/Beton

282.99



**Ogma** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
↕110 ↔100 ⬀143 mm
EAN 4000870 667392
**667.39** **new** 11,94 10,45 9,95



**Ogma** A++–E
max. 2×10 W, GU10
230 V
↕143 ⌀168 mm
EAN 4000870 667408
**667.40** **new** 23,94 20,95 19,95



**Ogma** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
↕143 ⌀230 mm
EAN 4000870 667415
**667.41** **new** 35,94 31,45 29,95



Schwarzchrom/Chrom ▦ Metall
Chrome noir/Chrome ▦ Métal
Black chroom/Chroom ▦ Metaal



**Funnel** A++–A
incl. 1×6 W
540 lm, 3.000 K
230 V
⇳145 ⌀100 mm
EAN 4000870 667286
LED dimmable
**667.28** **new** 17,99 15,74 14,99



**Funnel** A++–A
incl. 2×6 W
2×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳150 ⇿280 ⬀80 mm
EAN 4000870 667293
LED dimmable
**667.29** **new** 35,99 31,49 29,99



**Funnel** A++–A
incl. 3×6 W
3×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳150 ⌀240 mm
EAN 4000870 667309
LED dimmable
**667.30** **new** 53,99 47,24 44,99



**Funnel** A++–A
incl. 4×6 W
4×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳185 ⇿840 ⬀80 mm
EAN 4000870 667316
LED dimmable
**667.31** **new** 71,99 62,99 59,99



Weiß matt/Chrom ▦ Metall
Blanc dépoli/Chrome ▦ Métal
Wit mat/Chroom ▦ Metaal



**Funnel** A++–A
incl. 1×6 W
540 lm, 3.000 K
230 V
⇳145 ⌀100 mm
EAN 4000870 667323
LED dimmable
**667.32** **new** 16,19 14,16 13,49



**Funnel** A++–A
incl. 2×6 W
2×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳150 ⇿280 ⬀80 mm
EAN 4000870 667330
LED dimmable
**667.33** **new** 32,39 28,34 26,99



**Funnel** A++–A
incl. 3×6 W
3×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳150 ⌀240 mm
EAN 4000870 667347
LED dimmable
**667.34** **new** 47,99 41,99 39,99



**Funnel** A++–A
incl. 4×6 W
4×540 lm, 3.000 K
230 V
⇳185 ⇿840 ⬀80 mm
EAN 4000870 667354
LED dimmable
**667.35** **new** 65,99 57,74 54,99



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl.
Remote Control
🕮= 400

Bluetooth®



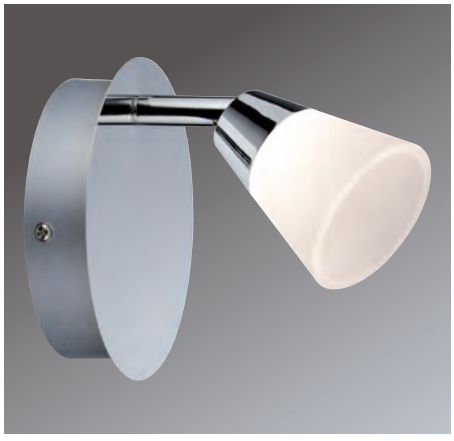
**Porto** A++–A
incl. 1×4,5 W
500 lm, 3.000 K
230 V
⇳160 ⌀100 mm
EAN 4000870 500743
**500.74** new 32,39 28,34 26,99

LED
Home



**Porto** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×500 lm, 3.000 K
230 V
⇳189 ⇿564 ⇗100 mm
EAN 4000870 500750
**500.75** new 65,99 57,74 54,99

LED
Home



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl.
Remote Control
🕮= 400

Bluetooth®



**Lisboa** A++–A
incl. 1×4,5 W
380 lm, 3.000 K
230 V
⇳160 ⌀140 mm
EAN 4000870 500781
**500.78** new 41,99 36,74 34,99

LED
RGB+W
Home



**Lisboa** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×380 lm, 3.000 K
230 V
⇳194 ⇿604 ⇗80 mm
EAN 4000870 500798
**500.79** new 83,99 73,49 69,99

LED
RGB+W
Home



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl. Remote Control
🕮= 400

Bluetooth®



**Coimbra** A++–A
incl. 1×4,5 W
400 lm, 3.000 - 6.500 K
230 V
⇳150 ⌀100 mm
EAN 4000870 500767
**500.76** new 35,99 31,49 29,99

LED, tunable white, Home



**Coimbra** A++–A
incl. 3×4,5 W
3×400 lm, 3.000 - 6.500 K
230 V
⇳150 ⌀220 mm
EAN 4000870 500774
**500.77** new 71,99 62,99 59,99

LED, tunable white, Home



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl. Remote Control
🕮= 402

ZigBee®



**Zala** A++–A
incl. 1×6 W
500 lm, 3.000 K
230 V
⇳125 ⌀130 mm
EAN 4000870 500965
**500.96** new 47,99 41,99 39,99

LED, ZigBee, App, Home



**Zala** A++–A
incl. 3×6 W
3×500 lm, 3.000 K
230 V
⇳150 ⌀310 mm
EAN 4000870 500972
**500.97** new 95,99 83,99 79,99

LED, ZigBee, App, Home



Schwarzchrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome noir ▦ Métal/Matière plastique
Black chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl.
Remote Control
🕮= 402

ZigBee



**Deon** A++–A

incl. 1×6,5 W
600 lm, 3.000 - 6.500 K
230 V
⇳160 ⇿100 ⇗142 mm
EAN 4000870 500989
**500.98** new 47,99 41,99 39,99

LED · tunable white · App · Home



**Deon** A++–A

incl. 3×6,5 W
3×600 lm, 3.000 - 6.500 K
230 V
⇳132 ⇿500 ⇗75 mm
EAN 4000870 500996
**500.99** new 95,99 83,99 79,99

LED · tunable white · App · Home



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof



not incl.
Remote Control
🕮= 402

ZigBee



**Iro** A++–A

incl. 1×7 W
600 lm, 3.000 K
230 V
⇳144 ⌀130 mm
EAN 4000870 501009
**501.00** new 47,99 41,99 39,99

LED · RGB+W · App · Home



**Iro** A++–A

incl. 3×7 W
3×600 lm, 3.000 K
230 V
⇳144 ⌀240 mm
EAN 4000870 501016
**501.01** new 95,99 83,99 79,99

LED · RGB+W · App · Home

# Wire Systems


**126** LED 24V DC
**129** LED 12V DC
**135** LED AC




**126** 2Line Spot Tom



**129** RoundMac





**2Line : Innovatives und filigranes Lichtsystem**

2Line ist die nächste Generation der Seil-Lichtsysteme im zeitlos-eleganten Paulmann Design. Auf den filigranen Seilen scheinen die Spots im Raum zu schweben – diese Weltneuheit stellt klassische Seilsysteme in den Schatten.
Cleveres Montagesystem: Die Basic Sets enthalten eine Befestigung mit Kugelgelenk und ermöglichen dadurch eine deutlich einfachere Montage. Dank 24-Volt-Gleichspannung besteht höchste Sicherheit für den Anwender.
Get smart: Die 2Line Basic Sets sind auch als aktuelle Bluetooth Smart Home Version erhältlich!

**2Line : système d'éclairage innovant et fin**

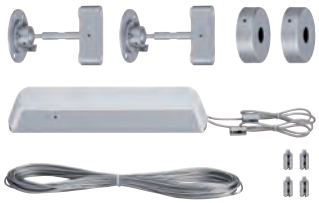
"2Line est la nouvelle génération des systèmes d'éclairage sur câble au design élégant et intemporel Paulmann. Les spots semblent flotter sur les câbles fins - cette nouveauté mondiale relègue dans l'ombre les systèmes câbles classiques.
Système de montage intelligent : Les Basic Sets comprennent une fixation avec rotule qui facilite ainsi sensiblement la pose. Le courant continu 24 V confère la plus haute sécurité pour l'utilisateur.
Get smart : Les Basic Sets 2Line sont aussi disponibles en version moderne Smart Home Bluetooth."

**2Line: innovatief en filigraan lichtsysteem**

"2Line is de volgende generatie van kabellichtsystemen in een tijdloos elegant Paulmann design. Op de filigraankabels lijken de spots in de ruimte te zweven. Deze wereldprimeur doet de klassieke kabelsystemen naar de achtergrond verdwijnen.
Slim montagesysteem: De Basic Sets zijn uitgerust met een kogelgewricht als bevestiging, waardoor de montage aanzienlijk eenvoudiger wordt. Dankzij de 24 volt gelijkspanning bestaat voor de gebruiker maximale veiligheid.
Get smart: De 2Line Basic Sets zijn ook als moderne Bluetooth Smart Home variant verkrijgbaar!"



230V Trafo 24V DC





not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®

## 2Line BLE Basic Set

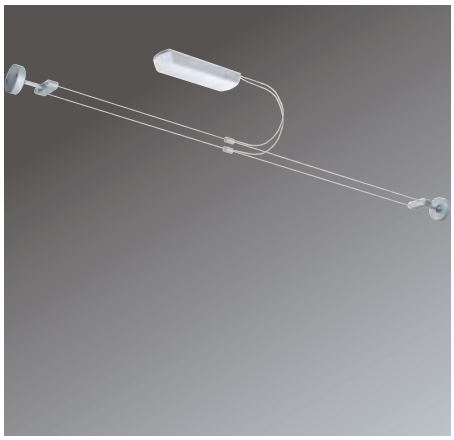
A++–E

max. 36 W
230/24 V, incl. 36 VA
55 mm 12 m
EAN 4000870 941621

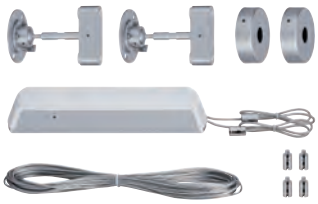
**941.62** new 74,99 65,61 62,49

LED, Home

Weiß/Chrom matt Metall
Blanc/Chrome mat Métal
Wit/Chroom mat Metaal



230V Trafo 24V DC



## 2Line Basic Set

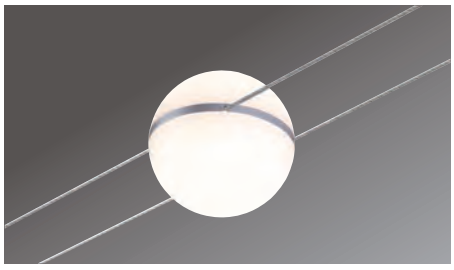
A++–E

max. 30 W
230/24 V, incl. 30 VA
55 mm 12 m
EAN 4000870 941614

**941.61** new 59,99 52,49 49,99

LED

Weiß/Chrom matt Metall
Blanc/Chrome mat Métal
Wit/Chroom mat Metaal



## Spot Tom

A++–A

incl. 1×3,6 W
470 lm, 2.700 K
DC 24 V
55 ⌀92 mm
EAN 4000870 940839

**940.83** new 13,31 11,64 11,09

LED, Home

Weiß/Chrom Kunststoff/Metall
Blanc/Chrome Matière plastique/Métal
Wit/Chroom Kunststof/Metaal



## Spot Lenny

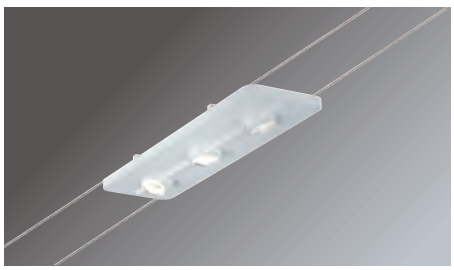
A++–A

incl. 1×4,6 W
700 lm, 2.700 K
DC 24 V
55 12 260 70 mm
EAN 4000870 941638

**941.63** new 18,16 15,89 15,13

LED, Home

Weiß Kunststoff/Metall
Blanc Matière plastique/Métal
Wit Kunststof/Metaal



## Spot Luke

A++–A

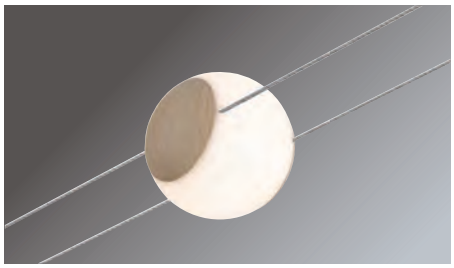
incl. 3×1,8 W
3×220 lm, 2.700 K
DC 24 V
55 30 260 70 mm
EAN 4000870 941645

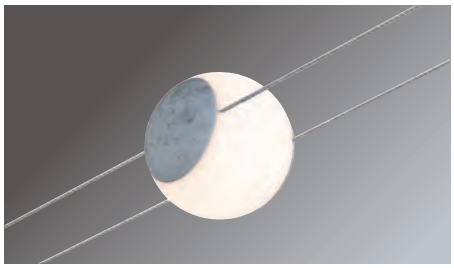
**941.64** new 27,24 23,84 22,70

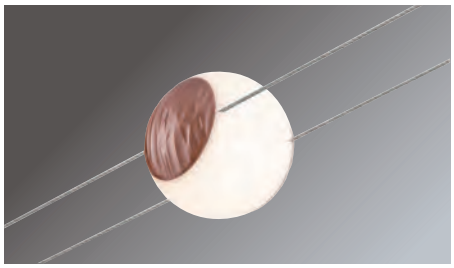
LED, Home

Weiß Kunststoff/Metall
Blanc Matière plastique/Métal
Wit Kunststof/Metaal









**Spot Lynn** A⁺⁺–A

incl. 1×4,5 W
450 lm, 2.700 K
DC 24 V
⌀92 mm
EAN 4000870 941584

**941.58** **new** 19,19 16,79 15,99

- Eiche hell/Weiß ▦ Kunststoff
- Eiche hell/Blanc ▦ Matière plastique
- Eiche hell/Wit ▦ Kunststof

**Spot Emma** A⁺⁺–A

incl. 1×4,5 W
450 lm, 2.700 K
DC 24 V
⌀92 mm
EAN 4000870 941591

**941.59** **new** 19,19 16,79 15,99

- Beton/Weiß ▦ Kunststoff
- Béton/Blanc ▦ Matière plastique
- Beton/Wit ▦ Kunststof

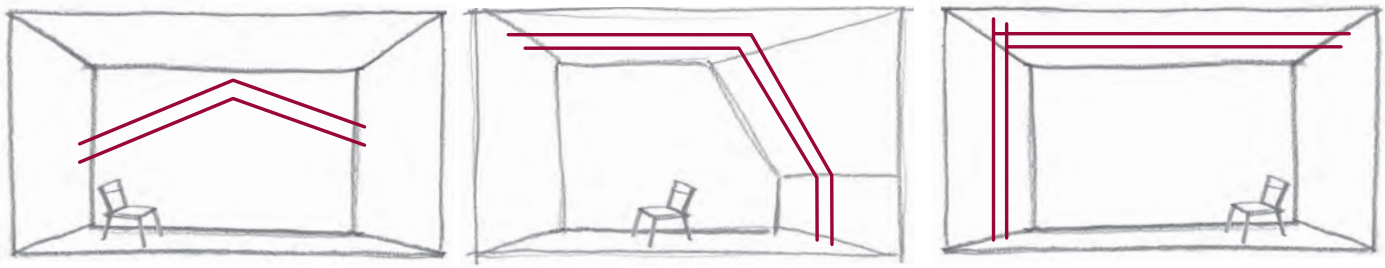
**Spot Mary** A⁺⁺–A

incl. 1×4,5 W
450 lm, 2.700 K
DC 24 V
⌀92 mm
EAN 4000870 941607

**941.60** **new** 19,19 16,79 15,99

- Kupfer Struktur/Weiß ▦ Kunststoff
- Kupfer Struktur/Blanc ▦ Matière plastique
- Kupfer Struktur/Wit ▦ Kunststof





Seilsysteme sind eine flexible Lösung, um die eigenen vier Wände ins rechte Licht zu rücken. Die Verlegung der stromführenden Seile ist problemlos möglich und aufgrund der modernen 12 V Technologie sicherer und deutlich einfacher als bei herkömmlichen 230 V Installationen. Auch bei schwierigen räumlichen Situationen (z. B. schräge Decken oder Über-Eck-Verbindungen) bieten Seilsysteme ideale Lichtlösungen an. Bei der Nutzung von Umlenkern (zusätzlich erhältlich) können auch komplette Wohnbereiche mit nur einer einzigen Installation umfassend ausgeleuchtet werden. Mit über 30 verschiedenen Komplett-Sets wird jedem Einrichtungsgeschmack Rechnung getragen. Die Vielfalt der erhältlichen Leuchten bietet für jeden Anspruch die richtige Lösung: Gerichtetes Licht zur individuellen Objektbeleuchtung ist genauso möglich wie weiche Lichtverteilung für eine gleichmäßige Grundausleuchtung.

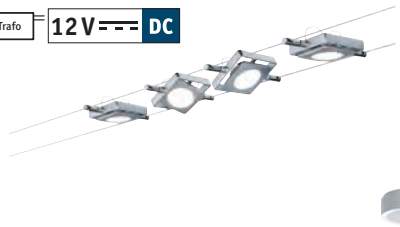
Les systèmes câbles offrent une solution flexible pour mettre votre intérieur en valeur. Vous pouvez installer sans problème les câbles conducteurs, cette technologie moderne 12 V garantissant en outre une pose plus sûre et beaucoup plus facile que celle des installations 230 V traditionnelles. Même dans les espaces difficiles (p. ex. plafonds mansardés ou raccords d'angles), les systèmes câbles offrent des solutions d'éclairage idéales. Ainsi, les renvois d'angle (disponibles en supplément) peuvent éclairer des pièces à vivre entières à partir d'une seule installation. Riche de plus de 30 kits différents, la gamme répond à tous les besoins d'éclairage. La diversité des luminaires disponibles offre la solution adéquate pour répondre à toutes les exigences. Une lumière précisément dirigée sur un objet est également possible, de même qu'une douce répartition lumineuse pour un éclairage de base homogène.

Kabelsystemen zijn een flexibele oplossing om de eigen vier muren in het juiste licht te plaatsen. Het leggen van de stroomvoerende kabel is probleemloos mogelijk en dankzij de moderne 12V-technologie veiliger en aanzienlijk eenvoudiger dan bij traditionele 230V-installaties. Ook in moeilijke ruimtelijke situaties (bijv. bij schuine plafonds of overhoekse verbindingen) bieden kabelsystemen ideale verlichtingsoplossingen. Bij het gebruik van afbuigelementen (apart verkrijgbaar) kunnen ook complete woonruimtes met één enkele installatie uitgebreid worden verlicht. Met meer dan 30 verschillende complete sets wordt rekening gehouden met elke interieurstijl. Het uitgebreide aanbod aan verkrijgbare lampen heeft voor elke smaak de juiste oplossing: gericht licht om voorwerpen individueel te verlichten of een zachte lichtverdeling voor een egale basisverlichting. Alles is mogelijk!



Chrom matt ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat ▦ Metaal/Kunststof

230V Trafo 12V DC



not incl.
Remote Control
🕮= 400
Bluetooth®



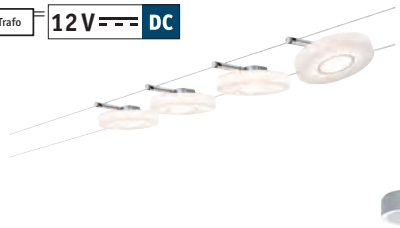
### Set MacLED
A++–A
incl. 4×4 W
4×320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 501085
**501.08** new 120,61 105,54 100,51

### Spot MacLED
A++–A
incl. 1×4 W
320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
12 V
160 ⇕24 ⇔92 ⇗92 mm
EAN 4000870 501122
**501.12** new 24,22 21,19 20,18



Satin ▦ Metall/Kunststoff
Satiné ▦ Métal/Matière plastique
Satijn ▦ Metaal/Kunststof

230V Trafo 12V DC



not incl.
Remote Control
🕮= 400
Bluetooth®



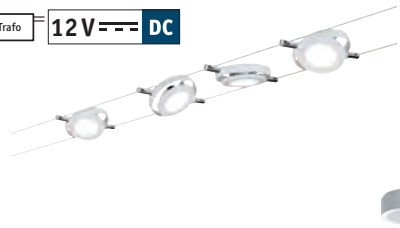
### Set DiscLED I
A++–A
incl. 4×4 W
4×320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 501092
**501.09** new 138,79 121,44 115,66

### Spot DiscLED I
A++–A
incl. 1×4 W
320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
12 V
160 ⇕37 ⌀130 mm
EAN 4000870 501139
**501.13** new 24,22 21,19 20,18



Weiß matt ▦ Metall/Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Métal/Matière plastique
Wit mat ▦ Metaal/Kunststof

230V Trafo 12V DC



not incl.
Remote Control
🕮= 400
Bluetooth®

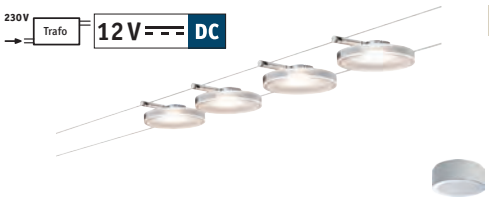


### Set RoundMac
A++–A
incl. 4×4 W
4×320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 501078
**501.07** new 132,73 116,14 110,61

### Spot RoundMac
A++–A
incl. 1×4 W
320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
12 V
160 ⇕24 ⌀102 mm
EAN 4000870 501115
**501.11** new 24,22 21,19 20,18



Transparent Metall/Kunststoff
Transparent Métal/Matière plastique
Transparent Metaal/Kunststof





not incl.
Remote Control
= 400

## Set DiscLED II

A++–A

incl. 4×4 W
4×320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 501108
**501.10** new 138,79 121,44 115,66

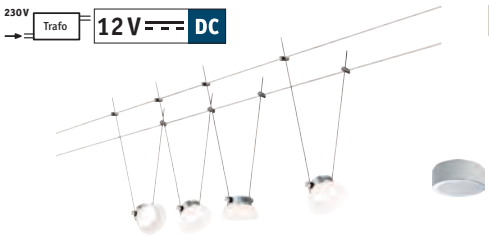
## Spot DiscLED II

A++–A

incl. 1×4 W
320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
12 V
160 37 ⌀130 mm
EAN 4000870 501146
**501.14** new 24,22 21,19 20,18



Chrom matt/Weiß Metall
Chrome mat/Blanc Métal
Chroom mat/Wit Metaal



not incl.
Remote Control
= 400

## Set IceLED

A++–A

incl. 4×4 W
4×320 + 440 lm, 2.700 - 6.500 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 500163
**500.16** 142,80 124,95 119,00



Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



not incl.
Remote Control
= 400

## Set Basic

A++–A

230/12 V, incl. 36 VA
40 mm 2,5 mm² 210 mm 60 mm
10 m
EAN 4000870 501153
**501.15** new 72,12 63,10 60,10



230V Trafo 12V DC



## TunLED

A++–A

incl. 5×4 W
5×360 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 1,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 039809
**3980** **new** 59,99 52,49 49,99

LED

Weiß/Chrom matt ▦ Kunststoff
Blanc/Chrome mat ▦ Matière plastique
Wit/Chroom mat ▦ Kunststof



230V Trafo 12V DC



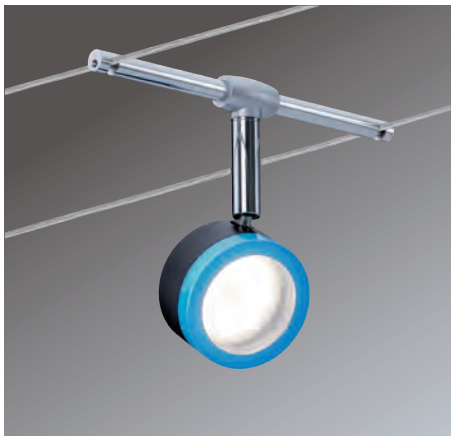
## TubeLED

A++–A

incl. 5×4 W
5×360 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 039816
**3981** **new** 68,99 60,36 57,49

LED

Weiß/Schwarz/Chrom ▦ Kunststoff
Blanc/Noir/Chrome ▦ Matière plastique
Wit/Zwart/Chroom ▦ Kunststof



230V Trafo 12V DC



## BlueLED

A++–A

incl. 5×4 W
5×360 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 039823
**3982** **new** 71,99 62,99 59,99

LED

Schwarz/Blau/Chrom ▦ Kunststoff
Noir/Bleu/Chrome ▦ Matière plastique
Zwart/Blauw/Chroom ▦ Kunststof



230V Trafo 12V DC



Chrom matt/Chrom ▦ Kunststoff
Chrome mat/Chrome ▦ Matière plastique
Chroom mat/Chroom ▦ Kunststof

**OrbLED** A++–A
incl. 5×4 W
5×360 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 039830
**3983** new 77,99 68,24 64,99



230V Trafo 12V DC



Weiß matt ▦ Metall/Kunststoff
Blanc dépoli ▦ Métal/Matière plastique
Wit mat ▦ Metaal/Kunststof

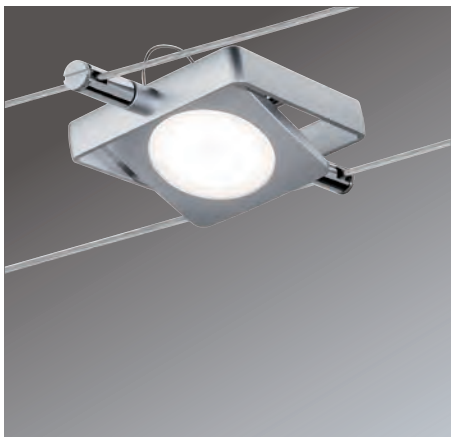
**Set RoundMac** A++–A
incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941065
**941.06** 156,97 137,35 130,81



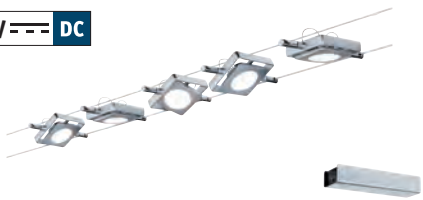
**Set RoundMac** A++–A
incl. 4×4 W
4×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941058
**941.05** 108,48 94,92 90,40



**Spot RoundMac** A++–A
incl. 1×4 W
200 lm, 2.700 K
12 V
160 ⇕24 ⌀102 mm
EAN 4000870 940884
**940.88** 22,39 19,59 18,66

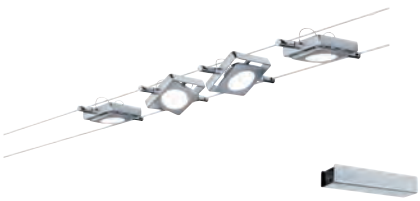


230V Trafo 12V DC



Chrom matt ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat ▦ Metaal/Kunststof

**Set MacLED** A++–A
incl. 5×4 W
5×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941089
**941.08** 138,79 121,44 115,66



**Set MacLED** A++–A
incl. 4×4 W
4×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941072
**941.07** 108,48 94,92 90,40



**Spot MacLED** A++–A
incl. 1×4 W
200 lm, 2.700 K
12 V
160 ⇕24 ⇔92 ⇗92 mm
EAN 4000870 940891
**940.89** 22,39 19,59 18,66



230V Trafo 12V DC



Chrom matt/Weiß Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc Métal/
Matière plastique
Chroom mat/Wit Metaal/Kunststof

**Set IceLED I** A++–A

incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941133
**941.13** 144,85 126,75 120,71

LED



230V Trafo 12V DC



Chrom matt/Weiß Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc Métal/
Matière plastique
Chroom mat/Wit Metaal/Kunststof

**Set IceLED II** A++–A

incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941157
**941.15** 150,91 132,05 125,76

LED



**Spot IceLED II** A++–A

incl. 1×4 W
200 lm, 2.700 K
12 V
160 ⇕46 ⌀75 mm
EAN 4000870 940938
**940.93** 22,39 19,59 18,66

LED



230V Trafo 12V DC



Chrom/Satin Metall/Kunststoff
Chrome/Satiné Métal/Matière plastique
Chroom/Satijn Metaal/Kunststof

**Set DiscLED I** A++–A

incl. 5×4 W
5×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941096
**941.09** 138,79 121,44 115,66

LED



**Spot DiscLED I** A++–A

incl. 1×4 W
200 lm, 2.700 K
12 V
160 ⇕37 ⌀130 mm
EAN 4000870 940907
**940.90** 22,39 19,59 18,66

LED



230V Trafo 12V DC



Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom ▦ Metaal/Kunststof

**Set DiscLED II** A++–A

incl. 5×4 W
5×250 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941102
**941.10** 138,79 121,44 115,66

LED



230V Trafo 12V DC



Chrom/Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Chrome/Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Chroom/Wit ▦ Metaal/Kunststof

**DC Spot Lense** A++–A

incl. 1×4,5 W
340 lm, 3.000 K
25°, 715 cd
12 V
160 ⇕165 ⇔80 ⇗32 mm
EAN 4000870 940976
**940.97** 42,40 37,10 35,33

LED



230V Trafo 12V DC



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

**Set Basic 12V DC** A++–E

230/12 V, incl. 36 VA
⇕40 mm 4 mm² ⇔210 mm ⇗60 mm
⇔15 m
EAN 4000870 940969
**940.96** 60,00 52,50 50,00



230V Trafo 12V~ AC





**Set Meta** A++–A

incl. 4×5 W
4×350 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940792

LED

**940.79** 120,61 105,54 100,51

Weiß/Chrom ▦ Metall/Glas
Blanc/Chrome ▦ Métal/Verre
Wit/Chroom ▦ Metaal/Glas



230V Trafo 12V~ AC





**Set Stage** A++–A

incl. 4×5 W
4×300 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940808

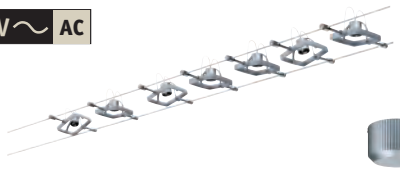
LED

**940.80** 120,61 105,54 100,51

Weiß/Chrom ▦ Metall/Glas
Blanc/Chrome ▦ Métal/Verre
Wit/Chroom ▦ Metaal/Glas



230V Trafo 12V~ AC

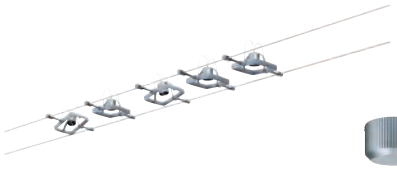




**Set Mac II** A++–E

max. 7×10 W, GU5,3
230/12 V
2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941522

**941.52** new 72,12 63,10 60,10





**Set Mac II** A++–E

max. 5×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. 60 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941331

**941.33** 54,52 47,70 45,43



**Spot Mac II** A++–E

max. 10 W, GU5,3
12 V
160 ⇕55 ⇔70 ⇗70 mm
EAN 4000870 941324

**941.32** 9,06 7,93 7,55

Chrom matt ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat ▦ Metaal/Kunststof

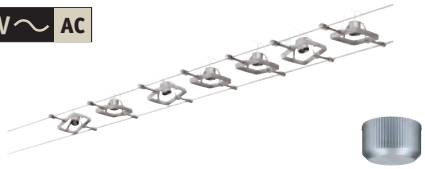
284.66
283.30
283.47

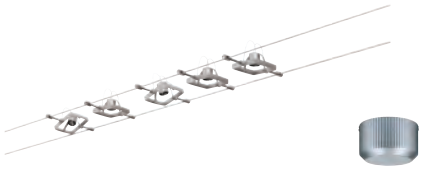


Nickel ▦ Metall/Kunststoff
Nickel ▦ Métal/Matière plastique
Nikkel ▦ Metaal/Kunststof

284.66
283.30
283.47

230V Trafo 12V~ AC





**Set Mac II** A++–E
max. 7×10 W, GU5,3
230/12 V
2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941515
**941.51** new 72,12 63,10 60,10

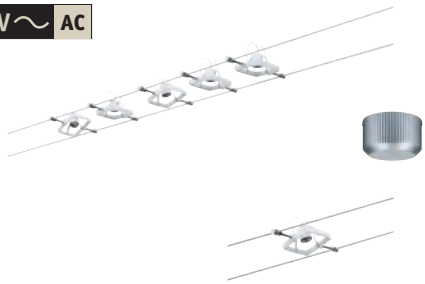
**Set Mac II** A++–E
max. 5×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. 60 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941355
**941.35** 54,52 47,70 45,43



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

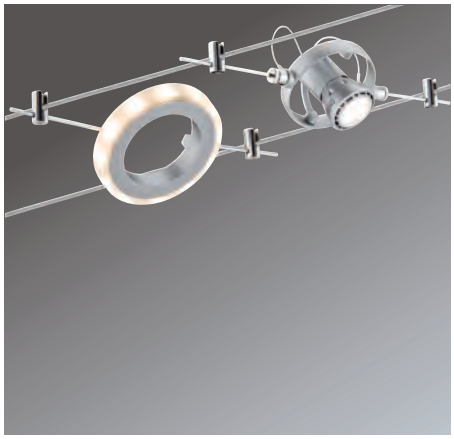
284.66
283.30
283.47

230V Trafo 12V~ AC



**Set Mac II** A++–E
max. 5×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. 60 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941348
**941.34** 54,52 47,70 45,43

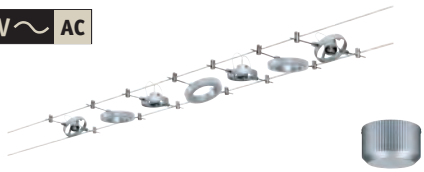
**Spot Mac II** A++–E
max. 10 W, GU5,3
12 V
160 70 mm
EAN 4000870 941485
**941.48** new 9,06 7,93 7,55



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

282.60

230V Trafo 12V~ AC



**Set HaloLED** A++–E
incl. 3×1,5 W, GU4
230/12 V, incl. 80 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 941423
**941.42** 120,61 105,54 100,51



230V Trafo 12V~ AC

Chrom matt/Chrom ▦ Metall
Chrome mat/Chrome ▦ Métal
Chroom mat/Chroom ▦ Metaal

284.66
283.30
283.47



**Cardan** A++–E
max. 8×10 W, GU5,3
230/12 V
2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941539
**941.53** new 96,36 84,32 80,30



**Set Cardan** A++–E
max. 4×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. ⊷ 80 VA
↹ 125 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941447
**941.44** 72,12 63,10 60,10



**Spot Cardan** A++–E
max. 10 W, GU5,3
12 V
↹ 125 ↕100 ⌀110 mm
EAN 4000870 941379
**941.37** 9,06 7,93 7,55



230V Trafo 12V~ AC

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

284.66
283.30
283.47



**Set Spice Salt** A++–E
max. 5×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. ⊷ 80 VA
↹ 160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941454
**941.45** 78,18 68,41 65,15



**Spot Salt** A++–E
max. 10 W, GU5,3
12 V
↹ 160 ↹ 30 ↕115 ⌀51
⇗64 mm
EAN 4000870 941393
**941.39** 10,88 9,52 9,07



230V Trafo 12V~ AC

Chrom matt/Opal ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Opale ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Opaal ▦ Metaal/Glas

283.30



**Set Sheela** A++–E
max. 5×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. ⊷ 60 VA
↹ 160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941362
**941.36** 84,24 73,71 70,20



**Spot Sheela** A++–E
max. 10 W, GU5,3
12 V
↹ 160 ↹ 30 ↕120 ⌀65
⇗95 mm
EAN 4000870 941317
**941.31** 10,27 8,99 8,56



230V Trafo 12V~ AC

Chrom/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom/Satijn ▦ Metaal/Glas

283.29



**Set Colmar** A++–E
max. 5×10 W, GU4
230/12 V, incl. 80 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941430
**941.43** 72,12 63,10 60,10



**Spot Colmar** A++–E
max. 10 W, GU4
12 V
160 30 ⇳110 ⌀85
⇗80 mm
EAN 4000870 941386
**941.38** 10,88 9,52 9,07



230V Trafo 12V~ AC

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.30



**Set Togo** A++–E
max. 4×10 W, GU5,3
230/12 V, incl. 80 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 941461
**941.46** 72,12 63,10 60,10



**Spot Togo** A++–E
max. 10 W, GU5,3
12 V
160 ⇳80 ⌀51 mm
EAN 4000870 941478
**941.47** 10,27 8,99 8,56



230V Trafo 12V~ AC

**Spot Comet** A++–E
max. 50 W, GU5,3
12 V
⇳300 ⇗300 mm
EAN 4000870 971130
**971.1229** 6,04 5,28 5,03

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.30
284.66



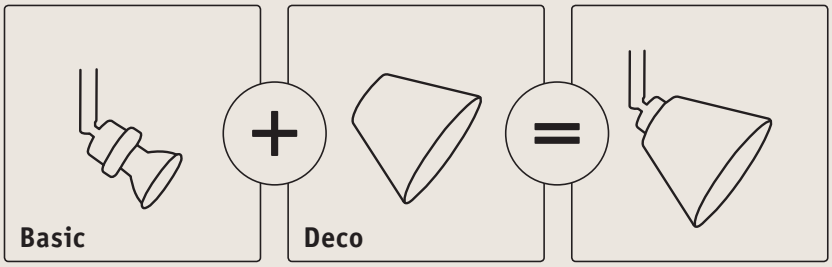
230V Trafo 12V~ AC

**Spot Light stick** A++–E
max. 50 W, GU5,3
12 V
⇳500 ⇗500 mm
EAN 4000870 971239
**971.229** 9,06 7,93 7,55

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

283.30
284.66

*Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem*
*Composez vous-même votre système d'éclairage personnel*
*Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf*








Deco 🕮 = 140-141


600.04 600.53 600.06 600.08 600.09 600.11 600.07 701.74


953.55 953.59 953.58 600.55 600.15 600.12 953.56 953.57


603.49 603.52 603.51 603.50 603.24 603.25 603.26 603.27



230V Trafo 12V~ AC

**Spot Basic** A++–E

max. 10 W, GU5,3
12 V
160 30 130 95 75 mm
EAN 4000870 941416
**941.41** 12,10 10,58 10,08

Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal

283.30



230V Trafo 12V~ AC

**2Easy Basic 12V AC** A++–E

max. 105 W
230/12 V, incl. 105 VA
110 mm ⌀180 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 940037
**940.03** 39,36 34,44 32,80

Grau Kunststoff
Gris Matière plastique
Grijs Kunststof



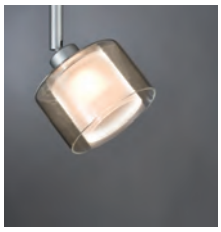


**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600115
**600.11** 6,64 5,81 5,53
Dichroic ⊞ Glas
Dichroïque ⊞ Verre
Dichroïsch ⊞ Glas





**Vico**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953570
**953.57** 7,25 6,34 6,04
Klar ⊞ Glas
Clair ⊞ Verre
Helder ⊞ Glas





**Twice**
max. 50 W
⇳70 ⌀100 mm
EAN 4000870 701744
**701.74** 7,79 6,81 6,49
Klar/Opak ⊞ Glas
Clair/Opaque ⊞ Verre
Helder/Opaak ⊞ Glas



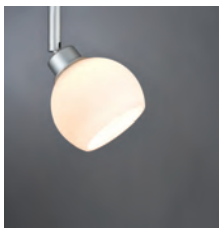


**Vento**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953594
**953.59** 8,46 7,40 7,05
Rauchglas ⊞ Glas
Verre fumé ⊞ Verre
Rookglas ⊞ Glas



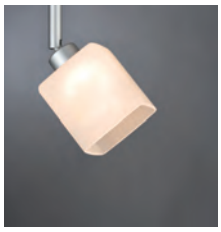


**Vento**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953587
**953.58** 7,25 6,34 6,04
Satin ⊞ Glas
Satiné ⊞ Verre
Satijn ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳70 ⌀90 mm
EAN 4000870 600559
**600.55** 6,04 5,28 5,03
Opal ⊞ Glas
Opale ⊞ Verre
Opaal ⊞ Glas





**Quad**
max. 50 W
⇳80 ⌀75 mm
EAN 4000870 600153
**600.15** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Kegi**
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600122
**600.12** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600078
**600.07** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Turno**
max. 50 W
⇳90 ⌀80 mm
EAN 4000870 953563
**953.56** 7,85 6,87 6,54
Satin ⊞ Glas
Satiné ⊞ Verre
Satijn ⊞ Glas





**Zyli**
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600047
**600.04** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Rado**
max. 50 W
⇳95 ⌀70 mm
EAN 4000870 953556
**953.55** 7,25 6,34 6,04
Klar ⊞ Glas
Clair ⊞ Verre
Helder ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600092
**600.09** 4,82 4,22 4,02
Weiß/Alu ⊞ Metall
Blanc/Alu ⊞ Métal
Wit/Alu ⊞ Metaal





**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603499
**603.49** 18,16 15,89 15,13
Dunkelbraun ⊞ Stoff
Marron foncé ⊞ Tissus
Donkerbruin ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603505
**603.50** 18,16 15,89 15,13
Caramel ⊞ Stoff
Caramel ⊞ Tissus
Caramel ⊞ Textiel



**DecoSystems Diffusor**
max. 20 W
⇳1,5 ⌀255 mm
EAN 4000870 954935
**954.93** 6,04 5,28 5,03
Satin ⊞ Kunststoff
Satiné ⊞ Matière plastique
Satijn ⊞ Kunststof



**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603512
**603.51** 15,12 13,23 12,60
Creme ⊞ Stoff
Crème ⊞ Tissus
Crème ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603529
**603.52** 15,12 13,23 12,60
Hellgrau ⊞ Stoff
Gris clair ⊞ Tissus
Lichtgrijs ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603260
**603.26** 15,12 13,23 12,60
Weiß ⊞ Stoff
Blanc ⊞ Tissus
Wit ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
⇳152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603277
**603.27** 15,12 13,23 12,60
Apricot ⊞ Stoff
Abricot ⊞ Tissus
Apricot ⊞ Textiel

Klar ▦ Kupfer/Kunststoff
Clair ▦ Cuivre/Matière plastique
Helder ▦ Koper/Kunststof

## Sicherheits-Spannseil, isoliert
## Câble de tension de sécurité isolé
## Veiligheids-spankabel, geïsoleerd

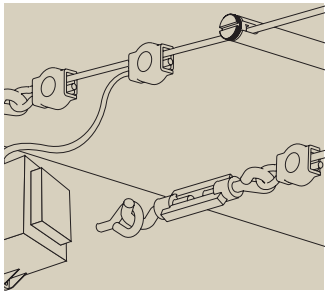


2,5 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979693
**979.069** 12,10 10,58 10,08

4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979556
**979.055** 15,12 13,23 12,60

6 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979471
**979.047** 18,16 15,89 15,13

4 mm² ⇔100 m
EAN 4000870 006566
**979.057** 84,24 73,71 70,20



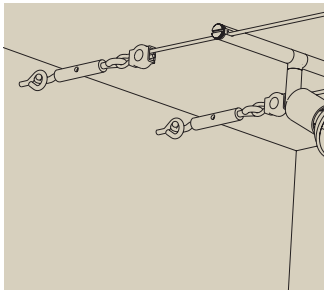
## Sicherheits-Seilklemme, für Stromeinspeisung, 1 Paar
## Attache boucle d'alimentation, 1 paire
## Veiligheids-kabelklem, voor stroomvoeding, 1 set

2x

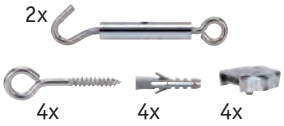


Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

max. 300 W
EAN 4000870 978290
**978.029** 2,39 2,09 1,99

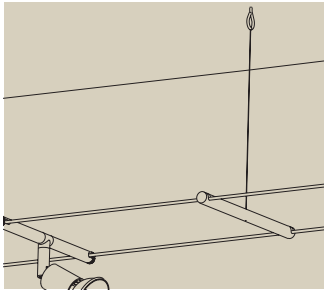


## Spann-Montageset, nicht isoliert
## Kit de traction non isolé
## Span-montageset, niet geïsoleerd




Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

EAN 4000870 178034
**178.03** 9,06 7,93 7,55

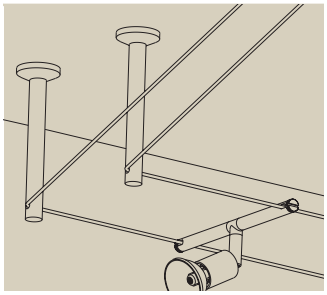


## Zwischenaufhängung
## Suspension anti-flèche
## Tussenophanging

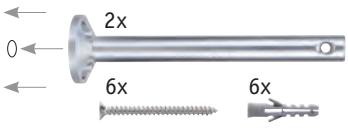


Klar ▦ Kunststoff
Clair ▦ Matière plastique
Helder ▦ Kunststof

⇹ 160 mm ⇳ 100 cm
⌀12 mm ⇔170 mm
EAN 4000870 178140
**178.14** 12,10 10,58 10,08

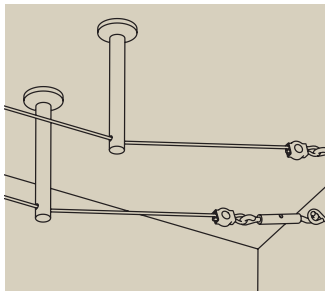


## Umlenker / Abhängung, zum Aufschrauben, 1 Paar
## Renvoi d'angle / Support tubes à visser, 1 paire
## Ombuiger / Ophanging, opschroefbaar, 1 set

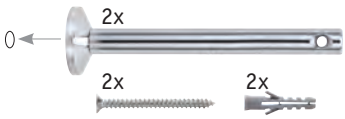



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

⇳ 165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178065
**178.06** 18,16 15,89 15,13

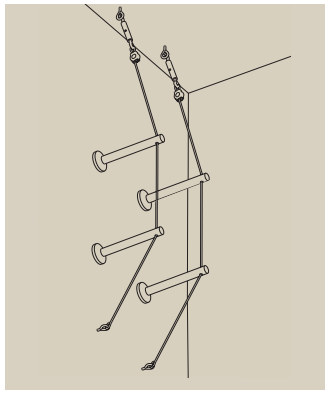


**Umlenker / Abhängung, zum Aufschrauben, 1 Paar**
**Renvoi d'angle / Support tubes à visser, 1 paire**
**Ombuiger / Ophanging, opschroefbaar, 1 set**

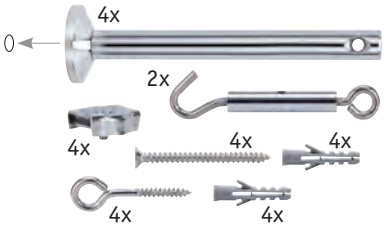



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

↕165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178249
**178.24** 12,10 10,58 10,08

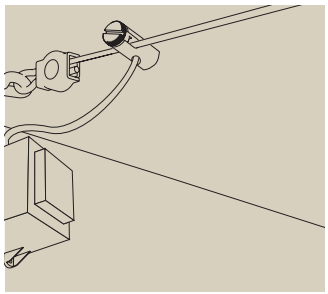


**Spann-Montageset**
**Kit de traction**
**Span-montageset**




Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

↕165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178348
**178.34** 21,18 18,53 17,65

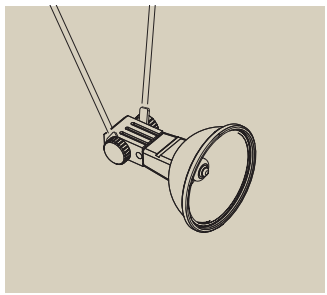


**Stromeinspeisung, 1 Paar**
**Connecteur d'alimentation, 1 paire**
**stroomvoeding, 1 set**



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

max. 300 W
12 V
↕30 mm ⌀12 mm 6 mm²
EAN 4000870 972830
**972.83** 5,42 4,75 4,52



**Socket Lampenhalter, für Seilsysteme**
**Tête de spot Socket pour câbles**
**Socket lampenhouder, voor kabelsystemen**



Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal

max. 35 W, G4
12 V
EAN 4000870 978412
**978.41** 3,61 3,16 3,01



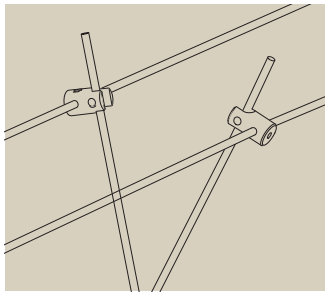
Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal

max. 50 W, GX5,3
12 V
EAN 4000870 978450
**978.45** 3,61 3,16 3,01



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

max. 50 W, GX5,3
12 V
EAN 4000870 978443
**978.44** 3,61 3,16 3,01



**Seilklotz für Seilsysteme max. 150W / Stangensysteme max. 300W 2er Pack**
**Sabot contact pour câbles max. 150W / rails max. 300W par 2**
**Kabelblok voor kabelsystemen max. 150W / stangsystemen max. 300W set van 2 stks**



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

max. 150 W
12 V
EAN 4000870 978191
**978.019** 4,21 3,69 3,51

# Rail Systems


**146** ShiftLED
**148** URail
**173** Rail LED/12V





**157** Chronos





**159** Ceiling Socket






**ShiftLED: Das einfache Schienen-Stecksystem zum Preiseinstieg**

Das ShiftLED-Schienensystem ist reduziert auf die wesentlichen Komponenten und bietet so ein faires Einstiegspaket für die Beleuchtung mit einem Schienensystem. Leicht verständlich und auf einen Blick erfassbar lässt sich das System direkt an der Decke montieren. Eine Mittel-/Endeinspeisung ist der Ausgangspunkt, um das Licht mit den jeweils einen Meter langen Leuchtschienen in den Raum zu bringen; mit dem L-Verbinder geht es um die Ecke.

**ShiftLED : Système de connexion simple pour rail en entrée de gamme**

Le système rails ShiftLED est réduit aux composants essentiels et offre ainsi un système d'entrée de gamme pour l'éclairage par un système rails. Facilement compréhensible et assimilable au premier coup d'oeil, le système s'installe directement au plafond. Une alimentation à l'extrémité / centrale est le point de départ à l'éclairage d'une pièce avec un rail lumineux d'un mètre de long, le connecteur en L permet de suivre les angles.

**ShiftLED: Het eenvoudige railsteeksysteem tegen een instapprijs**

Het ShiftLED-railsysteem is beperkt tot de essentiële componenten en biedt zo een fair instappakket voor de verlichting met een railsysteem. Makkelijk te begrijpen en op een blik vatbaar kan het systeem direct aan het plafond worden gemonteerd. Uitgangspunt is een midden-/eindvoeding, om het licht met de telkens één meter lange lichtrail in de ruimte te brengen; met de L-verbinding gaat het om de hoek.



**Glow** A++–A

incl. 1×15 W
2.000 lm, 3.000 K
230 V
↕32 ⇔1.100 ↗60 mm
EAN 4000870 902004
**902.00** **new** 44,99 39,36 37,49

Alu ▦ Metall/Kunststoff
Alu ▦ Métal/Matière plastique
Alu ▦ Metaal/Kunststof



**Downlight** A++–A

incl. 4×5 W
4×525 lm, 3.000 K
230 V
↕32 ⇔1.100 ↗60 mm
EAN 4000870 902028
**902.02** **new** 58,79 51,44 48,99

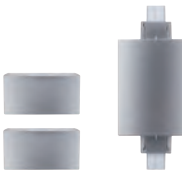
Alu ▦ Metall/Kunststoff
Alu ▦ Métal/Matière plastique
Alu ▦ Metaal/Kunststof



**Spot** A++–A

incl. 3×7 W
3×610 lm, 3.000 K
230 V
↕210 ⇔1.100 ↗60 mm
EAN 4000870 902035
**902.03** **new** 77,99 68,24 64,99

Alu ▦ Metall/Kunststoff
Alu ▦ Métal/Matière plastique
Alu ▦ Metaal/Kunststof



**Middle-/End-Feed**

230 V
↕32 ⇔130 ↗60 mm
EAN 4000870 902042
**902.04** **new** 8,39 7,34 6,99

Alu ▦ Kunststoff
Alu ▦ Matière plastique
Alu ▦ Kunststof



**L-Connector right**

230 V
↕32 ⇔100 ↗98 mm
EAN 4000870 902059
**902.05** **new** 8,39 7,34 6,99

Alu ▦ Kunststoff
Alu ▦ Matière plastique
Alu ▦ Kunststof



**L-Connector left**

230 V
↕15 ⇔54 ↗25 mm
EAN 4000870 902066
**902.06** **new** 8,39 7,34 6,99

Alu ▦ Kunststoff
Alu ▦ Matière plastique
Alu ▦ Kunststof



**URail – das flexible 230V-Schienensystem von Paulmann**

Maximal vielseitig: URail ist das universelle 230 V-Schienensystem zur direkten Deckenmontage oder wahlweise mit Deckenabstand, und das ganz ohne Trafo. Komplettsets, Spots (in 3 Lichttechniken), Pendel und die Schienen gibt es in den Materialfarben Chrom matt oder Weiß.

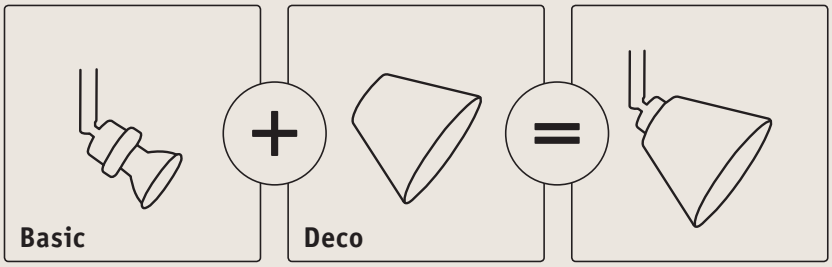
**URail – le système rail 230V flexible de Paulmann**

Aux multiples facettes : URail est le système rail 230 V universel à monter directement et sans transformateur sur plafond ou sur plafond abaissé. Les kits complets, spots (3 technologies combinées), suspensions et rails sont disponibles dans les finitions chrome mat ou blanc.

**URail – het flexibele 230V-railsysteem van Paulmann**

Maximaal veelzijdig: URail is het universele 230 V-railsysteem voor directe plafondmontage of naar keuze met plafondafstand, en dat zonder trafo. Complete sets, spots (in 3 lichttechnieken), pendels en rails zijn verkrijgbaar in de materiaalkleuren chroom mat of wit.

*Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem*
*Composez vous-même votre système d'éclairage personnel*
*Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf*










**Basic-Spot** A⁺⁺–E

incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
250 lm, 2.700 K
230 V
↕125 ⌀51 ↗50 mm
EAN 4000870 951828

**951.82** 26,03 22,77 21,69

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

281.87

**Basic-Spot** A⁺⁺–E

incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
250 lm, 2.700 K
230 V
↕125 ⌀51 ↗50 mm
EAN 4000870 951866

**951.86** 26,03 22,77 21,69

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

281.87
500.14
500.15



**Basic-Pendulum** A⁺⁺–E

incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
230 V
↕135 cm
EAN 4000870 951835

**951.83** 26,03 22,77 21,69

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

**Basic-Pendulum** A⁺⁺–E

incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
250 lm, 2.700 K
230 V
↕135 cm
EAN 4000870 951859

**951.85** 26,03 22,77 21,69

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

285.36





**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600115
**600.11** 6,64 5,81 5,53
Dichroic ⊞ Glas
Dichroïque ⊞ Verre
Dichroïsch ⊞ Glas





**Vico**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953570
**953.57** 7,25 6,34 6,04
Klar ⊞ Glas
Clair ⊞ Verre
Helder ⊞ Glas





**Twice**
max. 50 W
⇳70 ⌀100 mm
EAN 4000870 701744
**701.74** 7,79 6,81 6,49
Klar/Opak ⊞ Glas
Clair/Opaque ⊞ Verre
Helder/Opaak ⊞ Glas



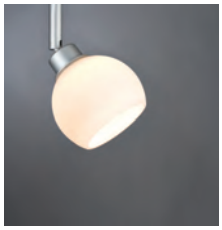


**Vento**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953594
**953.59** 8,46 7,40 7,05
Rauchglas ⊞ Glas
Verre fumé ⊞ Verre
Rookglas ⊞ Glas





**Vento**
max. 50 W
⇳95 ⌀80 mm
EAN 4000870 953587
**953.58** 7,25 6,34 6,04
Satin ⊞ Glas
Satiné ⊞ Verre
Satijn ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳70 ⌀90 mm
EAN 4000870 600559
**600.55** 6,04 5,28 5,03
Opal ⊞ Glas
Opale ⊞ Verre
Opaal ⊞ Glas





**Quad**
max. 50 W
⇳80 ⌀75 mm
EAN 4000870 600153
**600.15** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Kegi**
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600122
**600.12** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600078
**600.07** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Turno**
max. 50 W
⇳90 ⌀80 mm
EAN 4000870 953563
**953.56** 7,85 6,87 6,54
Satin ⊞ Glas
Satiné ⊞ Verre
Satijn ⊞ Glas





**Zyli**
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600047
**600.04** 4,82 4,22 4,02
Weiß ⊞ Glas
Blanc ⊞ Verre
Wit ⊞ Glas





**Rado**
max. 50 W
⇳95 ⌀70 mm
EAN 4000870 953556
**953.55** 7,25 6,34 6,04
Klar ⊞ Glas
Clair ⊞ Verre
Helder ⊞ Glas





**Wolbi**
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600092
**600.09** 4,82 4,22 4,02
Weiß/Alu ⊞ Metall
Blanc/Alu ⊞ Métal
Wit/Alu ⊞ Metaal





**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603499
**603.49** 18,16 15,89 15,13
Dunkelbraun ⊞ Stoff
Marron foncé ⊞ Tissus
Donkerbruin ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603505
**603.50** 18,16 15,89 15,13
Caramel ⊞ Stoff
Caramel ⊞ Tissus
Caramel ⊞ Textiel



**DecoSystems Diffusor**
max. 20 W
↕1,5 ⌀255 mm
EAN 4000870 954935
**954.93** 6,04 5,28 5,03
Satin ⊞ Kunststoff
Satiné ⊞ Matière plastique
Satijn ⊞ Kunststof



**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603512
**603.51** 15,12 13,23 12,60
Creme ⊞ Stoff
Crème ⊞ Tissus
Crème ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603529
**603.52** 15,12 13,23 12,60
Hellgrau ⊞ Stoff
Gris clair ⊞ Tissus
Lichtgrijs ⊞ Textiel

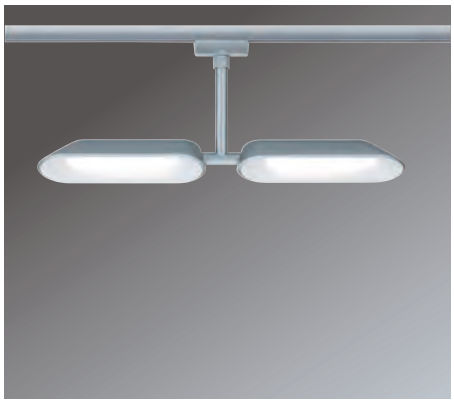


**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603260
**603.26** 15,12 13,23 12,60
Weiß ⊞ Stoff
Blanc ⊞ Tissus
Wit ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕152 ⌀255 mm
EAN 4000870 603277
**603.27** 15,12 13,23 12,60
Apricot ⊞ Stoff
Abricot ⊞ Tissus
Apricot ⊞ Textiel







**Spot Dipper** A⁺⁺–A

incl. 2×8 W
2×652 lm, 2.700 K
∢ 83°
230 V
↕170 ⇔375 ⇗26 mm
EAN 4000870 954690

LED · R, C

**954.69** 60,58 53,00 50,48

Chrom matt/Weiß ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit ⊞ Metaal/Kunststof



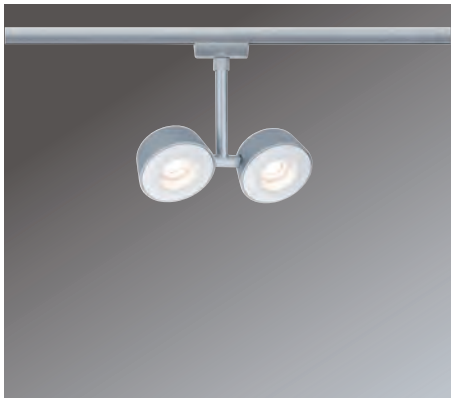
**Spot Dipper** A⁺⁺–A

incl. 2×8 W
2×652 lm, 2.700 K
∢ 83°
230 V
↕170 ⇔375 ⇗26 mm
EAN 4000870 954706

LED · R, C

**954.70** 60,58 53,00 50,48

Weiß/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof





**Spot Double Pellet** A⁺⁺–A

incl. 2×4 W
2×294 lm, 2.700 K
∢ 40°
230 V
↕180 ⇔190 ⇗40 mm
EAN 4000870 954713

LED · R, L, C

**954.71** 48,46 42,40 40,38

Chrom matt/Weiß ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit ⊞ Metaal/Kunststof



**Spot Double Pellet** A⁺⁺–A

incl. 2×4 W
2×294 lm, 2.700 K
∢ 40°
230 V
↕180 ⇔190 ⇗40 mm
EAN 4000870 954720

LED · R, L, C

**954.72** 48,46 42,40 40,38

Weiß/Chrom matt ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome mat ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom mat ⊞ Metaal/Kunststof





**Spot Pellet** A⁺⁺–A

incl. 1×4 W
294 lm, 2.700 K
∢ 40°
230 V
↕180 ⇔80 ⇗40 mm
EAN 4000870 954737

LED · R, L, C

**954.73** 30,28 26,49 25,23

Chrom matt/Weiß ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit ⊞ Metaal/Kunststof



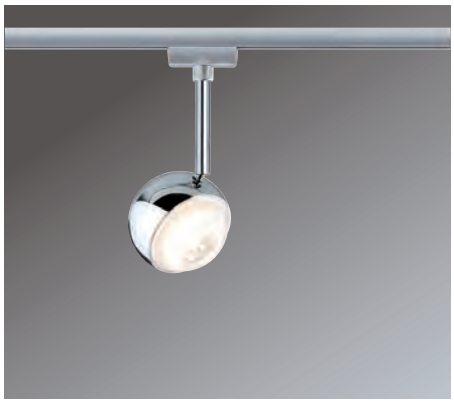
**Spot Pellet** A⁺⁺–A

incl. 1×4 W
294 lm, 2.700 K
∢ 40°
230 V
↕180 ⇔80 ⇗40 mm
EAN 4000870 954744

LED · R, L, C

**954.74** 30,28 26,49 25,23

Weiß/Chrom matt ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome mat ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom mat ⊞ Metaal/Kunststof





**Spot Capsule II** A++–A

incl. 1×6 W
420 lm, 2.700 K
30°
230 V
↕210 ↔80 ↗80 mm
EAN 4000870 954553

LED

R, L, C

**954.55** 36,34 31,79 30,28

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof



**Spot Capsule II** A++–A

incl. 1×6 W
420 lm, 2.700 K
30°
230 V
↕210 ↔80 ↗80 mm
EAN 4000870 954560

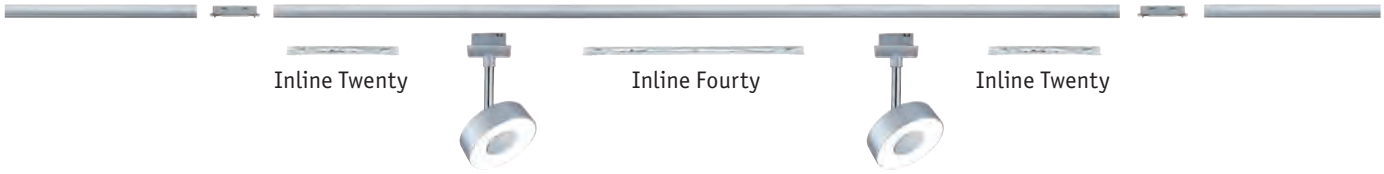
LED

R, L, C

**954.56** 36,34 31,79 30,28

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof





Inline Twenty



Inline Fourty



Inline Twenty





**Spot Inline Twenty** A++–A

incl. 1×2 W
108 lm, 2.700 K
230 V
↕16 ↔200 ↗8,5 mm
EAN 4000870 952917

LED

**952.91** 12,10 10,58 10,08

Transparent Kunststoff
Transparent
Matière plastique
Transparant Kunststof

**Spot Inline Fourty** A++–A

incl. 1×3,3 W
222 lm, 2.700 K
230 V
↕16 ↔400 ↗8,5 mm
EAN 4000870 952924

LED

**952.92** 21,18 18,53 17,65

Transparent Kunststoff
Transparent
Matière plastique
Transparant Kunststof

**Spot Inline Ninety** A++–A

incl. 1×5,2 W
501 lm, 2.700 K
230 V
↕16 ↔900 ↗8,5 mm
EAN 4000870 952931

LED

**952.93** 30,28 26,49 25,23

Transparent Kunststoff
Transparent
Matière plastique
Transparant Kunststof





**Spot Circle** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
308 lm, 2.700 K
90°
230 V
147 ⇔98 50 mm
EAN 4000870 952719

LED

**952.71** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt Metall/Kunststoff
Chrome mat Métal/Matière plastique
Chroom mat Metaal/Kunststof



**Spot Circle** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
308 lm, 2.700 K
90°
230 V
147 ⇔98 50 mm
EAN 4000870 952726

LED

**952.72** 24,22 21,19 20,18

Weiß Metall/Kunststoff
Blanc Métal/Matière plastique
Wit Metaal/Kunststof





**Spot Wankel** A⁺⁺–A

incl. 1×5,4 W
450 lm, 2.700 K
35°
230 V
173 ⌀55 78 mm
EAN 4000870 952047

LED

**952.04** 45,42 39,74 37,85

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof



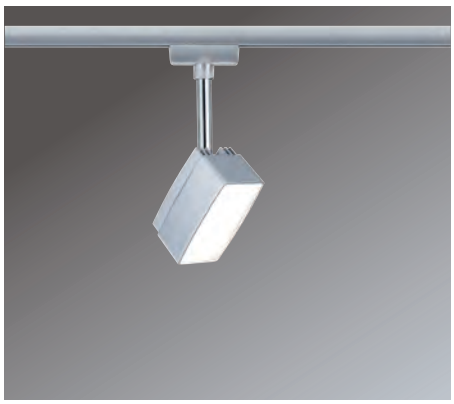
**Spot Wankel** A⁺⁺–A

incl. 1×5,4 W
450 lm, 2.700 K
35°
230 V
173 ⌀55 78 mm
EAN 4000870 952054

LED

**952.05** 45,42 39,74 37,85

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof





**Spot Pedal** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
395 lm, 2.700 K
100°
230 V
175 ⇔50 48 mm
EAN 4000870 952696

LED

**952.69** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt Metall/Kunststoff
Chrome mat Métal/Matière plastique
Chroom mat Metaal/Kunststof



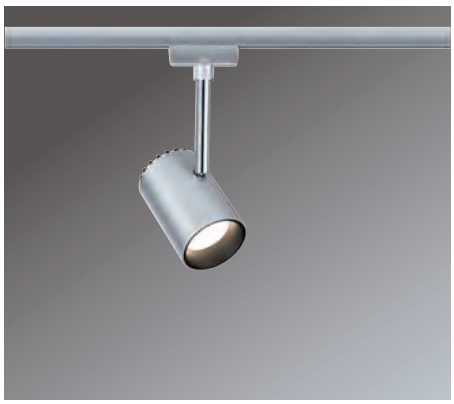
**Spot Pedal** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
395 lm, 2.700 K
100°
230 V
175 ⇔50 48 mm
EAN 4000870 952702

LED

**952.70** 24,22 21,19 20,18

Weiß Metall/Kunststoff
Blanc Métal/Matière plastique
Wit Metaal/Kunststof





**Spot Shine** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
225 lm, 2.700 K
75°
230 V
180 ⇔59 90 mm
EAN 4000870 952733

LED

**952.73** 27,24 23,84 22,70

Chrom matt Metall/Kunststoff
Chrome mat Métal/Matière plastique
Chroom mat Metaal/Kunststof



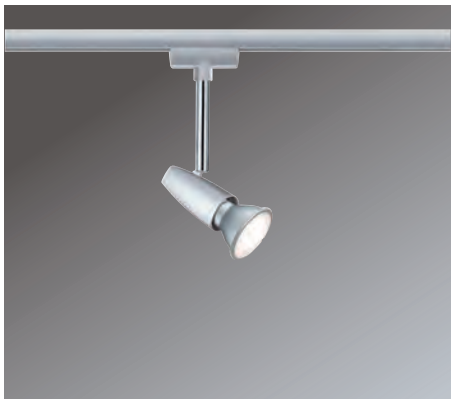
**Spot Shine** A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
225 lm, 2.700 K
75°
230 V
180 ⇔59 90 mm
EAN 4000870 952832

LED

**952.83** 27,24 23,84 22,70

Weiß Metall/Kunststoff
Blanc Métal/Matière plastique
Wit Metaal/Kunststof





**Spot Barelli** A++–E

incl. 1×6,5 W, GU10, A+
425 lm, 2.700 K
230 V
165 ⌀51 ⇔100 51 mm
EAN 4000870 951545
**951.54** 24,22 21,19 20,18

LED

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
283.00



**Spot Barelli** A++–E

incl. 1×6,5 W, GU10, A+
425 lm, 2.700 K
230 V
165 ⌀51 ⇔100 51 mm
EAN 4000870 951552
**951.55** 24,22 21,19 20,18

LED

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
283.00





**Spot Tube** A++–E

incl. 1×6,5 W, GU10, A+
425 lm, 2.700 K
230 V
112 ⌀65 mm
EAN 4000870 952856
**952.85** 30,28 26,49 25,23

LED

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
283.00



**Spot Tube** A++–E

incl. 1×6,5 W, GU10, A+
425 lm, 2.700 K
230 V
112 ⌀65 mm
EAN 4000870 952863
**952.86** 30,28 26,49 25,23

LED

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
283.00





**Spot Cone** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
180 ⌀85 90 mm
EAN 4000870 976135
**976.13** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
500.61
500.62



**Spot Cone** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
180 ⌀85 90 mm
EAN 4000870 953624
**953.62** 24,22 21,19 20,18

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
500.61
500.62





**Spot Pipe** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
150 ⌀65 100 mm
EAN 4000870 976128
**976.12** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
500.61
500.62



**Spot Pipe** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
150 ⌀65 100 mm
EAN 4000870 953631
**953.63** 24,22 21,19 20,18

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof

284.64
500.61
500.62





**Spot Pure I** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
↕110 ⇔58 ⇗66 mm
EAN 4000870 953297
LED

**953.29** 15,12 13,23 12,60

Chrom matt/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

284.64
285.36
500.61
500.62



**Spot Pure I** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
↕110 ⇔58 ⇗66 mm
EAN 4000870 953303

**953.30** 15,12 13,23 12,60

Weiß/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

284.64
285.36
500.61
500.62





**Spot Pure II** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
↕110 ⇔58 ⇗66 mm
EAN 4000870 953310
LED

**953.31** 12,10 10,58 10,08



**Spot Pure II** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
↕110 ⇔58 ⇗66 mm
EAN 4000870 953334

**953.33** 12,10 10,58 10,08

Weiß/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

Chrom matt/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

284.64
285.36
500.61
500.62



**Starter Set Pure II** A++–E

max. 3×10 W, GU10
230 V
⇔1,2 m
EAN 4000870 954638

**954.63** 54,52 47,70 45,43





**Spot Barelli** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
↕138 ⇔68 ⇗35 mm
EAN 4000870 954614
LED

**954.61** 15,12 13,23 12,60

Chrom matt/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

284.64
285.36
500.61
500.62



**Starter Set Barelli** A++–E

max. 3×10 W, GU10
230 V
⇔1,2 m
EAN 4000870 954591

**954.59** 57,54 50,35 47,95

Chrom matt/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof



Chrom matt/Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ▦ Metaal/Kunststof

284.64
500.61
500.62



**Spot Cover** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
↕140 ↔58 ↗90 mm
LED
EAN 4000870 953358
**953.35** 16,33 14,29 13,61



**Spot Cover** A++–E
max. 10 W, GU10
230 V
↕140 ↔58 ↗90 mm
LED
EAN 4000870 953365
**953.36** 16,33 14,29 13,61

Weiß/Chrom ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ▦ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ▦ Metaal/Kunststof



**Starter Set Cover** A++–E
max. 3×10 W, GU10
230 V
↔1,2 m
LED
EAN 4000870 954621
**954.62** 60,58 53,00 50,48





**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953372
**953.37** 16,33 14,29 13,61

Chrom matt/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Satijn ▦ Metaal/Glas

285.33
284.46



**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953426
**953.42** 16,33 14,29 13,61

Weiß/Satin ▦ Metall/Glas
Blanc/Satiné ▦ Métal/Verre
Wit/Satijn ▦ Metaal/Glas

285.33
284.46





**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953389
**953.38** 16,33 14,29 13,61

Chrom matt/Klar/Satin ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Clair/Satiné ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Helder/Satijn ▦ Metaal/Glas

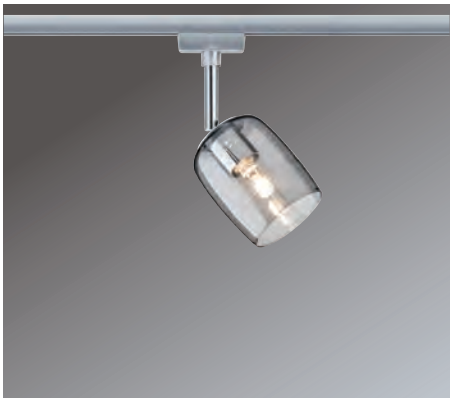
285.33
284.46



**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953433
**953.43** 16,33 14,29 13,61

Weiß/Klar/Satin ▦ Metall/Glas
Blanc/Clair/Satiné ▦ Métal/Verre
Wit/Helder/Satijn ▦ Metaal/Glas

285.33
284.46





**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953396
**953.39** 16,33 14,29 13,61

Chrom matt/Rauchglas ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Verre fumé ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Rookglas ▦ Metaal/Glas

285.33
284.46



**Spot Blossom** A++–E
max. 10 W, G9
230 V
↕128 ↔74 ↗115 mm
LED
EAN 4000870 953440
**953.44** 16,33 14,29 13,61

Weiß/Grau transparent ▦ Metall/Glas
Blanc/Gris transparent ▦ Métal/Verre
Wit/Grijs transparant ▦ Metaal/Glas

285.33









not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®



**BLE LED Fluter Chronos** A++–A

incl. 1×12 W
1.500 lm, 2.700 - 6.500 K
230 V
↕122 ⇔266 ↗114 mm
EAN 4000870 955055
**955.05** new 90,30 79,01 75,25

Chrom matt/Weiß
Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc
Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit
Metaal/Kunststof





**Spot Blade** A++–A

incl. 1×14,4 W
1.240 lm, 2.700 K
230 V
↕256 ⇔400 ↗55 mm
EAN 4000870 954348
**954.34** 78,18 68,41 65,15

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof



**Spot Blade** A++–A

incl. 1×14,4 W
1.240 lm, 2.700 K
230 V
↕256 ⇔400 ↗55 mm
EAN 4000870 954355
**954.35** 78,18 68,41 65,15

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof





**Panel Double** A++–A

incl. 1×8 W
695 lm, 2.700 K
230 V
↕30 ⇔288 ↗127 mm
EAN 4000870 953099
**953.09** 48,46 42,40 40,38

Chrom matt/Chrom Kunststoff
Chrome mat/Chrome Matière plastique
Chroom mat/Chroom Kunststof



**Panel Double** A++–A

incl. 1×8 W
695 lm, 2.700 K
230 V
↕30 ⇔288 ↗127 mm
EAN 4000870 953105
**953.10** 48,46 42,40 40,38

Weiß/Chrom Kunststoff
Blanc/Chrome Matière plastique
Wit/Chroom Kunststof





**Panel Ring** A++–A

incl. 1×7 W
812 lm, 2.700 K
230 V
⌀220 ⇗30 mm
EAN 4000870 953150
**953.15** 48,46 42,40 40,38

LED

Chrom matt/Chrom ▦ Kunststoff
Chrome mat/Chrome ▦ Matière plastique
Chroom mat/Chroom ▦ Kunststof



**Panel Ring** A++–A

incl. 1×7 W
812 lm, 2.700 K
230 V
⌀220 ⇗30 mm
EAN 4000870 953167
**953.16** 48,46 42,40 40,38

LED

Weiß/Chrom ▦ Kunststoff
Blanc/Chrome ▦ Matière plastique
Wit/Chroom ▦ Kunststof





**Panel Loop** A++–A

incl. 1×7 W
812 lm, 2.700 K
230 V
⇳35 ⇿380 ⇗110 mm
EAN 4000870 953198
**953.19** 48,46 42,40 40,38

LED

Chrom matt/Chrom ▦ Kunststoff
Chrome mat/Chrome ▦ Matière plastique
Chroom mat/Chroom ▦ Kunststof



**Panel Loop** A++–A

incl. 1×7 W
812 lm, 2.700 K
230 V
⇳35 ⇿380 ⇗110 mm
EAN 4000870 953204
**953.20** 48,46 42,40 40,38

LED

Weiß/Chrom ▦ Kunststoff
Blanc/Chrome ▦ Matière plastique
Wit/Chroom ▦ Kunststof





**Safira** A++–A

incl. 1×5,2 W
400 lm, 2.700 K
230 V
⇳136 ⌀80 ⇿80 mm
EAN 4000870 955017
**955.01** new 30,28 26,49 25,23

LED

R, L, C

Chrom/Klar/Satin ▦ Metall/Acryl
Chrome/Clair/Satiné ▦ Métal/Acryl
Chroom/Helder/Satijn ▦ Metaal/Acryl





**Topa** A++–A

incl. 1×5,2 W
400 lm, 2.700 K
230 V
⇳73 ⌀80 ⇿80 mm
EAN 4000870 955024
**955.02** new 30,28 26,49 25,23

LED

R, L, C

Chrom/Klar/Satin ▦ Metall/Acryl
Chrome/Clair/Satiné ▦ Métal/Acryl
Chroom/Helder/Satijn ▦ Metaal/Acryl







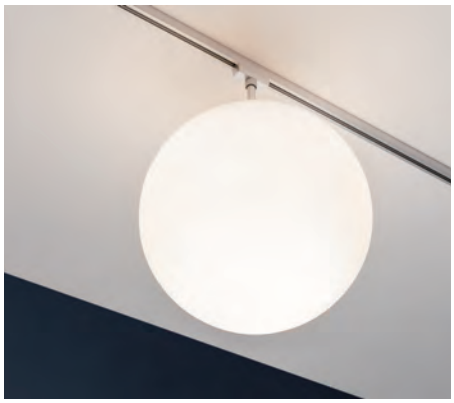
**Ceiling Socket** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
96 ⌀55 mm
EAN 4000870 952009

**952.00** **new** 15,12 13,23 12,60

Chrom Metall/Kunststoff
Chrome Métal/Matière plastique
Chroom Metaal/Kunststof

283.80
283.87
283.95
284.57
284.36



**Ceiling Globe Big** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
420 ⌀300 mm
EAN 4000870 976043

**976.04** 30,28 26,49 25,23

Chrom matt/Opal Metall/Glas
Chrome mat/Opale Métal/Verre
Chroom mat/Opaal Metaal/Glas

282.98
500.53
500.54
500.52

**Ceiling Globe Big** A++–E

max. 20 W, E27
230 V
420 ⌀300 mm
EAN 4000870 976050

**976.05** 30,28 26,49 25,23

Weiß/Opal Metall/Glas
Blanc/Opale Métal/Verre
Wit/Opaal Metaal/Glas

282.98
500.53
500.54
500.52



**Ceiling Globe Small** A++–E

max. 10 W, E14
230 V
320 ⌀200 mm
EAN 4000870 976029

**976.02** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt/Opal Metall/Glas
Chrome mat/Opale Métal/Verre
Chroom mat/Opaal Metaal/Glas

284.67
500.55
500.56

**Ceiling Globe Small** A++–E

max. 10 W, E14
230 V
320 ⌀200 mm
EAN 4000870 976036

**976.03** 24,22 21,19 20,18

Weiß/Opal Metall/Glas
Blanc/Opale Métal/Verre
Wit/Opaal Metaal/Glas

284.67
500.55
500.56








### Pendulum Capsule II

A++–A

incl. 1×6 W
420 lm, 2.700 K
230 V
130 cm ⌀87 mm
EAN 4000870 954577

**954.57** 42,40 37,10 35,33

LED

R, L, C

Chrom matt/Chrom Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom Metaal/Kunststof



### Pendulum Capsule II

A++–A

incl. 1×6 W
420 lm, 2.700 K
230 V
130 cm ⌀87 mm
EAN 4000870 954584

**954.58** 42,40 37,10 35,33

LED

R, L, C

Weiß/Chrom Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome Métal/Matière plastique
Wit/Chroom Metaal/Kunststof





### LED Pendulum Barrel

A++–A

incl. 1×6 W
370 lm, 2.700 K
106°, 139 cd
230 V
135 cm ⌀85 mm
EAN 4000870 951774

**951.77** 60,58 53,00 50,48

LED

Chrom matt/Alu eloxiert
Metall/Kunststoff
Chrome mat/Alu anodisé
Métal/Matière plastique
Chroom mat/Alu geëloxeerd
Metaal/Kunststof





**Remo II** A++–E

max. 25 W, GU10
230 V
⇳200 mm ⇳158 cm ⌀125 mm
EAN 4000870 949993
**949.99** **new** 33,30 29,14 27,75

Chrom matt/Satin ▦ Glas/Metall
Chrome mat/Satiné ▦ Verre/Métal
Chroom mat/Satijn ▦ Glas/Metaal

284.18





**Arido II** A++–E

incl. 1×5 W, GU10, A+
490 lm, 2.700 K
230 V
⇳200 mm ⇳158 cm ⌀110 mm
EAN 4000870 949986
**949.98** **new** 42,40 37,10 35,33

LED

Chrom matt/Klar/Satin ▦ Glas/Metall
Chrome mat/Clair/Satiné ▦ Verre/Métal
Chroom mat/Helder/Satijn ▦ Glas/Metaal

284.18





**Pendulum Sarrasani** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
⇳135 cm ⌀140 mm
EAN 4000870 954515
**954.51** 30,28 26,49 25,23

Chrom matt/Dichroic ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Dichroïque ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Dichroïsch ▦ Metaal/Glas

283.56



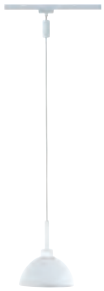


**Pendulum Sarrasani** A++–E

max. 10 W, GU10
230 V
⇳135 cm ⌀140 mm
EAN 4000870 954508
**954.50** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt/Opal ▦ Metall/Glas
Chrome mat/Opale ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Opaal ▦ Metaal/Glas

283.56



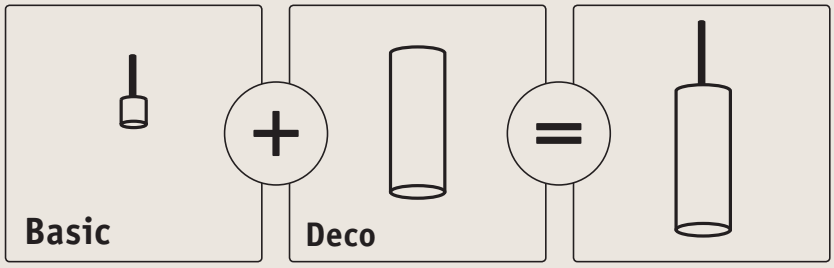
**Pendulum Sarrasani** A++–E

max. 20 W, GZ10 / GU10
230 V
⇳135 cm ⌀140 mm
EAN 4000870 954904
**954.90** 24,22 21,19 20,18

Weiß/Opal ▦ Metall/Glas
Blanc/Opale ▦ Métal/Verre
Wit/Opaal ▦ Metaal/Glas

283.56

*Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem*
*Composez vous-même votre système d'éclairage personnel*
*Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf*












**2Easy Basic Pendulum** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
↕150 cm
EAN 4000870 954362
**954.36** 24,22 21,19 20,18

Chrom matt/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

283.49
283.98
500.52
500.53
500.54

**2Easy Basic Pendulum** A++–E
max. 20 W, E27
230 V
↕150 cm
EAN 4000870 954379
**954.37** 24,22 21,19 20,18

Weiß/Chrom ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc/Chrome ⊞ Métal/Matière plastique
Wit/Chroom ⊞ Metaal/Kunststof

283.49
283.98
500.52
500.53
500.54

**2Easy Diffusor**
max. 20 W
⌀454 mm
EAN 4000870 954928
**954.92** 7,25 6,34 6,04

Satin ⊞ Kunststoff
Satiné ⊞ Matière plastique
Satijn ⊞ Kunststof



**Tessa**
max. 50 W
↕260 ⌀454 mm
EAN 4000870 954652
**954.65** 30,28 26,49 25,23

Hellgrau ⊞ Stoff
Gris clair ⊞ Tissus
Lichtgrijs ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕260 ⌀454 mm
EAN 4000870 954669
**954.66** 30,28 26,49 25,23

Creme ⊞ Stoff
Crème ⊞ Tissus
Crème ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕260 ⌀454 mm
EAN 4000870 954676
**954.67** 36,34 31,79 30,28

Caramel ⊞ Stoff
Caramel ⊞ Tissus
Caramel ⊞ Textiel



**Tessa**
max. 50 W
↕260 ⌀454 mm
EAN 4000870 954683
**954.68** 36,34 31,79 30,28

Dunkelbraun ⊞ Stoff
Marron foncé ⊞ Tissus
Donkerbruin ⊞ Textiel





**Livo**

↕280 ⌀75 mm
EAN 4000870 998427
**998.42** 12,10 10,58 10,08
Opal ⊞ Glas
Opale ⊞ Verre
Opaal ⊞ Glas



**Shade Pien**
max. 20 W
↕230 ⌀250 mm
EAN 4000870 954430
**954.43** 24,22 21,19 20,18
Rosa matt ⊞ Metall
Rose dépoli ⊞ Métal
Rose mat ⊞ Metaal



**Shade Pirm**
max. 20 W
↕230 ⌀280 mm
EAN 4000870 954409
**954.40** 27,24 23,84 22,70
Grau matt ⊞ Metall
Gris dépoli ⊞ Métal
Grijs mat ⊞ Metaal



**Shade Pien**
max. 20 W
↕230 ⌀250 mm
EAN 4000870 954423
**954.42** 24,22 21,19 20,18
Beige matt ⊞ Metall
Beige dépoli ⊞ Métal
Beige mat ⊞ Metaal



**Shade Pom**
max. 20 W
↕240 ⌀350 mm
EAN 4000870 954386
**954.38** 30,28 26,49 25,23
Weiß matt ⊞ Metall
Blanc dépoli ⊞ Métal
Wit mat ⊞ Metaal



**Vento**
Handmade
↕280 ⌀170 mm
EAN 4000870 953518
**953.51** 30,28 26,49 25,23
Klar ⊞ Glas
Clair ⊞ Verre
Helder ⊞ Glas



**Drio**
Handmade
↕280 ⌀152 mm
EAN 4000870 953525
**953.52** 36,34 31,79 30,28
Rauchglas ⊞ Glas
Verre fumé ⊞ Verre
Rookglas ⊞ Glas



**Vico**
Handmade
↕280 ⌀150 mm
EAN 4000870 953532
**953.53** 36,34 31,79 30,28
Satin ⊞ Glas
Satiné ⊞ Verre
Satijn ⊞ Glas



**Vento**
Handmade
↕280 ⌀170 mm
EAN 4000870 953549
**953.54** 30,28 26,49 25,23
Opal ⊞ Glas
Opale ⊞ Verre
Opaal ⊞ Glas







**Spot Uplight Salto** A++–A

incl. 1×16 W
1.316 lm, 2.700 K
230 V
↕19 ⇔135 ↗130 mm
EAN 4000870 953211

LED

**953.21** 45,42 39,74 37,85

Chrom matt ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat ⊞ Metaal/Kunststof



**Spot Uplight Salto** A++–A

incl. 1×16 W, GU10
1.316 lm, 2.700 K
230 V
↕19 ⇔135 ↗130 mm
EAN 4000870 953228

LED

**953.22** 45,42 39,74 37,85

Weiß ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc ⊞ Métal/Matière plastique
Wit ⊞ Metaal/Kunststof





**Spot Uplight Case** A++–A

incl. 1×16 W
1.408 lm, 2.700 K
230 V
↕19 ⇔165 ↗90 mm
EAN 4000870 953235

LED

**953.23** 51,48 45,04 42,90

Chrom matt ⊞ Metall/Kunststoff
Chrome mat ⊞ Métal/Matière plastique
Chroom mat ⊞ Metaal/Kunststof



**Spot Uplight Case** A++–A

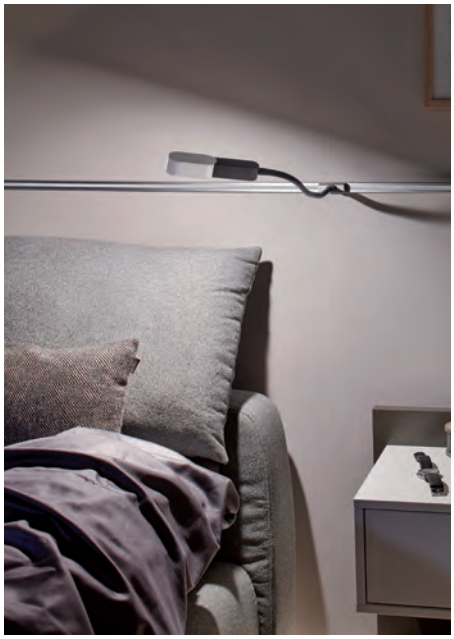
incl. 1×16 W, GU10
1.408 lm, 2.700 K
230 V
↕19 ⇔165 ↗90 mm
EAN 4000870 953242

LED

**953.24** 51,48 45,04 42,90

Weiß ⊞ Metall/Kunststoff
Blanc ⊞ Métal/Matière plastique
Wit ⊞ Metaal/Kunststof











**Wall Spot Discus** A++–A

incl. 1×5,5 W
440 lm, 2.700 K
45°
230 V
⌀95 410 mm
EAN 4000870 954546

**954.54** 36,34 31,79 30,28

Chrom matt/Weiß Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit Metaal/Kunststof







**Wall Spot Torch** A++–A

incl. 1×5,5 W
440 lm, 2.700 K
230 V
35 43 486 mm
EAN 4000870 954522

**954.52** 48,46 42,40 40,38

Chrom matt/Schwarz Metall/Kunststoff
Chrome mat/Noir Métal/Matière plastique
Chroom mat/Zwart Metaal/Kunststof





**Wall Spot Knob** A++–A

incl. 1×5,5 W
440 lm, 2.700 K
45°
230 V
75 51 380 mm
EAN 4000870 954539

**954.53** 42,40 37,10 35,33

Chrom matt/Weiß Metall/Kunststoff
Chrome mat/Blanc Métal/Matière plastique
Chroom mat/Wit Metaal/Kunststof







**LED End Cap** A++–A

incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 141 57 mm
EAN 4000870 954799

LED
R, L, C

**954.79** 36,34 31,79 30,28

Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



**LED End Cap** A++–A

incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 141 57 mm
EAN 4000870 954805

LED
R, L, C

**954.80** 36,34 31,79 30,28

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





**LED Line Connector** A++–A

incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 225 57 mm
EAN 4000870 954775

LED
R, L, C

**954.77** 39,36 34,44 32,80

Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



**LED Line Connector** A++–A

incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 225 57 mm
EAN 4000870 954782

LED
R, L, C

**954.78** 39,36 34,44 32,80

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





**LED L-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔141 141 mm
EAN 4000870 954850
**954.85** 39,36 34,44 32,80
Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



**LED L-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔141 141 mm
EAN 4000870 954867
**954.86** 39,36 34,44 32,80
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





**LED T-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔224 141 mm
EAN 4000870 954836
**954.83** 45,42 39,74 37,85
Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



**LED T-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔224 141 mm
EAN 4000870 954843
**954.84** 45,42 39,74 37,85
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





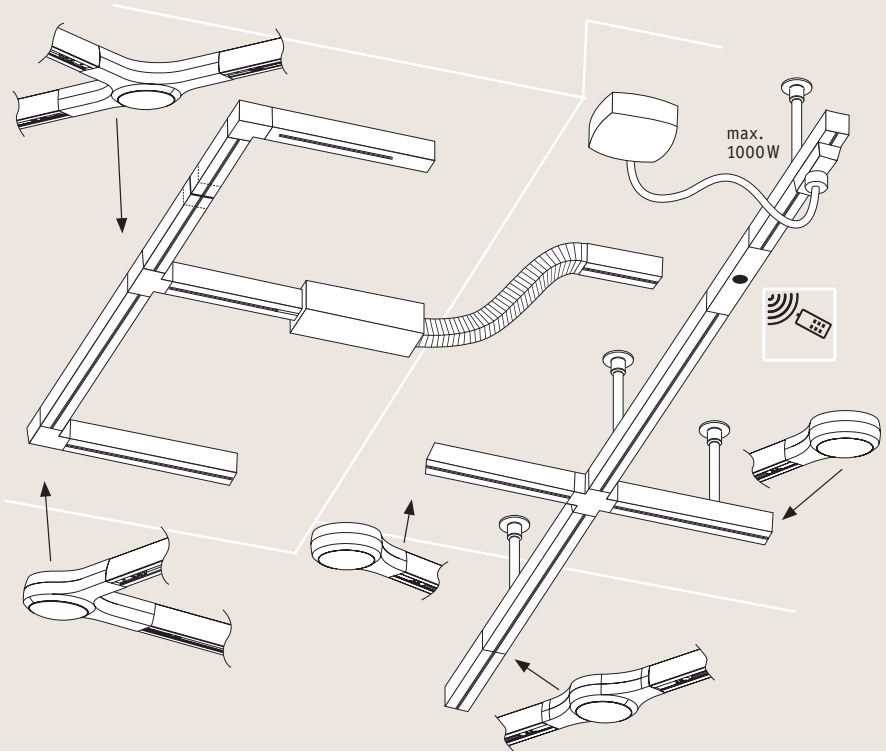
**LED Y-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔223 195 mm
EAN 4000870 954812
**954.81** 45,42 39,74 37,85
Chrom matt Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat Metaal



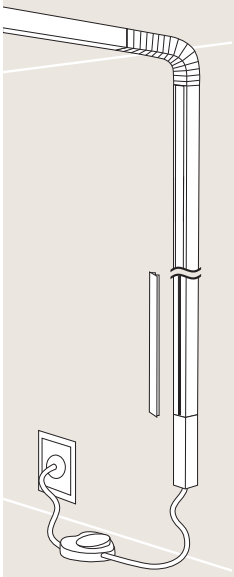
**LED Y-Connector** A⁺⁺–A
incl. 1×5,8 W
501 lm, 2.700 K
80°
230 V
27 ⇔223 195 mm
EAN 4000870 954829
**954.82** 45,42 39,74 37,85
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

Decke
Plafond
Ceiling

Schiene nicht kürzbar
Rail taille fixe
Stang kan niet versteld worden




Wand
Mur
Wall





CM

Chrom matt
Chrome mate
Chroom mat

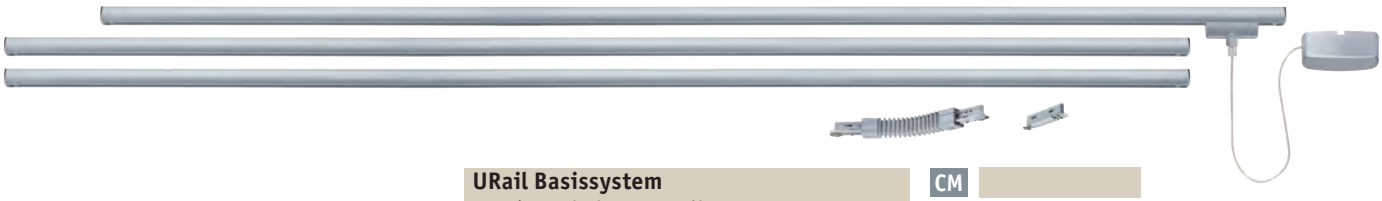




W

Weiß
Blanc
Wit





**URail Basissystem**
**Système de base URail**
**URail Basissysteem**

max. 1.000 W
⇔3,1 m

CM

EAN 4000870 950166
**950.16**
72,12 63,10 60,10



**Schiene**
**Rail**
**Rail**

max. 1.000 W
⇕18 mm ⇗18 mm ⇔0,1 m

CM ⇔0,1 m

EAN 4000870 950869
**950.86**
4,21 3,69 3,51

W ⇔0,1 m

EAN 4000870 954980
**954.98**
4,21 3,69 3,51



Endcap
not incl.



CM ⇔0,5 m

EAN 4000870 968543
**968.54**
9,06 7,93 7,55

W ⇔0,5 m

EAN 4000870 976821
**976.82**
9,06 7,93 7,55



CM ⇔1 m

EAN 4000870 968338
**968.33**
16,33 14,29 13,61

W ⇔1 m

EAN 4000870 976838
**976.83**
16,33 14,29 13,61



CM ⇔2 m

EAN 4000870 968345
**968.34**
30,28 26,49 25,23

W ⇔2 m

EAN 4000870 976845
**976.84**
30,28 26,49 25,23



**Safety Cover strip**

⇗10 mm ⇔0,7 m

EAN 4000870 951262
**951.26**
5,06 4,43 4,22





**Abhängung**
**Support tubes**
**Ophanging**

⇕105 ⌀23 mm

CM

EAN 4000870 975992
**975.99**
6,04 5,28 5,03

W

EAN 4000870 976883
**976.88**
6,04 5,28 5,03



**Universal Endcap 2-Pack**

⇕18 ⇔13 ⇗21 mm

CM

EAN 4000870 954966
**954.96**
1,79 1,56 1,49

W

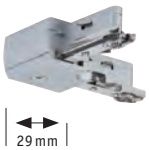
EAN 4000870 954973
**954.97**
1,79 1,56 1,49



**Linien Verbinder**
**Connecteur en ligne**
**Lijnverbinding**

max. 1.000 W
⇳15 ⇔70 ⇗11 mm

EAN 4000870 951361
**951.36**
9,06 7,93 7,55

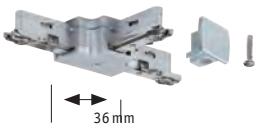



**L-Verbinder**
**L-Connecteur**
**L-Verbinding**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔62 ⇗62 mm

CM
EAN 4000870 976487
**976.48**
10,03 8,78 8,36

W
EAN 4000870 976494
**976.49**
10,27 8,99 8,56

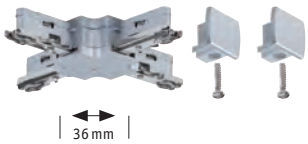



**T-Verbinder**
**T-Conecteur**
**T-Verbinding**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔104 ⇗62 mm

CM
EAN 4000870 976562
**976.56**
13,91 12,17 11,59

W
EAN 4000870 976869
**976.86**
13,91 12,17 11,59

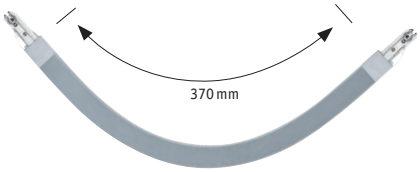



**X-Verbinder**
**X-Conecteur**
**X-Verbinding**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔104 ⇗104 mm

CM
EAN 4000870 976579
**976.57**
16,33 14,29 13,61

W
EAN 4000870 976876
**976.87**
16,33 14,29 13,61

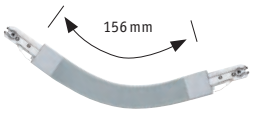



**Verbinder Maxiflex**
**Connecteur Maxiflex**
**Verbinding Maxiflex**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔440 ⇗18 mm

CM
EAN 4000870 953273
**953.27**
18,16 15,89 15,13

W
EAN 4000870 953280
**953.28**
18,16 15,89 15,13

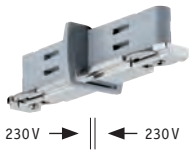



**Flex Verbinder II**
**Connecteur flexible II**
**Verbinding flexibel II**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔227 ⇗18 mm

CM
EAN 4000870 953259
**953.25**
12,10 10,58 10,08

W
EAN 4000870 953266
**953.26**
12,10 10,58 10,08




**Stromtrenner**
**Séparateur de circuit**
**Stroomonderbreker**

⇳18 ⇔70 ⇗18 mm

EAN 4000870 951408
**951.40**
9,06 7,93 7,55



**Endeinspeisung**
**Alimentation de fin de ligne**
**Eindvoeding**

max. 1.000 W
⇳18 ⇔161 ⇗18 mm

CM
EAN 4000870 976555
**976.55**
10,88 9,52 9,07

W
EAN 4000870 976852
**976.85**
10,88 9,52 9,07

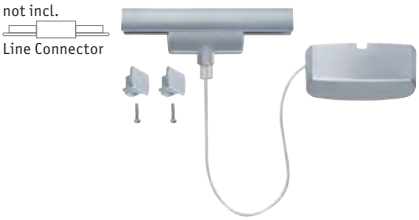



**Mittel- / Endeinspeisung**
**Alimentation en milieu / fin de circuit**
**Midden- / eindvoeding**

max. 1.000 W
⇳27 ⇔205 ⇗45 mm

CM
EAN 4000870 968857
**968.85**
15,12 13,23 12,60

W
EAN 4000870 968864
**968.86**
15,12 13,23 12,60




**Mittel- / Endeinspeisung**
**Alimentation en milieu / fin de circuit**
**Midden- / eindvoeding**

max. 1.000 W
⇳30 mm ⌀75 mm ⇔165 mm
⇔0,5 m

CM
EAN 4000870 968314
**968.31**
16,33 14,29 13,61

W
EAN 4000870 976791
**976.79**
16,33 14,29 13,61




**Endeinspeisung**
**Alimentation de fin de ligne**
**Eindvoeding**

max. 1.000 W
⇳18 mm ⇿18 mm ⇿2,4 m

CM

EAN 4000870 951255
**951.25**
13,31 11,64 11,09



- Der Schienenschalter bietet die Möglichkeit nachfolgende Wandabschnitte direkt zu- oder abzuschalten
- Einfache Steck-Montage

- Le commutateur rail permet d'activer ou de désactiver directement les sections murales
- Montage à emboîtement simple

- De railschakelaar biedt de mogelijkheid de volgende wandgedeelten direct in- of uit te schakelen
- Eenvoudige steekmontage



**Rail Switch**

max. 500 W
⇳18 ⇿135 ⇗18 mm

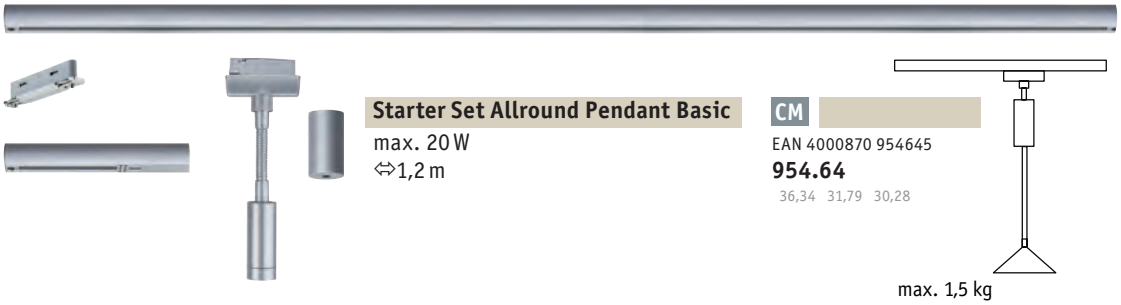
CM

EAN 4000870 952825
**952.82**
10,27 8,99 8,56

W

EAN 4000870 953112
**953.11**
10,27 8,99 8,56





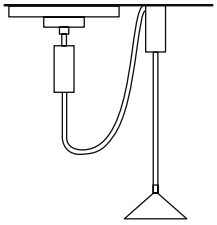
**Starter Set Allround Pendant Basic**

max. 20 W
⇿1,2 m

CM

EAN 4000870 954645
**954.64**
36,34 31,79 30,28








**Universal Pendant Adapter**

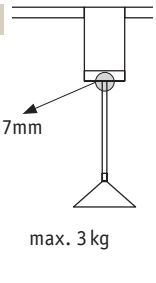
⇳106 ⌀62 mm

CM

EAN 4000870 954942
**954.94**
18,16 15,89 15,13

W

EAN 4000870 954959
**954.95**
18,16 15,89 15,13



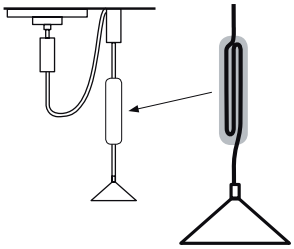



**Adapter für Pendel, kürzbar**
**Adaptateur pour suspension, réglable**
**Adapter voor pendel, kan verkort worden**

⇳135 ⌀26 mm

CM

EAN 4000870 974742
**974.74**
3,61 3,16 3,01



- Einschaltdauer von 1-30 min. einstellbar
- Dämmerungssensor ist stufenlos einstellbar
- Erfasst auch kleine Bewegungen und lässt das Licht so dauerhaft eingeschaltet
- Einspeisung für URail Schiene zur Montage auf dem Decken- oder Wandauslass

- Durée d'activation réglable de 1 à 30 minutes
- Le détecteur crépusculaire est réglable en continu
- Détecte même les petits mouvements et maintient donc durablement la lumière allumée
- Alimentation électrique du rail URail pour pose sur prise murale ou au plafond

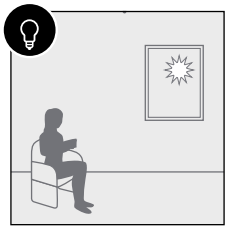
- Inschakelduur van 1-30 min instelbaar
- Schemersensor is traploos instelbaar
- Registreert ook kleine bewegingen en laat het licht zo duurzaam ingeschakeld
- Voeding voor URail-railsysteem voor montage aan plafond- of wanduitgang



**Motion Sensor**

max. 500 W
⇕34 ⇔235 ⇗56 mm

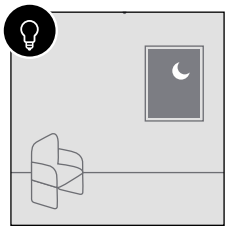
| CM | W |
|---|---|
| EAN 4000870 953174 | EAN 4000870 953181 |
| **953.17** | **953.18** |
| 30,28 26,49 25,23 | 30,28 26,49 25,23 |



Dämmerungssensor – das Licht wird erst eingeschaltet, wenn es draußen dunkel wird

Détecteur crépusculaire - la lumière ne s'allume qu'à l'obscurité dehors

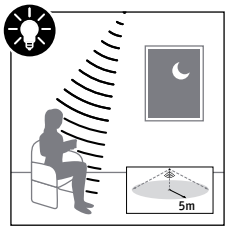
Schemersensor – het licht wordt pas ingeschakeld, wanneer het buiten donker wordt



Energiesparend – befindet sich niemand im Raum, bleibt das Licht aus

Économe en énergie - reste éteint si personne n'est présent dans la pièce

Energiebesparend – wanneer zich niemand in de ruimte bevindt, blijft het licht uit




Selbst bei geringer Bewegung bleibt das Licht eingeschaltet

La lumière reste allumée même avec de petits mouvements

Zelfs bij de kleinste beweging blijft het licht ingeschakeld



**Bluetooth Dimm/Switch**

max. 250 W
Ω max. 250 W, C max. 100 W, I max. 100 W
⇕35 ⇔220 ⇗56 mm

| CM | W |
|---|---|
| EAN 4000870 501160 | EAN 4000870 501177 |
| **501.16** new | **501.17** new |
| 36,34 31,79 30,28 | 36,34 31,79 30,28 |



not. incl. Remote Control

Bluetooth®

🕮= 400



**URail Dimm/Switch Adapter**

max. 400 W
Ω max. 400 W, C max. 150 W,
⇕35 ⇔155 ⇗56 mm

| W | CM |
|---|---|
| EAN 4000870 500514 | EAN 4000870 500507 |
| **500.51** new | **500.50** new |
| 35,99 31,49 29,99 | 35,99 31,49 29,99 |



not. incl. Remote Control

ZigBee®

🕮= 402



## IR Rail-Switch Fernbedienung
## Télécommande commutateur Rail IR
## IR rail-schakelaar afstandsbediening

↕7 ⇔40 ↗85 mm

CM
EAN 4000870 950739
**950.73**
6,04 5,28 5,03

- Fernbedienung zum komfortablen Schalten oder Dimmen von URail Systemen.
- Der in einem Verbindungsstück integrierte Empfänger steuert alle nachfolgenden Systemabschnitte.
- Über die vier Funktionstasten der Fernbedienung können 2 getrennte Schaltungen oder 2 Dimmvorgänge gesteuert werden.

- Télécommande permettant d'éteindre ou de varier confortablement l'intensité des systèmes de rail en U.
- Le récepteur intégré dans un connecteur commande la totalité des sections suivantes du système.
- Les quatre touches de fonctions de la télécommande peuvent commander deux circuits séparés ou deux processus de variation.

- Afstandsbediening voor comfortabel schakelen of dimmen van URail-systemen.
- De in een verbindingsstuk geïntegreerde ontvanger stuurt alle volgende systeemdelen.
- Met de vier functietoetsen kunnen 2 gescheiden schakelingen of 2 dimvoorgangen worden gestuurd.



## IR Rail-Switch
## Commutateur Rail IR
## IR rail-schakelaar

max. 500 W
↕18 ⇔240 ↗18 mm

CM
EAN 4000870 976531
**976.53**
24,22 21,19 20,18

W
EAN 4000870 976548
**976.54**
24,22 21,19 20,18

- Mindestlast 3W - für LED geeignet
- Einfache Steck-Montage
- Schaltet und dimmt nachfolgende Abschnitte

- Charge minimale 3 W, adapté aux LED
- Montage à emboîtement simple
- Commute et atténue les sections suivantes

- Minimumbelasting 3 W geschikt voor LED
- Eenvoudige steekmontage
- Schakelt en dimt de volgende delen







## Wireless Adapter

max. 50 W
↕50 ⇔166 ↗20 mm

CM
EAN 4000870 952948
**952.94**
24,22 21,19 20,18

W
EAN 4000870 952955
**952.95**
24,22 21,19 20,18

## Remote for Wireless Adapter

CM
EAN 4000870 952962
**952.96**
6,04 5,28 5,03

- Ermöglicht die Steuerung von Einzelköpfen und Gruppenschaltungen, sodass verschiedene Lichtszenarien geschaltet werden können (wie bei einem 2 Phasen-Schienensystem)
- Alle Gruppen per Fernbedienung schaltbar
- Filigranes Gehäuse für die Funk-Elektronik
- Max. 50 W pro Adapter, auch für Halogenleuchten geeignet

- Permet de contrôler des têtes séparées et des commandes groupées, de sorte les divers scénarios d'éclairage puissent être commutés (comme pour un système sur rail biphasé)
- Tous les groupes sont commutables par télécommande
- Boîtier de radiocommunication très mince
- 50 W maximum par adaptateur, convient également aux lampes halogènes

- Maakt de besturing van afzonderlijke elementen en groepsschakelingen mogelijk, zodat verschillende lichtscenario's kunnen worden geschakeld (zoals bij een 2-fasenrailsysteem)
- Alle groepen per afstandsbediening schakelbaar
- Filigraan behuizing voor de radio-elektronica
- Max. 50 W per adapter, ook geschikt voor halogeenlampen







## BLE Adapter

max. 50 W
↕50 ⇔166 ↗20 mm

CM
EAN 4000870 954751
**954.75** new
36,34 31,79 30,28

W
EAN 4000870 954768
**954.76** new
36,34 31,79 30,28



not. incl.
Remote Control

Bluetooth®

= 400









Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

**QuadLED** A++–A
incl. 4×4 W
4×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔1,6 m
EAN 4000870 951927
**951.92** 108,48 94,92 90,40

**QuadLED** A++–A
incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔2,9 m
EAN 4000870 951934
**951.93** 156,97 137,35 130,81







Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

**IceLED I** A++–A
incl. 4×4 W
4×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔1,6 m
EAN 4000870 951941
**951.94** 108,48 94,92 90,40

**IceLED I** A++–A
incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔3 m
EAN 4000870 951958
**951.95** 169,09 147,96 140,91







Chrom matt ▦ Metall
Chrome mat ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

**IceLED II** A++–A
incl. 4×4 W
4×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔1,6 m
EAN 4000870 951965
**951.96** 108,48 94,92 90,40

**IceLED II** A++–A
incl. 6×4 W
6×200 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔3 m
EAN 4000870 951972
**951.97** 169,09 147,96 140,91





Weiß/Chrom ▦ Metall/Glas
Blanc/Chrome ▦ Métal/Verre
Wit/Chroom ▦ Metaal/Glas

**Stage** A++–A
incl. 4×5 W
4×300 lm, 2.700 K
230 V, incl. 30 VA
30 mm ⇔2,1 m
EAN 4000870 950777
**950.77** 120,61 105,54 100,51

# Function



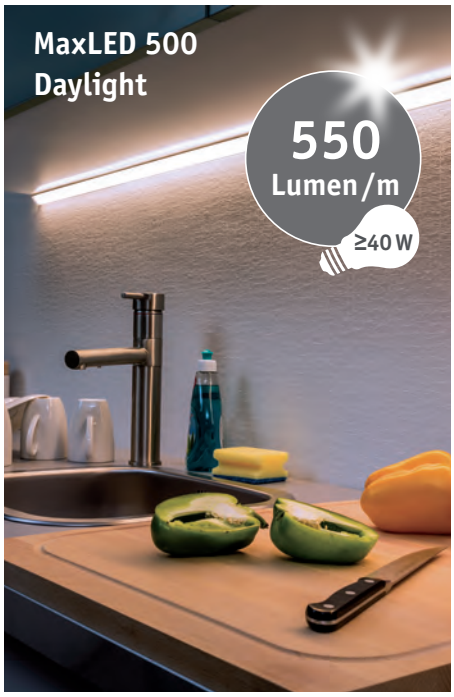
**220** Socle Profil



**184** MaxLED RGBW












- MaxLED LED-Strips eröffnen durch ihre große Leuchtkraft völlig neuartige Ideen für allgemeines Raum- und Arbeitslicht
- Eine dichte LED Bestückung sorgt für ein kontinuierliches Lichtbild - ideal zur Verarbeitung in Profilen
- 1m Strip MaxLED 1000 entspricht in etwa der Lichtwirkung einer 75 W Glühlampe
- MaxLED wird in erweiterungsfähigen Basissets in wohnlichem Warmweiß - 2700 K, Tageslichtweiß - 6500 K oder als RGB-Farbwechsel mit Fernbedienung angeboten
- Licht zum Aufkleben: Dank rückseitigem Klebestreifen ohne Werkzeug schnell verlegt

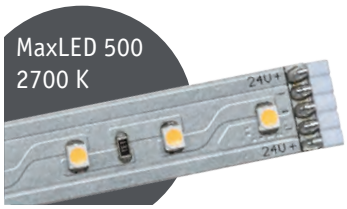
- Grâce à leur forte intensité lumineuse, les rubans LED MaxLED ouvrent tout un nouveau monde de possibilités pour l'éclairage de travail et l'éclairage d'intérieur
- La grande densité de LED diffuse un halo de lumière continue - idéal pour l'installation dans des profilés
- Un ruban MaxLED 1000 d'1 m permet d'obtenir le même effet de lumière qu'une ampoule à incandescence de 75 W
- MaxLED est disponible avec une télécommande en kit de base extensible dans un blanc chaud agréable - 2700 K, un blanc lumière du jour - 6500 K ou un changement de couleur RGB
- Éclairage à coller : pose rapide sans outil grâce au ruban adhésif double-face

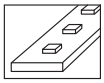
- MaxLED ledstrips creëren door hun grote lichtkracht volledig nieuwe ideeën voor algemeen ruimte- en werklicht
- Vele leds zorgen voor een continu lichtbeeld - optimaal voor verwerking in profielen
- 1 m strip MaxLED 1000 komt qua lichtsterkte overeen met een 75 W gloeilamp
- MaxLED wordt aangeboden in uitbreidbare basissets in aangenaam warm wit - 2700 K, daglichtwit - 6500 K of als RGB-kleurwissel met afstandsbediening
- Licht om vast te plakken: dankzij hechtstrips aan de achterzijde zonder gereedschap snel gemonteerd

## MaxLED Tunable White







Silber ▦ Metall
Argent ▦ Métal
Zilver ▦ Metaal



**Strip Warm white 1m** A++–A

incl. 1×7 W
550 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 705810
**705.81** 8,99 7,86 7,49



**Strip Warm white 2,5m** A++–A

incl. 1×16 W
1.375 lm, 2.700 K
24 V
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔2,5 m
EAN 4000870 708279
**708.27** 24,59 21,51 20,49



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 3m** A++–A

incl. 1×10 W
825 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 20 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 705773
**705.77** 24,59 21,51 20,49



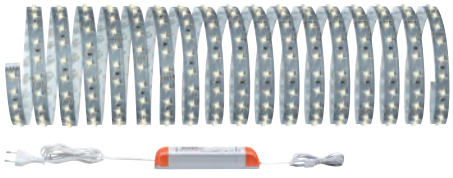
**Basic Set Warm white 3m expanded 5,5 m** A++–A

incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 36 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔3-5,5 m
EAN 4000870 705797
**705.79** 41,99 36,74 34,99



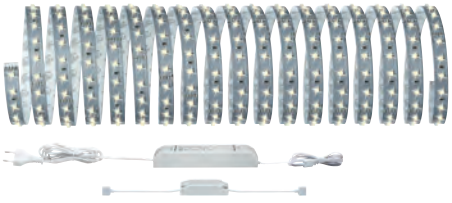
**Basic Set Warm white 5m expanded max. 16,5m** A++–A

incl. 1×33 W
2.750 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 75 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔5-16,5 m
EAN 4000870 706046
**706.04** 63,59 55,64 52,99



**Basic Set Warm white 10m expanded max. 20m** A++–A

incl. 1×53,5 W
5.500 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 80 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔10-20 m
EAN 4000870 708293
**708.29** 89,99 78,74 74,99



**Basic Set Warm white 10m expanded max. 20m** A++–A

incl. 1×53,5 W
5.500 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 80 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔10-20 m
EAN 4000870 709078
**709.07** new 101,99 89,24 84,99

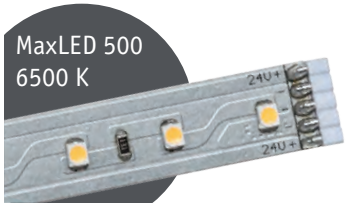


not incl.
Remote Control
📖 = 400

Bluetooth®



MaxLED 500
6500 K



Silber Metall
Argent Métal
Zilver Metaal



**Strip Daylight 1m** A++–A
incl. 1×6 W
550 lm, 6.500 K
DC 24 V
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 705827
**705.82** 8,99 7,86 7,49



**Strip Daylight 2,5m** A++–A
incl. 1×14 W
1.375 lm, 6.500 K
24 V
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔2,5 m
EAN 4000870 708286
**708.28** 24,59 21,51 20,49



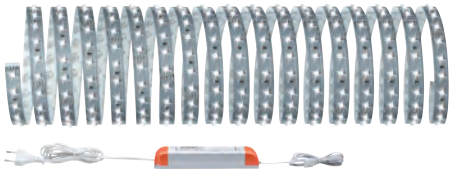
**Basic Set Daylight 1,5m expanded 3,5 m** A++–A
incl. 1×8,5 W
825 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 20 VA
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔1,5-3,5 m
EAN 4000870 705780
**705.78** 24,59 21,51 20,49



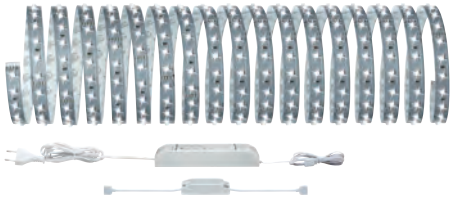
**Basic Set Daylight 3m expanded 6,5 m** A++–A
incl. 1×17 W
1.650 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔3-6,5 m
EAN 4000870 705803
**705.80** 41,99 36,74 34,99



**Basic Set Daylight 5m expanded max. 13m** A++–A
incl. 1×28 W
2.750 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔5-13 m
EAN 4000870 706053
**706.05** 63,59 55,64 52,99



**Basic Set Daylight 10m expanded max. 20m** A++–A
incl. 1×48,5 W
5.500 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 75 VA
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔10-20 m
EAN 4000870 708309
**708.30** 89,99 78,74 74,99

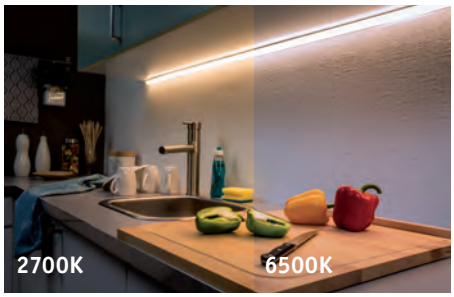


**Basic Set Daylight 10m expanded max. 20m** A++–A
incl. 1×48,5 W
5.500 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 75 VA
↕3 mm ⇗12,5 mm ⇔10-20 m
EAN 4000870 709085
**709.08** new 101,99 89,24 84,99



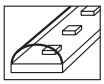
not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®









Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof



**Strip Warm white 1m** A++–A
incl. 1×7 W
550 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706633
**706.63** 11,39 9,96 9,49



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 3m** A++–A
incl. 1×10 W
825 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 20 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 706688
**706.68** 28,19 24,66 23,49



**Basic Set Warm white 3m expanded 5,5 m** A++–A
incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-5,5 m
EAN 4000870 706664
**706.66** 47,99 41,99 39,99



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 3m Dimm/ Switch Controller IR** A++–A
incl. 1×10 W
825 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 20 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 708026
**708.02** 41,99 36,74 34,99



**Basic Set Warm white 3m expanded max. 5,4m Dimm/Switch Controller IR** A++–A
incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-5,5 m
EAN 4000870 708033
**708.03** 58,79 51,44 48,99



**Strip Daylight 1m** A++–A
incl. 1×6 W
550 lm, 6.500 K
DC 24 V
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706640
**706.64** 11,39 9,96 9,49

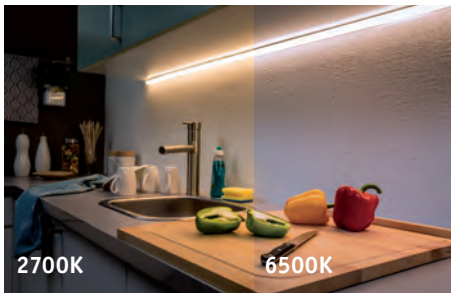


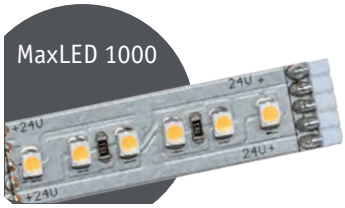
**Basic Set Daylight 1,5m expanded 3,5 m** A++–A
incl. 1×8,5 W
825 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 20 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-3,5 m
EAN 4000870 706671
**706.67** 28,19 24,66 23,49

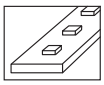


**Basic Set Daylight 3m expanded 6,5 m** A++–A
incl. 1×17 W
1.650 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-6,5 m
EAN 4000870 706657
**706.65** 47,99 41,99 39,99





Silber ▦ Metall
Argent ▦ Métal
Zilver ▦ Metaal



**Strip Warm white 1m** A⁺⁺–A

incl. 1×13,5 W
1.100 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 705681
**705.68** 11,99 10,49 9,99



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 5m** A⁺⁺–A

incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-5 m
EAN 4000870 705858
**705.85** 32,39 28,34 26,99



**Basic Set Warm white 3m expanded max. 7m** A⁺⁺–A

incl. 1×40 W
3.300 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 75 VA
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔3-7 m
EAN 4000870 705889
**705.88** 56,39 49,34 46,99



**Strip Daylight 1m** A⁺⁺–A

incl. 1×11,5 W
1.100 lm, 6.500 K
DC 24 V
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 705698
**705.69** 11,99 10,49 9,99



**Basic Set Daylight 1,5m expanded max. 3m** A⁺⁺–A

incl. 1×17 W
1.650 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 705865
**705.86** 32,39 28,34 26,99

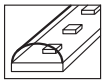


**Basic Set Daylight 3m expanded max. 5,5m** A⁺⁺–A

incl. 1×34 W
3.300 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕3 mm ↗12,5 mm ⇔3-5,5 m
EAN 4000870 705896
**705.89** 56,39 49,34 46,99



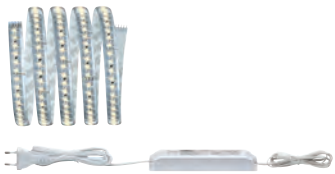


Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof



**Strip Warm white 1m** A++–A
incl. 1×13,5 W
1.100 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706763
**706.76** 14,39 12,59 11,99



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 5m** A++–A
incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-5 m
EAN 4000870 706725
**706.72** 35,99 31,49 29,99



**Basic Set Warm white 3m expanded max. 7m** A++–A
incl. 1×40 W
3.300 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 75 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-7 m
EAN 4000870 706701
**706.70** 59,99 52,49 49,99



**Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 5m Dimm/ Switch Controller IR** A++–A
incl. 1×20 W
1.650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-5 m
EAN 4000870 708002
**708.00** 59,99 52,49 49,99



**Basic Set Warm white 3m expanded max. 7m Dimm/ Switch Controller IR** A++–A
incl. 1×40 W
3.300 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 75 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-7 m
EAN 4000870 708019
**708.01** 81,59 71,39 67,99



**Strip Daylight 1m** A++–A
incl. 1×11,5 W
1.100 lm, 6.500 K
DC 24 V
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706756
**706.75** 14,39 12,59 11,99

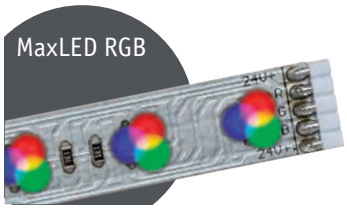


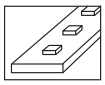
**Basic Set Daylight 1,5m expanded max. 3m** A++–A
incl. 1×17 W
1.650 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 706718
**706.71** 35,99 31,49 29,99



**Basic Set Daylight 3m expanded max. 5,5m** A++–A
incl. 1×34 W
3.300 lm, 6.500 K
230/24 V, incl. 60 VA
↕4 mm ↗12,5 mm ⇔3-5,5 m
EAN 4000870 706695
**706.69** 59,99 52,49 49,99





Silber Metall
Argent Métal
Zilver Metaal



**Strip RGB 1m** A++–A

incl. 1×13,5 W
420 lm
DC 24 V
3 mm 12,5 mm 1 m
EAN 4000870 705704
**705.70** 17,99 15,74 14,99



**Basic Set RGB 1,5m expanded max. 3m** A++–A

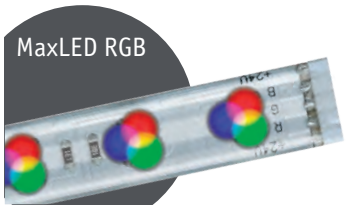
incl. 1×20 W
630 lm
230/24 V, incl. 36 VA
3 mm 12,5 mm 1,5-3 m
EAN 4000870 705872
**705.87** 41,99 36,74 34,99

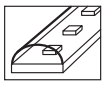


**Basic Set RGB 3m expanded max. 5m** A++–A

incl. 1×40 W
1.260 lm
230/24 V, incl. 60 VA
3 mm 12,5 mm 3-5 m
EAN 4000870 705674
**705.67** 57,59 50,39 47,99





Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof



**Strip RGB 1m** A++–A

incl. 1×13,5 W
420 lm
DC 24 V
⇳4 mm ⇗12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706572
**706.57** 20,39 17,84 16,99



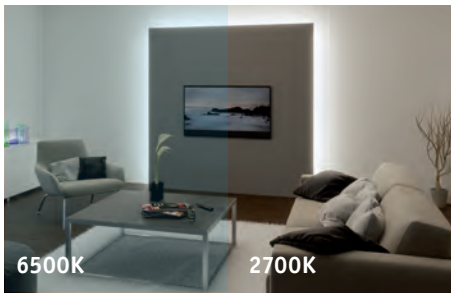
**Basic Set RGB 1,5m expanded max. 3m** A++–A

incl. 1×20 W
630 lm
230/24 V, incl. 36 VA
⇳4 mm ⇗12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 706749
**706.74** 45,59 39,89 37,99



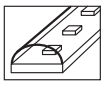
**Basic Set RGB 3m expanded max. 5m** A++–A

incl. 1×40 W
1.260 lm
230/24 V, incl. 60 VA
⇳4 mm ⇗12,5 mm ⇔3-5 m
EAN 4000870 706732
**706.73** 65,99 57,74 54,99









Silber ▦ Kunststoff
Argent ▦ Matière plastique
Zilver ▦ Kunststof



**Strip 1m Tunable White** A⁺⁺–A

incl. 1×7 W
550-580 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
DC 24 V
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 706305
**706.30** 15,59 13,64 12,99



**Basic Set 1,5m Tunable White - max. exp. 3m** A⁺⁺–A

incl. 1×10 W
720-750 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/24 V, incl. ⊣⊢ 20 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔1,5-3 m
EAN 4000870 706237
**706.23** 37,79 33,06 31,49

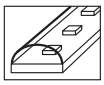


**Basic Set 3m Tunable White - max. exp. 5m** A⁺⁺–A

incl. 1×20 W
1.650-1.740 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/24 V, incl. ⊣⊢ 36 VA
↕3 mm ⬀12,5 mm ⇔3-5 m
EAN 4000870 706244
**706.24** 57,59 50,39 47,99





Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof



**Strip 1m RGBW** A++–A

incl. 1×12 W
3.000 K
120°
DC 24 V
3 mm 12,5 mm 1 m
EAN 4000870 706343
**706.34** 22,79 19,94 18,99



**Basic Set 1,5m RGBW - max. exp. 3m** A++–A

incl. 1×18 W
580+630 lm, 3.000 K
120°
230/24 V, incl. 36 VA
3 mm 12,5 mm 1,5-3 m
EAN 4000870 706275
**706.27** 47,99 41,99 39,99



**Basic Set 3m RGBW - max. exp. 6m** A++–A

incl. 1×36 W
1.160+1.260 lm, 3.000 K
120°
230/24 V, incl. 60 VA
3 mm 12,5 mm 3-6 m
EAN 4000870 706282
**706.28** 71,99 62,99 59,99

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



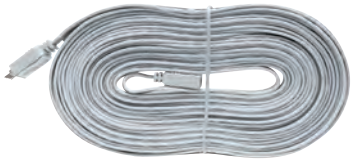
### Flex-Connector 10cm

↕6 ⇔100 ↗15 mm
EAN 4000870 705766
**705.76** 4,19 3,66 3,49



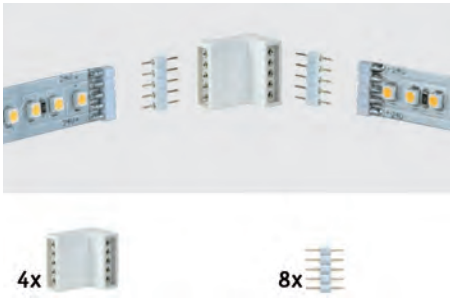
### Flex-Connector 1m

↕6 mm ↗15 mm ⇔1 m
EAN 4000870 705759
**705.75** 6,59 5,76 5,49



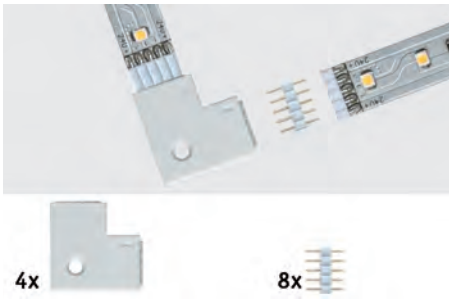
### Flex-Connector 5m

↕6 mm ↗15 mm ⇔5 m
EAN 4000870 705742
**705.74** 11,99 10,49 9,99



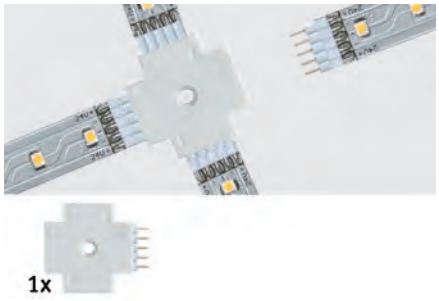

### MaxLED Edge-Connector

max. 144 W
↕12 ⇔17 ↗16 mm
EAN 4000870 706152
**706.15** 10,79 9,44 8,99




### MaxLED Edge-Connector 90°

max. 144 W
↕4,5 ⇔25 ↗25 mm
EAN 4000870 706169
**706.16** 10,79 9,44 8,99



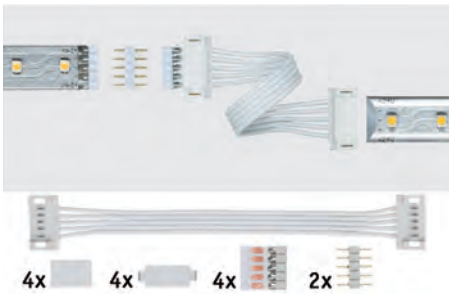

### MaxLED X-Connector

max. 144 W
↕6 ⇔32 ↗28 mm
EAN 4000870 706176
**706.17** 7,19 6,29 5,99



### MaxLED Clip-to-Clip Connector

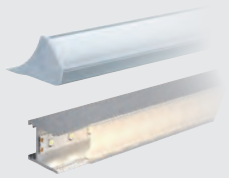
max. 144 W
↕4,5 ⇔20 ↗13,5 mm
EAN 4000870 706183
**706.18** 3,59 3,14 2,99




### Universal MaxLED Connector

max. 144 W
↕7 ⇔100 ↗19 mm
EAN 4000870 709191
**709.19** new 5,99 5,24 4,99

Universal MaxLED Connector 709.19
Fits only in
Corner & Deep Profil





### Power Supply 230/24V DC

max. 36 W
230/24 V, incl. 36 VA
↕24 ⇔166 ↗52 mm
EAN 4000870 708231
**708.23** 19,79 17,31 16,49

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



### Power Supply 230/24V DC

max. 60 W
230/24 V, incl. 60 VA
↕35 ⇔175 ↗54 mm
EAN 4000870 708248
**708.24** 39,59 34,64 32,99

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

- Zum Schalten oder Dimmen einzelner MaxLED Strips
- Fernbedienung auch als praktische Funkausführung 2,4 GHz

- Pour commuter ou faire varier l'intensité de rubans MaxLED individuels
- Télécommande également disponible en version radio 2,4 Ghz

- Voor het schakelen of dimmen van afzonderlijke MaxLED-strips
- Afstandsbediening ook als praktische radio-uitvoering 2,4 GHz



### Dimm/Switch Controller IR

max. 144 W
CR 2025 × 1
DC 24 V
↕22 ↔50 ↗35 mm
EAN 4000870 706831
**706.83** 17,99 15,74 14,99



### RGB-Controller 2.4GHz

max. 144 W
AAA/1,5V (Micro) × 2
DC 24 V
↕22,5 ↔85 ↗45 mm
EAN 4000870 706213
**706.21** 29,99 26,24 24,99



### Dimm/Switch-Controller 2.4GHz

max. 144 W
AAA/1,5V (Micro) × 2
DC 24 V
↕22,5 ↔85 ↗45 mm
EAN 4000870 706190
**706.19** 29,99 26,24 24,99



### RGBW-Controller 2.4GHz

max. 144 W
AAA/1,5V (Micro) × 2
DC 24 V
↕20 ↔110 ↗53 mm
EAN 4000870 797976
**797.97** new 34,79 30,44 28,99

- Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom MaxLED Controller

- Permet d'amplifier le signal de commande de la commande MaxLED

- Voor versterking van het stuursignaal van MaxLED-regelaar



### Mono Color Amplifier

max. 144 W
DC 24 V
↕24 ↔105 ↗65 mm
EAN 4000870 706848
**706.84** 28,79 25,19 23,99

Alu matt ▦ Metall
Alu mat ▦ Métal
Alu mat ▦ Metaal



for MaxLED RGB Stripe

### RGB Amplifier

max. 144 W
DC 24 V
↕24 ↔105 ↗65 mm
EAN 4000870 706855
**706.85** 28,79 25,19 23,99

Alu matt ▦ Metall
Alu mat ▦ Métal
Alu mat ▦ Metaal





not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



### Switch/Dimm Controller

max. 144 W
DC 24 V
⇳19 ⇿39 ⇗80 mm
EAN 4000870 500026
**500.02** 20,99 18,36 17,49



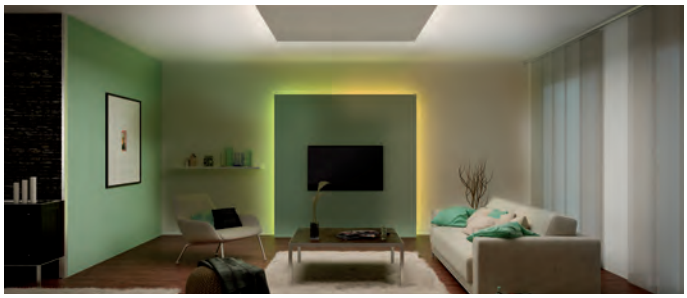
### TunableWhite Controller

max. 144 W
DC 24 V
⇳19 ⇿39 ⇗80 mm
EAN 4000870 500033
**500.03** 20,99 18,36 17,49



### RGBW Controller

max. 144 W
DC 24 V
⇳19 ⇿39 ⇗80 mm
EAN 4000870 500040
**500.04** 23,99 20,99 19,99





not incl.
Remote Control
= 402

ZigBee®

Weiß/Grau ▦ Kunststoff
Blanc/Gris ▦ Matière plastique
Wit/Grijs ▦ Kunststof



### Switch/Dimm Controller

max. 144 W
DC 24 V
⇳28 ⇿38 ⇗95 mm
EAN 4000870 500453
**500.45** 17,99 15,74 14,99



### Tunable White Controller

max. 144 W
DC 24 V
⇳28 ⇿38 ⇗95 mm
EAN 4000870 500460
**500.46** 20,99 18,36 17,49



### RGBW Controller

max. 72 W
DC 24 V
⇳28 ⇿38 ⇗95 mm
EAN 4000870 500477
**500.47** 23,99 20,99 19,99

## YourLED Stripe



### Accessories

= 196 »




### Power Supply

= 198



Power Supply 15 W 230/12 V DC



Power Supply 48 W 230/12 V DC



Power Supply 60 W 230/12 V DC

## YourLED ECO Stripe






Schwarz Metall
Noir Métal
Zwart Metaal

Accessories
= 196-205

### ECO Strip RGB 1m

A++–A

incl. 1×6 W
110 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704608
**704.60** 7,19 6,29 5,99



### ECO Strip RGB 3m

A++–A

incl. 1×14,5 W
330 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 702529
**702.52** 13,19 11,54 10,99



### ECO Strip RGB 5m

A++–A

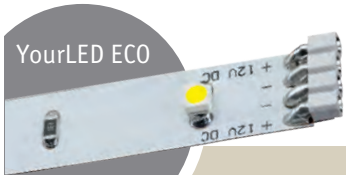
incl. 1×18 W
550 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 702536
**702.53** 19,79 17,31 16,49



### ECO Basic Set RGB 3m expanded max. 5m

A++–A

incl. 1×14,5 W
330 lm
120°
230/12 V, incl. 24 VA
2,5 mm 10,5 mm 3-5 m
EAN 4000870 704301
**704.30** 17,99 15,74 14,99

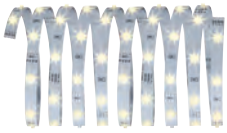



Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

Accessories
= 196-205



**ECO Strip Warm white 1m** A++–A
incl. 1×2,4 W
160 lm, 3.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704592
**704.59** 4,79 4,19 3,99



**ECO Strip Warm white 3m** A++–A
incl. 1×6,8 W
480 lm, 3.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 702543
**702.54** 9,59 8,39 7,99



**ECO Strip Warm white 5m** A++–A
incl. 1×10,5 W
780 lm, 3.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 702550
**702.55** 14,99 13,11 12,49



**ECO Basic Set Warm white 3m expanded max. 5m** A++–A
incl. 1×6,8 W
480 lm, 3.000 K
120°
230/12 V, incl. 12 VA
2,5 mm 10,5 mm 3-6 m
EAN 4000870 704288
**704.28** 13,19 11,54 10,99



**ECO Strip Neutral white 1m** A++–A
incl. 1×2,4 W
180 lm, 4.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704585
**704.58** 4,79 4,19 3,99



**ECO Strip Neutral white 3m** A++–A
incl. 1×6,8 W
540 lm, 4.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 702567
**702.56** 9,59 8,39 7,99



**ECO Strip Neutral white 5m** A++–A
incl. 1×10,5 W
900 lm, 4.000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 702574
**702.57** 14,99 13,11 12,49



**ECO Basic Set Neutral white 3m expanded max. 5m** A++–A
incl. 1×6,8 W
540 lm, 4.000 K
120°
230/12 V, incl. 12 VA
2,5 mm 10,5 mm 3-6 m
EAN 4000870 704295
**704.29** 13,19 11,54 10,99

## YourLED Stripe



YourLED RGB



Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof

Accessories
= 196-205



### Strip RGB 98cm

A++–A

incl. 1×7 W
184 lm
120°
DC 12 V
3 mm 975 mm 10,5 mm
1 m
EAN 4000870 702109
**702.10** 9,59 8,39 7,99



### Strip RGB 3m

A++–A

incl. 1×17,8 W
184 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705940
**705.94** 17,39 15,21 14,49



### Basic Set RGB 1,5m expanded max. 2,5m

A++–A

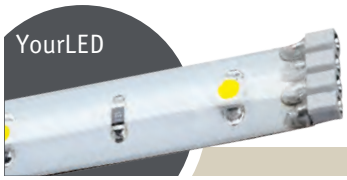
incl. 1×10 W
275 lm
120°
230/12 V, incl. 18 VA
3 mm 10,5 mm 1,5-3 m
EAN 4000870 703199
**703.19** 18,59 16,26 15,49

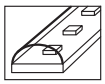


### Basic Set RGB 3m expanded max. 5m

A++–A

incl. 1×17,8 W
550 lm
120°
230/12 V, incl. 24 VA
3 mm 10,5 mm 3-5 m
EAN 4000870 703229
**703.22** 26,39 23,09 21,99



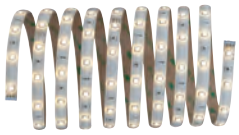
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Accessories
= 196-205

## Strip Warm white 97cm

A++–A

incl. 1×3 W
265 lm, 3.000 K
120°
DC 12 V
3 mm 975 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 702086
**702.08** 5,99 5,24 4,99



## Strip Warm white 3m

A++–A

incl. 1×7,5 W
800 lm, 3.000 K
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705926
**705.92** 11,99 10,49 9,99



## Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 4,8m

A++–A

incl. 1×4,5 W
400 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 12 VA
3 mm 10,5 mm 1,5-4,8 m
EAN 4000870 703175
**703.17** 13,19 11,54 10,99



## Basic Set Warm white 3m expanded max. 7,5m

A++–A

incl. 1×7,5 W
800 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 18 VA
3 mm 10,5 mm 3-7,5 m
EAN 4000870 703205
**703.20** 17,99 15,74 14,99

## Strip Daylight 97cm

A++–A

incl. 1×3 W
270 lm, 6.000 K
120°
DC 12 V
3 mm 975 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 702093
**702.09** 5,99 5,24 4,99



## Strip Daylight 3m

A++–A

incl. 1×7,5 W
810 lm, 6.000 K
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705933
**705.93** 11,99 10,49 9,99



## Basic Set Daylight 1,5m expanded max. 4,8m

A++–A

incl. 1×4,5 W
405 lm, 6.000 K
230/12 V, incl. 12 VA
3 mm 10,5 mm 1,5-4,8 m
EAN 4000870 703182
**703.18** 13,19 11,54 10,99



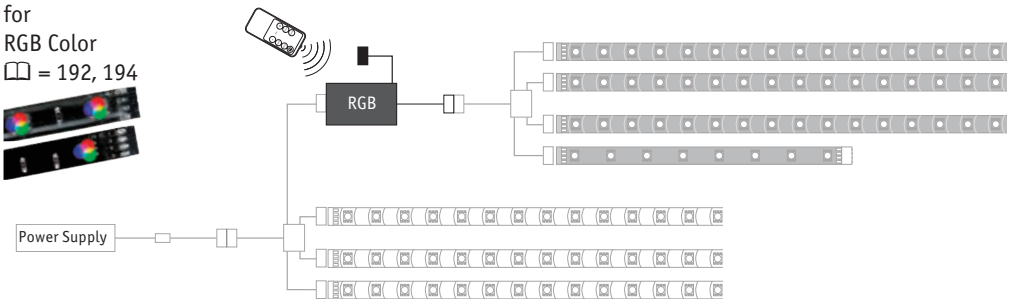
## Basic Set Daylight 3m expanded max. 7,5m

A++–A

incl. 1×7,5 W
810 lm, 6.000 K
230/12 V, incl. 18 VA
3 mm 10,5 mm 3-7,5 m
EAN 4000870 703212
**703.21** 17,99 15,74 14,99

for
RGB Color
📖 = 192, 194






Kunststoff
Matière plastique
Kunststof

- Notwendig zur Ansteuerung von YourLED und YourLED ECO RGB-Streifen
- IR-Fernbedienung mit freier Wahl voreingestellter Farben sowie zur Feinjustierung der einzelnen Farbkanäle nach Bedarf. 4 Programme (Farbwechsel, Stroboskop,...)
- Dreistufig dimmbar.
- Dimmbar in drei Stufen

- Indispensable pour la commande de YourLED ECO et YourLED ECO RGB
- Télécommande avec couleurs préréglées au choix et réglage fin des canaux de couleur en fonction des besoins. 4 programmes (changement de couleurs/ stroboscope, etc.)
- Gradateur 3 niveaux.
- Trois niveaux d'intensité variables

- Vereist voor de besturing van YourLED en YourLED ECO RGB-strips
- IR-afstandsbediening met vrije keuze van vooringestelde kleuren alsook voor de justering van de afzonderlijke kleurkanalen naar behoefte. 4 programma's (kleurwissel, stroboscoop,...)
- Drietraps dimbaar.
- Dimbaar in drie stappen



**RGB-Controller 12V DC**

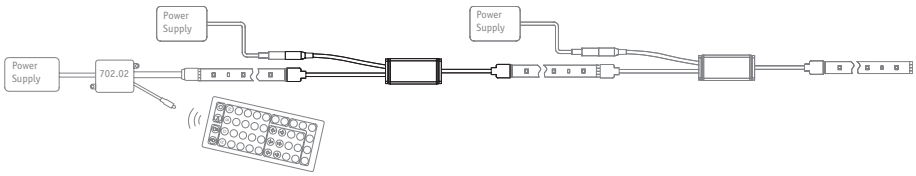
max. 60 W
CR 2025 × 1
DC 12 V
↕22 ⇔60 ↗35 mm
EAN 4000870 702024
**702.02** 10,19 8,91 8,49




for
RGB Color
📖 = 192, 194



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof




- Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom YourLED RGB-Controller Art. 702.02.
- So lassen sich über eine Fernbedienung größere YourLED RGB- oder YourLED ECO RGB-Strip-Systeme synchron steuern.
- Über jeden Verstärker wird ein zusätzlicher Power Supply angeschlossen, um die Systemleistung zu erhöhen

- Permet d'amplifier le signal de commande de la commande YourLED RGB, art. 702.02.
- À l'aide d'une télécommande, il est possible de commander simultanément des systèmes de ruban YourLED ECO RGB ou YourLED de plus grande taille.
- Une alimentation électrique supplémentaire est branchée sur chaque amplificateur pour augmenter la puissance du système

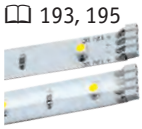
- Voor versterking van het stuursignaal van YourLED RGB-regelaar art. 702.02.
- Zo kunnen met een afstandsbediening grotere YourLED of YourLED ECO RGB-stripsystemen synchroon worden gestuurd.
- Via elke versterker wordt een aanvullende Power Supply aangesloten, om het systeemvermogen te verhogen

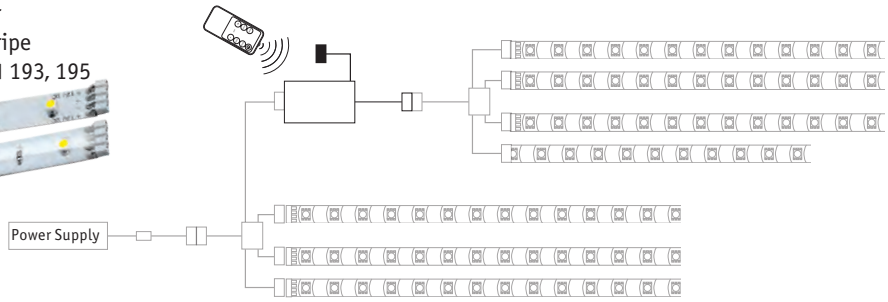


**RGB Amplifier**

max. 60 W
DC 12 V
↕8 ⇔51 ↗27 mm
EAN 4000870 709122
**709.12** new 8,99 7,86 7,49

for
Stripe
193, 195






Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

- Zum Schalten oder Dimmen einfarbiger YourLED, YourLED ECO oder DECO Strips
- Der Controller mit Fernbedienung bietet Komfort und begeistert durch angenehm dimmbares Stimmungslicht

- Pour commuter ou varier l'intensité des rubans monocouleurs YourLED, YourLED ECO ou DECO Stripes
- Avec sa télécommande, le contrôleur offre un grand confort d'utilisation et enthousiasme par son agréable éclairage d'ambiance à intensité variable.

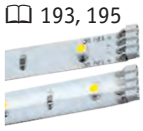
- Voor het schakelen of dimmen van eenkleurige YourLED, YourLED ECO of DECO Stripes
- De controller met afstandsbediening biedt comfort en overtuigt door aangename dimbare sfeerverlichting.

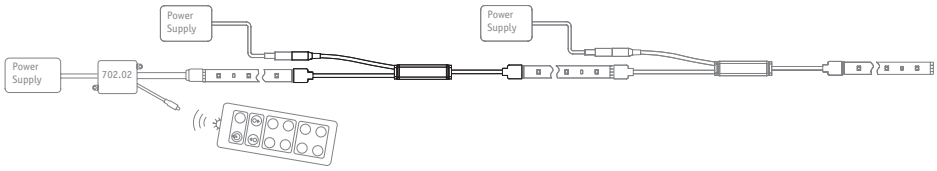


**Dimm/Switch Controller IR**

max. 60 W
CR 2025 × 1
DC 12 V
↕22 ⇔63 ↗35 mm
EAN 4000870 704615
**704.61** 13,19 11,54 10,99

for
Stripe
193, 195






Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

- Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom YourLED Dimm/Schalt-Controller Art. 704.61
- So lassen sich über eine Fernbedienung größere einfarbige YourLED, YourLED ECO oder DECO Strip-Systeme synchron dimmen oder schalten
- Über jeden Verstärker wird ein zusätzlicher Power Supply angeschlossen, um die Systemleistung zu erhöhen

- Permet d'amplifier le signal de commande du contrôleur de variation et de commutation YourLED, réf. 704.61
- Avec la télécommande, vous pouvez simultanément commuter ou varier l'intensité des systèmes de ruban YourLED, YourLED ECO ou DECO de plus grande taille
- Une alimentation électrique supplémentaire est branchée sur chaque amplificateur pour augmenter la puissance du système

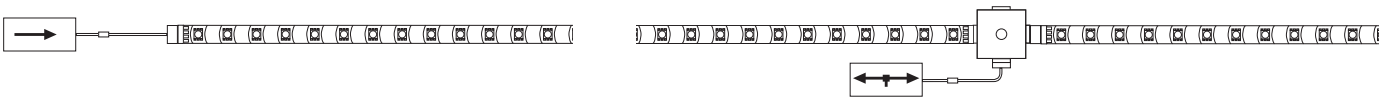
- Ter versterking van het stuursignaal van de YourLED dim/schakel-controller art. 704.61
- Zo kunnen grotere eenkleurige YourLED, YourLED ECO of DECO Stripe-systemen synchroon worden gedimd of geschakeld met een afstandsbediening
- Via elke versterker wordt een aanvullende Power Supply aangesloten, om het systeemvermogen te verhogen



**Mono Color Amplifier**

max. 60 W
DC 12 V
↕8 ⇔50 ↗15 mm
EAN 4000870 709115
**709.11** new 8,99 7,86 7,49

| Maximum total length of your system: | 15 W | 48 W | | 60 W | |
|---|---|---|---|---|---|
| | → | → | ↔ | → | ↔ |
| YourLED | **5 m** | **10 m** | **20 m** (10 m + 10 m) | **12 m** | **24 m** (12 m + 12 m) |
| YourLED ECO | **6 m** | **12,5 m** | **25 m** (12,5 m + 12,5 m) | **15 m** | **30 m** (15 m + 15 m) |
| YourLED **RGB** | **2 m** | **4 m** | **8 m** (4 m + 4 m) | **5 m** | **10 m** (5 m + 5 m) |
| YourLED ECO **RGB** | **2,5 m** | **6 m** | **12 m** (6 m + 6 m) | **8 m** | **16 m** (8 m + 8 m) |



→ Maximale Länge für direkt hintereinander gesteckte Strips.

↔ Der erste Wert in Klammern unter der Gesamtlänge gibt die maximale Strecke an, die direkt mit dem Trafo angeschlossen werden kann. Für die volle Länge, benötigen Sie zusätzlich eine Junction-Box oder einen X-Connector, um die Leistung zu verteilen. Bei weiteren Abzweigungen wird die Gesamtlänge kürzer. Summieren Sie die einzelnen Watt-Werte der Strips, um die Trafogröße zu ermitteln.

→ „Longueur maximale de strips branchés successivement.

↔ La première valeur entre parenthèses sous la longueur totale indique la longueur maximale qui peut être raccordée directement avec le transformateur. Pour toute la longueur, il est nécessaire de disposer d'une boîte de jonction ou d'un connecteur en croix pour répartir la puissance.
La longueur totale sera plus courte sur d'autres dérivations. Cumulez toutes les valeurs en watts des rubans pour déterminer la taille du transformateur."

→ „Maximale lengte voor direct achter elkaar ingestoken Strips.

↔ De eerste waarde tussen haakjes onder de totale lengte geeft de maximale afstand aan die direct met de trafo kan worden aangesloten. Om het vermogen over de volledige lengte te verdelen heeft u bovendien een Junction-Box of een X-Connector nodig.
In het geval van nog meer aftakkingen wordt de totale lengte korter. Tel de afzonderlijke watt-waarden van de strips samen om de trafogrootte te bepalen."

Grau/Schwarz ▦ Kunststoff
Gris/Noir ▦ Matière plastique
Grijs/Zwart ▦ Kunststof



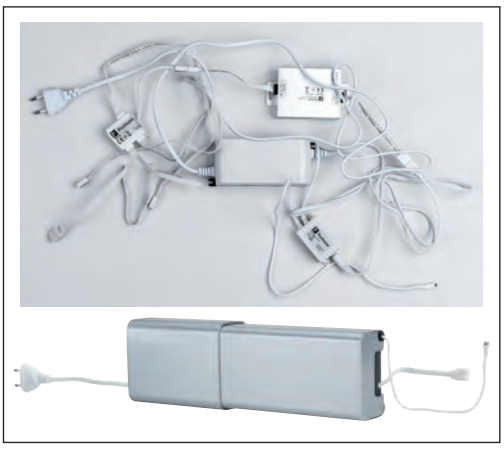
**Power Supply 230/12V DC**
max. 15 W
230/12 V, incl. ⊡ 15 VA
↕18 ↔125 ↗40 mm
EAN 4000870 701997
**701.99** 13,79 12,06 11,49

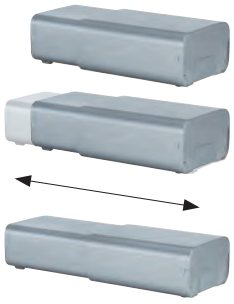


**Power Supply 230/12V DC**
max. 48 W
230/12 V, incl. ⊡ 48 VA
↕40 ↔135 ↗55 mm
EAN 4000870 702000
**702.00** 19,19 16,79 15,99



**Power Supply 60W 230/12V DC IP65**
max. 60 W
230/12 V, incl. ⊡ 60 VA
↕40 ↔225 ↗60 mm
EAN 4000870 702017
**702.01** 41,99 36,74 34,99







**Trafobox**

↕58 ↔96 ↗208-308 mm
EAN 4000870 705919
**705.91** 15,59 13,64 12,99

Chrom matt ▦ Kunststoff/Alu
Chrome mat ▦ Matière plastique/Alu
Chroom mat ▦ Kunststof/Alu



Sensor
10°
50-10mm
on/off

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

- Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Strips und anderer Produkte
- Max. 75 W (magnetische Trafos)
- Max. 60 W (elektronische Last)
- Max. 250 W (Glühlampen)

- Interrupteur de proximité Marche/Arrêt des rubans LED et autres produits
- Max. 75 W (transformateurs magnétiques)
- Max. 60 W (charge électronique)
- Max. 250 W (ampoules à incandescence)

- Naderingsschakelaar voor het in-/uitschakelen van de LED-stripes en andere producten
- Max. 75 W (magnetische trafo's)
- Max. 60 W (elektronische last)
- Max. 250 W (gloeilampen)



**PIR-Sensor 230V**

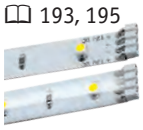
max. 60 W
230 V
↕19 ⌀17,5 ↔85 ↗36 mm
EAN 4000870 704516
**704.51** 17,99 15,74 14,99

Sensor



Sensor
120°
0,5-5m
5 s-60 s

for
Stripe
193, 195



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



**IR-Sensor**

max. 60 W
DC 12 V
↕18 ↔50 ↗36 mm
EAN 4000870 707265
**707.26** 8,99 7,86 7,49

Sensor



for
Stripe
193, 195



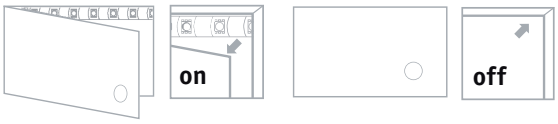
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



**On/Off Switch**

max. 60 W
DC 12 V
↕15 ↔60 ↗26 mm
EAN 4000870 707272
**707.27** 4,19 3,66 3,49

On/Off

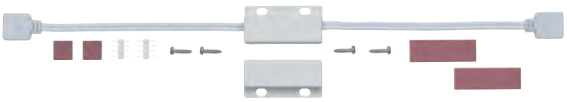



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Magnetschalter zur praktischen Steuerung von YourLED Strips an Türen, Fenstern oder Möbelstücken.
- Geeignet zur Steuerung von einfarbigen Strips 3000K, 4000K, 6000K
- Einfache Montage mit Klebepads

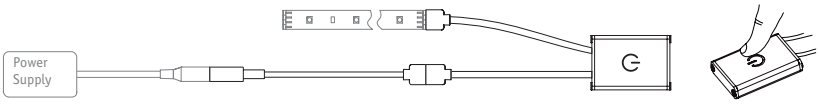
- Commutateur magnétique pour la commande pratique de Strips YourLED sur les portes, fenêtres ou meubles.
- Convient au contrôle de rubans monochromes 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Montage aisé grâce à des pastilles autocollantes

- Magneetschakelaar voor praktische besturing van YourLED Strips aan deuren, ramen of meubelstukken.
- Geschikt voor de besturing van eenkleurige strips 3000K, 4000K, 6000K
- Eenvoudige montage met hechtpads



**Magnetic Switch**

max. 60 W
DC 12 V
⇳13,5 ⇿40 ⇗20 mm
EAN 4000870 709108
**709.10** new 5,99 5,24 4,99

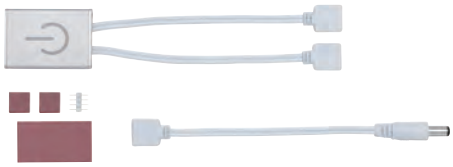



Silber ▦ Kunststoff
Argent ▦ Matière plastique
Zilver ▦ Kunststof

- Bequem schalten und dimmen durch Antippen
- Touchschalter zur modernen Steuerung von YourLED Strips
- Geeignet zur Steuerung von einfarbigen Strips 3000K, 4000K, 6000K
- Einfache Montage mit Klebepads

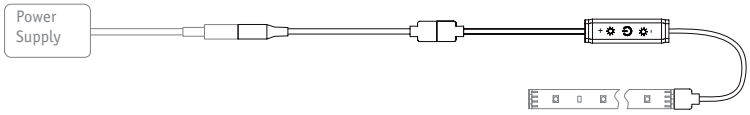
- Commutation et variation d'intensité confortables par simple effleurement
- Commutateur tactile pour un contrôle moderne des Strips YourLED
- Convient au contrôle de rubans monochromes 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Montage aisé grâce à des pastilles autocollantes

- Comfortabel schakelen en dimmen door aantikken
- Touchschakelaar voor moderne besturing van YourLED Strips
- Geschikt voor de besturing van eenkleurige strips 3000K, 4000K, 6000K
- Eenvoudige montage met hechtpads



**Touch Switch**

max. 60 W
DC 12 V
⇳8,5 ⇿43 ⇗30 mm
EAN 4000870 709139
**709.13** new 5,99 5,24 4,99




Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Mini-Schalter und Dimmer zur praktischen Steuerung von YourLED Strips
- Geeignet zur Steuerung von einfarbigen Strips 3000K, 4000K, 6000K

- Mini-commutateur pour le contrôle pratique des Strips YourLED
- Convient au contrôle de rubans monochromes 3000 K, 4000 K, 6000 K

- Minischakelaar voor praktische besturing van YourLED Strips
- Geschikt voor de besturing van eenkleurige strips 3000K, 4000K, 6000K



**Cord Switch**

max. 60 W
DC 12 V
⇳5,5 ⇿52 ⇗12 mm
EAN 4000870 709146
**709.14** new 7,79 6,81 6,49




Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof

- Dämmerungsschalter zur tageslichtabhängigen Steuerung von YourLED Strips - schafft Komfort und Sicherheit
- Geeignet zur Steuerung von einfarbigen Strips 3000K, 4000K, 6000K
- Sensibilität fest definiert (<20Lux = Licht an)
- Einfache Montage mit Klebepads

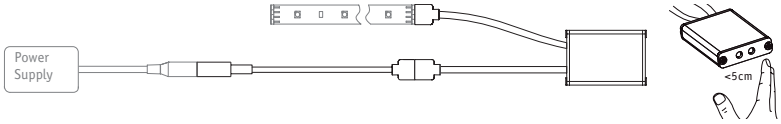
- Interrupteur crépusculaire pour la commande de YourLED asservie à la lumière du jour - Crée confort et de sécurité
- Convient au contrôle de rubans monochromes 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Sensibilité fixe (< 20Lux = lumière allumée)
- Montage aisé grâce à des pastilles autocollantes

- Schemerschakelaar voor daglichtafhankelijke besturing van YourLED Strips, zorgt voor comfort en veiligheid
- Geschikt voor de besturing van eenkleurige strips 3000K, 4000K, 6000K
- Gevoeligheid vast ingesteld (<20 lux = licht aan)
- Eenvoudige montage met hechtpads



**Twilight Sensor**

max. 60 W
DC 12 V
⇳8,5 ⇿43 ⇗30 mm
EAN 4000870 709153
**709.15** **new** 10,79 9,44 8,99




Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof

- Näherungsschalter schaltet ab 3 cm Ein oder Aus
- Touchschalter zur berührungslosen Steuerung von YourLED Strips
- Geeignet zur Steuerung von einfarbigen Strips 3000K, 4000K, 6000K
- Einfache Montage mit Klebepads

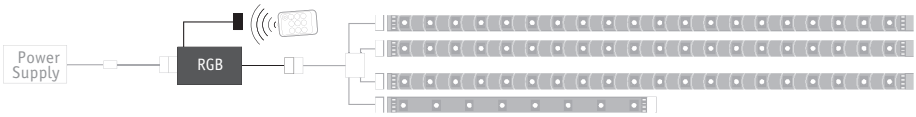
- Détecteur de proximité commutation M/A à partir de 3 cm
- Commutateur tactile pour la commande sans contact des Strips YourLED
- Convient au contrôle de rubans monochromes 3000 K, 4000 K, 6000 K
- Montage aisé grâce à des pastilles autocollantes

- Naderingsschakelaar schakelt vanaf 3cm Aan of Uit
- Touchschakelaar voor contactloze besturing van YourLED Strips
- Geschikt voor de besturing van eenkleurige strips 3000K, 4000K, 6000K
- Eenvoudige montage met hechtpads



**PIR-Sensor**

max. 60 W
DC 12 V
⇳8,5 ⇿43 ⇗30 mm
EAN 4000870 709160
**709.16** **new** 8,99 7,86 7,49




Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

- RGB-Sound-Sensor - erfasst Töne und Musik und setzt diese in einen dynamischen Lichteindruck bei YourLED RGB Strips um - das Klasse Party Licht
- Geeignet zur Steuerung von farbigen RGB Strips

- Capteur de sons RGB - capte les tonalités et la musique puis les convertit en une impression lumineuse dynamique sur vos Strips RGB YourLED. - L'éclairage Party classe
- Convient au contrôle de rubans RGB de couleur

- RGB-soundsensor – detecteert tonen en muziek en zet deze bij YourLED RGB Strips om in een dynamische lichtindruk - de partylamp bij uitstek
- Geschikt voor de besturing van kleurige RGB strips

for
RGB Color
📖 = 192, 194

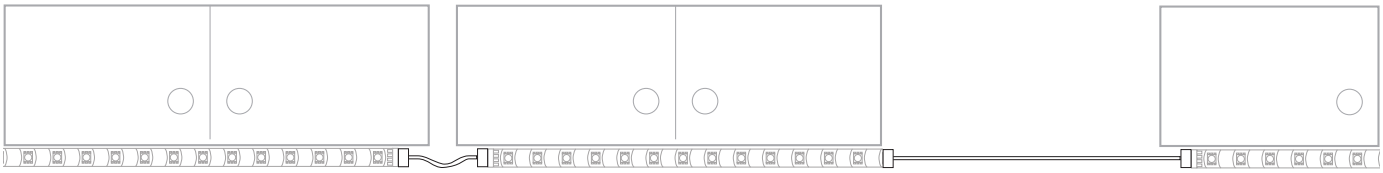




### RGB-Sound-Sensor

max. 60 W
CR 2025 × 1
DC 12 V
↕22 ⇔60 ↗35 mm
EAN 4000870 709177
**709.17** new 10,79 9,44 8,99





### Flex-Connector 10cm

↕5 mm ⇔13 mm ⇔0,1 m
EAN 4000870 702154
**702.15** 2,39 2,09 1,99

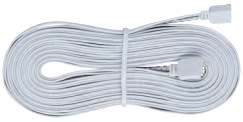
Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



### Flex-Connector 1m

⇔13 mm ↗5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702048
**702.04** 3,59 3,14 2,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

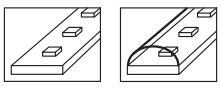


### Flex-Connector 5m

max. 60 W
⇔13 mm ↗5 mm ⇔5 m
EAN 4000870 702512
**702.51** 7,79 6,81 6,49

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Geeignet für beschichtete und unbeschichtete YourLED Strips
- Passend für alle Paulmann Profile

- Adapté aux Strips YourLED gainés et non gainés
- Pour tous les profilés Paulmann

- Geschikt voor gecoate en niet-gecoate YourLED Strips
- Geschikt voor alle Paulmann profielen






### Universal YourLED Connector

max. 60 W
↕7 ⇔100 ↗16 mm
EAN 4000870 709184
**709.18** new 5,39 4,71 4,49






### Junction-Box

max. 60 W
⇳12 ⇿30 ⇗45 mm
EAN 4000870 702031
**702.03** 6,59 5,76 5,49

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof






### X-Connector

max. 60 W
⇳7 ⇿33 ⇗33 mm
EAN 4000870 702826
**702.82** 3,59 3,14 2,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

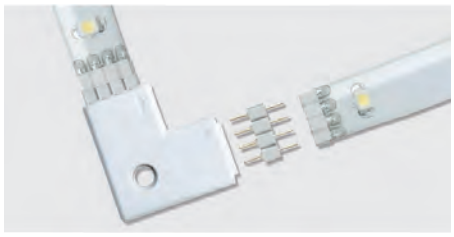





### Edge-Connector Pack

max. 60 W
⇳12 ⇿17 ⇗13 mm
EAN 4000870 703342
**703.34** 4,19 3,66 3,49

Weiß/Schwarz
Blanc/Noir
Wit/Zwart

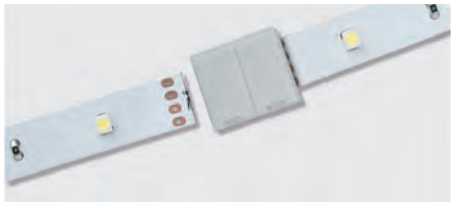





### Edge-Connector 90° Pack

max. 60 W
⇳5 ⇿23 ⇗23 mm
EAN 4000870 705995
**705.99** 4,79 4,19 3,99

Weiß/Schwarz
Blanc/Noir
Wit/Zwart

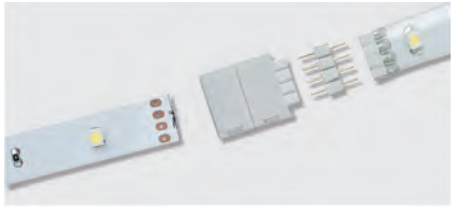




### ECO Clip-to-Clip Connector Pack

max. 60 W
⇳6 ⇿13,5 ⇗14 mm
EAN 4000870 704899
**704.89** 3,59 3,14 2,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



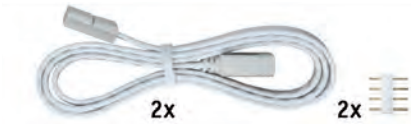


### ECO Clip-to-YourLED Connector Pack

max. 60 W
⇳6 ⇿13 ⇗18 mm
EAN 4000870 704905
**704.90** 3,59 3,14 2,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof






### ECO Clip Connector Pack

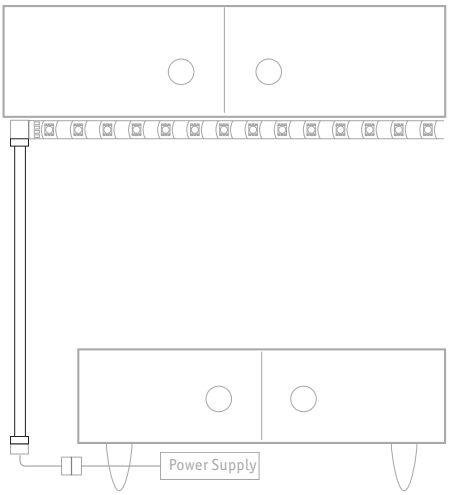
⇳6 mm ⇿13,5 mm ⇿0,5 m
EAN 4000870 704882
**704.88** 4,79 4,19 3,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





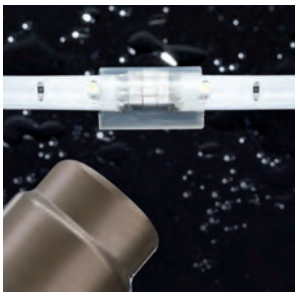

### Flat Connector

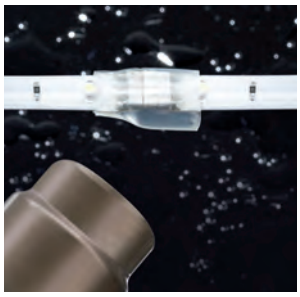
max. 60 W
↕10 mm ⇔19 mm ↗16,5 mm ⇔3 m
EAN 4000870 704868
**704.86** 17,99 15,74 14,99

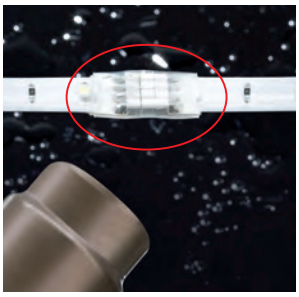


### Flat Connector

max. 60 W
↕10 mm ⇔19 mm ↗16,5 mm ⇔5 m
EAN 4000870 704875
**704.87** 23,99 20,99 19,99







Transparent ▦ Kunststoff
Transparent ▦ Matière plastique
Transparant ▦ Kunststof

- Zur Erzielung eines IP-Schutzes an beschichteten YourLED Streifen
- Schützt die Verbindungsstellen zwischen Streifen und Systemsteckern
- 4:1 Schrumpfverhältnis

- Permet d'obtenir une protection IP pour les rubans YourLED avec revêtement
- Protège les jointures entre les coins du ruban et du système
- Rapport de rétraction 4:1

- Voor een IP-beveiliging aan gecoate YourLED strips
- Beveiligt de verbindingspunten tussen strips en systeemhoeken
- Rapporto di restringimento 4:1



### Water Protection

⌀14 ⇔150 mm
EAN 4000870 702475
**702.47** 2,75 2,40 2,29






= 400

Bluetooth®

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



### YourLED Switch/Dimm Controller

max. 60 W
DC 12 V
19 39 80 mm
EAN 4000870 500385
**500.38** 20,99 18,36 17,49



### YourLED RGB Controller

max. 60 W
DC 12 V
19 39 80 mm
EAN 4000870 500392
**500.39** 23,99 20,99 19,99






= 402

ZigBee®

Weiß/Grau Kunststoff
Blanc/Gris Matière plastique
Wit/Grijs Kunststof



### YourLED Switch/Dimm Controller

max. 60 W
DC 12 V
28 38 95 mm
EAN 4000870 500484
**500.48** 17,99 15,74 14,99



### YourLED RGB Controller

max. 60 W
DC 12 V
28 38 95 mm
EAN 4000870 500491
**500.49** 23,99 20,99 19,99

## Flaex LED RGB

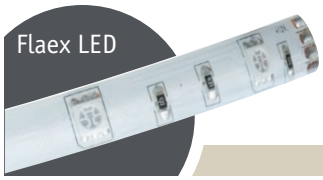




not incl.
Remote Control
= 400

Bluetooth®

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof






### Flaex LED Strip Set 5m RGB

A++–A

incl. 1×18 W
536 lm
120°
230/12 V, incl. 24 VA
3 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 500057

**500.05** 47,99 41,99 39,99

## Reflex LED





Reflex LED





not incl.
Remote Control

= 402

ZigBee

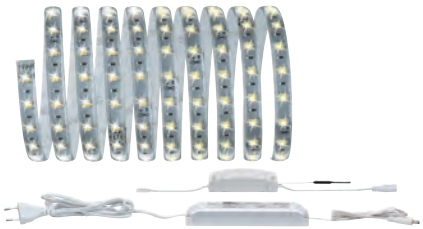
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

### Reflex LED Strip Set 3m Tunable White

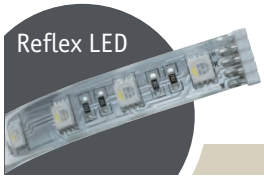
A++–A

incl. 1×20 W
1.650-1.740 lm, 3.000 - 6.500 K
120°
230/24 V, incl. 20 VA
3 mm 12,5 mm 3 m
EAN 4000870 500804

**500.80** 59,99 52,49 49,99



Reflex LED





not incl.
Remote Control

= 402

ZigBee

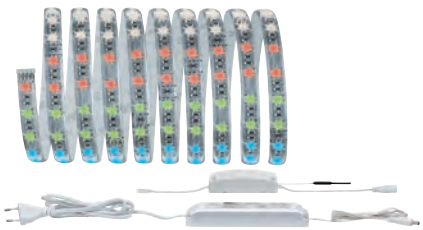
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

### Reflex LED Strip Set 3m RGBW

A++–A

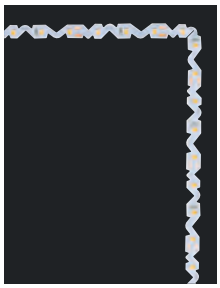
incl. 1×20 W
750-780 lm, 3.000 K
120°
230/24 V, incl. 20 VA
3 mm 12,5 mm 3 m
EAN 4000870 500811

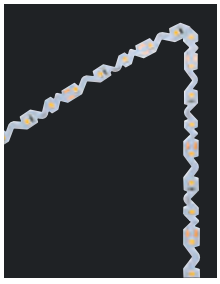
**500.81** 65,99 57,74 54,99

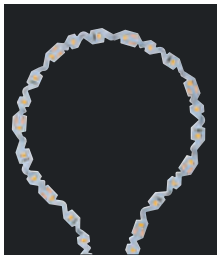


## FlexLED 3D





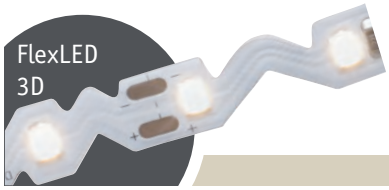




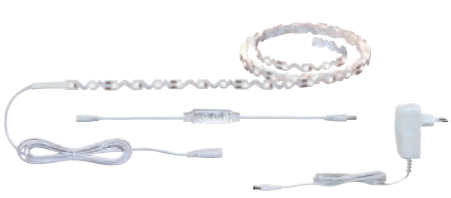
- Die FlexLED3D Strips lassen sich in jede Richtung verlegen, als Kurve, Ecke oder Kante – alles ohne Zubehör
- Die Strips können auf einen minimalen Winkel von 60°gebogen werden
- Die Komplettsets inkl. Steuerung laden ein sofort loszulegen

- Les Strips FlexLED3D se posent dans n'importe quelle direction, en courbe, dans les coins ou sur les arêtes – et tout cela sans accessoires.
- Les Strips peuvent se plier à un angle minimal de 60°.
- Les kits complets avec commande invitent à démarrer immédiatement.

- De FlexLED3D strips zijn in elke richting te leggen, als bocht, hoek of rand – alles zonder toebehoren
- De strips kunnen gebogen worden tot een minimale hoek van 60°
- De complete sets incl. besturing laden en direct van start gaan




Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



### FlexLED 3D Set Warm white 1,5m

A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
480 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 6 VA
↕1,5 mm ↗9 mm ⇔1,5 m
EAN 4000870 789612

**789.61** new 17,99 15,74 14,99



### FlexLED 3D Set Warm white 3m

A⁺⁺–A

incl. 1×8,0 W
960 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 12 VA
↕1,5 mm ↗9 mm ⇔3 m
EAN 4000870 789629

**789.62** new 23,99 20,99 19,99



### FlexLED 3D Set Warm white 5m

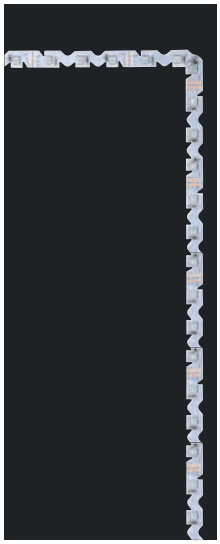
A⁺⁺–A

incl. 1×10,5 W
1.600 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 12 VA
↕1,5 mm ↗9 mm ⇔5 m
EAN 4000870 789636

**789.63** new 29,99 26,24 24,99

## FlexLED RGB 3D



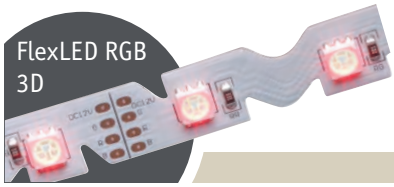




- Die FlexLED3D Strips lassen sich in jede Richtung verlegen, als Kurve, Ecke oder Kante – alles ohne Zubehör
- Die Strips können auf einen minimalen Winkel von 90°gebogen werden
- Die Komplettsets inkl. Steuerung laden ein sofort loszulegen

- Les Strips FlexLED3D se posent dans n'importe quelle direction, en courbe, dans les coins ou sur les arêtes – et tout cela sans accessoires.
- Les Strips peuvent se plier à un angle minimal de 90°.
- Les kits complets avec commande invitent à démarrer immédiatement.

- De FlexLED3D strips zijn in elke richting te leggen, als bocht, hoek of rand – alles zonder toebehoren
- De strips kunnen gebogen worden tot een minimale hoek van 90°.
- De complete sets incl. besturing laden en direct van start gaan




Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



### FlexLED 3D Set RGB 1,5m

A⁺⁺–A

incl. 1×11 W
230/12 V, incl. 12 VA
↕2 mm ↗13 mm ⇔1,5 m
EAN 4000870 789643
**789.64** new 20,99 18,36 17,49



### FlexLED 3D Set RGB 3m

A⁺⁺–A

incl. 1×19 W
230/12 V, incl. 24 VA
↕2 mm ↗13 mm ⇔3 m
EAN 4000870 789650
**789.65** new 29,99 26,24 24,99

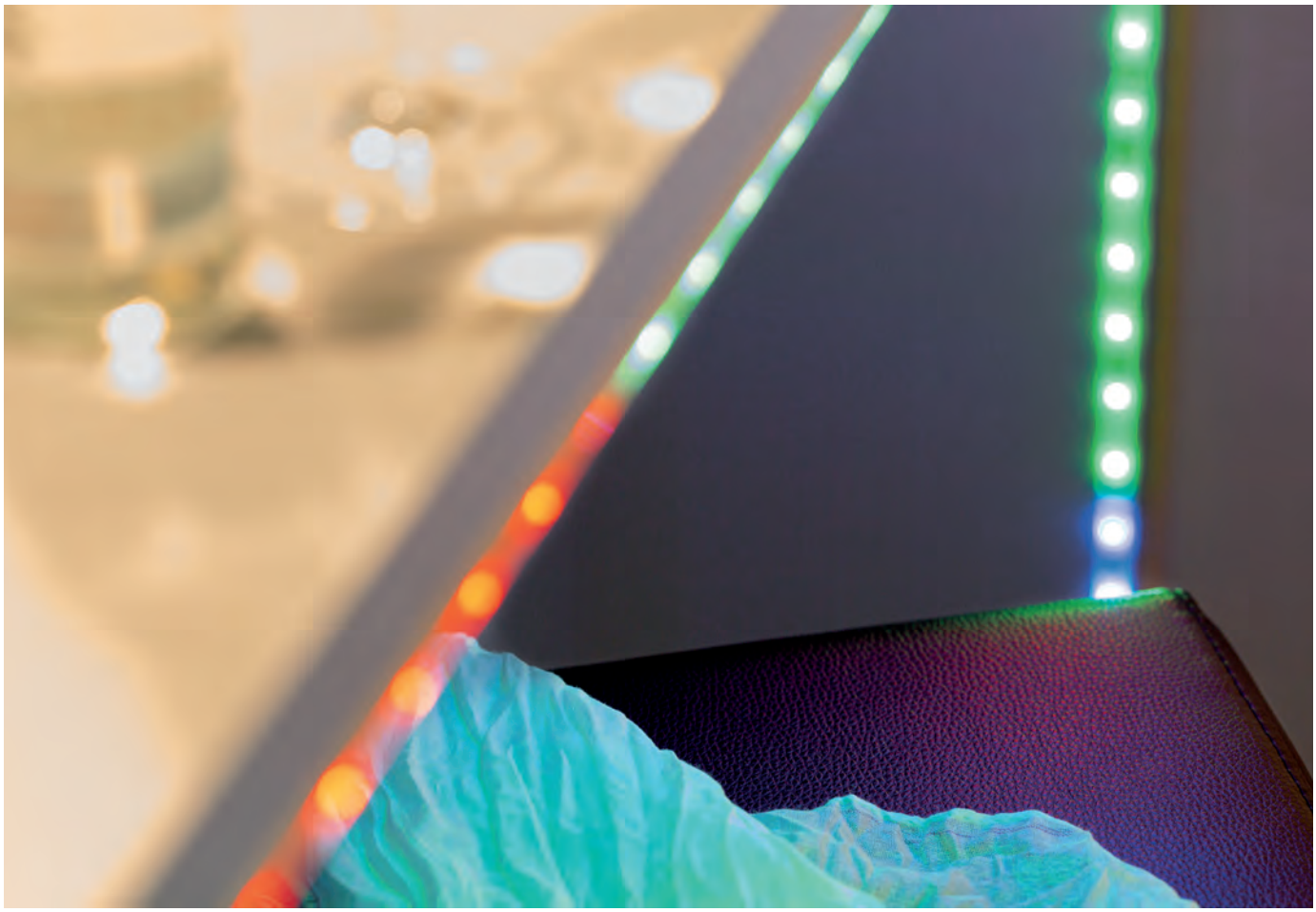


### FlexLED 3D Set RGB 5m

A⁺⁺–A

incl. 1×26 W
230/12 V, incl. 36 VA
↕2 mm ↗13 mm ⇔5 m
EAN 4000870 789667
**789.66** new 41,94 36,70 34,95

## Digital LED Strip Motion

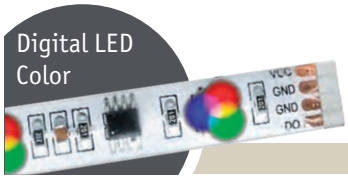


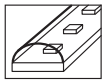
- Elektronisch kürzbares LED-Strip Set mit 164 Funktionen für vielfältige Lichteffekte
- Die digitale Steuerung erlaubt Farbmischungen in dynamischen Rhythmen
- Dimm- und schaltbar per Fernbedienung.
- Vom Strip-Ende her können Segmentweise je 3 LED abgeschaltet werden. Dadurch kann der Strip in passender Länge an unterschiedlichen Plätzen eingesetzt werden.

- Kit de ruban LED raccourcissable électroniquement et équipé de 164 fonctions pour créer de nombreux effets de lumière
- La commande numérique permet de mélanger les couleurs dans des rythmes dynamiques
- Variation de l'intensité et commutation avec télécommande.
- Vous pouvez désactiver les LED à partir de l'extrémité du ruban par groupe de 3. Le ruban peut ainsi être placé à différents endroits avec la longueur requise.

- Elektronisch inkortbare LED-Stripe set met 164 functies voor veelzijdige lichteffecten
- Met de digitale besturing zijn kleurmengingen in dynamische ritmes mogelijk
- Dim- en schakelbaar per afstandsbediening.
- Vanuit het Stripe-uiteinde kunnen segmentgewijs telkens 3 LED's worden uitgeschakeld. Daardoor kan de Stripe in passende lengte op verschillende plaatsen worden ingezet.

Digital LED Color



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





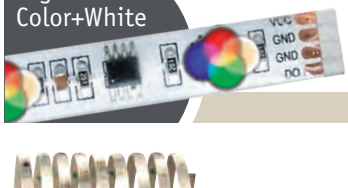
**Digital LED Strip Motion Color Set 3m** A++–A

incl. 1×10 W
165 lm
230/12 V, incl. 12 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 704813
**704.81** 23,99 20,99 19,99

**Digital LED Strip Motion Color Set 5m** A++–A

incl. 1×16,5 W
275 lm
230/12 V, incl. 18 VA
3 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 704806
**704.80** 29,99 26,24 24,99

Digital LED Color+White






Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





**Digital LED Strip Motion Color+White Set 3m** A++–A

incl. 1×8 W
1.070 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 24 VA
3 mm 3.050 mm 10 mm 3 m
EAN 4000870 706961
**706.96** 32,99 28,86 27,49

**Digital LED Strip Motion Color+White Set 4,8m** A++–A

incl. 1×10,5 W
1.710 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. 24 VA
3 mm 4.880 mm 10 mm
4,8 m
EAN 4000870 706978
**706.97** 39,59 34,64 32,99

## YourLED IP 44 Stripe

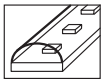


- YourLED LED-Stripes für diespritzwassergeschützte Montage in Bad und Feuchtraum (IP44). Die beschichteten Stripes werden mittels Schrumpfschlauch an den Verbindungsstellen optimal abgedichtet.
- Zuverlässiger Spritzwasserschutz durch hohen Schrumpfungsgrad und Schmelzklebe-Dichtung
- Optimale Dichtungsergebnisse bei Verwendung eines handelsüblichen Heißluftföhns
- Kombinierbar mit YourLED Verbindern und Zubehör
- Steckverbinder für einfache Montage
- Selbstklebend, flexibel und kürzbar wie bekannte YourLED LED-Stripes

- Rubans LED YourLED pour un montage protégé dans la salle de bain ou les pièces humides (IP44). Les rubans gainés sont isolés de manière optimale au niveau des points de connexion par la gaine thermorétractable.
- La protection contre les projections d'eau est renforcée par un fort degré de rétractation et l'adhésif thermo plastique
- Rétraction optimale obtenue par l'utilisation d'un sèche-cheveux standard (sur position chaude)
- Combinable avec les connecteurs et accessoires YourLED
- Montage facile avec des connexions rapides
- Autocollants, flexibles et raccourcissables comme les autres rubans YourLED

- YourLED LED-strips voor spatwaterdichte montage in badkamer en vochtige ruimtes (IP44). De gecoate strips worden met krimpslang aan de verbindingspunten optimaal afgedicht.
- Betrouwbare spatwaterbescherming door hoge krimpgraad en smeltafdichting
- Optimale afdichting bij gebruik van een gebruikelijke heteluchtföhn
- Combineerbaar met YourLED verbinders en toebehoren
- Eenvoudige montage door steekverbindingen
- Zelfklevend, flexibel en inkortbaar zoals de bekende YourLED LED-strips



Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

Accessories
🕮 = 196-205





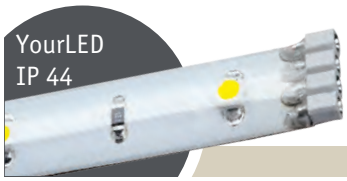
**Strip RGB IP44 97cm** A++–A
incl. 1×7 W
184 lm
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔975 mm ⇗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 703113
**703.11** 11,99 10,49 9,99

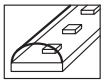


**Strip Pack RGB IP44 3x97cm** A++–A
incl. 3×7 W
3×550 lm
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔2.925 mm ⇗10,5 mm
⇔1 m
EAN 4000870 703129 24,14 22,99
**703.12**

**Basic Set RGB 3m IP44** A++–A
incl. 1×17,8 W
3×550 lm
⊀ 120°
230/12 V, incl. 24 VA
↕3 mm ⇗10,5 mm ⇔3-5 m
EAN 4000870 705124
**705.12** 33,59 29,39 27,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



Accessories
🕮 = 196-205





**Strip Warm white IP44 97cm** A++–A
incl. 1×3 W
265 lm, 3.000 K
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔975 mm ⇗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 703090
**703.09** 6,59 5,76 5,49



**Strip Pack Warm white IP44 3x97cm** A++–A
incl. 3×3 W
3×265 lm, 3.000 K
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔2.925 mm ⇗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 704073
**704.07** 15,59 13,64 12,99

**Basic Set Warm white 3m IP44** A++–A
incl. 1×7,5 W
800 lm, 3.000 K
⊀ 120°
230/12 V, incl. 18 VA
↕3 mm ⇗10,5 mm ⇔3-7,5 m
EAN 4000870 705100
**705.10** 23,99 20,99 19,99





**Strip Daylight IP44 97cm** A++–A
incl. 1×3 W
270 lm, 6.000 K
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔975 mm ⇗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 703106
**703.10** 6,59 5,76 5,49



**Strip Pack Daylight IP44 3x97cm** A++–A
incl. 3×3 W
3×270 lm, 6.000 K
⊀ 120°
DC 12 V
↕3 mm ⇔2.925 mm ⇗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 704080
**704.08** 15,59 13,64 12,99

**Basic Set Daylight 3m IP44** A++–A
incl. 1×7,5 W
810 lm, 6.000 K
⊀ 120°
230/12 V, incl. 18 VA
↕3 mm ⇗10,5 mm ⇔3-7,5 m
EAN 4000870 705117
**705.11** 23,99 20,99 19,99

## WaterLED




- Allseitig ummantelte LED-Strips für die dekorative Außenbeleuchtung im Garten, am Hauseingang, unterm Dachsturz, in Feuchträumen und an vielen anderen Stellen (IP67 - tauchwassergeschützt).
- Plug'n'play: steckerfertiges Komplettset für die einfache Verlegung
- Inkl. Trafo (IP64 - staubdicht und spritzwassergeschützt).
- Inkl. 1m Zuleitung - 5m Verlängerungsleitung als Zubehör erhältlich (IP65 - strahlwassergeschützt)
- LED-Strips sind alle 10cm kürzbar - Endkappe und Silikon Versiegelung inkl.
- Zur freien Verlegung oder Befestigung mit Kunststoffbügeln (inkl.)
- Nicht für den Einsatz im Umfeld aggressiver Chemikalien (Chlorwasser u.ä.)

- Rubans LED totalement gainées pour de l'éclairage extérieur décoratif dans votre jardin, devant l'entrée de la maison, sous la pente du toit, dans des pièces humides et dans pleins d'autres endroits (IP67 - étanche à l'immersion temporaire).
- Plug & Play : kit complet prêt à poser
- Transfo. inclus (IP64 - étanche à la poussière et aux éclaboussures).
- Alimentation de 1m inclus - Extension de 5m disponible comme accessoire (IP65 - Protection contre les jets d'eau directs)
- Les rubans LED sont raccourcissables tous les 10cm - caches de finition et embouts silicone inclus
- Pour une installation avec ou sans supports de fixation en plastique (inclus)
- Ne convient pas une utilisation dans un environnement comportant des produits chimiques (chlore...)

- Aan alle zijde bedekte LED-strips voor decoratieve buitenverlichting in de tuin, bij de huisingang, onder afdakkingen, in vochtige ruimtes en op vele andere plekken (IP67 - dompelwaterbeschermd).
- Plug'n'play: stekkerklare complete set voor eenvoudige montage
- Incl. trafo (IP64 - stofdicht en spatwaterdicht).
- Incl. 1m toevoerleiding - 5m verlengleiding als toebehoren verkrijgbaar (IP65 - spuitwaterdicht)
- LED-strips kunnen elke 10cm worden ingekort - eindkap en silicone verzegeling incl.
- Voor vrije montage of bevestiging met kunststofbeugels (incl.)
- Niet voor gebruik in de buurt van agressieve chemicaliën (chloorwater etc.)




Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



**WaterLED Multicolor 3m** A++–A
incl. 1×7 W
220 lm
230/12 V, incl. 7,2 VA
4,5 mm 10 mm 3 m
EAN 4000870 704165
**704.16** 28,79 25,19 23,99



**WaterLED Multicolor 5m** A++–A
incl. 1×10,5 W
350 lm
230/12 V, incl. 12 VA
4,5 mm 10 mm 5 m
EAN 4000870 704158
**704.15** 40,79 35,69 33,99



**WaterLED Multicolor 7,5m** A++–A
incl. 1×14 W
550 lm
230/12 V, incl. 18 VA
4,5 mm 10 mm 7,5 m
EAN 4000870 704141
**704.14** 55,19 48,29 45,99




Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



**WaterLED Neutral white 3m** A++–A
incl. 1×7 W
420 lm, 4.000 K
230/12 V, incl. 7,2 VA
4,5 mm 10 mm 3 m
EAN 4000870 704196
**704.19** 28,79 25,19 23,99



**WaterLED Neutral white 5m** A++–A
incl. 1×10,5 W
700 lm, 4.000 K
230/12 V, incl. 12 VA
4,5 mm 10 mm 5 m
EAN 4000870 704189
**704.18** 40,79 35,69 33,99



**WaterLED Neutral white 7,5m** A++–A
incl. 1×14 W
1.000 lm, 4.000 K
230/12 V, incl. 18 VA
4,5 mm 10 mm 7,5 m
EAN 4000870 704172
**704.17** 55,19 48,29 45,99



**WaterLED Flex-Connector 5m**

DC 12 V
5 m
EAN 4000870 704134
**704.13** 7,19 6,29 5,99

Schwarz Gummi
Noir Caoutchouc
Zwart Rubber

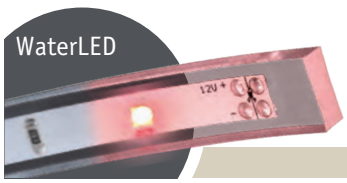
## WaterLED Digital Motion Color



- Elektronisch kürzbares LED-Strip Set mit 164 Funktionen für vielfältige Lichteffekte
- Die digitale Steuerung erlaubt Farbmischungen in dynamischen Rhythmen
- Dimm- und schaltbar per Fernbedienung.
- Vom Strip-Ende her können Segmentweise je 3 LED abgeschaltet werden. Dadurch kann der Strip in passender Länge an unterschiedlichen Plätzen eingesetzt werden.

- Kit de ruban LED raccourcissable électroniquement et équipé de 164 fonctions pour créer de nombreux effets de lumière
- La commande numérique permet de mélanger les couleurs dans des rythmes dynamiques
- Variation de l'intensité et commutation avec télécommande.
- Vous pouvez désactiver les LED à partir de l'extrémité du ruban par groupe de 3. Le ruban peut ainsi être placé à différents endroits avec la longueur requise.

- Elektronisch inkortbare LED-Stripe set met 164 functies voor veelzijdige lichteffecten
- Met de digitale besturing zijn kleurmengingen in dynamische ritmes mogelijk
- Dim- en schakelbaar per afstandsbediening.
- Vanuit het Stripe-uiteinde kunnen segmentgewijs telkens 3 LED's worden uitgeschakeld. Daardoor kan de Stripe in passende lengte op verschillende plaatsen worden ingezet.




Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



**WaterLED Digital Motion Color Set 3m** A⁺⁺–A

incl. 1×6,4 W
160 lm
230/12 V, incl. ⏚ 24 VA
↕5 mm ↔3.050 mm ↗12 mm ↔3 m
EAN 4000870 706985
**706.98** 39,59 34,64 32,99



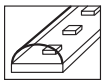
**WaterLED Digital Motion Color Set 4,88m** A⁺⁺–A

incl. 1×9,8 W
256 lm
230/12 V, incl. ⏚ 24 VA
↕5 mm ↔4.880 mm ↗12 mm
↔4,8 m
EAN 4000870 706992
**706.99** 51,59 45,14 42,99

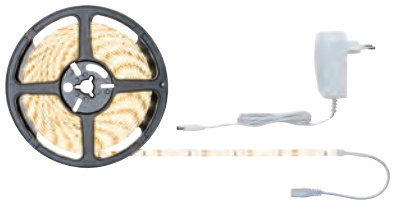
# SimpLED



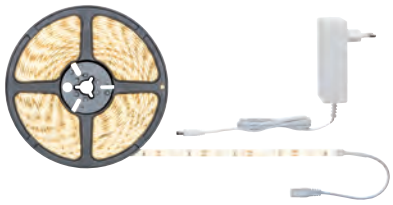


Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof



**SimpLED Warm white 5m** A++–A
incl. 1×17 W
960 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 18 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔5 m
EAN 4000870 789728
**789.72** 16,79 14,69 13,99

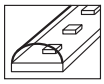


**SimpLED Warm white 7,5m** A++–A
incl. 1×20 W
1.440 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 24 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔7,5 m
EAN 4000870 789735
**789.73** 21,59 18,89 17,99



**SimpLED Warm white 10m** A++–A
incl. 1×22 W
1.920 lm, 3.000 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 36 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔10 m
EAN 4000870 789742
**789.74** 31,19 27,29 25,99

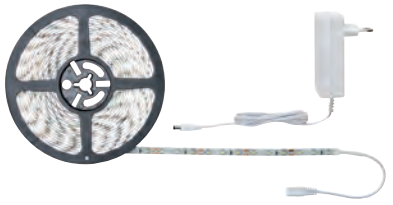


Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof



**SimpLED Daylight 5m** A++–A
incl. 1×17 W
935 lm, 6.500 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 18 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔5 m
EAN 4000870 789759
**789.75** 16,79 14,69 13,99



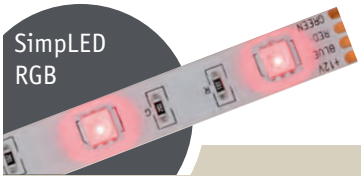
**SimpLED Daylight 7,5m** A++–A
incl. 1×20 W
1.402 lm, 6.500 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 24 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔7,5 m
EAN 4000870 789766
**789.76** 21,59 18,89 17,99



**SimpLED Daylight 10m** A++–A
incl. 1×22 W
1.870 lm, 6.500 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 36 VA
↕3 mm ↗8 mm ⇔10 m
EAN 4000870 789773
**789.77** 31,19 27,29 25,99

# SimpLED RGB






Weiß Metall/Kunststoff
Blanc Métal/Matière plastique
Wit Metaal/Kunststof



## SimpLED RGB 5m

A⁺⁺–A

incl. 1×20 W
505 lm
230/12 V, incl. 24 VA
↕3 mm ↗10 mm ⇔5 m
EAN 4000870 789780

**789.78** 19,19 16,79 15,99



## SimpLED RGB 7,5m

A⁺⁺–A

incl. 1×26 W
760 lm
230/12 V, incl. 36 VA
↕3 mm ↗10 mm ⇔7,5 m
EAN 4000870 789797

**789.79** 29,99 26,24 24,99



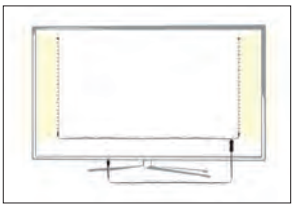
## SimpLED RGB 10m

A⁺⁺–A

incl. 1×28 W
1.010 lm
230/12 V, incl. 36 VA
↕3 mm ↗10 mm ⇔10 m
EAN 4000870 789803

**789.80** 38,99 34,11 32,49





Schwarz ▦ Metall/Kunststoff
Noir ▦ Métal/Matière plastique
Zwart ▦ Metaal/Kunststof



USB-Stripe

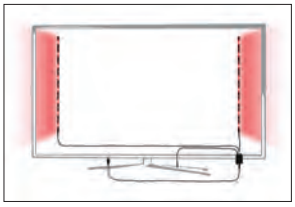


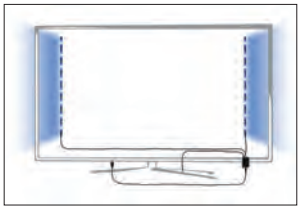
**USB-Strip Warm white 2x50cm** A++–A

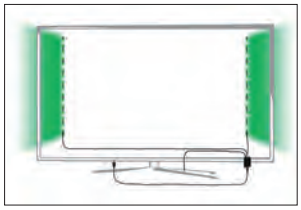
incl. 2×1 W
2×60 lm, 3.000 K
↕3 mm ⇔500 mm ⇗10 mm ⇔0,5 m
EAN 4000870 707050
**707.05** 11,99 10,49 9,99

LED
USB











USB-Stripe

Schwarz ▦ Metall/Kunststoff
Noir ▦ Métal/Matière plastique
Zwart ▦ Metaal/Kunststof



**USB-Strip RGB 2x50cm** A++–A

incl. 2×1,25 W
2×40 lm
∢ 120°
CR 2025 × 1
↕3 mm ⇔500 mm ⇗10 mm ⇔0,5 m
EAN 4000870 707067
**707.06** 14,99 13,11 12,49

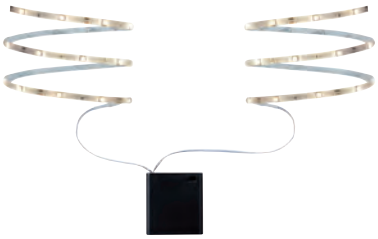
LED
incl.
USB
incl. Battery



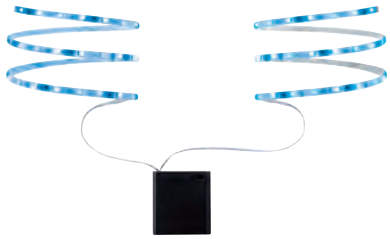


Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof

not incl.



**Mobil Strip (4x1,5V AA excl.)**
incl. 2×0,9 W
2×95 lm, 2.700 K
AA/1,5 V (Mignon) × 4
↕3 mm ⇔800 mm ↗5 mm ⇔0,8 m
EAN 4000870 707012
**707.01** 6,59 5,76 5,49



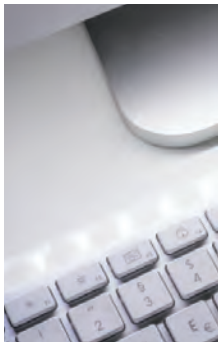
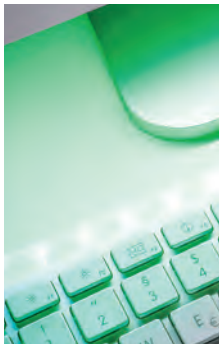
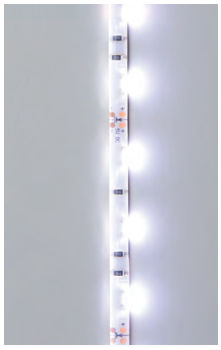
**Mobil Strip Blue (4x1,5V AA excl.)**
incl. 2×0,6 W
2×8 lm
AA/1,5 V (Mignon) × 4
↕3 mm ⇔800 mm ↗5 mm ⇔0,8 m
EAN 4000870 707029
**707.02** 6,59 5,76 5,49



**Mobil Strip RGB (4x1,5V AA excl.)**
incl. 2×1,2 W
2×28 lm
AA/1,5 V (Mignon) × 4
↕3 mm ⇔800 mm ↗5 mm
⇔0,8 m
EAN 4000870 707005
**707.00** 10,79 9,44 8,99



USB-Stripe

Weiß ▦ Metall/Kunststoff
Blanc ▦ Métal/Matière plastique
Wit ▦ Metaal/Kunststof





**USB-Strip Daylight 30cm** A⁺⁺–A
incl. 1×1,5 W, 60 lm, 6.000 K
↕2,5 mm ⇔300 mm ↗5 mm ⇔0,3 m
EAN 4000870 704554
**704.55** 5,03 4,40 4,19



**USB-Strip Blue 30cm** A⁺⁺–A
incl. 1×1,5 W
↕3 mm ⇔300 mm ↗5 mm ⇔0,3 m
EAN 4000870 704561
**704.56** 5,03 4,40 4,19



**USB-Strip Green/White 30cm** A⁺⁺–A
incl. 1×1,5 W
↕2,5 mm ⇔300 mm ↗5 mm ⇔0,3 m
EAN 4000870 707043
**707.04** 5,03 4,40 4,19



**USB-Strip Red/White 30cm** A⁺⁺–A
incl. 1×1,5 W
↕3 mm ⇔300 mm ↗5 mm ⇔0,3 m
EAN 4000870 704578
**704.57** 5,03 4,40 4,19



**USB-Strip Blue/White 30cm** A⁺⁺–A
incl. 1×1,5 W
↕2,5 mm ⇔300 mm ↗5 mm ⇔0,3 m
EAN 4000870 707036
**707.03** 5,03 4,40 4,19









**USB-Light Stick 22cm** A++–A

incl. 1×0,5 W
45 lm, 6.500 K
DC 5 V
⇳9 ⇿220 ⇗18 mm
EAN 4000870 708880

**708.88** new 2,99 2,61 2,49

Blau ▦ Kunststoff
Bleu ▦ Matière plastique
Blauw ▦ Kunststof



**USB-Light Stick 22cm** A++–A

incl. 1×0,5 W
45 lm, 6.500 K
DC 5 V
⇳9 ⇿220 ⇗18 mm
EAN 4000870 708897

**708.89** new 2,99 2,61 2,49

Orange ▦ Kunststoff
Orange ▦ Matière plastique
Oranje ▦ Kunststof



**USB-Light Stick 22cm** A++–A

incl. 1×0,5 W
45 lm, 6.500 K
DC 5 V
⇳9 ⇿220 ⇗18 mm
EAN 4000870 708873

**708.87** new 2,99 2,61 2,49

Pink ▦ Kunststoff
Rose ▦ Matière plastique
Roze ▦ Kunststof



**USB-Light Stick 22cm** A++–A

incl. 1×0,5 W
45 lm, 6.500 K
DC 5 V
⇳9 ⇿220 ⇗18 mm
EAN 4000870 708866

**708.86** new 2,99 2,61 2,49

Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof



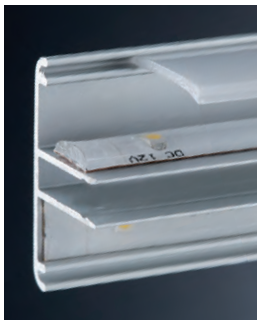
**USB-Light Stick 22cm** A++–A

incl. 1×0,5 W
45 lm, 6.500 K
DC 5 V
⇳9 ⇿220 ⇗18 mm
EAN 4000870 708859

**708.85** new 2,99 2,61 2,49

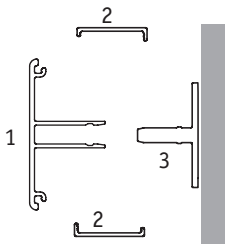
Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

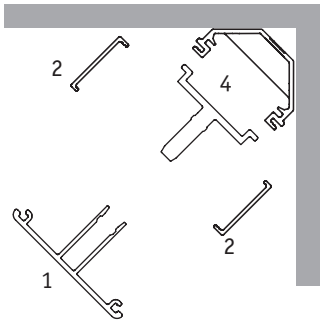






for LED Strip

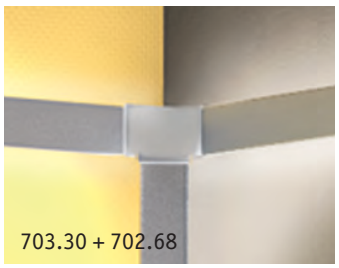




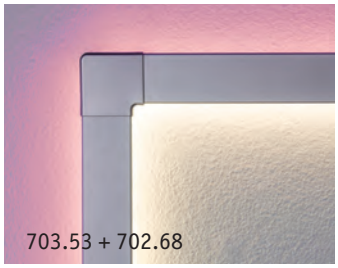








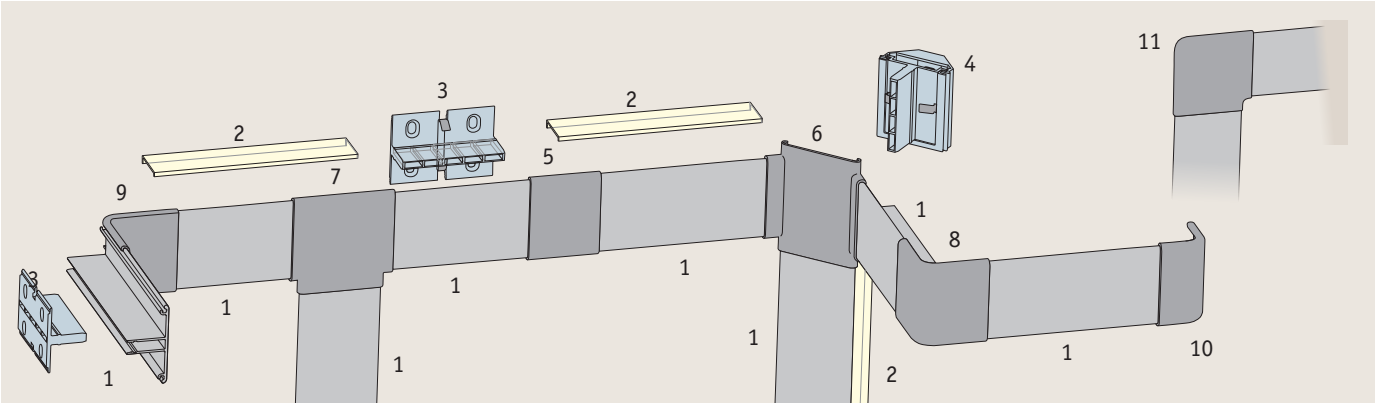





- Hochwertiges Doppel-T-Profil aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche - für zweiseitige Lichteffekte
- Zur vielseitigen Beleuchtung mit dem YourLED Strip-System
- Dekoratives Licht zur Inszenierung von Wohnräumen
- Optionaler Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Für Wand-, Decken- oder Eckmontage
- Vielseitiges Zubehör für die Verlegung und Profilabschlüsse
- Inkl. Kabelführung
- Positiver Kühleffekt für LED-Strips

- Profilé double T haut de gamme en aluminium anodisé – avec effet lumineux sur deux côtés
- Pour un éclairage varié avec le système de ruban YourLED
- Éclairage décoratif pour une mise en valeur des pièces de séjour
- Diffuseur en option pour une répartition uniforme de la lumière
- Pour un montage sur mur, plafond ou en coin
- Nombreux embouts de profilé et accessoires pour la pose
- Guide câble inclus
- Effet de refroidissement positif pour les rubans LED

- Hoogwaardig dubbel-T-profiel van aluminium met geëloxeerd oppervlak – voor dubbelzijdige lichteffecten
- Voor veelzijdige verlichting met het YourLED stripsysteem
- Decoratieve verlichting voor het ensceneren van woonruimtes
- Optionele diffusor voor gelijkmatige lichtverdeling
- Voor wand-, plafond- of hoekmontage
- Veelzijdig toebehoren voor montage en profielafsluitingen
- Incl. kabelgeleiding
- Positief koeleffect voor LED-strips




1



### Duo Profil 1m

⇳40 mm ⇗20 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702680
**702.68** 7,79 6,81 6,49
Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu

1



### Duo Profil 2m

⇳40 mm ⇗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702673
**702.67** 12,35 10,80 10,29
Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu

2



### Duo Profil Diffusor

⇳4 mm ⇗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702697
**702.69** 8,99 7,86 7,49
Satin ▦ Kunststoff
Satiné ▦ Matière plastique
Satijn ▦ Kunststof

3
4x



### Duo Profil Fixture

⇳36 ⇔50 ⇗21 mm
EAN 4000870 702758
**702.75** 7,79 6,81 6,49
Transparent ▦ Kunststoff
Transparent
▦ Matière plastique
Transparant ▦ Kunststof

4
2x



### Duo Profil Clix

⇳40 ⇔36 ⇗37 mm
EAN 4000870 702215
**702.21** 6,59 5,76 5,49
Transparent ▦ Kunststoff
Transparent
▦ Matière plastique
Transparant ▦ Kunststof

5
4x



### Duo Profil Cover

⇳42 ⇔35 ⇗5 mm
EAN 4000870 702703
**702.70** 3,95 3,45 3,29
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

6
2x



### Duo Profil X-Cover

⇳55 ⇔55 ⇗10 mm
EAN 4000870 703304
**703.30** 3,23 2,82 2,69
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

7
2x



### Duo Profil T-Cover

⇳49 ⇔50 ⇗5 mm
EAN 4000870 702710
**702.71** 2,63 2,30 2,19
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

8
2x



### Duo Profil Outside Corner

⇳42 ⇔35 ⇗35 mm
EAN 4000870 702734
**702.73** 3,23 2,82 2,69
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

9
2x



### Duo Profil Inside Corner

⇳42 ⇔39 ⇗39 mm
EAN 4000870 702727
**702.72** 3,23 2,82 2,69
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

10
2x



### Duo Profil End Cap

⇳42 ⇔22 ⇗24 mm
EAN 4000870 702741
**702.74** 3,23 2,82 2,69
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof

11
2x



### Duo Profil 90° Corner

⇳20 ⇔60 ⇗60 mm
EAN 4000870 704530
**704.53** 4,43 3,87 3,69
Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof





702.64 + 702.62



702.63 + 702.62



702.74 + 702.65

- Hochwertiges Winkel-Profil aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche inklusive Diffusor
- Zur vielseitigen Beleuchtung mit dem YourLED Strip-System
- Dekoratives Licht zur Inszenierung von Fußleisten oder Abschlusskanten
- Zusatzbeleuchtung von Nutzflächen oder Unterschränken
- Orientierungs- und Leitlicht an Schattenzonen oder Gefahrstellen
- Vielseitiges Zubehör für die Verlegung und Profilabschlüsse
- Durch Einsatz sparsamer LED-Strips auch als Dauerlicht verwendbar
- Positiver Kühleffekt für LED-Strips

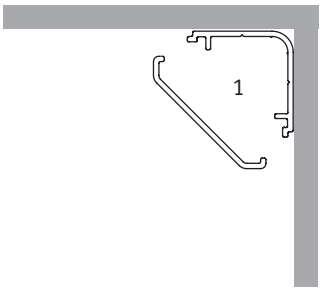
- Profilé angulaire haut de gamme en aluminium anodisé avec diffuseur
- Pour un éclairage varié avec le système de ruban YourLED
- Éclairage décoratif pour une mise en valeur des plinthes ou des cornières
- Éclairage additionnel de surfaces utiles ou de sous-meubles
- Lumière d'orientation ou de guidage dans les zones sombres ou les endroits dangereux
- Nombreux embouts de profilé et accessoires pour la pose
- Utilisable en lumière continue grâce à l'emploi de rubans DEL économiques
- Effet de refroidissement positif pour les rubans LED

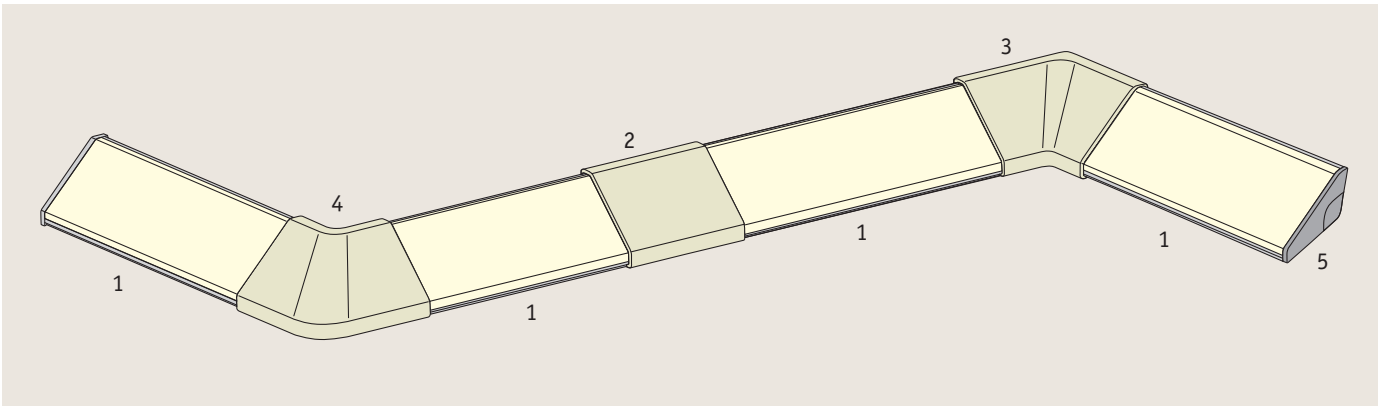
- Hoogwaardig hoekprofiel van aluminium met geëloxeerd oppervlak inclusief diffusor
- Voor veelzijdige verlichting met het YourLED stripsysteem
- Decoratieve verlichting voor de enscenering van voetlijsten of afsluitranden
- Extra verlichting van gebruiksvlakken of onderkasten
- Oriëntatie- en geleidelicht bij schaduwzones of gevarenpunten
- Veelzijdig toebehoren voor montage en profielafsluitingen
- Kan door gebruik van energiebesparende LED-strips ook als continulicht worden gebruikt
- Positief koeleffect voor LED-strips





for LED Strip




1



**Delta Profil incl. diffusor 1m**

↕20 mm ↗20 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702628
**702.62** 10,19 8,91 8,49
Alu/Satin Alu/Kunststoff
Alu/Satiné Alu/Matière plastique
Alu/Satijn Alu/Kunststof

1



**Delta Profil incl. diffusor 2m**

↕20 mm ↗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702611
**702.61** 19,19 16,79 15,99
Alu/Satin Alu/Kunststoff
Alu/Satiné Alu/Matière plastique
Alu/Satijn Alu/Kunststof

2

4x



**Delta Profil Cover**

↕29 ⇔35 ↗5 mm
EAN 4000870 702635
**702.63** 4,19 3,66 3,49
Satin Kunststoff
Satiné Matière plastique
Satijn Kunststof

3

2x



**Delta Profil Inside Corner**

↕21 ⇔35 ↗35 mm
EAN 4000870 702642
**702.64** 3,59 3,14 2,99
Satin Kunststoff
Satiné Matière plastique
Satijn Kunststof

4

2x



**Delta Profil Outside Corner**

↕21 ⇔35 ↗35 mm
EAN 4000870 702659
**702.65** 3,59 3,14 2,99
Satin Kunststoff
Satiné Matière plastique
Satijn Kunststof

5

2x

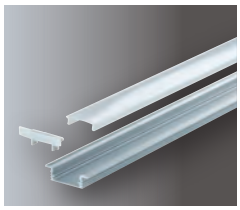


**Delta Profi End Cap**

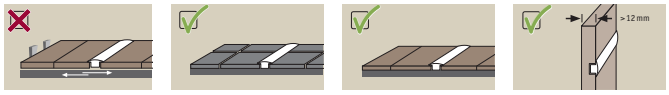
↕20 ⇔8 ↗20 mm
EAN 4000870 702666
**702.66** 2,99 2,61 2,49
Alu matt Kunststoff
Alu mat Matière plastique
Alu mat Kunststof



Alu/Satin ▦ Alu/Kunststoff
Alu/Satiné ▦ Alu/Matière plastique
Alu/Satijn ▦ Alu/Kunststof



for LED Strip




- Einbauprofil zur Beleuchtung mit LED-Strips schafft reizvolle Beleuchtungseffekte. Auch zum Einsatz als Orientierungs- oder Leitlicht geeignet.
- Hochwertiges Aluminium Profil mit trittfester Abdeckung (130 kg begehbar)
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Zum Einfräsen in Materialien ab 12 mm Stärke oder zum dauerhaften Verkleben in Laminat, Fliesen und Teppichboden.
- Inkl. Endkappen
- Nicht für schwimmend verlegtes Laminat geeignet

- Profilé encastrable avec de l'éclairage par rubans LED réalisant de ravissants effets lumineux. Idéal aussi pour de l'éclairage de balisage ou d'accentuation.
- Profil en aluminium de haute qualité avec un couvercle incassable (supporte une charge de 130 kg)
- Répartition uniforme de la lumière
- Pour entourer des matières d'au moins 12mm d'épaisseur ou pour coller durablement dans du parquet, du carrelage ou de la moquette.
- Embouts inclus
- Ne convient pas pour une utilisation dans du parquet flottant

- Inbouwprofiel ter verlichting met LED-strips voor inspirerende verlichtingseffecten. Ook voor gebruik als oriëntatie- of geleidingslicht.
- Hoogwaardig aluminium profiel met antislip afdekking (130 kg draagvermogen)
- Gelijkmatige lichtverdeling
- Voor het frezen in materiaal vanaf 12 mm dikte of voor permanente hechting in laminaat, tegel en tapijt.
- Incl. eindkappen
- Niet geschikt voor flexibel gelegd laminaat



### Floor Profil 1m

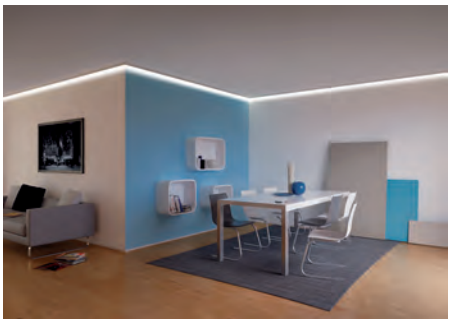
⇳9 ⇿1.010 ⇗27 mm
EAN 4000870 704103
**704.10** 10,19 8,91 8,49

ALU rostfrei
Kg 130

### Floor Profil 2m

⇳9 ⇿2.010 ⇗27 mm
EAN 4000870 704097
**704.09** 19,19 16,79 15,99

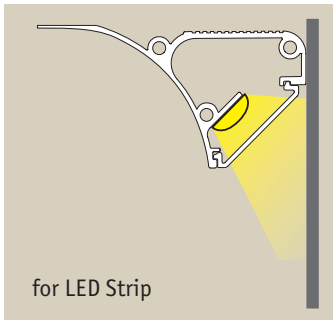
ALU rostfrei
Kg 130



Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof








- Dekoratives Deckenprofil zur indirekten Anstrahlung der Wand mit LED-Strips
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Lieferung inkl. Abschlusskappen für gerade Wandanschnitte
- Innen- und Außenecken als Zubehör erhältlich
- Außenecken können auch als Anfangs- und Endpunkt auf gerader Strecke verwendet werden.
- Befestigung mittels handelsüblichen Bauklebern
- Zur Verlegung von LED-Strips und Kabelverbindern.

- Profil décoratif pour le plafond pour un éclairage indirect des murs avec rubans LED.
- Répartition uniforme de la lumière
- Livré avec des caches
- Caches pour coins inétrieurs et extérieurs disponibles en tant qu'accessoires
- Les coins extérieurs peuvent servir de de point de départ ou d'arrivée.
- Fixation avec un mastic colle standard
- Pour une pose avec rubans LED et câbles de connexion.

- Decoratief plafondprofiel voor indirecte verlichting van de wand met LED-strip.
- Gelijkmatige lichtverdeling
- Levering incl. afsluitkappen voor rechte wandmontage
- Binnen- en buitenhoeken als toebehoren verkrijgbaar
- Buitenhoeken kunnen ook als begin- en eindpunt op rechte delen worden gebruikt.
- Bevestiging met gebruikelijke bouwlijm
- Voor het leggen van LED-strips en kabelverbinders.

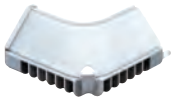


### Corner Profil 1m

⇳31,5 mm ⇗49 mm ⇔1 m
EAN 4000870 704400
**704.40** 14,99 13,11 12,49

### Corner Profil 2m

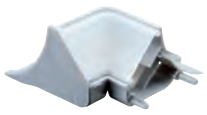
⇳31,5 mm ⇗49 mm ⇔2 m
EAN 4000870 704394
**704.39** 25,19 22,04 20,99

2x 

### Corner Profil Inside Edge

⇳31,5 ⇔59 ⇗59 mm
EAN 4000870 704424
**704.42** 7,19 6,29 5,99

Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof

2x 

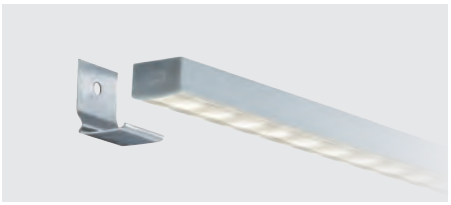
### Corner Profil Outside Edge

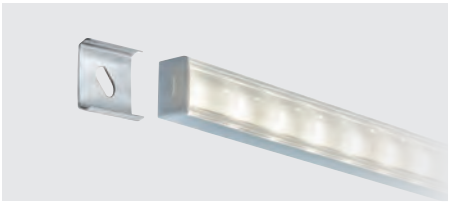
⇳31,5 ⇔49 ⇗49 mm
EAN 4000870 704417
**704.41** 7,19 6,29 5,99

Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof



Alu/Satin ▦ Alu/Kunststoff
Alu/Satiné ▦ Alu/Matière plastique
Alu/Satijn ▦ Alu/Kunststof





for LED Strip



### Square Profil incl. Diffusor 1m

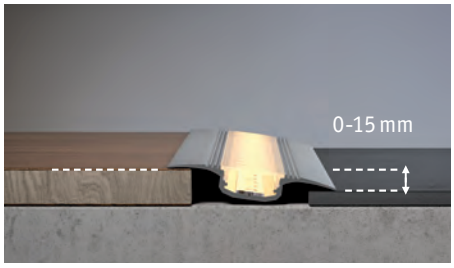
⇳15 mm ⇗23 mm ⇔1 m
EAN 4000870 708095
**708.09** 11,99 10,49 9,99

### Square Profil incl. Diffusor 2m

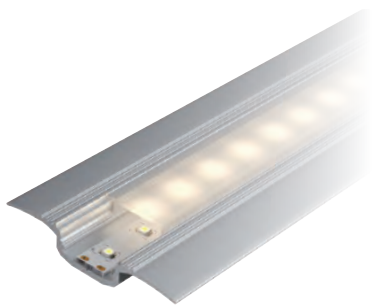
⇳15 mm ⇗23 mm ⇔2 m
EAN 4000870 708101
**708.10** 20,99 18,36 17,49



Alu eloxiert/Satin ▦ Alu/Kunststoff
Alu anodisé/Satiné ▦ Alu/
Matière plastique
Alu geëloxeerd/Satijn ▦ Alu/Kunststof




for LED Strip



### Step Profil incl. Diffusor 1m

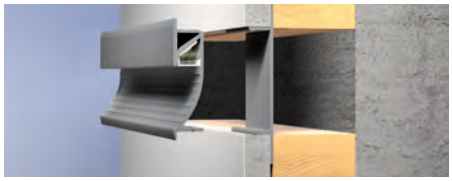
⇗60 mm ⇔1 m
EAN 4000870 708552
**708.55** 14,99 13,11 12,49

### Step Profil incl. Diffusor 2m

⇗60 mm ⇔2 m
EAN 4000870 708569
**708.56** 23,99 20,99 19,99



Alu eloxiert/Satin ⊞ Alu/Kunststoff
Alu anodisé/Satiné ⊞ Alu/
Matière plastique
Alu geëloxeerd/Satijn ⊞ Alu/Kunststof





for LED Strip



### Cup Profil incl. Diffusor 1m

⇳55,1 mm ⇗14 mm ⇔1 m
EAN 4000870 708583
**708.58** 23,99 20,99 19,99

### Cup Profil incl. Diffusor 2m

⇳55,1 mm ⇗14 mm ⇔2 m
EAN 4000870 708590
**708.59** 41,99 36,74 34,99




Alu eloxiert/Satin ⊞ Alu/Kunststoff
Alu anodisé/Satiné ⊞ Alu/
Matière plastique
Alu geëloxeerd/Satijn ⊞ Alu/Kunststof





for LED Strip



### Deep Profil incl. Diffusor 1m

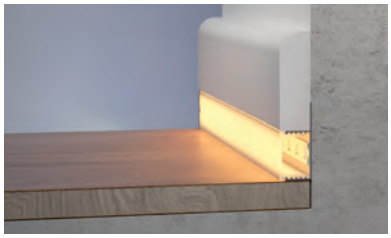
⇳27 mm ⇗33 mm ⇔1 m
EAN 4000870 708606
**708.60** 14,99 13,11 12,49

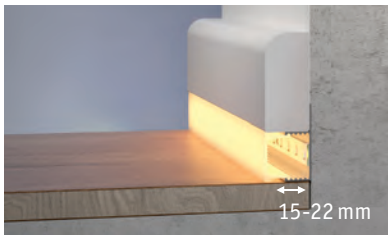
### Deep Profil incl. Diffusor 2m

⇳27 mm ⇗33 mm ⇔2 m
EAN 4000870 708613
**708.61** 26,99 23,61 22,49

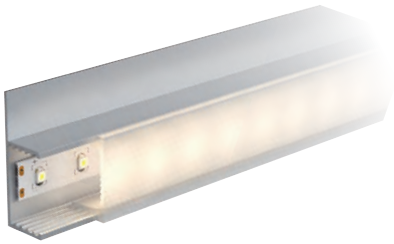


Alu eloxiert/Satin Alu/Kunststoff
Alu anodisé/Satiné Alu/Matière plastique
Alu geëloxeerd/Satijn Alu/Kunststof






for LED Strip



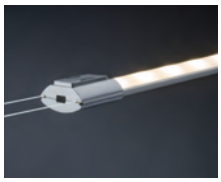
**Socle Profil incl. Diffusor 1m**

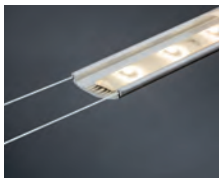
35 mm 12,5 mm 1 m
EAN 4000870 708620
**708.62** 14,99 13,11 12,49

**Socle Profil incl. Diffusor 2m**

35 mm 12,5 mm 2 m
EAN 4000870 708637
**708.63** 26,99 23,61 22,49



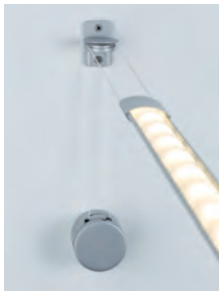














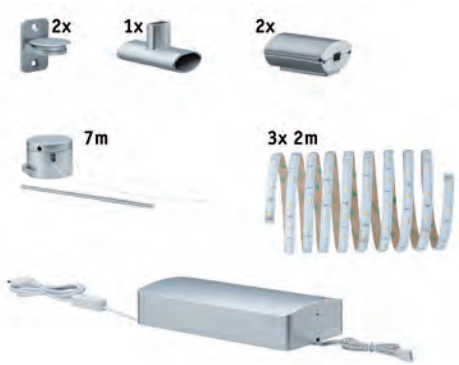

## Flying Strip Set

A⁺⁺–A

incl. 1×26,5 W
300 + 0 lm
120°
230/12 V, incl. 48 VA
25 mm 3 mm 10,5 mm 6 m
EAN 4000870 707173

**707.17** 119,99 104,99 99,99

Schwarz/Alu Kunststoff
Noir/Alu Matière plastique
Zwart/Alu Kunststof




## Flying Strip Set

A⁺⁺–A

incl. 1×14 W
400 + 0 lm, 3.000 K
120°
230/12 V, incl. 15 VA
25 mm 3 mm 10,5 mm 6 m
EAN 4000870 707166

**707.16** 83,99 73,49 69,99

Weiß/Alu Kunststoff
Blanc/Alu Matière plastique
Wit/Alu Kunststof



## Flying Profil

25 mm 11 mm 28 mm 2 m
EAN 4000870 707159

**707.15** 17,99 15,74 14,99

Alu eloxiert/Satin Alu/Kunststoff
Alu anodisé/Satiné Alu/Matière plastique
Alu geëloxeerd/Satijn Alu/Kunststof



## Wall-mounted Flying Profil

25 33 30 35 mm
EAN 4000870 707197

**707.19** 5,99 5,24 4,99

Alu Kunststoff
Alu Matière plastique
Alu Kunststof



## Flying Profil Diverter

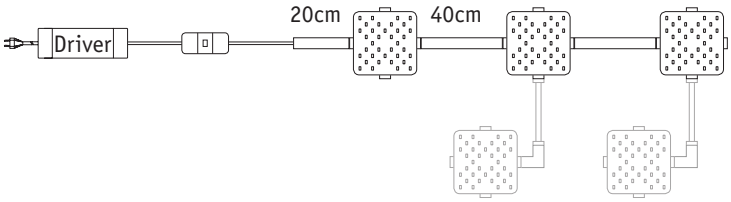
25 43 27 37 mm
EAN 4000870 707180

**707.18** 4,79 4,19 3,99

Alu Alu
Alu Alu
Alu Alu



Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof








**MaxLED Softpad** A++–A

incl. 3×6,6 W
3×572 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 36 VA
3 220 65 mm
EAN 4000870 707098

LED Sensor incl.

**707.09** 59,99 52,49 49,99



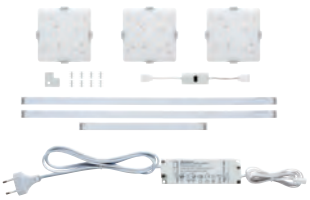
**MaxLED Softpad** A++–A

incl. 1×6,6 W
572 lm, 2.700 K
24 V
3 220 65 mm
EAN 4000870 707128

LED

**707.12** 14,99 13,11 12,49





**MaxLED Softpad** A++–A

incl. 3×3,3 W
3×288 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 20 VA
3 85 85 mm
EAN 4000870 707104

LED Sensor incl.

**707.10** 35,99 31,49 29,99



**MaxLED Softpad** A++–A

incl. 1×3,3 W
288 lm, 2.700 K
24 V
3 85 85 mm
EAN 4000870 707135

LED

**707.13** 10,79 9,44 8,99



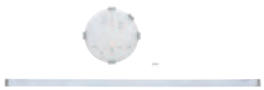


**MaxLED Softpad** A++–A

incl. 3×2,8 W
3×240 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 15 VA
3 ⌀85 mm
EAN 4000870 707111

LED Sensor incl.

**707.11** 33,59 29,39 27,99

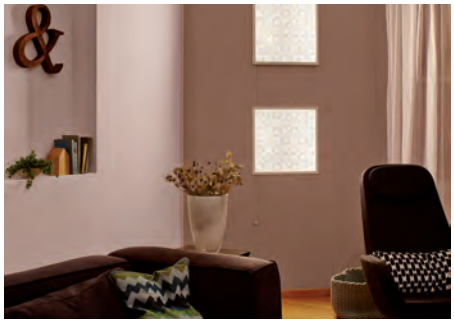


**MaxLED Softpad** A++–A

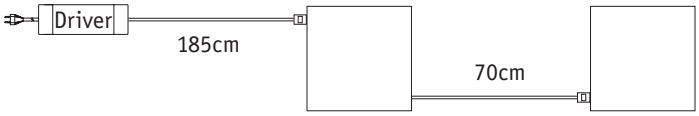
incl. 1×2,8 W
240 lm, 2.700 K
24 V
3 ⌀85 mm
EAN 4000870 707142

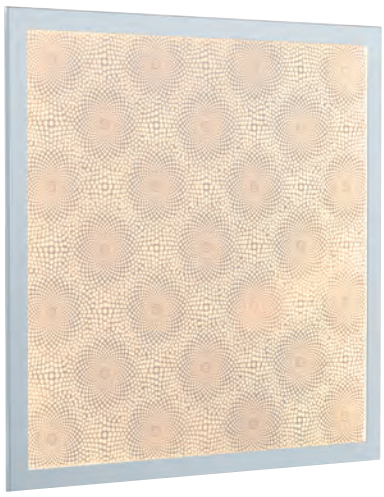
LED

**707.14** 8,99 7,86 7,49



Satin/Weiß ▦ Alu/Glas
Satiné/Blanc ▦ Alu/Verre
Satijn/Wit ▦ Alu/Glas





**Lumix** A++–A
incl. 1×11,5 W
1.000 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕500 ↔500 ↗10 mm
EAN 4000870 708132
**708.13** 83,99 73,49 69,99



**Lumix** A++–A
incl. 1×11,5 W
1.000 lm, 2.700 K
24 V
↕500 ↔500 ↗10 mm
EAN 4000870 708149
**708.14** 59,99 52,49 49,99





**Lumix** A++–A
incl. 1×11,5 W
1.000 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. 36 VA
↕500 ↔500 ↗10 mm
EAN 4000870 708118
**708.11** 83,99 73,49 69,99



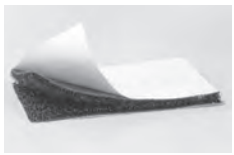
**Lumix** A++–A
incl. 1×11,5 W
1.000 lm, 2.700 K
24 V
↕500 ↔500 ↗10 mm
EAN 4000870 708125
**708.12** 59,99 52,49 49,99

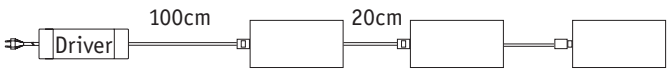






Weiß/Satin ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Satiné ▦ Métal/
Matière plastique
Wit/Satijn ▦ Metaal/Kunststof












**Glow Basic** A++–A

incl. 1×8,0 W
650 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 24 VA
↕250 ↔400 ↗7 mm
EAN 4000870 708071
**708.07** 41,99 36,74 34,99

LED

**Glow Extension** A++–A

incl. 1×8,0 W
650 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕250 ↔400 ↗7 mm
EAN 4000870 708088
**708.08** 26,99 23,61 22,49

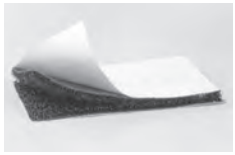
LED







Weiß/Satin ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Satiné ▦ Métal/
Matière plastique
Wit/Satijn ▦ Metaal/Kunststof











**Ace Basic** A++–A

incl. 1×7,5 W
580 lm, 2.700 K
230/24 V, incl. ⊣⊢ 24 VA
↕100 ↔300 ↗7 mm
EAN 4000870 707760
**707.76** 35,99 31,49 29,99

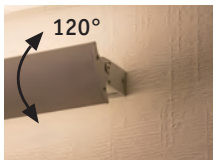
LED

**Ace Extension** A++–A

incl. 1×7,5 W
580 lm, 2.700 K
DC 24 V
↕100 ↔300 ↗7 mm
EAN 4000870 707777
**707.77** 21,59 18,89 17,99

LED

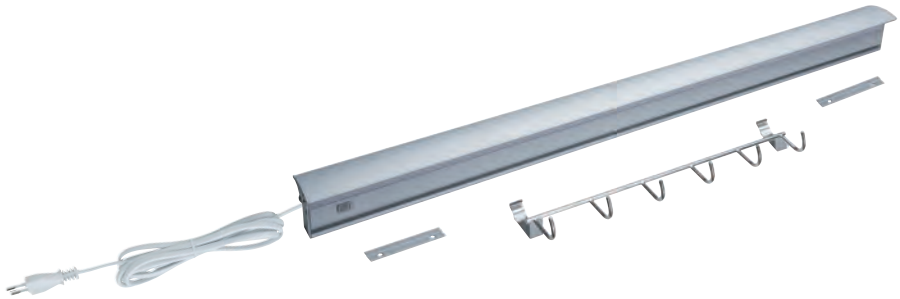









Alu eloxiert ▦ Alu/Kunststoff
Alu anodisé ▦ Alu/Matière plastique
Alu geëloxeerd ▦ Alu/Kunststof



**Swing Kitchen Rail** A⁺⁺–A

incl. 1×6,3 W
765 lm, 2.700 K
⊀ 120°
230 V
⇳50 ⇿800 ⇗65 mm
EAN 4000870 708262
**708.26** 45,59 39,89 37,99

LED | LED
Sensor | incl.
incl. | IP23
On/Off







Alu matt/Schwarz ▦ Alu/Kunststoff
Alu mat/Noir ▦ Alu/Matière plastique
Alu mat/Zwart ▦ Alu/Kunststof

- LED-Schrankleuchte
- Klare Abdeckung mit Prismeneffekt
- Superflaches, hochwertiges Aluprofil
- Inkl. Touchschalter
- Einfache Befestigung über Montageclips
- Inkl. Power Supply

- Lampe pour meubles LED
- Excellente couverture avec un effet de prismes
- Profilé en aluminium de haute qualité extra-plat
- Interrupteur tactile inclus
- Fixation aisée grâce aux clips de montage
- Alimentation incluse

- LED-kastlamp
- Doorzichtige afdekking met prismaeffect
- Zeer plat, hoogwaardig aluprofiel
- Incl. touchschakelaar
- Eenvoudige bevestiging via montageclips
- Incl. Power Supply

**TriX** A⁺⁺–A

incl. 1×4,2 W
340 lm, 3.000 K
⊀ 120°
230/12 V, incl. ⊷ 7 VA
⇳12 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 703984
**703.98** 35,99 31,49 29,99

**TriX** A⁺⁺–A

incl. 1×4,8 W
420 lm, 3.000 K
⊀ 120°
230/12 V, incl. ⊷ 7 VA
⇳12 ⇿565 ⇗65 mm
EAN 4000870 704479
**704.47** 41,99 36,74 34,99

**TriX** A⁺⁺–A

incl. 1×5,7 W
520 lm, 3.000 K
⊀ 120°
230/12 V, incl. ⊷ 7 VA
⇳12 ⇿765 ⇗65 mm
EAN 4000870 704486
**704.48** 47,99 41,99 39,99





Satin Alu/Kunststoff
Satiné Alu/Matière plastique
Satijn Alu/Kunststof



- Verkettbare LED-Lichtleiste mit transparenten Endkappen für ein optisch unterbrechungsfreies Lichtband. Die Leuchten lassen sich durch einen integrierten Verbindungsstecker aneinanderreihen. Jede Leuchte einzeln schaltbar. Einfach Installation mit Montage-Clips.
- Inkl. Zuleitung mit Eurostecker
- Inkl. Verbindungsleistung für Kurven oder Übergänge
- Minimale Abmessungen

- Réglette LED combinable avec embouts transparents pour une bande lumineuse sans interruption optique. Les luminaires se combinent l'un après l'autre grâce au connecteur intégré. Chaque luminaire s'allume individuellement. Pose facile grâce aux clips de montage.
- Fourni avec un câble d'alimentation doté d'un connecteur Euro
- Fourni avec le matériel de connexion pour courbes ou jonctions
- Dimensions minimales

- Aaneenschakelbare LED-lichtbalk met transparante eindkappen voor een optisch ononderbroken lichtband. De lampen kunnen met een geïntegreerde verbindingsstekker met elkaar worden verbonden. Elke lamp afzonderlijk schakelbaar. Eenvoudige installatie met montageclips.
- Incl. toevoerleiding met eurostekker
- Incl. verbindingsleiding voor bochten of overgangen
- Minimale afmetingen

**Bond** A++–A
incl. 1×5 W
370 lm, 4.000 K
230 V
↕35 ↔318 ↗25 mm
EAN 4000870 706060
**706.06** 15,59 13,64 12,99

**Bond** A++–A
incl. 1×8 W
720 lm, 4.000 K
230 V
↕35 ↔518 ↗25 mm
EAN 4000870 706121
**706.12** 20,99 18,36 17,49

**Bond** A++–A
incl. 1×12 W
950 lm, 4.000 K
230 V
↕35 ↔889 ↗25 mm
EAN 4000870 706138
**706.13** 27,59 24,14 22,99

**Bond** A++–A
incl. 1×15 W
1.200 lm, 4.000 K
230 V
↕35 ↔1.146 ↗25 mm
EAN 4000870 706145
**706.14** 33,59 29,39 27,99





Alu matt Alu/Kunststoff
Alu mat Alu/Matière plastique
Alu mat Alu/Kunststof



- LED-Lichtleiste mit Touch-Schalter
- Inkl. satiniertem Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Komfortable Montage dank Cliphalterung
- Ideal für 50cm (70402) / 30cm (70401) Schrank- oder Fachbodenbreiten
- Mit blau beleuchtetem Touch-Schalter zur schnelleren Orientierung im Dunkeln

- Réglette lumineuse LED avec interrupteur tactile
- Diffuseur satiné inclus pour une répartition plus uniforme de la lumière
- Montage facile grâce aux pinces
- Idéal pour un meuble ou une plinthe de 50cm de large (70402) / 30cm (70401)
- Interrupteur tactile équipé d'une lumière bleue pour un repérage facile dans l'obscurité

- LED-lichtbalk met touch-schakelaar
- Incl. gesatineerde diffusor voor gelijkmatige lichtverdeling
- Comfortabele montage dankzij cliphouder
- Ideaal voor 50 cm (70402) / 30cm (70401) kast- of vakbreedtes
- Met blauw verlichte touch-schakelaar voor snellere oriëntatie in het donker

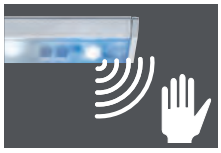
**JetLine** A++–A
incl. 1×3,5 W
170 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. 3,6 VA
↕14 ↔260 ↗17,5 mm
EAN 4000870 704011
**704.01** 22,79 19,94 18,99

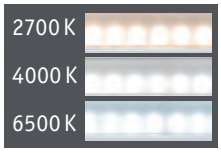
**JetLine** A++–A
incl. 1×5,5 W
310 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. 7 VA
↕14 ↔460 ↗17,5 mm
EAN 4000870 704028
**704.02** 29,99 26,24 24,99

**JetLine** A++–A
incl. 1×10 W
550 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. 12 VA
↕17 ↔560 ↗14 mm
EAN 4000870 704455
**704.45** 35,99 31,49 29,99

**JetLine** A++–A
incl. 1×10,5 W
620 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. 12 VA
↕14 ↔660 ↗17 mm
EAN 4000870 704462
**704.46** 41,99 36,74 34,99








Alu matt ▦ Alu/Kunststoff
Alu mat ▦ Alu/Matière plastique
Alu mat ▦ Alu/Kunststof



- LED-Unterbauleuchte für die Küchenbeleuchtung und andere Einsatzzwecke. Dreistufige Auswahl der weißen Lichtfarbe (Warmweiß, Neutralweiß, Tageslichtweiß). Gleichmäßige Ausleuchtung der Arbeitsfläche durch asymmetrischen Lichtaustritt
- Hochwertiges Alugehäuse
- Beleuchteter Touchschalter (blau)
- Einfache Montage durch Schlüsselloch-Befestigung

- Luminaire de sous-meuble à LED pour l'éclairage de la cuisine et autres applications. Sélection à trois niveaux de la température de couleur blanche (blanc chaud, blanc neutre, blanc lumière du jour). Éclairage uniforme du plan de travail grâce à un flux de lumière asymétrique
- Boîtier en aluminium de haute qualité
- Interrupteur à effleurement avec voyant (bleu)
- Montage simple par fixation en trou de serrure

- LED-onderbouwlamp voor keukenverlichting en andere toepassingen. Drietrapse selectie van de witte lichtkleur (warmwit, neutraal wit, daglicht wit). Gelijkmatige verlichting van het werkbereik door asymmetrisch uittredend licht
- Hoogwaardige aluminiumbehuizing
- Verlichte touchschakelaar (blauw)
- Eenvoudige montage door sleutelgatbevestiging

**ChangeLine** A++–A
incl. 1×3,8 W
280 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/12 V,
incl. ⊷ 8,4 VA
↕18 ↔400 ↗40 mm
EAN 4000870 705957
**705.95** 28,79 25,19 23,99

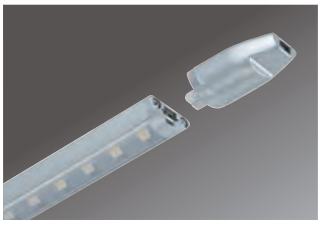
**ChangeLine** A++–A
incl. 1×4,4 W
330 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/12 V,
incl. ⊷ 8,4 VA
↕18 ↔500 ↗40 mm
EAN 4000870 705964
**705.96** 35,99 31,49 29,99

**ChangeLine** A++–A
incl. 1×5 W
380 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/12 V,
incl. ⊷ 8,4 VA
↕18 ↔600 ↗40 mm
EAN 4000870 705971
**705.97** 41,99 36,74 34,99

**ChangeLine** A++–A
incl. 1×6,2 W
480 lm, 2.700 - 6.500 K
∢ 120°
230/12 V,
incl. ⊷ 8,4 VA
↕18 ↔800 ↗40 mm
EAN 4000870 705988
**705.98** 47,99 41,99 39,99

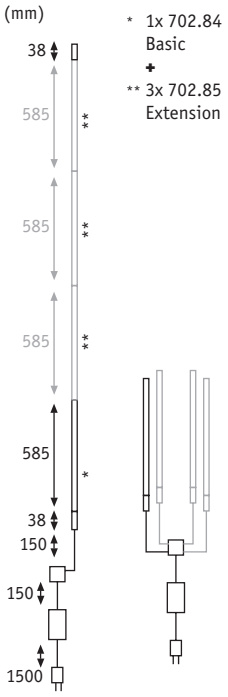




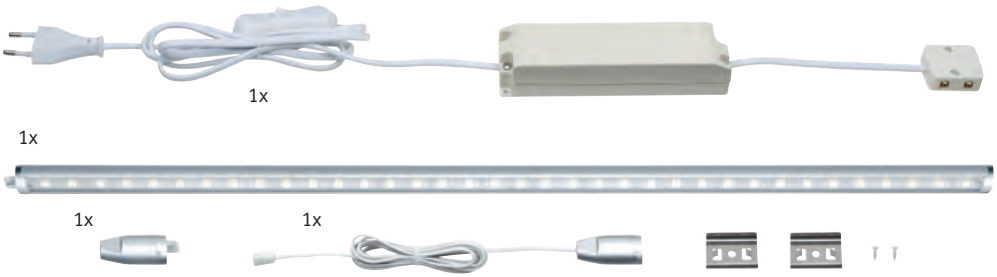




Alu/Satin ▦ Alu/Acryl
Alu/Satiné ▦ Alu/Acryl
Alu/Satijn ▦ Alu/Acryl




- Komplett-Set zur Unterschrankbeleuchtung mit lichtstarker LED-Technik
- Hochwertiges Aluminium-Profil mit satinierter Abdeckung
- Basis-Set ist um 3 Erweiterungen ergänzbar (max. 4 Leisten in einem System)
- Einfache Montage durch Cliphalterung und Stecksystem
- Kit complet pour l'éclairage de sous-meubles avec la technique LED de forte puissance
- Profilé haut de gmme en aluminium avec diffuseur satiné
- 3 extensions peuvent être ajoutées au kit de base (4 barrettes maximum par système)
- Montage simple par clip et système de connexion
- Complete set voor onderkastverlichting met lichtsterke LED-techniek
- Hoogwaardig aluminiumprofiel met gesatineerde afdekking
- Basisset kan met 3 uitbreidingen worden uitgebreid (max. 4 lijsten in een systeem)
- Eenvoudige montage door cliphouder en steeksysteem




**LinkLight Basic 24V** A⁺⁺–A

incl. 1×7,5 W
380 lm, 3.000 K
95°, 260 cd
230/24 V, incl. 30 VA
10 660 22 mm
EAN 4000870 702840
**702.84** 45,59 39,89 37,99

LED
incl.
On/Off




**LinkLight Extension 24V** A⁺⁺–A

incl. 1×7,5 W
380 lm, 3.000 K
95°, 260 cd
24 V
10 625 22 mm
EAN 4000870 702857
**702.85** 32,39 28,34 26,99

LED





Alu matt ▦ Alu/Kunststoff
Alu mat ▦ Alu/Matière plastique
Alu mat ▦ Alu/Kunststof



- LED-Schubladenleuchte mit Distanz-Sensor
- Ideal zur Beleuchtung von Schubladen und Schränken
- Distanz-Sensor schaltet beim Öffnen/ Schließen automatisch - Schaltdistanz 5cm
- Minimale Aufbauhöhe
- Einfache Befestigung mit Nutklötzen

- Eclairage brillant LED pour armoire
- Excellente couverture avec un effet de prismes
- NULL
- Interrupteur tactile inclus
- Fixation aisée grâce aux clips de montage

- LED-ladelamp met afstandsensor
- Ideaal voor verlichting van lades en kasten
- Afstandsensor schakelt bij openen/ sluiten automatisch. Schakelafstand 5cm
- Minimale opbouwhoogte
- Eenvoudige bevestiging met moerblokken

**SenseLight** A⁺⁺–A
incl. 1×8,3 W
287 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. ⊣ 12 VA
↕13 ⇔500 ⇗31 mm
EAN 4000870 703991
**703.99** 41,99 36,74 34,99

**SenseLight** A⁺⁺–A
incl. 1×10 W
640 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. ⊣ 12 VA
↕13 ⇔600 ⇗31 mm
EAN 4000870 704448
**704.44** 47,99 41,99 39,99





Alu matt ▦ Alu/Kunststoff
Alu mat ▦ Alu/Matière plastique
Alu mat ▦ Alu/Kunststof



- Kürzbare LED-Kleiderstangenleuchte
- Bequemes Schalten durch integrierten Bewegungsmelder
- Hochwertiges Aluminium-Profil, kürzbar mit Metallsäge
- Inkl. Softtop für geräuschloses Gleiten der Bügel
- Montageflansch mit integrierter Stromzuführung

- Tringle LED raccourcissable
- Allumage aisé grâce au détecteur de mouvements
- Profilé en aluminium de haute qualité, raccourcissable avec une scie à métaux
- Inclus protection pour limiter le bruit des cintres
- Montage aisé grâce au précablâge 230V

- Inkortbare LED-kledingstanglamp
- Comfortabel schakelen door geïntegreerde bewegingsmelders
- Hoogwaardig aluminium-profiel, inkortbaar met metaalzaag
- Incl. softtop voor voor stil glijden van de beugels
- Montageflens met geïntegreerde voeding

**DressLight** A⁺⁺–A
incl. 1×6,5 W
300 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. ⊣ 7 VA
↕31 ⇔600 ⇗19 mm
EAN 4000870 704035
**704.03** 41,99 36,74 34,99

**DressLight** A⁺⁺–A
incl. 1×11,5 W
640 lm, 2.700 K
∢ 120°
230/12 V, incl. ⊣ 12 VA
↕31 ⇔1.100 ⇗19 mm
EAN 4000870 704042
**704.04** 59,99 52,49 49,99



Alu Alu/Kunststoff
Alu Alu/Matière plastique
Alu Alu/Kunststof

not incl.



- Kürzbare LED-Kleiderstangenleuchte mit integriertem Bewegungsmelder schafft Übersicht im Schrank. Vereinfachte Montage durch Batteriebetrieb. DressLight lässt sich wie eine gewöhnliche Kleiderstange auf das gewünschte Schrankmaß kürzen.
- Betrieb mit 4x1,5V AAA (exkl.)
- Kürzbar bis zu 10cm Abstand vom Sensor
- Klare Abdeckung zum Schutz der LED
- Bei gleichmäßiger Lastverteilung max. 20kg
- Inklusive Stangen-Haltern

- Tringle LED pour vêtements raccourcissable avec détecteur de mouvement intégré pour un éclairage à l'intérieur de l'armoire. Installation facilité par l'utilisation de piles. DressLight peut être raccourci à la longueur souhaitée comme une tringle ordinaire.
- Fonctionne avec 4x1,5V AAA (non incluses)
- Raccourcissable jusqu'à environ 10 cm du capteur
- Revêtement clair pour protéger la LED
- Conçu pour une charge uniforme de 20kg max.
- Supports inclus

- Inkortbare LED-kledingstangverlichting met integreerbare bewegingsmelder voor overzicht in uw kast. Vereenvoudigde montage door batterijgebruik. DressLight kan als een gewone kledingstang tot de gewenste kastmaat worden ingekort.
- Bedrijf met 4x1,5V AAA (excl.)
- Inkortbaar tot 10cm afstand van de sensor
- Heldere afdekking ter bescherming van de LED
- Bij gelijkmatige lastverdeling max. 20 kg
- Inclusief stanghouders

**DressLight Battery**

incl. 1×0,9 W
35 lm, 2.700 K
∢ 120°
AAA/1,5V (Micro) × 4
↕30 ↔600 ↗16 mm
EAN 4000870 705018
**705.01** 17,99 15,74 14,99

**DressLight Battery**

incl. 1×1,35 W
45 lm, 2.700 K
∢ 120°
AAA/1,5V (Micro) × 4
↕30 ↔1.100 ↗16 mm
EAN 4000870 704998
**704.99** 23,99 20,99 19,99






Silber ▦ Kunststoff
Argent ▦ Matière plastique
Zilver ▦ Kunststof

not incl.

- Optimal für Schiebetüren: LED-Schrankleuchte mit Gleitrolle für den Batteriebetrieb. Die Gleitrolle schaltet die Leuchte beim Öffnen einer Schranktür automatisch ein und wieder aus. Einfach Licht wo Sie es brauchen.
- Einfache Befestigung abnehmbaren Montageboden mit Klebepads oder Schrauben fixieren
- Leicht zugängliches Batteriefach
- Betrieb mit 4x1,5V AAA (exkl.)
- Klare Abdeckung und Reflektor für optimierte Lichtausbeute

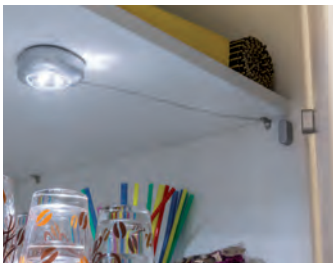
- Idéal pour les portes coulissantes : petit éclairage LED avec roulette pour le fonctionnement de la batterie. La roulette allume et éteint automatiquement la lumière à l'ouverture et à la fermeture de la porte de l'armoire. Un éclairage facile là où vous en avez besoin.
- Fixation simple au sol avec des pastilles autocollantes ou des vis
- Compartiment de la batterie facilement accessible
- Fonctionne avec 4x1,5V AAA (non incluses)
- Revêtement et réflecteur clairs pour un rendement lumineux optimal

- Optimaal voor schuifdeuren: LED-kleinlicht met glijrol voor batterijgebruik. De glijrol schakelt de lamp door openen van een kastdeur automatisch in en weer uit. Eenvoudig: licht waar u het nodig heeft.
- Eenvoudige bevestiging van afneembare montagevloeren met hechtpads of schroeven fixeren
- Eenvoudig toegankelijk batterijvak
- Bedrijf met 4x1,5V AAA (excl.)
- Heldere afdekking en reflector voor geoptimaliseerde lichtrendement

**SnapLED**

incl. 1×0,33 W
25 lm, 2.700 K
∢ 120°
AAA/1,5V (Micro) × 4
↕22 ⇔53 ↗95 mm
EAN 4000870 704981
**704.98** 9,59 8,39 7,99

LED · excl. Accu Battery · On/Off






Alu ▦ Alu/Kunststoff
Alu ▦ Alu/Matière plastique
Alu ▦ Alu/Kunststof

not incl.

- LED-Schrankleuchte mit Magnetkontakt für den Batteriebetrieb. Der Magnetkontakt schaltet die Leuchte beim Öffnen einer Schranktür automatisch ein und wieder aus. Einfach Licht wo Sie es brauchen.
- Einfache Montage mit Klebepads
- Betrieb mit 3x1,5V AAA (exkl.)
- Klare Abdeckung und Reflektor für optimierte Lichtausbeute

- Petit éclairage LED avec contact magnétique pour le fonctionnement de la batterie. Le contact magnétique allume et éteint automatiquement la lumière à l'ouverture et à la fermeture de la porte de l'armoire. Un éclairage facile là où vous en avez besoin.
- Montage aisé grâce à des pastilles autocollantes
- Fonctionne avec 3x1,5V AAA (non incluses)
- Revêtement et réflecteur clairs pour un rendement lumineux optimal

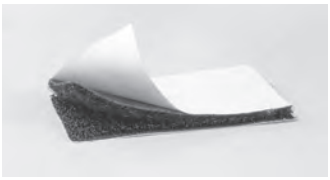
- LED-kleinlicht met magneetcontact voor batterijgebruik. Het magneetcontact schakelt de lamp door openen van de kastdeur automatisch in en weer uit. Eenvoudig: licht waar u het nodig heeft.
- Eenvoudige montage met hechtpads
- Bedrijf met 3x1,5 V AAA (excl.)
- Heldere afdekking en reflector voor geoptimaliseerde lichtrendement

**TriLED**

incl. 1×0,18 W
7.400 - 9.400 K
∢ 120°
AAA/1,5V (Micro) × 3
↕24 ⇔66 ↗65 mm
EAN 4000870 705001
**705.00** 6,59 5,76 5,49

LED · excl. Accu Battery · On/Off





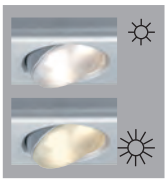
not incl.

- Mulitfunktionale Batterieleuchten mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Möbeln oder unter Hängeschränken für gleichmäßiges Arbeitslicht, gerichtete Spot-Beleuchtung oder hilfreiches Orientierungslicht. Je nach Modell dimmbar, mit schwenkbaren Spotköpfen oder Bewegungsmelder ausgestattet.
- Inkl. Montageplatte für einfachen Batteriewechsel
- Einfache Befestigung mit Klebe- oder Klettpads

- Luminaires à pile multifonctionnels avec de nombreuses possibilités d'utilisation dans les meubles ou sous les placards, fournissant une lumière de travail uniforme, un éclairage spot ciblé ou un éclairage de balisage.
- Fourni avec une plaque de montage pour un remplacement facile des piles
- Fixation facile avec des pattes adhésives ou velcro

- Multifunctionele batterijlampen met veelzijdige toepassingsmogelijkheden in meubels of onder hangkasten voor gelijkmatig werklicht, gerichte spotverlichting of handige oriëntatieverlichting. Afhankelijk van het model dimbaar, met zwenkbare spotkoppen of bewegingsmelder uitgerust.
- Incl. montageplaat voor eenvoudige batterijwissel
- Eenvoudige bevestiging met kleef- of klittenbandpads





## Jiggle

A⁺⁺–A

incl. 3×0,18 W
3×22 lm, 3.000 K
∢ 105°
AAA/1,5V (Micro) × 6
⇳35 ⇿300 ⇗60 mm
EAN 4000870 706350

**706.35** 15,59 13,64 12,99

Chrom matt ▦ Kunststoff
Chrome mat ▦ Matière plastique
Chroom mat ▦ Kunststof

LED · incl. · excl. Accu Battery · On/Off





## Rotate

A⁺⁺–A

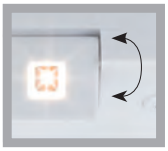
incl. 3×0,2 W
3×18 lm, 3.000 K
∢ 105°
AAA/1,5V (Micro) × 6
⇳50 ⇿310 ⇗60 mm
EAN 4000870 706367

**706.36** 17,99 15,74 14,99

Anthrazit/Chrom matt ▦ Kunststoff
Anthracite/Chrome mat
▦ Matière plastique
Antraciet/Chroom mat ▦ Kunststof

LED · incl. · excl. Accu Battery · On/Off












## SmartLight

A⁺⁺–A

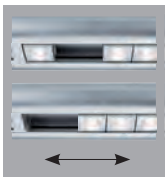
incl. 1×1,6 W
140 lm, 3.000 K
100°
AA/1,5 V (Mignon) × 3
27 ⇔250 55 mm
EAN 4000870 706381

**706.38** 19,79 17,31 16,49

Chrom matt Kunststoff
Chrome mat Matière plastique
Chroom mat Kunststof

LED · incl. · Sensor · excl. Accu Battery · On/Off







## Slide bar

A⁺⁺–A

incl. 3×0,5 W
3×40 lm, 3.000 K
20°
AA/1,5 V (Mignon) × 6
31,5 ⇔304 80 mm
EAN 4000870 706404

**706.40** 31,19 27,29 25,99

Chrom matt Kunststoff
Chrome mat Matière plastique
Chroom mat Kunststof

LED · incl. · excl. Accu Battery · On/Off



## Rotate

A⁺⁺–A

incl. 1×1 W
66 lm, 3.000 K
20°
AA/1,5 V (Mignon) × 3
⌀92 72 mm
EAN 4000870 706374

**706.37** 11,99 10,49 9,99

Chrom matt Kunststoff
Chrome mat Matière plastique
Chroom mat Kunststof

LED · incl. · excl. Accu Battery · On/Off





## ButtonLED

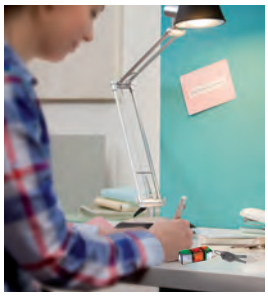
A⁺⁺–A

incl. 1×0,6 W
70 lm, 3.000 K
105°
AAA/1,5V (Micro) × 3
41 ⌀88 mm
EAN 4000870 706398

**706.39** 7,79 6,81 6,49

Anthrazit Kunststoff
Anthracite Matière plastique
Antraciet Kunststof

LED · incl. · excl. Accu Battery · On/Off



Multicolor Kunststoff
Multicolor Matière plastique
Multicolor Kunststof

- Magic Würfel Optik
- Inkl. Schlüsselanhänger

- Look dé magique
- Avec porte-clefs

- Magic Cube optiek
- Incl. Sleutelhanger



**Magic Cube LED Light**

incl. 1×0,3 W
5,5 lm, 10.000 K
AG 13/1,5V × 3
↕20 ⇔20 ↗60 mm
EAN 4000870 789674
**789.67** new 2,39 2,09 1,99

LED · incl. Battery · On/Off



Blau Kunststoff
Bleu Matière plastique
Blauw Kunststof

- 2 Dimmstufen: 50% & 100%
- Inkl. Schlüsselanhänger

- 2 niveaux de gradation : 50 % & 100 %
- Avec porte-clefs

- 2 dimniveaus: 50% en 100%
- Incl. Sleutelhanger



**Mini Key Flashlight**

incl. 1×1 W
20 lm, 5.000 K
CR 2032/3V × 2
↕12 ⇔38 ↗60 mm
EAN 4000870 789681
**789.68** new 2,99 2,61 2,49

LED · Flash · excl. Accu Battery · On/Off





Rot Kunststoff
Rouge Matière plastique
Rood Kunststof

- Magnet Clip kann an Kleidung, Taschen und metallischen Gegenständen befestigt werden
- 3 Farbmodi: Weiß,Rot,Rot blinkend

- Magnet Clip se fixe aux vêtements, aux sacs et aux objets métalliques
- 3 modes de couleur : Blanc, Rouge, Rouge clignotant

- Magnet Clip kan worden bevestigd aan kleding, tassen en metalen voorwerpen
- 3 kleurmodi: Wit,Rood,Rood knipperend



**Magnet Clip Light**

incl. 1×1,2 W
11 lm, 6.000 K
CR 2032/3V × 2
↕18 ⇔33 ↗79 mm
EAN 4000870 789698
**789.69** new 4,19 3,66 3,49

LED · Flash · excl. Accu Battery · On/Off



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Bewegungssensor: erfasst Bewegungen innerhalb von 5m
- Inkl. Dämmerungssensor, schaltet erst bei Dunkelheit ein
- 
- Erfassungswinkel bis zu 120 Grad
- Schaltet für 25 Sek. Licht ein

- Détecteur de mouvement : capte les mouvements dans un rayon de 5 m
- Avec détecteur crépusculaire, s'allume seulement dans l'obscurité
- Angle de diffusion jusqu'à 120 °
- S'allume pendant 25 sec .

- Bewegingssensor: detecteert bewegingen binnen een straal van 5 m
- Incl. schemersensor, schakelt pas in wanneer het donker is
- Detectiehoek tot 120 graden
- Schakelt 25 s lang het licht aan



**Motion Sensor Light**

incl. 1×0,45 W
25 lm, 8.000 K
AAA/1,5V (Micro) × 3
⇳16 ⇔75 ⇗75 mm
EAN 4000870 789711
**789.71** **new** 5,99 5,24 4,99

LED
Sensor
excl. Accu Battery
On/Off






Orange/Schwarz ▦ Kunststoff
Orange/Noir ▦ Matière plastique
Oranje/Zwart ▦ Kunststof

- 3 Einstellungen möglich: ausklappbarer Fuß, Haken oder Magnet zum Hängen, schwenkbar

- 3 réglages possibles : pied escamotable, suspension par crochet ou aimant, orientable

- 3 instellingen mogelijk: uitklapbare voet, haak of magneet om op te hangen, zwenkbaar

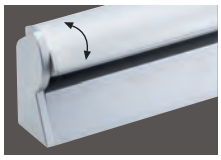


**Work Light**

incl. 1×1,8 / 1×2,7 W
150/50 lm, 6.500 - 9.000 K
AAA/1,5V (Micro) × 4
⇳20 ⇔50 ⇗160 mm
EAN 4000870 789704
**789.70** **new** 5,99 5,24 4,99

LED
excl. Accu Battery
On/Off





Alu matt ▦ Metall/Kunststoff
Alu mat ▦ Métal/Matière plastique
Alu mat ▦ Metaal/Kunststof

- Schwenkbare Unterbauleuchte mit integriertem Schalter
- Gezielte Innenschrankbeleuchtung durch 120° Schwenkwinkel
- Hohe Energieeffizienz
- Montagefreundliche Schlüssellochbefestigung
- Inkl. Zuleitung mit Eurostecker

- Eclairage sous-meuble orientable avec interrupteur intégré
- Spécifique pour l'éclairage des armoires avec un angle de 120°
- Haute efficacité énergétique
- Montage aisé
- Fourni avec un câble d'alimentation doté d'un connecteur Euro

- Zwenkbare onderbouwlamp met geïntegreerde schakelaar
- Gerichte interne kastverlichting door 120° zwenkhoek
- Grote energie-efficiëntie
- Eenvoudig te monteren sleutelgatbevestiging
- Incl. toevoerleiding met eurostekker



**WaveLine** A–A

incl. 1×8 W, G5, A
480 lm, 3.000 K
230 V
⇳45 ⇿350 ⇗85 mm
EAN 4000870 704059
**704.05** 13,19 11,54 10,99
885.08

Energy Saver
incl.
0 sec.
On/Off

**WaveLine** A–A

incl. 1×13 W, G5, A
980 lm, 3.000 K
230 V
⇳45 ⇿580 ⇗85 mm
EAN 4000870 704066
**704.06** 16,19 14,16 13,49
885.13

Energy Saver
incl.
0 sec.
On/Off

# Outdoor


**248** Plug & Shine
**261** Mobile
**282** House 230 V
**287** 12 V
**294** Solar




**248** Plug & Shine



**261** Mobile



**282** House



**294** Solar



## Plug & Shine: das Steck-System für faszinierendes Licht im Garten und auf der Terrasse

„Plug & Shine ist die perfekte Lösung für die individuelle Licht-Inszenierung von Lieblingsecken und -pflanzen am Haus, im Garten und auf der Terrasse.
Das 24V-LED-Gleichspannungs-Kabelsystem ist kinderleicht zu installieren und sicher. Anders als bei 230V-Installationen müssen Gartenfreunde keine tiefen, mehrfach gesicherten Gräben ausheben – die Plug & Shine-Kabel dürfen auch oberirdisch liegen und sind mit IP 68 höchstmöglich gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Das clevere Kabelsystem ist bis zu 50m Länge erweiterbar. Damit sind Gartenliebhaber völlig flexibel bei der Positionierung und Erweiterung ihrer Beleuchtung – einfach zusammenstecken und das Licht wirken lassen. Alle Leuchten sind dimmbar, korrosionsgeschützt und vor Wasser geschützt (IP 65/67). Per Fernbedienung oder ZigBee 3.0 Steuerung können Sie Ihre Leuchten schalten und dimmen.“

## Plug & Shine : le système enfichable pour un éclairage fascinant du jardin et de la terrasse

"Plug & Shine est la solution idéale pour la mise en scène personnalisée de l'éclairage de vos coins préférés et de vos plantes, à l'intérieur, dans le jardin et sur la terrasse. Le système de câble à courant continu et LED 24V est extrêmement simple à installer et sûr. À la différence des installations en 230V, les adeptes du jardin ne doivent pas creuser de profondes tranchées multi-sécurisées - les câbles Plug & Shine peuvent rester en surface et bénéficient de la plus haute protection IP68 contre l'infiltration d'eau. Le système de câble intelligent est extensible jusqu'à 50 m. Les adeptes du jardin bénéficient d'une très grande souplesse dans le choix de l'emplacement et l'extension de leur éclairage - il suffit de les raccorder et de laisser place à la lumière. Tous les luminaires sont gradables, protégés contre la corrosion et étanches à l'eau (IP 65/67). Vous pouvez commuter ou varier l'intensité de vos luminaires par télécommande ou commande ZigBee 3.0."

## Plug & Shine: het steeksysteem voor fascinerend licht in de tuin en op het terras

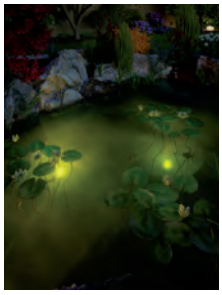
"Plug & Shine is de perfecte oplossing voor de individuele verlichting van lievelingshoeken en -planten rondom het huis, in de tuin en op het terras.
Het installeren van het 24V-LED gelijkspanningskabelsysteem is heel eenvoudig en veilig. In tegenstelling tot de 230V-installaties moeten tuinvrienden geen diepe, extra beveiligde greppels graven – de Plug & Shine-kabels mogen ook bovengronds liggen en zijn met IP 68 maximaal tegen binnendringen van water beschermd. Het slimme kabelsysteem kan tot 50 m worden verlengd. Dit verschaft tuinliefhebbers volledige flexibiliteit voor het plaatsen en uitbreiden van hun verlichting – gewoon in elkaar steken en het licht laten werken. Alle lampen zijn dimbaar, tegen corrosie beschermd en waterdicht (IP 65/67). Per afstandsbediening of ZigBee 3.0 besturing kunt u uw armaturen schakelen en dimmen."

- Lichtstarke und hochwertig ausgeführte Außenleuchten
- Auf den jeweiligen Anwendungszweck passende Lichtlösungen für den Garten und die Terrasse
- Einfacher Anschluss durch das geschützte Paulmann 24V-Steckersystem

- Luminaires d’extérieur puissants et de haute qualité
- Des solutions d’éclairage adaptées à chaque situation, pour le jardin et la terrasse
- Raccordement simple grâce au système d’enfichage protégé 24V Paulmann

- Lichtsterke en hoogwaardig uitgevoerde buitenverlichting
- Lichtoplossingen voor tuin en terras aangepast aan het nagestreefde doel
- Eenvoudige aansluiting door het beschermde Paulmann 24V-stekkersysteem

- Unterwasser-Spot IP68 für Teiche - Installation unter Wasser durch Metallteller
- Spot submersible IP68 pour bassins - Installation immergée via partie métallique
- Onderwaterspot IP68 voor vijvers - installatie onder water door metalen schaal





**Plug & Shine Pond Spot** A++–A

incl. 1×4 W
400 lm, 3.000 K
25°
24 V
120 ⌀200 mm
EAN 4000870 942093

LED
IP68
rostfrei

**942.09** new 36,34 31,79 30,28

Schwarz Alu
Noir Alu
Zwart Alu

- Ideal für die Ausleuchtung von hohen Bäumen
- Convient parfaitement à l'éclairage de grands arbres
- Ideaal voor het verlichten van hoge bomen





**Plug & Shine Spotlight Cone** A++–A

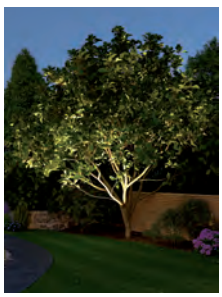
incl. 1×6,8 W
667 lm, 3.000 K
20°
24 V
420 ⌀110 mm
EAN 4000870 939239

LED
IP67
rostfrei

**939.23** new 53,99 47,24 44,99

Silber/Anthrazit Alu Druckguss
Argent/Anthracite
Alu moulé sous pression
Zilver/Antraciet Alu drukgegoten

- Ideal für die Ausleuchtung von kleineren Bäumen und Sträuchern
- Convient parfaitement à l'éclairage de petits arbres et arbustes
- Ideaal voor het verlichten van kleinere bomen en struiken





**Plug & Shine Spotlight Cone** A++–A

incl. 1×6,8 W
667 lm, 3.000 K
40°
24 V
420 ⌀110 mm
EAN 4000870 939246

LED
IP67
rostfrei

**939.24** new 53,99 47,24 44,99

Silber/Anthrazit Alu Druckguss
Argent/Anthracite
Alu moulé sous pression
Zilver/Antraciet Alu drukgegoten



Anthrazit ▦ Alu
Anthracite ▦ Alu
Antraciet ▦ Alu

- Ideal für die Ausleuchtung von Büschen und Beeten
- Convient parfaitement à l'éclairage d'arbustes et de massifs
- Ideaal voor het verlichten van struiken en perken



**Plug & Shine Spotlight** A++–A
incl. 1×6 W
520 lm, 3.000 K
100°
24 V
↕290 ⌀52 mm
EAN 4000870 939345
LED · IP67 · rostfrei
**939.34** new 29,99 26,24 24,99



**Plug & Shine Spotlight** A++–A
incl. 1×6 W
520 lm, 4.000 K
100°
24 V
↕290 ⌀52 mm
EAN 4000870 939352
LED · IP67 · rostfrei
**939.35** new 29,99 26,24 24,99

- Starter-Sets für den Einstieg in das System inkl. 3 Leuchten, 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen und einem Trafo für Erweiterungsmöglichkeiten
- Erweiterbar
- Kits de démarrage : comprend 3 luminaires, 5m de câble avec 4 sorties et un transformateur pour d'éventuelles extensions
- Extensible
- Startersets voor de instap in het systeem incl. 3 lampen, 5 meter kabel met 4 uitgangen en een trafo voor uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidbaar



**Plug & Shine Spot Sting Set** A++–A
incl. 3×6 W
3×520 lm, 3.000 K
100°
24 V, incl. 75 VA
EAN 4000870 936962
LED · IP44 · IP67
**936.96** new 131,99 115,49 109,99



Anthrazit ▦ Alu
Anthracite ▦ Alu
Antraciet ▦ Alu

- Kleiner flexibler Gartenspot für Lichtakzente in Beeten oder Kübeln
- Petit spot de jardin flexible pour écl. massifs ou jardinières
- Kleine flexibele tuinspot voor lichtaccenten in perken of plantenbakken



**Plug & Shine Spot Plantini** A++–A
incl. 1×2,5 W
200 lm, 3.000 K
45°
24 V
223 ⌀21 77 mm
EAN 4000870 939970
**939.97** new 18,16 15,89 15,13
LED IP65 rostfrei



**Plug & Shine Spot Plantini** A++–A
incl. 1×2,5 W
230 lm, 4.000 K
45°
24 V
223 ⌀21 77 mm
EAN 4000870 939963
**939.96** new 18,16 15,89 15,13
LED IP65 rostfrei

- Starter-Sets für den Einstieg in das System inkl. 3 Leuchten, 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen und einem Trafo für Erweiterungsmöglichkeiten
- Erweiterbar
- Kits de démarrage : comprend 3 luminaires, 5m de câble avec 4 sorties et un transformateur pour d'éventuelles extensions
- Extensible
- Startersets voor de instap in het systeem incl. 3 lampen, 5 meter kabel met 4 uitgangen en een trafo voor uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidbaar



**Plug & Shine Spot Plantini Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×200 lm, 3.000 K
45°
24 V
223 mm ⌀21 mm 77 mm 5 m
EAN 4000870 941546
**941.54** new 84,82 74,21 70,68
LED IP65 rostfrei

**Plug & Shine Spot Plantini Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×230 lm, 4.000 K
45°
24 V
223 mm ⌀21 mm 77 mm 5 m
EAN 4000870 941553
**941.55** new 84,82 74,21 70,68
LED IP65 rostfrei

- Extention-Sets für den Systemausbau inkl. 3 Leuchten, 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen



**Plug & Shine Spot Plantini Extension Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×200 lm, 3.000 K
45°
230/24 V, incl. 21 VA
223 mm ⌀21 mm 77 mm 5 m
EAN 4000870 941560
**941.56** new 72,70 63,61 60,58
LED IP44 IP65 rostfrei

**Plug & Shine Spot Plantini Extension** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×230 lm, 4.000 K
45°
230/24 V, incl. 21 VA
223 mm ⌀21 mm 77 mm 5 m
EAN 4000870 941577
**941.57** new 72,70 63,61 60,58
LED IP44 IP65 rostfrei



Silber ▦ Edelstahl/Kunststoff
Argent ▦ Acier inoxydable/ Matière plastique
Zilver ▦ edelstaal/Kunststof

- Einfache Montage durch mitgelieferte Einbauhülse
- Geeignet für Terasse und Erdreich

- Pose simple par manchon fourni
- Convient aux terrasses et à la terre

- Eenvoudige montage door bijgeleverde inbouwhuls
- Geschikt voor terras en aardrijk



**Plug & Shine Floor Mini** A++–A
incl. 1×2,5 W
95 lm, 3.000 K
95°
24 V
90 ⌀55 mm
EAN 4000870 939512
**939.51** new 17,98 15,73 14,98

**Plug & Shine Floor Mini** A++–A
incl. 1×2,5 W
95 lm, 4.000 K
95°
24 V
90 ⌀55 mm
EAN 4000870 939529
**939.52** new 17,98 15,73 14,98

- Starter-Sets für den Einstieg in das System inkl. 3 Leuchten, 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen und einem Trafo für Erweiterungsmöglichkeiten
- Erweiterbar

- Kits de démarrage : comprend 3 luminaires, 5m de câble avec 4 sorties et un transformateur pour d'éventuelles extensions
- Extensible

- Startersets voor de instap in het systeem incl. 3 lampen, 5 meter kabel met 4 uitgangen en een trafo voor uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidbaar



**Plug & Shine Floor Mini Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×95 lm, 3.000 K
95°
230/24 V, incl. 21 VA
⌀55 mm
EAN 4000870 936979
**936.97** new 84,82 74,21 70,68

**Plug & Shine Floor Mini Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×95 lm, 4.000 K
95°
230/24 V, incl. 21 VA
⌀55 mm 5 m
EAN 4000870 936986
**936.98** new 84,82 74,21 70,68

- Erweiterungs-Sets für den einfachen Ausbau des Systems, inkl. 3 Leuchten und 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen

- Kits d'extension du système : comprend 3 luminaires, 5 m de câble avec 4 sorties

- Uitbreidingssets voor de eenvoudige uitbreiding van het systeem incl. 3 lampen en 5 meter kabel met 4 uitgangen



**Plug & Shine Floor Mini Extension Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×95 lm, 3.000 K
95°
24 V
40 mm ⌀55 mm 5 m
EAN 4000870 939499
**939.49** new 72,70 63,61 60,58

**Plug & Shine Floor Mini Extension Set** A++–A
incl. 3×2,5 W
3×95 lm, 4.000 K
95°
24 V
90 mm ⌀55 mm 5 m
EAN 4000870 939505
**939.50** new 72,70 63,61 60,58



Silber Edelstahl/Kunststoff
Argent Acier inoxydable/ Matière plastique
Zilver edelstaal/Kunststof

- Einfache Montage durch Befestigungsklammern
- Geeignet für Holz- und Steinterassen

- Pose simple par clips de fixation
- Convient aux terrasses en bois ou en pierre

- Eenvoudige montage door bevestigingsklemmen
- Geschikt voor terrassen van hout en steen



**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×1,3 W
100 lm, 3.000 K
90°
24 V
30 ⌀70 mm
EAN 4000870 939536
**939.53** new 11,98 10,48 9,98

**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×1,3 W
100 lm, 4.000 K
90°
24 V
30 ⌀70 mm
EAN 4000870 939543
**939.54** new 11,98 10,48 9,98

- Starter-Sets für den Einstieg in das System inkl. 3 Leuchten, 5 Meter Kabel mit 4 Ausgängen und einem Trafo für Erweiterungsmöglichkeiten
- Erweiterbar

- Kits de démarrage : comprend 3 luminaires, 5m de câble avec 4 sorties et un transformateur pour d'éventuelles extensions
- Extensible

- Startersets voor de instap in het systeem incl. 3 lampen, 5 meter kabel met 4 uitgangen en een trafo voor uitbreidingsmogelijkheden
- Uitbreidbaar



**Plug & Shine Floor Set** A++–A
incl. 3×1,3 W
3×100 lm, 3.000 K
90°
24 V, incl. 21 VA
30 mm ⌀70 mm 5 m
EAN 4000870 936924
**936.92** new 66,64 58,31 55,53

**Plug & Shine Floor Set** A++–A
incl. 3×1,3 W
3×100 lm, 4.000 K
90°
24 V, incl. 21 VA
30 mm ⌀70 mm 5 m
EAN 4000870 936931
**936.93** new 66,64 58,31 55,53



Silber ▦ Edelstahl
Argent ▦ Acier inoxydable
Zilver ▦ edelstaal

- Starterset incl. 5 Leuchten und Trafo
- Geeignet für Holz- und Steinterassen

- Kit de démarrage inclus 5 luminaires et transfo
- Convient aux terrasses en bois ou en pierre

- Starterset incl. 5 armaturen en trafo
- Geschikt voor terrassen van hout en steen





**Plug & Shine MicroPen II Set** A++–A

incl. 5×0,22 W
5×3 lm, 3.000 K
22°
230/24 V, incl. 21 VA
⌀15 mm
EAN 4000870 936955
**936.95** new 36,34 31,79 30,28

LED
IP44
IP65
rostfrei
Kg 130

- Ergänzungssetset incl. 5 Leuchten
- Geeignet für Holz- und Steinterassen

- Kit d'extension incl. 5 luminaires
- Convient aux terrasses en bois ou en pierre

- Uitbreidingsset incl. 5 armaturen
- Geschikt voor terrassen van hout en steen

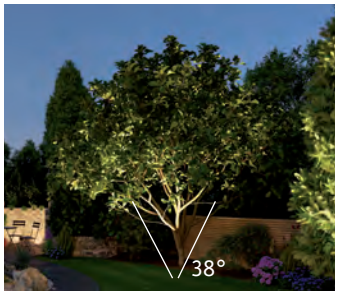




**Plug & Shine MicroPen II Extension Set** A++–A

incl. 5×0,22 W
5×3 lm, 3.000 K
22°
24 V
⌀15 mm
EAN 4000870 936948
**936.94** new 24,22 21,19 20,18

LED
IP65
rostfrei
Kg 130







Silber ▦ Metall
Argent ▦ Métal
Zilver ▦ Metaal

- Ideal für die Ausleuchtung von breiteren Bäumen oder Fassaden
- Gezielte Ausleuchtung durch definierten Ausstrahlwinkel
- Perfekte Ausleuchtung, da schwenkbar
- Entblendet durch versenkte Lichtquelle
- Ungehindertes Rasenmähen

- Convient parfaitement à l'éclairage d'arbres ou de façades
- Éclairage ciblé grâce à l'angle de rayonnement prédéfini
- Éclairage parfait car orientable
- Source lumineuse encastrée non éblouissante
- Tondre sans obstacle

- Ideaal voor het verlichten van bomen of gevels
- Gerichte verlichting door gedefinieerde uitstraalhoek
- Perfecte verlichting, aangezien zwenkbaar
- Niet-verblindend dankzij verzonken lichtbron
- Ongehinderd grasmaaien

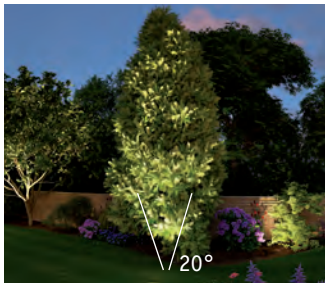


**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×6 W
609 lm, 3.000 K
38°
24 V
150 ⌀140 mm
EAN 4000870 939086
**939.08** new 47,99 41,99 39,99

LED IP67 rostfrei 500 Kg

**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×6 W
675 lm, 4.000 K
38°
24 V
150 ⌀140 mm
EAN 4000870 939123
**939.12** new 47,99 41,99 39,99

LED IP67 rostfrei 500 Kg







Silber ▦ Metall
Argent ▦ Métal
Zilver ▦ Metaal

- Ideal für die Ausleuchtung von höheren Bäumen oder Fassaden
- Gezielte Ausleuchtung durch definierten Ausstrahlwinkel
- Perfekte Ausleuchtung, da schwenkbar
- Entblendet durch versenkte Lichtquelle
- Ungehindertes Rasenmähen

- Convient parfaitement à l'éclairage de grands arbres ou de façades
- Éclairage ciblé grâce à l'angle de rayonnement prédéfini
- Éclairage parfait car orientable
- Source lumineuse encastrée non éblouissante
- Tondre sans obstacle

- Ideaal voor het verlichten van hogere bomen of gevels
- Gerichte verlichting door gedefinieerde uitstraalhoek
- Perfecte verlichting, aangezien zwenkbaar
- Niet-verblindend dankzij verzonken lichtbron
- Ongehinderd grasmaaien



**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×6 W
609 lm, 3.000 K
20°
24 V
150 ⌀140 mm
EAN 4000870 939079
**939.07** new 47,99 41,99 39,99

LED IP67 rostfrei 500 Kg

**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×6 W
675 lm, 4.000 K
20°
24 V
150 ⌀140 mm
EAN 4000870 939116
**939.11** new 47,99 41,99 39,99

LED IP67 rostfrei 500 Kg



Anthrazit ▦ Alu Druckguss
Anthracite ▦ Alu moulé sous pression
Antraciet ▦ Alu drukgegoten

- Ideal für gleichmäßig breite lichtstarke Beleuchtung von Mauern, Hecken, Hauswänden und zur effektvollen Hervorhebung von Reliefs
- Entblendet durch versenkte Lichtquelle
- Ungehindertes Rasenmähen

- Convient parfaitement à l'éclairage puissant, large et homogène de murs, haies et façades ou pour la mise en évidence efficace des reliefs
- Source lumineuse encastrée non éblouissante
- Tondre sans obstacle

- Ideaal voor een gelijkmatig brede, lichtsterke verlichting van muren, hagen, gevels en voor een effectieve accentueren van reliëfs
- Niet-verblindend dankzij verzonken lichtbron
- Ongehinderd grasmaaien



**Plug & Shine Floor** A⁺⁺–A
incl. 1×8 W
875 lm, 3.000 K
∢ 95°
24 V
⇳45 ⇿900 ⇗54 mm
EAN 4000870 939215
**939.21** **new** 41,99 36,74 34,99

LED
IP67



Anthrazit ▦ Alu Druckguss
Anthracite ▦ Alu moulé sous pression
Antraciet ▦ Alu drukgegoten

- Ideal für gleichmäßig breite lichtstarke Beleuchtung von Mauern, Hecken, Hauswänden und zur effektvollen Hervorhebung von Reliefs
- Schwenkbar
- Rahmenlos verkettbar für gleichmäßige Ausleuchtung langer Flächen

- Convient parfaitement à l'éclairage puissant, large et homogène de murs, haies et façades ou pour la mise en évidence efficace des reliefs
- Orientable
- Combinable librement pour l'éclairage homogène de longues surfaces

- Ideaal voor een gelijkmatig brede, lichtsterke verlichting van muren, hagen, gevels en voor een effectieve accentueren van reliëfs
- Zwenkbaar
- Zonder frame verbindbaar voor gelijkmatige verlichting van lange oppervlakken



**Plug & Shine Floor** A⁺⁺–A
incl. 1×8 W
875 lm, 3.000 K
∢ 115°
24 V
⇳58 ⇿856 ⇗52 mm
EAN 4000870 939222
**939.22** **new** 47,99 41,99 39,99

LED
IP67



Silber/Anthrazit ▦ Alu Druckguss
Argent/Anthracite
▦ Alu moulé sous pression
Zilver/Antraciet ▦ Alu drukgegoten

- Mit Abstrahlwinkel 60° zur Ausleuchtung schmaler Wege
- Gerichtetes Licht ohne Blendwirkung
- Mit Montageplatte auf festem Untergrund verschraubbar
- Mit mitgeliefertem Spieß einfach in weichem Untergrund fixierbar

- Avec angle de rayonnement de 60° pour l'éclairage d'allées étroites
- Éclairage dirigé non aveuglant
- Vissage sur support stabilisé grâce à la platine de fixation
- Peut être facilement fixé dans un sol meuble grâce au piquet fourni

- Met stralingshoek 60° voor de verlichting van smalle paden
- Gericht licht niet verblindend
- Met montageplaat op vaste ondergrond vastschroefbaar
- Met bijgeleverde pen gewoon in zachte ondergrond fixeerbaar



**Plug & Shine Cone** A++–A
incl. 1×4,3 W
438 lm, 3.000 K
60°
24 V
592 ⌀60 110 212 mm
EAN 4000870 939130
LED IP67
**939.13** new 71,99 62,99 59,99

**Plug & Shine Cone** A++–A
incl. 1×4,3 W
438 lm, 3.000 K
90°
24 V
592 ⌀90 110 212 mm
EAN 4000870 939147
LED IP67
**939.14** new 71,99 62,99 59,99



Silber/Anthrazit ▦ Alu Druckguss
Argent/Anthracite
▦ Alu moulé sous pression
Zilver/Antraciet ▦ Alu drukgegoten

- 360° rundum abstrahlend zur Ausleuchtung von Wegen und Beeten
- Gerichtetes Licht ohne Blendwirkung
- Mit Montageplatte auf festem Untergrund verschraubbar
- Mit mitgeliefertem Spieß einfach in weichem Untergrund fixierbar

- Angle de rayonnement de 360° pour l'éclairage d'allées et de massifs
- Éclairage dirigé non aveuglant
- Vissage sur support stabilisé grâce à la platine de fixation
- Peut être facilement fixé dans un sol meuble grâce au piquet fourni

- 360° rondom uitstralend voor de verlichting van paden en perken
- Gericht licht niet verblindend
- Met montageplaat op vaste ondergrond vastschroefbaar
- Met bijgeleverde pen gewoon in zachte ondergrond fixeerbaar



**Plug & Shine Cone** A++–A
incl. 1×8,2 W
776 lm, 3.000 K
24 V
856 ⌀110 mm
EAN 4000870 939154
LED IP67
**939.15** new 83,99 73,49 69,99



Anthrazit Alu Druckguss
Anthracite Alu moulé sous pression
Antraciet Alu drukgegoten

- Ideal zur Beleuchtung der Einfahrt
- Blendfrei durch effektvolles Streiflicht
- Extra schwere Qualität
- Befahrbar

- Idéal pour l'éclairage d'entrées
- Non éblouissant grâce à un bandeau lumineux raffiné
- Qualité extra robuste
- Carrossable

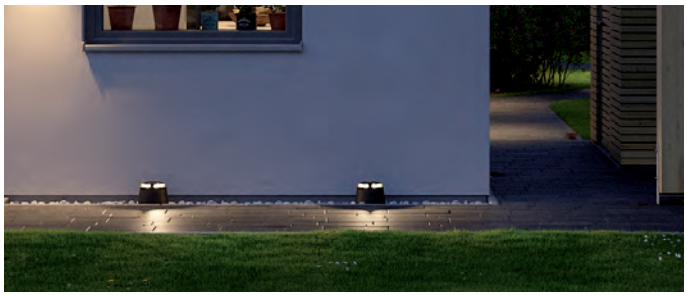
- Ideaal voor de verlichting van de inrit
- Niet-verblindend door effectvol scheerlicht
- Extra zware kwaliteit
- Overrijdbaar



**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 1×3 W
350 lm, 3.000 K
60°
24 V
32 ⌀160 mm
EAN 4000870 939192
LED IP67 Kg 2.000
**939.19** new 47,99 41,99 39,99



**Plug & Shine Floor** A++–A
incl. 2×3 W
2×350 lm, 3.000 K
180°
24 V
32 ⌀160 mm
EAN 4000870 939208
LED IP67 Kg 2.000
**939.20** new 47,99 41,99 39,99



Anthrazit Alu Druckguss
Anthracite Alu moulé sous pression
Antraciet Alu drukgegoten

- Ideal für die Wegebeleuchung ohne Blendung

- Convient parfaitement à l'éclairage non aveuglant d'allées

- Ideaal voor de padverlichting zonder te verblinden



**Plug & Shine Path** A++–A
incl. 1×3 W
350 lm, 3.000 K
60°
24 V
155 ⌀193 mm
EAN 4000870 939161
LED IP67
**939.16** new 53,99 47,24 44,99



**Plug & Shine Path** A++–A
incl. 2×3 W
2×350 lm, 3.000 K
180°
24 V
155 ⌀193 mm
EAN 4000870 939178
LED IP67
**939.17** new 53,99 47,24 44,99

- Lichtobjekte für die stimmungsvolle Beleuchtung von Garten und Terasse
- Objets lumineux pour l'éclairage agréable du jardin et de la terrasse
- Lichtobjecten voor de sfeervolle verlichting van tuin en terras







Weiß ▦ Kunststoff
Blanc
▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



**Plug & Shine Stone** A++–A
incl. 1×2,8 W
235 lm, 3.000 K
24 V
⇳166 ⌀280 mm
EAN 4000870 941751
**941.75** new 36,34 31,79 30,28

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Stone** A++–A
incl. 1×2,8 W
235 lm, 3.000 K
24 V
⇳194 ⌀350 mm
EAN 4000870 941768
**941.76** new 42,40 37,10 35,33

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Globe** A++–A
incl. 1×2,8 W
235 lm, 3.000 K
24 V
⌀200 mm
EAN 4000870 941775
**941.77** new 36,34 31,79 30,28

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Globe** A++–A
incl. 1×6,5 W
575 lm, 3.000 K
24 V
⌀400 mm
EAN 4000870 941782
**941.78** new 48,46 42,40 40,38

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Globe** A++–A
incl. 1×6,5 W
575 lm, 3.000 K
24 V
⌀500 mm
EAN 4000870 941799
**941.79** new 60,58 53,00 50,48

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Cube** A++–A
incl. 1×2,8 W
235 lm, 3.000 K
24 V
⇳200 ⇿200 ⇗200 mm
EAN 4000870 941805
**941.80** new 36,34 31,79 30,28

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Cube** A++–A
incl. 1×6,5 W
575 lm, 3.000 K
24 V
⇳300 ⇿300 ⇗300 mm
EAN 4000870 941812
**941.81** new 48,46 42,40 40,38

LED
IP67
rostfrei



**Plug & Shine Cube** A++–A
incl. 1×6,5 W
575 lm, 3.000 K
24 V
⇳400 ⇿400 ⇗400 mm
EAN 4000870 941829
**941.82** new 72,70 63,61 60,58

LED
IP67
rostfrei





## Plug & Shine Plant

A++–A

incl. 1×6,5 W
575 lm, 3.000 K
24 V
⇳500 ⇔300 ⇗230 mm
EAN 4000870 941836
**941.83** **new** 72,70 63,61 60,58

LED
IP67
rostfrei

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





## Plug & Shine Star

A++–A

incl. 1×2,8 W
235 lm, 3.000 K
24 V
⇳100 ⌀400 mm
EAN 4000870 941843
**941.84** **new** 36,34 31,79 30,28

LED
IP67
rostfrei

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





## Plug & Shine Tree

A++–A

incl. 1×2,8 W
260 lm, 3.000 K
24 V
⇳490 ⇔280 ⇗140 mm
EAN 4000870 941850
**941.85** **new** 54,52 47,70 45,43

LED
IP67
rostfrei

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof





## Plug & Shine Lightchain IP44

A++–A

incl. 7×0,2 W
7×25 lm
24 V
⌀50 mm ⇔6,8 m
EAN 4000870 941652
**941.65** **new** 30,28 26,49 25,23

LED
IP44
rostfrei

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Mehrfach gesicherte, UV-beständige Gummischlauchleitung
- Für hohe mechanische Belastung für die dauerhafte Verwendung im Freien
- Speziell entwickelte mehrfach gedichtete Paulmann-Steckverbindungen
- Dauerhaft wasserdicht (IP 68)

- Gaine en caoutchouc résistante aux UV, et plusieurs fois sécurisée.
- Pour une forte sollicitation mécanique et l'utilisation continue à l'air libre
- Connexions Paulmann spécialement conçues à multiples niveaux d'étanchéité
- Étanches durablement (IP 68)

- Extra beveiligde, UV-bestendige rubberslangleiding
- Voor hoge mechanische belasting voor duurzaam gebruik buitenshuis
- Speciaal ontwikkelde maximaal geïsoleerde Paulmann-steekverbindingen
- Duurzaam waterdicht (IP 68)



Schwarz
Kunststoff
Noir
Matière plastique
Zwart
Kunststof



### Plug & Shine Connector 1in-3out

max. 150 W
24 V
⇳75 ⇿94 mm
EAN 4000870 939291
**939.29** new 8,99 7,86 7,49

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-2out

max. 150 W
24 V
⇿2 m
EAN 4000870 939260
**939.26** new 8,99 7,86 7,49

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-3out

max. 150 W
24 V
⇿1 m
EAN 4000870 939949
**939.94** new 10,19 8,91 8,49

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-2out

max. 150 W
24 V
⇿5 m
EAN 4000870 939277
**939.27** new 17,99 15,74 14,99

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-5out

max. 150 W
24 V
⇿10 m
EAN 4000870 939307
**939.30** new 35,99 31,49 29,99

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-2out

max. 150 W
24 V
⇿10 m
EAN 4000870 939284
**939.28** new 29,99 26,24 24,99

IP68



### Plug & Shine Cable 1in-7out

max. 150 W
24 V
⇿15 m
EAN 4000870 939314
**939.31** new 44,99 39,36 37,49

IP68

- System oder Komponentensteuerung 24V DC max. 75W
- Gruppenschaltung oder Schaltung mehrerer Controller mit einer Fernbedienung möglich

- Contrôle du système ou des composants 24 V DC max. 75 W
- La commutation groupée ou la commutation de plusieurs controllers est possible avec une seule télécommande.

- Systeem- of componentenbesturing 24 V DC max. 75 W
- Groepsschakeling of schakeling van meerdere controllers mogelijk met één afstandsbediening



### Plug & Shine Controller incl. remote

max. 75 W24 V
AAA/1,5V (Micro) × 2
⇳90 ⇿260 ⇗40 mm
EAN 4000870 180112
**180.11** new 42,40 37,10 35,33

incl.
rost frei



### Plug & Shine Controller

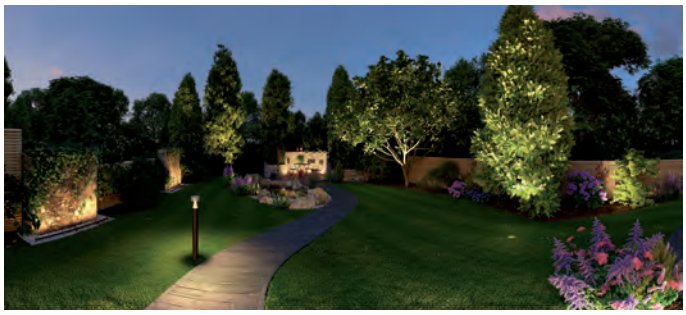
max. 75 W
24 V
⇳90 ⇿260 ⇗40 mm
EAN 4000870 180105
**180.10** new 33,30 29,14 27,75

IP68
rost frei

- Zigbee 3.0 Schalt und Dimm-Controller für das 12-24V DC Gartenleuchten-System Plug & Shine
- Einfache und sichere Installation mit Plug & Shine Verbinder
- Für alle dimmbaren Plug & Shine Leuchten geeignet
- Gruppenschaltung oder Schaltung mehrerer Controller mit einer Fernbedienung möglich

- Controller commutation et variation Zigbee 3.0 pour système de luminaires de jardin Plug & Shine 12-24V DC
- Installation sûre et simple grâce au connecteur Plug & Shine
- Convient à tous les luminaires Plug & Shine grad
- La commutation groupée ou la commutation de plusieurs controllers est possible avec une seule télécommande.

- Zigbee 3.0 schakel- en dimcontroller voor het 12-24V DC tuinverlichtingssysteem Plug & Shine
- Eenvoudige en veilige installatie met Plug & Shine connector
- Geschikt voor alle dimbare Plug & Shine armaturen
- Groepsschakeling of schakeling van meerdere controllers mogelijk met één afstandsbediening





not incl.
Remote Control
= 402
ZigBee



**Plug & Shine ZigBee Controller**

max. 75 W
24 V
↕30 ⇔260 ↗40 mm
EAN 4000870 939994
**939.99** new 36,34 31,79 30,28

IP68
rostfrei
Home

- Steckerdriver IP44 ideal für die Beleuchtung von Balkon und des Terrassenbereichs

- Driver de fiche IP44 idéal pour l'éclairage des balcons et terrasses

- Stekkerdriver IP44 ideaal voor de verlichting van balkon en terras



**Power Supply 21W IP44 230/24V DC**

max. 21 W
230/24 V, incl. ⇔21 VA
↕104 ⇔50 ↗30 mm
EAN 4000870 988480
**988.48** new 14,99 13,11 12,49

LED
IP44
IP44



**Power Supply 75W IP44 230/24V DC**

max. 75 W
230/24 V, incl. ⇔75 VA
↕40 ⇔186 ↗64 mm
EAN 4000870 988497
**988.49** new 29,99 26,24 24,99

LED
IP44
IP67



**Power Supply 150W IP44 230/24V DC**

max. 150 W
230/24 V, incl. ⇔150 VA
↕40 ⇔223 ↗70 mm
EAN 4000870 988503
**988.50** new 47,99 41,99 39,99

LED
IP44
IP67

- Formschöne Trafo-Montage-Box für eine stimmige Integration eines Trafos an der Hauswand

- Élégant boîtier de pose de transformateur pour intégrer celui-ci de façon harmonieuse contre le mur.

- Trafomontagebox met mooie vorm voor een passende integratie van een trafo aan de huiswand



**Trafobox**

↕45 ⇔260 ↗89 mm
EAN 4000870 939048
**939.04** new 14,99 13,11 12,49






## Mobile: die praktischen Akku-Leuchten zum Mitnehmen

„Absolut tragbar! Paulmann Mobile ist ein einzigartiges Sortiment an mobilen Außenleuchten für angenehmes Licht überall. Die Mobile Steh- und Tischleuchten mit integriertem Akku einfach in den Garten oder auf die Terrasse stellen und gemütliches Licht genießen! Die Leuchten sind vor Wasser geschützt, meist dimmbar und bequem über das mitgelieferte USB-Kabel an allen gängigen Ladegeräten aufzuladen. Aufladen, einpacken, mitnehmen und an jedem Ort mit stimmungsvollem Licht beeindrucken."

## Mobile : les luminaires mobiles à batteries prêts à l'emploi

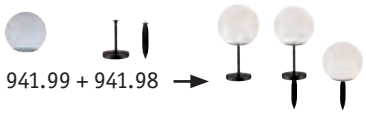
„Mobilité absolue ! Les luminaires mobiles Paulmann sont une gamme unique de luminaires d'extérieur mobiles pour un éclairage agréable à tout moment. Lampadaires et lampes à poser Mobile avec batterie intégrée, à poser tout simplement dans le jardin ou la terrasse ; il n'y a plus qu'à savourer le plaisir de la lumière ! Les luminaires sont protégés contre l'eau, gradables pour la plupart et faciles à charger via le cordon USB fourni sur tous les chargeurs conventionnels. Recharger, emballer, transporter et conférer à chaque endroit un éclairage agréable."

## Mobile: de praktische accu-armaturen om mee te nemen

„Absoluut draagbaar! Paulmann Mobile is een uniek assortiment van mobiele buitenarmaturen voor aangenaam licht overal. De Mobile staande en tafellampen met geïntegreerde accu gewoon in de tuin of op het terras plaatsen en van het gezellige licht genieten! De armaturen zijn tegen water beschermd, meestal dimbaar en eenvoudig via de bijgeleverde USB-kabel aan alle in de handel verkrijgbare accoladers te laden. Laden, inpakken, meenemen en op iedere plek indruk maken met gezellig licht."






- Erstes mobiles Licht-System: LED-Einheit mit integriertem Akku
- Aus der Basis Tisch- und Bodenleuchte wird mit Zubehör im Handumdrehen eine Steh-, Hänge- oder Wandleuchte
- Clipsaufnahme für diverse Schirme eröffnet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

- Premier système de lampe mobile : Unité à LED avec batterie intégrée
- Grâce à des accessoires, lampes à poser et lampes de sol se transforment en un tournemain en lampadaires, suspensions ou appliques
- L'encoche de clips pour divers abat-jours offre des possibilités d'aménagement personnalisées

- Eerste mobiele lichtsysteem: LED-eenheid met geïntegreerde accu
- Uit de basis tafel- en vloerlamp wordt met toebehoren in een handomdraai een staande, hangende of wandlamp
- Clipbevestiging voor diverse lampenkappen biedt individuele vormgevingsmogelijkheden

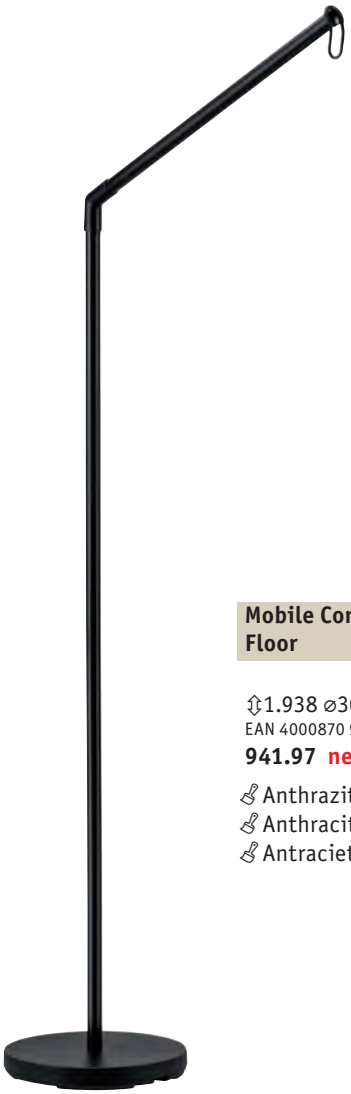


## Mobile Companion

incl. 1×1,5 W
120 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳221 ⌀230 mm
EAN 4000870 941997

**941.99** new 60,58 53,00 50,48

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



## Mobile Companion Accessory Floor

⇳1.938 ⌀300 mm
EAN 4000870 941973

**941.97** new 42,40 37,10 35,33

Anthrazit ▦ Kunststoff
Anthracite ▦ Matière plastique
Antraciet ▦ Kunststof



## Mobile Companion Accessory Table

⇳385 ⌀140 mm
EAN 4000870 941980

**941.98** new 18,16 15,89 15,13

Anthrazit ▦ Kunststoff
Anthracite ▦ Matière plastique
Antraciet ▦ Kunststof



- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.



### Mobile Tripod

A⁺⁺–A

incl. 1×2 W
180 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳1.600 ⌀410 mm
EAN 4000870 941720

**941.72** new 78,76 68,91 65,63

LED | dimmable | IP44 | rost frei | incl. Accu | On/Off

Weiß/Grau ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Gris ▦ Métal/Matière plastique
Wit/Grijs ▦ Metaal/Kunststof



### Mobile Tripod

A⁺⁺–A

incl. 1×2 W
180 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳550 ⌀400 mm
EAN 4000870 941737

**941.73** new 66,64 58,31 55,53

LED | dimmable | IP44 | rost frei | incl. Accu | On/Off



- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.



**Mobile Placido** A⁺⁺–A

incl. 1×2 W
180 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳1.500 ⌀311 mm
EAN 4000870 941706

LED · dimmable · IP44 · rost frei · incl. Accu · On/Off

**941.70** **new** 60,58 53,00 50,48

Weiß/Grau ▦ Metall/Kunststoff
Blanc/Gris ▦ Métal/Matière plastique
Wit/Grijs ▦ Metaal/Kunststof



**Mobile Placido** A⁺⁺–A

incl. 1×1 W
90 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳260 ⌀160 mm
EAN 4000870 941744

LED · dimmable · IP44 · rost frei · incl. Accu · On/Off

**941.74** **new** 36,34 31,79 30,28





- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.

Anthrazit ▦ Kunststoff
Anthracite ▦ Matière plastique
Antraciet ▦ Kunststof



**Mobile Portino** A⁺⁺–A

incl. 1×3,5 W
390 lm, 3.000 K
⊀ 100°
18650 Akku/3,7V × 2
DC 5 V
⇳340 ⌀300 mm
EAN 4000870 942062

LED · IP44 · Accu

**942.06** **new** 36,36 31,82 30,30



**Mobile Moval** A⁺⁺–A

incl. 1×3,5 W
370 lm, 3.000 K
⊀ 100°
18650 Akku/3,7V × 2
DC 5 V
⇳55 ⇿350 ⇗130 mm
EAN 4000870 942079

LED · dimmable · IP44 · Accu

**942.07** **new** 33,30 29,14 27,75

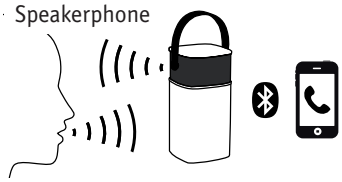




Play Music over your Smartphone via Bluetooth

Bluetooth®

Grau Kunststoff
Gris Matière plastique
Grijs Kunststof




- Ladbar über USB
- Mit intregierter Powerbank, Musikwiedergabe über Bluetooth oder Kabelanschluss

- Rechargeable par USB
- Avec Powerbank intégré, reproduction musicale via Bluetooth ou raccordement par câble

- Laadbaar via USB
- Met geïntegreerde powerbank, muziekweergave via Bluetooth of kabelaansluiting



**Mobile Accu Tablelamp Clutch Sound Power**

incl. 1×1,3 W
67 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 2
DC 5 V
⇳150 ⇿95 ⇗95 mm
EAN 4000870 942116
**942.11** new 52 47,70 45,43

LED · incl. · IP44 · rostfrei · incl. Accu · Bluetooth · On/Off





Play Music over your Smartphone via Bluetooth

Bluetooth®

Grau Kunststoff
Gris Matière plastique
Grijs Kunststof

- Ladbar über USB mit externem Netzteil oder Powerbank (nicht im Lieferumfang)

- Rechargeable par USB à l'aide de l'alimentation externe ou de la station de recharge (non fournie)

- Oplaadbaar via USB met extern netdeel of powerbank (niet in de levering begrepen)



**Mobile Accu Tablelamp Clutch Sound**

incl. 1×1,5 W
60 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳190 ⌀77 mm
EAN 4000870 942123
**942.12** new 34 31,79 30,28

LED · incl. · IP44 · rostfrei · incl. Accu · Bluetooth · On/Off



Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof

- Ladbar über USB mit externem Netzteil oder Powerbank (nicht im Lieferumfang)
- Rechargeable par USB à l'aide de l'alimentation externe ou de la station de recharge (non fournie)
- Oplaadbaar via USB met extern netdeel of powerbank (niet in de levering begrepen)



**Mobile Accu Tablelamp Clutch**

incl. 1×1,6 W
172 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⇳120 ⌀85 mm
EAN 4000870 942109
**942.10** new 18,53 17,65

LED · incl. · IP44 · rost frei · incl. Accu · On/Off



Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof

- Minitaschenlampe incl.
- Ladbar über USB
- Mini lampe de poche incl.
- Rechargeable par USB
- Minizaklamp incl.
- Laadbaar via USB



**Mobile Kit IP44**

EAN 4000870 942048
**942.04** new 13,79 12,06 11,49



Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof

- Minitaschenlampe incl.
- Ladbar über USB
- Mini lampe de poche incl.
- Rechargeable par USB
- Minizaklamp incl.
- Laadbaar via USB



### Mobile Kit Globe IP44

EAN 4000870 942055
**942.05** new 15,12 13,23 12,60





Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- LED Strip für den Betrieb an USB Powerbank (nicht im Lieferumfang)
- Inkl. Lichtsack, Silikonhalter und Haltemagnete
- Durchscheinender Nylonsack für diffuse Lichtwirkung und Anwendung als Hängeleuchte
- Strip LED pour fonctionnemt sur station rech USB (non fournie)
- Avec sac lumière, support silicone et aimant de fixation
- Sac en nylon translucide pour un effet lumineux diffus en suspension
- LED Strip voor gebruik aan de USB powerbank (niet bijgeleverd)
- Incl. Lichtzak, silicon houder en houdmagneten
- Doorschijnende nylon zak voor een diffuus lichteffect en gebruik als hanglamp



### Mobile Stripe Amigo

A⁺⁺–A

incl. 1×5 W
400 lm, 3.000 K
DC 5 V
⇳200 mm ⌀150 mm ⇿12,7 mm ⇗4,2 mm
⇿2 m
EAN 4000870 941959
**941.95** new 15,12 13,23 12,60

LED

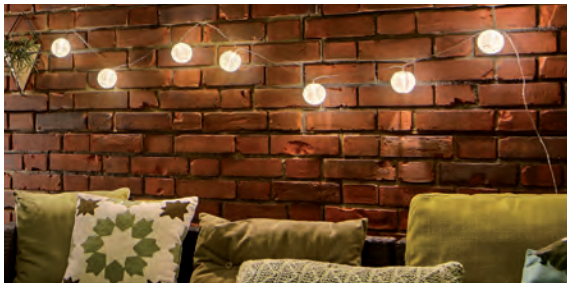


### Mobile Stripe Amigo

A⁺⁺–A

incl. 1×7 W
600 lm, 3.000 K
DC 5 V
⇳200 mm ⌀150 mm ⇿12,7 mm ⇗4,2 mm
⇿3 m
EAN 4000870 941966
**941.96** new 23,00 20,13 19,17

LED



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.



**Mobile Lampion Chain** A⁺⁺–A

incl. 7×0,02 W
7×1 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⌀73 mm ⇔3,6 m
EAN 4000870 941669

**941.66** new 18,16 15,89 15,13

LED · IP44 · incl. Accu · On/Off



Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.



**Mobile Light Chain** A⁺⁺–A

incl. 48×0,02 W
48×1 lm, 3.000 K
18650 Akku/3,7V × 1
DC 5 V
⌀6 mm ⇔6,8 m
EAN 4000870 941676

**941.67** new 18,16 15,89 15,13

LED · IP44 · incl. Accu · On/Off



Weiß/Grau ▦ Kunststoff
Blanc/Gris ▦ Matière plastique
Wit/Grijs ▦ Kunststof

- Mini USB Anschluss und Kabel zum Laden des Akkus oder zum Betrieb der Leuchte bei leerem Akku mit einem externen Netzteil oder einer Powerbank
- Avec mini port USB et câble de recharge de batterie ou pour fonctionnement du luminaire sur bloc d'alimentation externe ou station de recharge, en cas de batterie vide
- Mini USB-aansluiting en kabel voor het opladen van de accu of voor gebruik van de armatuur bij lege accu met een extern netdeel of een powerbank.



**Mobile Lampion** A⁺⁺–A

incl. 1×0,2 W
16 lm, 3.000 K
14500 / 3,7V
DC 5 V
⇳170 ⌀140 mm
EAN 4000870 941690

LED
IP44

**941.69** new 18,16 15,89 15,13



Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

- LED Strip für Sonnenschirmbeleuchtung
- Betrieb mit Powerbank (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Für indirektes Licht am Sitzplatz im Garten oder auf der Terrasse
- Strip LED pour parasols
- Fonctionnement sur station de recharge (non fournie)
- Pour une lumière indirecte quand on est assis dans le jardin ou sur la terrasse
- LED Strip voor parasolverlichting
- Gebruik met powerbank (niet in de levering begrepen)
- Voor indirect licht bij het zitje in de tuin of op het terras

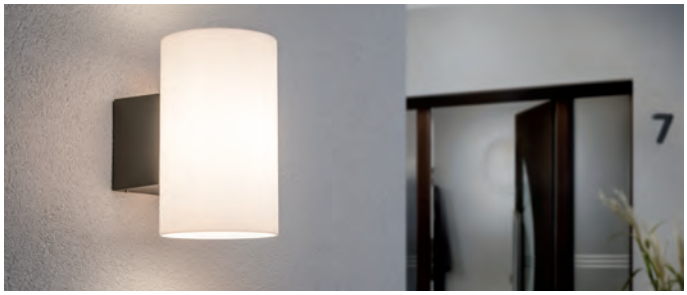


**Mobile Parasol Light** A⁺⁺–A

incl. 4×0,45 W
4×30 lm, 3.000 K
DC 5 V
⇳3 mm ⇿400 mm ⇗5 mm ⇿0,4 m
EAN 4000870 942086

LED

**942.08** new 15,12 13,23 12,60



LED = 414-452

Alu Kunststoff
Alu Matière plastique
Alu Kunststof

- Die zuverlässigen 230V Leuchten für Licht rund ums Haus
- Les luminaires 230 V fiables pour un éclairage tout autour de la maison
- De betrouwbare 230V armaturen voor licht rondom het huis



**Tube** A++–E
max. 15 W, E27
230 V
⇳200 ⇔120 ⇗175 mm
EAN 4000870 941867
IP54
rostfrei
**941.86** new 48,46 42,40 40,38



Grau Kunststoff
Gris Matière plastique
Grijs Kunststof



**Wall Luminaire** A++–A
incl. 1×8 W
800 lm, 3.000 K
230 V
⇳140 ⌀58 mm
EAN 4000870 941195
LED
IP54
rostfrei
**941.19** new 10,88 9,52 9,07



**Wall Luminaire** A++–A
incl. 1×15 W
1.500 lm, 3.000 K
230 V
⇳180 ⌀66 mm
EAN 4000870 941881
LED
IP54
rostfrei
**941.88** new 13,91 12,17 11,59





Sensor

90°
4-7 m
On < 20Lux
Off > 20Lux
Time ON < 30 sec

Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof



**Wall** A++–A

incl. 1×15 W
1.500 lm, 3.000 K
230 V
⇳180 ⌀66 mm
EAN 4000870 941874
**941.87** **new** 19,79 17,31 16,49

LED
Sensor
IP54
rost frei







Edelstahl/Weiß ▦ Edelstahl/Polycarbonat
Acier inoxydable/Blanc
▦ Acier inoxydable/Polycarbonate
Edelstaal/Wit ▦ edelstaal/Polycarbonaat

- Mit Dämmerungsschalter
- Inkl. Hausnummern in Edelstahloptik
- Hausnummerngröße 10cm, entsprechend offizieller Vorgaben
- Betrieb direkt mit 230 V

- Équipé d'un commutateur crépusculaire
- Comprend un éclairage de numéro de maison effet acier inoxydable
- Numéro de maison d'une taille de 10 cm, conformément aux prescriptions officielles
- Fonctionnement direct avec 230 V

- Met schemerschakelaar
- Incl. huisnummers in edelstaaloptiek
- Huisnummergrootte 10cm, conform officiële specificaties
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

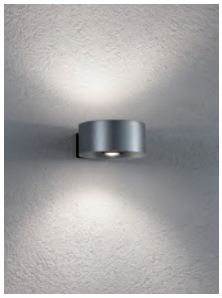



**House Number Sunset** A++–A

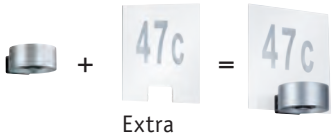
incl. 1×5,6 W
160 lm, 2.700 K
230 V
⌀260 ⇳55 mm
EAN 4000870 937914
**937.91** 53,99 47,24 44,99

LED
IP44
Stainless Steel rost frei





Silber/Anthrazit Alu/Acryl
Argent/Anthracite Alu/Acryl
Zilver/Antraciet Alu/Acryl



Extra
796.74

- Mit Wechseloptiken für geänderte Austrahlwinkel und Lichtwirkungen
- Hausnummernmodul nachträglich aufsteckbar

- Avec optiques interchangeables pour une modification de l'angle de rayonnement et des effets de lumière
- Module de numéro de maison encastrable a posteriori

- Met wisseloptieken voor een gewijzigde uitstraalhoek en lichteffecten
- Huisnummermodule achteraf opsteekbaar



incl. lens
2x 30°, 2x 60°, 2x 90°

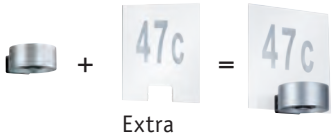
**Cone** A++–A
incl. 2×6 W
2×510 lm, 3.000 K
30°-90 °
230 V
50 ⌀110 110 150 mm
EAN 4000870 796757
LED IP44 rostfrei
**796.75** new 47,99 41,99 39,99

**Cone** A++–A
incl. 2×6 W
2×540 lm, 4.000 K
30°-90 °
230 V
50 ⌀110 110 150 mm
EAN 4000870 796795
LED IP44 rostfrei
**796.79** new 47,99 41,99 39,99





Silber/Anthrazit Alu/Acryl
Argent/Anthracite Alu/Acryl
Zilver/Antraciet Alu/Acryl



Extra
796.74

- Mit Wechseloptiken für geänderte Austrahlwinkel und Lichtwirkungen
- Hausnummernmodul nachträglich aufsteckbar

- Avec optiques interchangeables pour une modification de l'angle de rayonnement et des effets de lumière
- Module de numéro de maison encastrable a posteriori

- Met wisseloptieken voor een gewijzigde uitstraalhoek en lichteffecten
- Huisnummermodule achteraf opsteekbaar

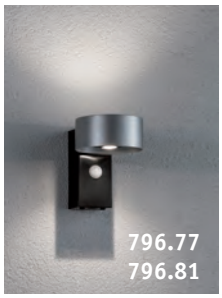


incl. lens
1x 30°, 1x 60°, 1x 90°

**Cone** A++–A
incl. 1×8 W
580 lm, 3.000 K
30°-90 °
230 V
50 ⌀110 110 150 mm
EAN 4000870 796764
LED IP44 rostfrei
**796.76** new 41,99 36,74 34,99

**Cone** A++–A
incl. 1×8 W
605 lm, 4.000 K
30°-90 °
230 V
50 ⌀110 110 150 mm
EAN 4000870 796801
LED IP44 rostfrei
**796.80** new 41,99 36,74 34,99









Silber/Anthrazit ▦ Alu/Acryl
Argent/Anthracite ▦ Alu/Acryl
Zilver/Antraciet ▦ Alu/Acryl

Sensor
120°
max. 10m
2-2500 Lux
Time 5 s-13 min

- Mit Wechseloptiken für geänderte Austrahlwinkel und Lichtwirkungen
- Mit Bewegungsmelder
- Hausnummernmodul nachträglich aufsteckbar

- Avec optiques interchangeables pour une modification de l'angle de rayonnement et des effets de lumière
- Avec détecteur de mouvement
- Module de numéro de maison encastrable a posteriori

- Met wisseloptieken voor een gewijzigde uitstraalhoek en lichteffecten
- Met bewegingsmelder
- Huisnummermodule achteraf opsteekbaar



**Cone** A++–A
incl. 2×6 W
2×510 lm, 3.000 K
30°-90°
230 V
138 ⌀110 110 155 mm
EAN 4000870 796771
**796.77** new 53,99 47,24 44,99
LED · Sensor · IP44 · rostfrei

**Cone** A++–A
incl. 2×6 W
2×540 lm, 4.000 K
30°-90°
230 V
138 ⌀110 110 155 mm
EAN 4000870 796818
**796.81** new 53,99 47,24 44,99
LED · IP44 · rostfrei



**Cone** A++–A
incl. 1×8 W
580 lm, 3.000 K
30°-90°
230 V
138 ⌀110 110 155 mm
EAN 4000870 796788
**796.78** new 47,99 41,99 39,99
LED · Sensor · IP44 · rostfrei

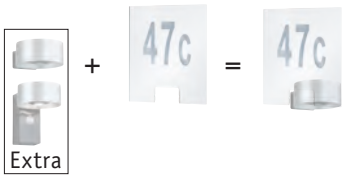









Transparent ▦ Kunststoff
Transparent ▦ Matière plastique
Transparant ▦ Kunststof

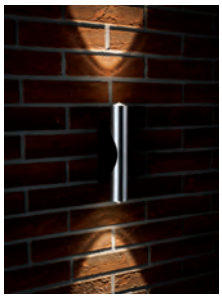






**Cone House Number**

138 ⌀110 240 4 mm
EAN 4000870 796740
**796.74** new 11,99 10,49 9,99





Schwarz/Alu gebürstet ▦ Alu Zink
Noir/Alu brossé ▦ Alu zinc
Zwart/Alu geborsteld ▦ Alu zink



**2Flame** A++–A
incl. 2×3,2 W
2×360 lm, 2.700 K
∢ 45°, 460 cd
230 V
⇳240 ⇿55 ⇗80 mm
EAN 4000870 180044
**180.04** 77,99 68,24 64,99



**2Flame** A++–A
incl. 2×3,2 W
2×360 lm, 2.700 K
∢ 45°, 460 cd
230 V
⇳210 ⇿120 ⇗115 mm
EAN 4000870 180051
**180.05** 77,99 68,24 64,99



**1Flame** A++–A
incl. 1×3,2 W
360 lm, 2.700 K
∢ 45°, 460 cd
230 V
⇳170 ⇿120 ⇗115 mm
EAN 4000870 180068
**180.06** 65,99 57,74 54,99





Weiß matt ▦ Alu
Blanc dépoli ▦ Alu
Wit mat ▦ Alu



**Big Flame** A++–A
incl. 1×5 W
436 lm, 2.700 K
∢ 60°
230 V
⇳103 ⌀103 ⇿103 ⇗143 mm
EAN 4000870 180075
**180.07** 59,99 52,49 49,99



**Board** A++–A
incl. 1×7,2 W
420 lm, 2.700 K
∢ 100°
230 V, incl. ⊷ 6 VA
⇳90 ⇿130 ⇗135 mm
EAN 4000870 937815
**937.81** 59,99 52,49 49,99



**360° Cube Flame** A++–A
incl. 1×7 W
240 lm, 2.700 K
∢ 32°
230 V, incl. ⊷ 8,3 VA
⇳100 ⇿105 ⇗105 mm
EAN 4000870 937822
**937.82** 65,99 57,74 54,99





Eisen gebürstet ▦ Alu
Acier brossé ▦ Alu
Staal geborsteld ▦ Alu



**Flame** A++–E

incl. 1×3,5 W, GU10, A+
230 lm, 2.700 K
230 V
↕125 ⌀60 ↔70 ↗95 mm
EAN 4000870 180082
**180.08** 47,99 41,99 39,99

LED
IP44
rost frei

282.99



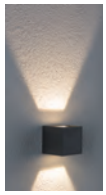
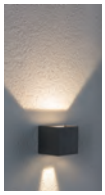
**Flame** A++–E

incl. 2×3,5 W, GU10, A+
2×230 lm, 2.700 K
230 V
↕210 ⌀60 ↔70 ↗95 mm
EAN 4000870 180099
**180.09** 59,99 52,49 49,99

LED
IP44
rost frei

282.99



Grau ⊞ Alu
Gris ⊞ Alu
Grijs ⊞ Alu

Weiß ⊞ Alu
Blanc ⊞ Alu
Wit ⊞ Alu

40-120°

- Ausstrahlwinkel 40-120° variabel einstellbar durch Klappmechanismus
- Angle de rayonnement variable de 40 à 120° réglable par un mécanisme de pliage
- Uitstraalhoek 40-120° variabel instelbaar door klapmechanisme



**Cybo** A⁺⁺–A
incl. 2×3 W
2×355, 2.700 K
40°-120 °
230 V
↕80 ↔80 ↗80 mm
LED
IP65
EAN 4000870 180006
**180.00** 35,99 31,49 29,99



**Cybo** A⁺⁺–A
incl. 2×3 W
2×355 lm, 2.700 K
40°-120 °
230 V
↕80 ↔80 ↗80 mm
LED
IP65
EAN 4000870 180013
**180.01** 35,99 31,49 29,99

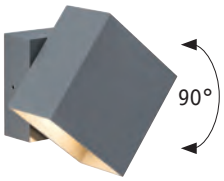




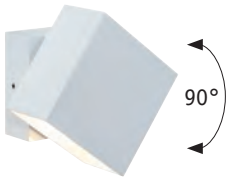

Grau ⊞ Alu
Gris ⊞ Alu
Grijs ⊞ Alu

Weiß ⊞ Alu
Blanc ⊞ Alu
Wit ⊞ Alu

- Ausstrahlwinkel 85°
- Licht 355°drehbar
- Angle de rayonnement de 85°
- Éclairage orientable sur 355°
- Uitstraalhoek 85°
- Licht 355° draaibaar




**Cybo** A⁺⁺–A
incl. 2×3 W
2×355 lm, 2.700 K
85°
230 V
↕93 ↔100 ↗100 mm
LED
IP65
EAN 4000870 180020
**180.02** 35,99 31,49 29,99




**Cybo** A⁺⁺–A
incl. 2×3 W
2×355 lm, 2.700 K
85°
230 V
↕93 ↔100 ↗100 mm
LED
IP65
EAN 4000870 180037
**180.03** 35,99 31,49 29,99





reddot design award
winner 2015

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017



**Slot LED** A++–A

incl. 1×2,4 W
120 lm, 2.700 K
30°
230 V
160 90 mm
EAN 4000870 938263
**938.26** 39,59 34,64 32,99

LED
IP44
ALU rostfrei

Alu matt Alu
Alu mat Alu
Alu mat Alu



**Slot LED** A++–A

incl. 1×2,4 W
120 lm, 2.700 K
30°
230 V
160 90 mm
EAN 4000870 938089
**938.08** 39,59 34,64 32,99

LED
IP44
ALU rostfrei

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu







**Slot LED** A++–A

incl. 1×2,4 W
120 lm, 2.700 K
30°
230 V
163 93 41 mm
EAN 4000870 938256
**938.25** 44,99 39,36 37,49

LED
IP44
ALU rostfrei

Alu matt Alu
Alu mat Alu
Alu mat Alu



**Slot LED** A++–A

incl. 1×2,4 W
120 lm, 2.700 K
30°
230 V
163 93 41 mm
EAN 4000870 938096
**938.09** 44,99 39,36 37,49

LED
IP44
ALU rostfrei

Weiß Alu
Blanc Alu
Wit Alu





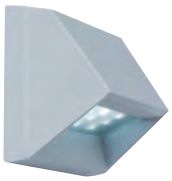


**Wall LED** A++–A

incl. 1×2,4 W
6 lm, 6.500 K
230 V
⇳162 ⇿97 ⇗79 mm
EAN 4000870 998182
**998.18** 20,99 18,36 17,49

LED
IP44
ALU rostfrei

Titan ▦ Alu
Titane ▦ Alu
Titaan ▦ Alu



**Wall LED** A++–A

incl. 1×1,5 W
29 lm, 6.500 K
230 V
⇳86 ⇿90 ⇗63 mm
EAN 4000870 998175
**998.17** 19,79 17,31 16,49

LED
IP44
ALU rostfrei

Titan ▦ Alu
Titane ▦ Alu
Titaan ▦ Alu



Edelstahl ▦ Edelstahl
Acier inoxydable ▦ Acier inoxydable
Edelstaal ▦ edelstaal



**Wall LED** A++–A

incl. 1×1,2 W
27 lm, 6.500 K
230 V
⇿170 ⇗68 mm
EAN 4000870 998168
**998.16** 32,99 28,86 27,49

LED
IP65
Stainless Steel rostfrei






- Mit dekorativen Gläsern erweiterbar
- Betrieb direkt mit 230 V
- Extensibles avec des verreries décoratives
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Met decoratieve glazen uitbreidbaar
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

Weiß matt ▦ Alu Zink
Blanc dépoli ▦ Alu zinc
Wit mat ▦ Alu zink



### AmbientLED

A⁺⁺–A

incl. 1×2,4 W
110 lm, 2.700 K
∢ 30°
230 V, incl. ⊣ 3,6 VA
↕60 ⌀100 ⇔100 ↗115 mm
EAN 4000870 938119
**938.11** 38,99 34,11 32,49

LED
IP44
ALU rost frei



### AmbientLED

A⁺⁺–A

incl. 1×2,4 W
110 lm, 2.700 K
∢ 30°
230 V, incl. ⊣ 3,6 VA
↕600 ⇔100 ↗145 mm
EAN 4000870 938157
**938.15** 98,39 86,09 81,99

LED
IP44
ALU rost frei



### AmbientLED Dekor

rost frei

↕130 ⌀98 mm
EAN 4000870 938126
**938.12** 12,59 11,01 10,49

Satin ▦ Acryl
Satiné ▦ Acryl
Satijn ▦ Acryl



### AmbientLED Dekor

rost frei

↕130 ⇔98 ↗60 mm
EAN 4000870 938133
**938.13** 12,59 11,01 10,49

Weiß matt/Gold ▦ Alu
Blanc dépoli/Doré ▦ Alu
Wit mat/Goud ▦ Alu

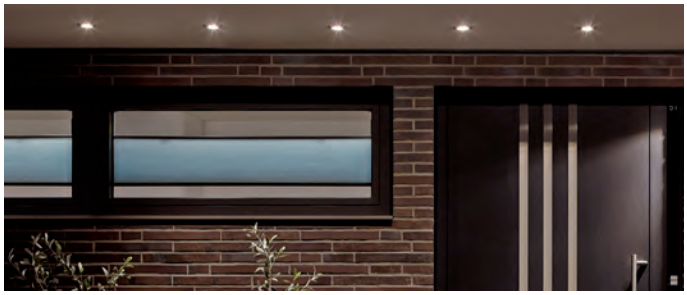


### AmbientLED Dekor

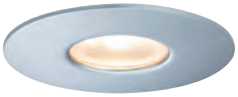
rost frei

↕130 ⌀98 mm
EAN 4000870 938140
**938.14** 12,59 11,01 10,49

Alu gebürstet ▦ Alu
Alu brossé ▦ Alu
Alu geborsteld ▦ Alu



Silber ▦ Metall/Acryl
Argent ▦ Métal/Acryl
Zilver ▦ Metaal/Acryl



**House Downlight 230V** A++–A
incl. 1×4,4 W
530 lm, 3.000 K
34°
230 V
3 ⌀95 mm
EAN 4000870 796665
**796.66** new 17,99 15,74 14,99

**House Downlight 230V** A++–A
incl. 1×5,3 W
600 lm, 3.000 K
55°
230 V
3 ⌀95 mm
EAN 4000870 796689
**796.68** new 29,99 26,24 24,99



**House Downlight 230V** A++–A
incl. 1×4,4 W
590 lm, 4.000 K
34°
230 V
3 ⌀95 mm
EAN 4000870 796672
**796.67** new 17,99 15,74 14,99

**House Downlight 230V** A++–A
incl. 1×5,3 W
660 lm, 4.000 K
55°
230 V
3 ⌀95 mm
EAN 4000870 796696
**796.69** new 29,99 26,24 24,99



Anthrazit ▦ Alu/Acryl
Anthracite ▦ Alu/Acryl
Antraciet ▦ Alu/Acryl



**House surface mounted Downlight 230V** A++–A
incl. 1×4,4 W
530 lm, 3.000 K
34°
230 V
95 ⌀95 mm
EAN 4000870 796702
**796.70** new 29,99 26,24 24,99

**House surface mounted Downlight 230V** A++–A
incl. 1×5,3 W
600 lm, 3.000 K
55°
230 V
95 ⌀95 mm
EAN 4000870 796726
**796.72** new 41,99 36,74 34,99



**House surface mounted Downlight 230V** A++–A
incl. 1×4,4 W
590 lm, 4.000 K
34°
230 V
95 ⌀95 mm
EAN 4000870 796719
**796.71** new 29,99 26,24 24,99

**House surface mounted Downlight 230V** A++–A
incl. 1×5,3 W
660 lm, 4.000 K
55°
230 V
95 ⌀95 mm
EAN 4000870 796733
**796.73** new 41,99 36,74 34,99



Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu
Alu ▦ Alu



Schwarz ▦ Alu
Noir ▦ Alu
Zwart ▦ Alu



### Line Garden Spot

A++–E

max. 28 W, GU10
230 V
⇳320 ⌀98 ⇿100 mm
EAN 4000870 937518
**937.51** 23,99 20,99 19,99

IP44 IP65 ALU rost frei

**LED** 🕮= 414-452



### Line Garden Spot

A++–E

incl. 1×3,5 W, GU10, A+
230 lm, 3.000 K
230 V
⇳320 ⌀92 mm
EAN 4000870 988961
**988.96** new 20,99 18,36 17,49

IP44 IP65



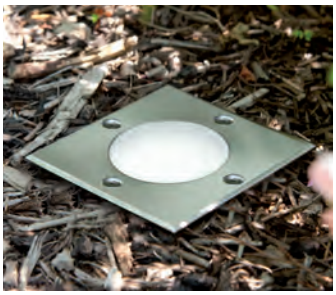
### Line Garden Spot

A++–E

incl. 3×3,5 W, GU10, A+
3×230 lm, 3.000 K
230 V
⇳320 ⌀92 mm
EAN 4000870 988978
**988.97** new 53,99 47,24 44,99

IP44 IP65





Edelstahl ▦ Metall
Acier inoxydable ▦ Métal
Edelstaal ▦ Metaal

- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- Betrieb direkt mit 230 V
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



### Line Floor LED

A++–E

incl. 1×3,5 W, GU10, A+
230 lm, 3.000 K
230 V
⇳124 ⌀108 mm
EAN 4000870 939925
**939.92** new 23,99 20,99 19,99

IP67 rost frei



### Line Floor LED

A++–E

incl. 1×3,5 W, GU10, A+
230 lm, 3.000 K
230 V
⇳124 ⇿108 ⇗108 mm
EAN 4000870 939932
**939.93** new 26,99 23,61 22,49

IP67 rost frei





incl. Diffusor

Edelstahl ▦ Metall
Acier inoxydable ▦ Métal
Edelstaal ▦ Metaal

- Mitgelieferter Diffusor ermöglicht wahlweise akzentuiertes oder diffuses Licht
- Betrieb direkt mit 230 V
- Le diffuseur inclus permet de sélectionner une lumière soutenue ou diffuse
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Meegeleverde diffusor maakt naar keuze geaccentueerd of diffuus licht mogelijk
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



**Line Floor LED** A++–A
incl. 1×1,2 W
30 lm, 2.700 K
120°, 17 cd
230 V
⇳132 ⌀110 mm
EAN 4000870 937884
**937.88** 26,39 23,09 21,99

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500



**Line Floor LED** A++–A
incl. 1×1,2 W
30 lm, 6.500 K
120°, 1,5 cd
230 V
⇳132 ⌀110 mm
EAN 4000870 988756
**988.75** 26,39 23,09 21,99

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500



Edelstahl ▦ Metall
Acier inoxydable ▦ Métal
Edelstaal ▦ Metaal

- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- Belastbar bis 1.700kg
- Betrieb direkt mit 230 V
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)
- Charge max. 1 700 kg
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)
- Belastbaar tot 1.700kg
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



**Line Floor LED** A++–A
incl. 1×2,5 W
35 lm, 2.700 K
85°
230 V
⇳90 ⇿185 ⇗136 mm
EAN 4000870 937969
**937.96** 65,99 57,74 54,99

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 1.700



**Line Floor LED** A++–A
incl. 1×2,5 W
35 lm, 6.500 K
85°
230 V
⇳90 ⇿185 ⇗136 mm
EAN 4000870 937976
**937.97** 65,99 57,74 54,99

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 1.700



Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

- Verbindungsbox für bis zu 4 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)

- Boîte de connexion pour 4 câbles max.
- Les sorties inutilisées restent fermées
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)

- Verbindingsbox voor max. 4 leidingen
- Niet benodigde aftappunten blijven gesloten
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)

6-12mm



**Junction-Box 230V**

max. 2.500 W
IP67
↕140 ⇔110 ⇗55 mm
EAN 4000870 002322
**232** 7,19 6,29 5,99



Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

- Verbindungsbox für bis zu 3 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und wasserdicht bei dauerhaften Untertauchen (IP68)

- Boîte de connexion pour 3 câbles max.
- Les sorties inutilisées restent fermées
- Protection contre la poussière et l'immersion permanent (IP68)

- Verbindingsbox voor max. 3 leidingen
- Niet benodigde aftappunten blijven gesloten
- Stofdicht en waterdicht bij permanente onderdompeling (IP68)

12-15mm



**Junction-Box 230V**

max. 2.500 W
IP68
↕134 ⇔105 ⇗53 mm
EAN 4000870 002377
**237** 10,79 9,44 8,99





Alu Alu
Alu Alu
Alu Alu



## Garden Spot LED Set

A++–A

incl. 3×3 W
3.000 K
45°, 275 cd
230/12 V, incl. 16 VA
310 mm ⌀96 mm 100 mm 2 m
EAN 4000870 988459

**988.45** 101,99 89,24 84,99

LED
IP44
IP65
ALU rostfrei



Satin ▦ Polycarbonat
Satiné ▦ Polycarbonate
Satijn ▦ Polycarbonaat

- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 20 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfachste Montage durch Steckverbindung

- Jusqu'à 20 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage particulièrement simple par connexion rapide

- Basisset kan met aanvullingsset tot 20 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage door steekverbinding





**Micro IP67 Set** A⁺⁺–A

incl. 5×0,16 W
6.500 K
230/12 V, incl. ⊣⊢ 6 VA
⇳20 ⌀14 mm
EAN 4000870 988916
**988.91** 41,99 36,74 34,99

LED · IP44 · IP67 · Polycarbonat rost frei · Kg 130





**Micro IP67 Extension Set** A⁺⁺–A

incl. 5×0,16 W
6.500 K
DC 12 V
⇳20 ⌀14 mm
EAN 4000870 988923
**988.92** 29,99 26,24 24,99

LED · IP67 · Polycarbonat rost frei · Kg 130





Edelstahl Edelstahl
Acier inoxydable
Acier inoxydable
Edelstaal edelstaal

- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 25 Lichtpunkte erweitert werden 4x 937.59
- Einfachste Montage durch Steckverbindung
- Montage in Materialien von 3 bis 35 mm

- Jusqu'à 25 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension 4x 937.59
- Montage particulièrement simple par connexion rapide
- Montage dans des matériaux de 3 à 35 mm d'épaisseur

- Basisset kan met aanvullingsset tot 25 lichtpunten worden uitgebreid 4x 937.59
- Eenvoudige montage door steekverbinding
- Montage in materiaal van 3 tot 35 mm





**MicroPen IP67 Basic** A++–A

incl. 5×0,16 W
3.000 K
30°, 1,4 cd
230/12 V, incl. 6 VA
⌀15 mm
EAN 4000870 937549
**937.54** 32,99 28,86 27,49





**MicroPen IP67 Extra** A++–A

incl. 5×0,16 W
3.000 K
30°, 1,4 cd
DC 12 V
⌀15 mm
EAN 4000870 937594
**937.59** 25,79 22,56 21,49





Edelstahl ⊞ Edelstahl
Acier inoxydable ⊞ Acier inoxydable
Edelstaal ⊞ edelstaal

- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfache Montage durch IP geschützte Schraubverbindungen

- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage facilité par raccords vissés à protection IP

- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage met IP beschermde schroefverbindingen





**MiniPlus Basic** A++–A
incl. 4×0,7 W
4×28 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 16 VA
⇕83 ⇔43 ⇗43 mm
EAN 4000870 937860
**937.86** 98,99 86,61 82,49

LED · IP44 · IP67 · Stainless Steel rost frei · 500 Kg





**MiniPlus Basic** A++–A
incl. 4×0,7 W
4×28 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 16 VA
⇕83 ⌀43 mm
EAN 4000870 937846
**937.84** 98,99 86,61 82,49

LED · IP44 · IP67 · Stainless Steel rost frei · 500 Kg



**MiniPlus Extra** A++–A
incl. 4×0,7 W
4×28 lm, 2.700 K
12 V
⇕83 ⇔43 ⇗43 mm
EAN 4000870 937853
**937.85** 89,99 78,74 74,99

LED · IP67 · Stainless Steel rost frei · 500 Kg



**MiniPlus Extra** A++–A
incl. 4×0,7 W
4×28 lm, 2.700 K
12 V
⇕83 ⌀43 mm
EAN 4000870 937839
**937.83** 89,99 78,74 74,99

LED · IP67 · Stainless Steel rost frei · 500 Kg



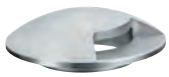


Edelstahl ⊞ Edelstahl
Acier inoxydable ⊞ Acier inoxydable
Edelstaal ⊞ edelstaal

- Dekorativer Blendschutz für die MiniPlus Boden Einbauleuchte

- Protection décorative anti-éblouissement pour l'encastré de sol MiniPlus

- Decoratieve optionele bescherming voor de MiniPlus vloer inbouwlampen



**MiniPlus Cover**
⇕10 ⌀47 mm
EAN 4000870 937907
**937.90** 9,59 8,39 7,99

Stainless Steel rost frei · 140 Kg





Edelstahl ⊞ Edelstahl
Acier inoxydable
⊞ Acier inoxydable
Edelstaal ⊞ edelstaal

- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfache Montage durch IP geschützte Schraubverbindungen

- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage facilité par raccords vissés à protection IP

- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage met IP beschermde schroefverbindingen



**Mini Basic** A++–A
incl. 4×0,6 W
7.000 K
230/12 V, incl. 6 VA
↕33 ⇔44 ↗44 mm
EAN 4000870 988701
**988.70** 59,99 52,49 49,99

LED IP44 IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg



**Mini Basic** A++–A
incl. 4×0,6 W
7.000 K
230/12 V, incl. 6 VA
↕33 ⌀44 mm
EAN 4000870 988688
**988.68** 59,99 52,49 49,99

LED IP44 IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg



**Mini Extra** A++–A
incl. 4×0,6 W
7.000 K
12 V
↕33 ⇔44 ↗44 mm
EAN 4000870 988718
**988.71** 51,59 45,14 42,99

LED IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg



**Mini Extra** A++–A
incl. 4×0,6 W
7.000 K
12 V
↕33 ⌀44 mm
EAN 4000870 988695
**988.69** 51,59 45,14 42,99

LED IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg





incl. Diffusor

Edelstahl ⊞ Metall
Acier inoxydable ⊞ Métal
Edelstaal ⊞ Metaal

- Mitgelieferter Diffusor ermöglicht wahlweise akzentuiertes oder diffuses Licht

- Le diffuseur inclus permet de sélectionner une lumière soutenue ou diffuse

- Meegeleverde diffusor maakt naar keuze geaccentueerd of diffuus licht mogelijk



**Floor LED** A++–A
incl. 3×1,2 W
3×35 lm, 2.700 K
∢ 120°, 17 cd
230/12 V, incl. 10,5 VA
↕80 ⇔100 ↗100 mm
EAN 4000870 937877
**937.87** 77,99 68,24 64,99

LED IP44 IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg



**Floor LED** A++–A
incl. 3×1,2 W
6.500 K
∢ 120°, 1,5 cd
230/12 V, incl. 10,5 VA
↕80 ⇔100 ↗100 mm
EAN 4000870 988763
**988.76** 77,99 68,24 64,99

LED IP44 IP65 Stainless Steel rost frei 500 Kg





incl. Diffusor

Edelstahl ▦ Metall
Acier inoxydable ▦ Métal
Edelstaal ▦ Metaal

- Mitgelieferter Diffusor ermöglicht wahlweise akzentuiertes oder diffuses Licht
- Le diffuseur inclus permet de sélectionner une lumière soutenue ou diffuse
- Meegeleverde diffusor maakt naar keuze geaccentueerd of diffuus licht mogelijk



**Floor LED** A⁺⁺–A
incl. 3×1,2 W
3×35 lm, 2.700 K
120°, 17 cd
230/12 V, incl. 10,5 VA
80 ⌀98 mm
EAN 4000870 937891
**937.89** 71,99 62,99 59,99

LED
IP44
IP65
Stainless Steel rostfrei
Kg 500



**Floor LED** A⁺⁺–A
incl. 3×1,2 W
6.500 K
120°, 1,5 cd
230/12 V, incl. 10,5 VA
80 ⌀98 mm
EAN 4000870 988770
**988.77** 71,99 62,99 59,99

LED
IP44
IP65
Stainless Steel rostfrei
Kg 500



Edelstahl ▦ Edelstahl
Acier inoxydable
▦ Acier inoxydable
Edelstaal ▦ edelstaal

- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- Durch das integrierte Betriebsgerät direkt an 230V anschließbar.
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)
- Branchement direct sur 230V.
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)
- Door het geïntegreerde bedrijfsapparaat direct op de bestaande huisbedrading (230V) aansluitbaar.



**Floor LED 2,1W** A⁺⁺–A
incl. 1×2,1 W
60 lm, 6.500 K
230/12 V, incl. 3,6 VA
100 ⌀180 mm
EAN 4000870 937464
**937.46** 58,79 51,44 48,99

LED
IP67
Stainless Steel rostfrei
Kg 500




Schwarz ▦ Gummi
Noir ▦ Caoutchouc
Zwart ▦ Rubber

(cm) 200



**IP65 Connector 12V**

max. 100 W
12 V
⇔2 m
EAN 4000870 938232
**938.23** 5,99 5,24 4,99

IP65

(cm) 500



**IP65 Connector 12V**

max. 100 W
12 V
⇔5 m
EAN 4000870 988466
**988.46** 7,79 6,81 6,49

IP65

(cm) 250 250 250 250



**IP65 Connector 12V**

max. 100 W
12 V
⇔10 m
EAN 4000870 938249
**938.24** 17,99 15,74 14,99

IP65





**IP65 Connector 12V**

max. 100 W
12 V
⇕52 ⇔58 ⇗18 mm
EAN 4000870 938331
**938.33** 5,99 5,24 4,99

IP65

Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof



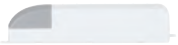
Schwarz ▦ Alu
Noir ▦ Alu
Zwart ▦ Alu



**Outdoorbox IP65**

⇕102 ⇔146 ⇗240 mm
EAN 4000870 988473
**988.47** 29,99 26,24 24,99













Edelstahl/Weiß ▦ Edelstahl/Acryl
Acier inoxydable/Blanc ▦ Acier inoxydable/Acryl
Edelstaal/Wit ▦ edelstaal/Acryl

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 4-6 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 4-6 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 4-6 uur.




### Solar House Number

incl. 1×0,2 W
3.000 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 2
⇳220 ⇔230 ⇗60 mm
EAN 4000870 937655
**937.65** 25,79 22,56 21,49

LED
IP44
Stainless Steel rost frei
incl. Accu






Edelstahl/Klar ▦ Edelstahl/Polycarbonat
Acier inoxydable/Clair ▦ Acier inoxydable/Polycarbonate
Edelstaal/Helder ▦ edelstaal/Polycarbonaat

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 8-10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.



### Solar Cube/Box LED

incl. 1×0,24 W
3,6 lm, 2.700 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 1
⇳45 ⇔100 ⇗100 mm
EAN 4000870 937747
**937.74** 23,99 20,99 19,99

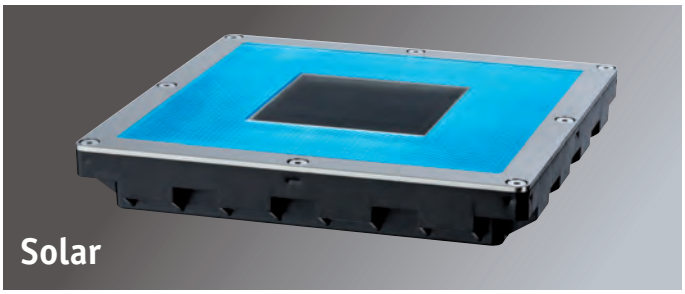
LED
IP67
Stainless Steel rost frei
incl. Accu
Kg 500



### Solar Cube/Box LED

incl. 1×0,6 W
7,5 lm, 2.700 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 2
⇳51 ⇔200 ⇗100 mm
EAN 4000870 937754
**937.75** 32,99 28,86 27,49

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
incl. Accu
Kg 500




incl. colour diffuser



Edelstahl/RGB Edelstahl/Polycarbonat
Acier inoxydable/RGB Acier inoxydable/Polycarbonate
Edelstaal/RGB edelstaal/Polycarbonaat

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 8-10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.



**Solar Cube LED Color**

incl. 1×0,6 W
7,5 lm, 2.700 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 2
⇳33 ⇔200 ⇗200 mm
EAN 4000870 938348
**938.34** 62,99 55,11 52,49

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
incl. Accu
Kg 500




Edelstahl/Klar Edelstahl/Glas
Acier inoxydable/Clair Acier inoxydable/Verre
Edelstaal/Helder edelstaal/Glas

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 8-10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.



**Solar Pandora LED**

incl. 1×0,36 W
9,8 lm, 2.700 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 2
⇳50 ⌀170 mm
EAN 4000870 937761
**937.76** 59,99 52,49 49,99

LED
IP67
Stainless Steel rost frei
incl. Accu
Kg 1.000




Edelstahl/Klar ▦ Edelstahl/Glas
Acier inoxydable/Clair ▦ Acier inoxydable/Verre
Edelstaal/Helder ▦ edelstaal/Glas

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 8-10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.



**Solar Jupiter LED**

incl. 1×0,6 W
11 lm, 2.700 K
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 2
⇳40 ⌀250 mm
EAN 4000870 937778
**937.77** 65,99 57,74 54,99

LED
IP67
Stainless Steel rostfrei
incl. Accu
Kg 1.000




Edelstahl/Schwarz ▦ Edelstahl/Kunststoff
Acier inoxydable/Noir ▦ Acier inoxydable/Matière plastique
Edelstaal/Zwart ▦ edelstaal/Kunststof

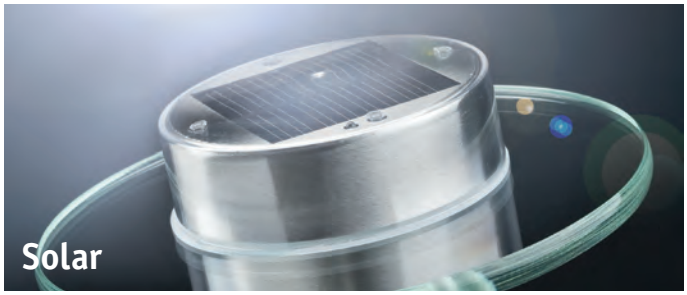
- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 8-10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.



**Solarmodul Floor**

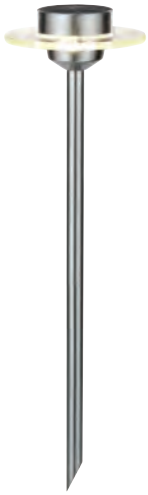
incl. 5×0,2 W
5×4 lm, 2.700 K
⊀ 120°
AA-Akku/1,5V (Mignon) × 3
DC 12 V
⇳258 ⌀32 ⇿170 ⇗170 mm
EAN 4000870 937679
**937.67** 95,99 83,99 79,99

LED
IP67
Stainless Steel rostfrei
incl. Accu
Kg 130




Edelstahl/Klar ▦ Edelstahl/Glas
Acier inoxydable/Clair ▦ Acier inoxydable/Verre
Edelstaal/Helder ▦ edelstaal/Glas

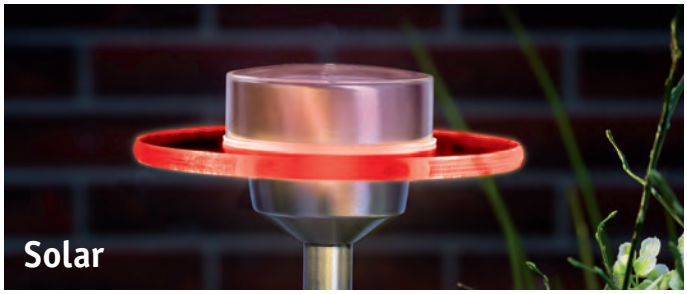
- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 3-5 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 3-5 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 3-5 uur.



**Solar Ufo LED**

incl. 1×0,2 W
3.000 K
AAA-Akku/1,5V (Micro) × 2
↕550 ⌀150 mm
EAN 4000870 937648
**937.64** 16,19 14,16 13,49

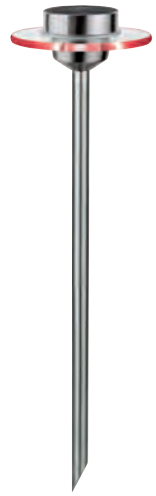
LED
IP44
Stainless Steel rostfrei
incl. Accu
On/Off






Edelstahl/Klar ▦ Edelstahl/Glas
Acier inoxydable/Clair ▦ Acier inoxydable/Verre
Edelstaal/Helder ▦ edelstaal/Glas

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6-8 Stunden, Leuchtdauer 3-5 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 3-5 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 3-5 uur.



**Solar Ufo LED RGB**

incl. 1×0,2 W
AAA-Akku/1,5V (Micro) × 2
↕550 ⌀150 mm
EAN 4000870 936993
**936.99** 20,39 17,84 16,99

LED
IP44
Stainless Steel rostfrei
incl. Accu
On/Off

# Downlights


**299** Wall
**307** Floor
**310** Ceiling
**374** CabinetLight
**389** 2Easy
**393** Accessories





**357** Star Rolling

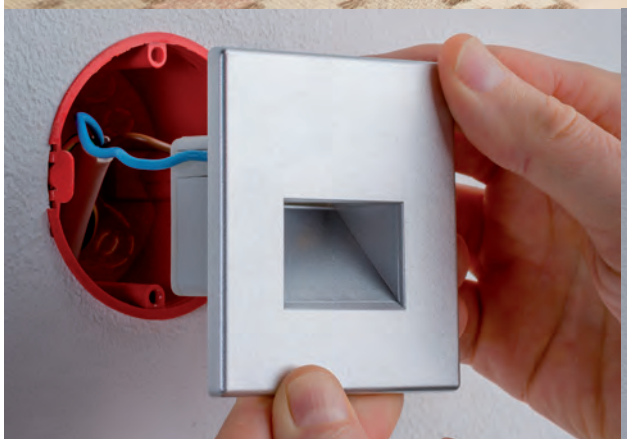




**346** Premium Drip tiltable 230V dimmable







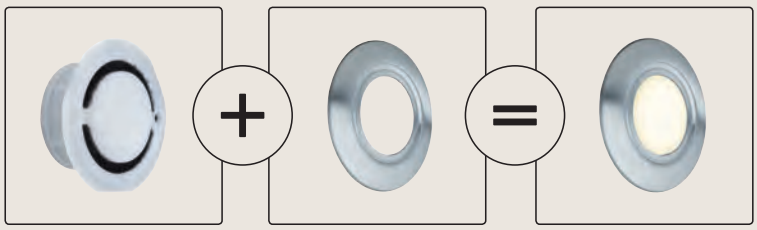
## *Wall | Downlights*

Wandeinbauleuchten für moderne Lichtakzente, die als Orientierungslicht in Fluren und Treppenhäusern, Küchen und Bädern eingesetzt werden.

Encastrés muraux pour des touches de lumière modernes qui servent au balisage des couloirs et des cages d'escalier, des cuisines et des salles de bain.

Wandinbouwlampen voor moderne lichtaccenten, die als oriëntatielicht in gangen en trappenhuizen, keukens en badkamers worden ingezet.

*Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem*
*Composez vous-même votre système d'éclairage personnel*
*Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf*









## IP65 Downlight Basic

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Wird mit Edelstahlabdeckung ergänzt
- Werkzeuglose Montage der Edelstahldekore durch Klettverschluss
- Montage direkt in 60mm Einbaudosen möglich
- Peut être complété par un support décoratif en acier inox
- Fixation de l'habillage sans outils
- Possibilité de montage direct dans des embases encastrées de 60mm
- Met RVS-afdekking
- Rechtstreekse montage mogelijk in inbouwdozen van 60mm

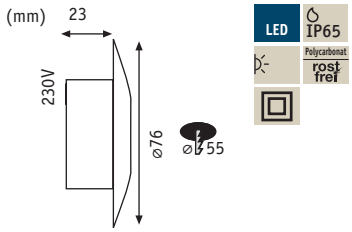


Opal Opale Opaal

**incl. 1×1,4 W** A⁺⁺–A
3.000 K
230 V
EAN 4000870 937402
**937.40**
19,19 16,79 15,99



**incl. 1×1,4 W** A⁺⁺–A
4.000 K
230 V
EAN 4000870 937419
**937.41**
19,19 16,79 15,99

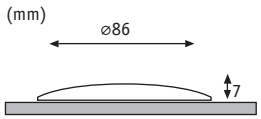


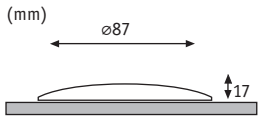


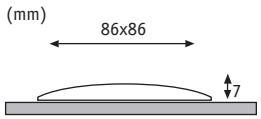


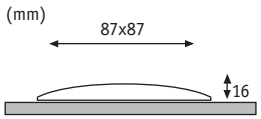





### Cover round



⇳7 ⌀86 mm
EAN 4000870 937426
**937.42** 8,99 7,86 7,49

### Cover Cap round



⇳17 ⌀87 mm
EAN 4000870 937433
**937.43** 11,39 9,96 9,49

### Cover square



⇳7 ⇔86 ⇗86 mm
EAN 4000870 937440
**937.44** 8,99 7,86 7,49

### Cover Cap square



⇳16 ⇔87 ⇗87 mm
EAN 4000870 937457
**937.45** 11,39 9,96 9,49



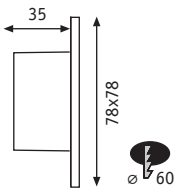
**Wall 230V** | Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

**incl. 1×1,7 W** A++–A
110 lm, 2.700 K
67°
230 V
EAN 4000870 929223
**929.22** new
12,10 10,58 10,08

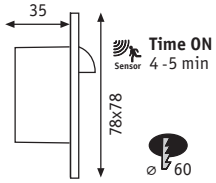
(mm)






**incl. 1×2,7 W** A++–A
100 lm, 2.700 K
72°
230 V
EAN 4000870 929230
**929.23** new
18,16 15,89 15,13

(mm)





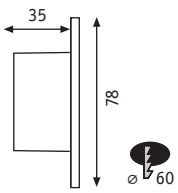

**Wall 230V** | Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

**incl. 1×1,7 W** A++–A
110 lm, 2.700 K
67°
230 V
EAN 4000870 929247
**929.24** new
12,10 10,58 10,08

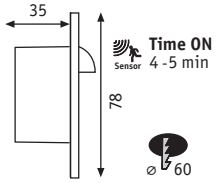
(mm)






**incl. 1×2,7 W** A++–A
100 lm, 2.700 K
72°
230 V
EAN 4000870 929254
**929.25** new
18,16 15,89 15,13

(mm)










## Wall Downlight adjustable 230V

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Bewegliche Dekorplatte lenkt das Licht
- Montage direkt in Hohlwanddosen möglich
- Passend zu Neordic Wohnraumleuchten

- La plaque décorative mobile dirige la lumière
- Montage direct possible dans prises pour cloisons creuses
- Convient aux éclairages Neordic

- Beweegbare decoratieve plaat leidt het licht
- Montage direct in de spouwmuurdozen mogelijk
- Passend bij Neordic woonkamerlampen



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×2,5 W** A++–A
180 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929261
**929.26** **new**
15,12 13,23 12,60



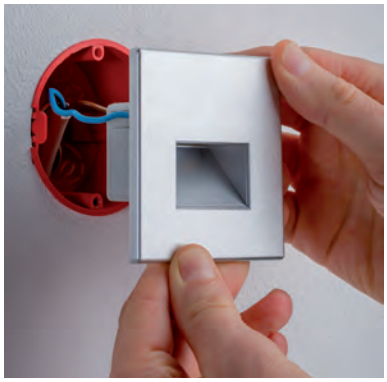
Beton/Weiß matt Béton/Blanc dépoli Beton/Wit mat

**incl. 1×2,5 W** A++–A
180 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929278
**929.27** **new**
15,12 13,23 12,60



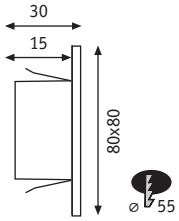
Marmor/Weiß matt Marbre/Blanc dépoli Marmer/Wit mat

**incl. 1×2,5 W** A++–A
180 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929285
**929.28** **new**
15,12 13,23 12,60





(mm)




LED Polycarbonat rost frei

## Wall LED Edge

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Eignet sich für gängige Hohlwanddosen
- 230V Wandlicht
- Convient aux prises pour cloisons creuses standard
- Applique murale 230 V
- Geschikt voor gangbare spouwmuurdozen
- 230V wandlamp



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 1×1,1 W** A++–A

116 lm, 2.700 K

100°

230 V

EAN 4000870 994955

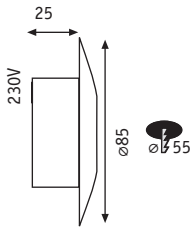
**994.95**

11,99 10,49 9,99





(mm)




LED IP65 Polycarbonat rost frei

## Wall IP65 Downlight

Metall/Kunststoff Métal/Matière plastique Metaal/Kunststof

- Montage direkt in 60mm Einbaudosen möglich
- Betrieb direkt mit 230 V
- Possibilité de montage direct dans des embases encastrées de 60mm
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreekse montage mogelijk in inbouwdozen van 60mm
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



Nickel satiniert/Opal Nickel satiné/Opale Nikkel gesatineerd/Opaal

**incl. 1×0,25 W** A++–A

8,6 lm, 5.000 K

120°

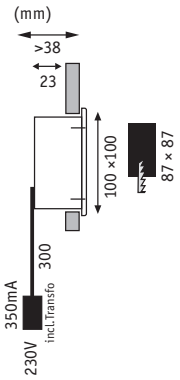
230 V

EAN 4000870 989883

**989.88**

24,24 21,21 20,20






LED

**Wall LED Quadro** Alu Alu Alu

- Wird inkl. Einbaurahmen geliefert
- Livré avec un gabarit de montage
- Wordt geleverd incl. inbouwframe



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

**incl. 1×2 W** A⁺⁺–A

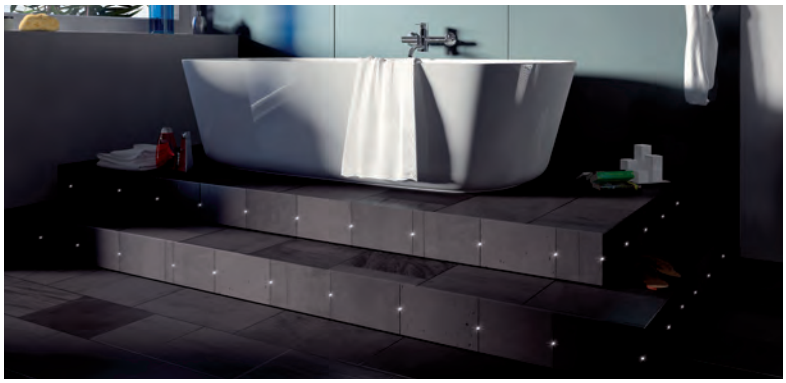
220 lm, 3.000 K

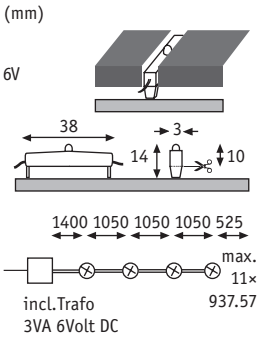
230 V, incl. 3 VA

EAN 4000870 937532

**937.53**

50,99 44,61 42,49






LED IP67

## GrooveLight Basic

Kunststoff Matière plastique Kunststof

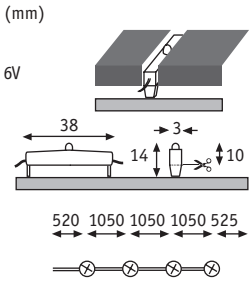
- Das Produkt passt hervorragend in aktuelle Fliesenmaße.
- Die Leuchte kann in Fliesenkreuzungen und auch in schmale Fugen von nur 3mm vertikal oder horizontal eingesetzt werden (Kabel können diagonal verlegt werden).
- Basis-Set ist erweiterbar auf insgesamt 48 LED-Elemente bzw. 11 x 93757
- Le produit s'adapte remarquablement aux dimensions actuelles de carrelage.
- La lampe peut être placée verticalement ou horizontalement entre les carreaux ou dans des joints, même étroits (3 mm), et les câbles posés en diagonale.
- Le kit de base est extensible jusqu'à 48 éléments LED (11 x 93757)
- Het product past uitstekend in de actuele tegelmaten
- De lamp kan in tegelkruizen en in smalle voegen van slechts 3 mm verticaal of horizontaal aangebracht worden (kabels kunnen diagonaal worden gelegd).
- De basisset kan uitgebreid worden tot in totaal 48 LED-elementen of 11 x 93757



Transparent Transparent Transparant

**incl. 4×0,02 W**

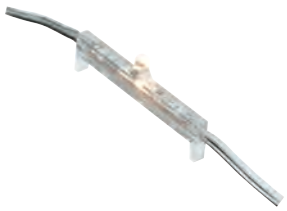
4×0,4 lm, 2.700 K
230 V, incl. 3 VA
EAN 4000870 937563
**937.56**
35,99 31,49 29,99




LED IP67

## GrooveLight Extra

Kunststoff Matière plastique Kunststof

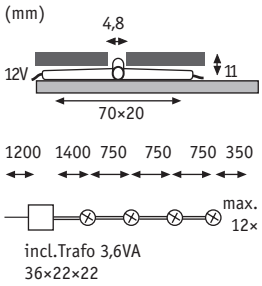


Transparent Transparent Transparant

**incl. 4×0,02 W**

4×0,4 lm, 2.700 K
6 V
EAN 4000870 937570
**937.57**
23,99 20,99 19,99



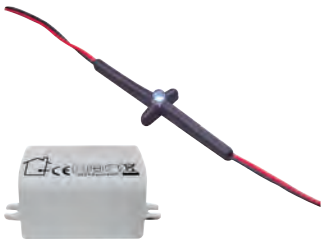



LED IP67

## Crosslight Basic

Kunststoff Matière plastique Kunststof

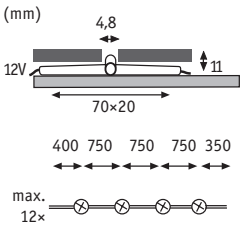
- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Fliesenkreuz kann auch nachträglich eingebaut werden
- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- La croix peut être installée sur du carrelage existant
- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Tegelkruis kan ook achteraf worden ingebouwd



Schwarz Noir Zwart

**incl. 4×0,275 W**

20.000 K
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 987681
**987.68**
29,99 26,24 24,99




LED IP67

## Crosslight Extra

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Schwarz Noir Zwart

**incl. 4×0,275 W**

20.000 K
DC 12 V
EAN 4000870 987728
**987.72**
17,99 15,74 14,99

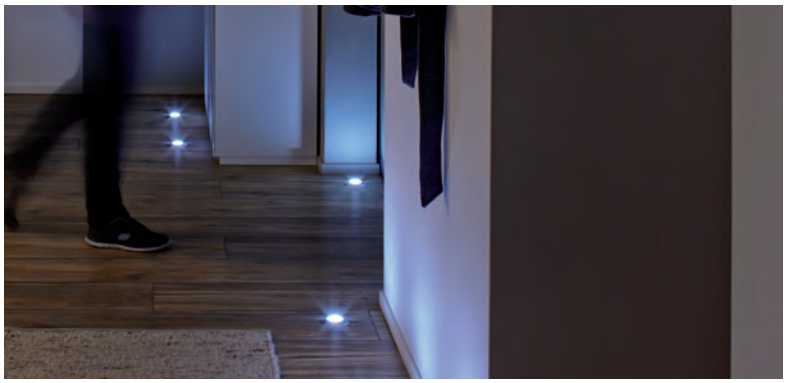


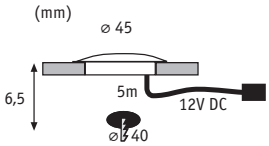
## *Downlights | Floor*

Bodeneinbauleuchten für Innen und Außen. Mehrere Einbauleuchten im Boden sorgen für Orientierung in der Dunkelheit. Ideal für die Inszenierung und Abgrenzung von Bereichen im und außen vor dem Haus.

Encastrés sol pour l'intérieur et l'extérieur. Plusieurs encastrés installés dans le sol permettent une bonne orientation dans l'obscurité. Idéal pour la mise en scène et la délimitation d'espaces à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison.

Bodeminbouwlampen voor binnen en buiten Meerdere inbouwlampen in de bodem zorgen voor oriëntatie in het donker. Ideaal voor de verlichting en afbakening van ruimtes binnen en buiten het huis.






LED IP67 Kg 130 rost frei

## LED Allround

Kunststoff/Edelstahl Matière plastique/Acier inoxydable Kunststof/edelstaal

- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- Als Einbautiefe reicht die Parkettstärke
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)
- L'épaisseur du parquet suffit comme profondeur d'encastrement
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)
- Als inbouwdiepte is de dikte van het parket voldoende



Transparent Transparent Transparant

**incl. 1×0,7 W** A⁺⁺–A
48 lm, 4.000 K
100°
DC 12 V
EAN 4000870 938270
**938.27**
11,99 10,49 9,99

**incl. 3×0,7 W** A⁺⁺–A
3×48 lm, 4.000 K
100°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 938287
**938.28**
35,99 31,49 29,99



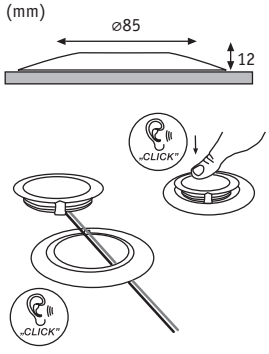
Satin Satiné Satijn

**incl. 1×0,7 W** A⁺⁺–A
32 lm, 2.700 K
110°
DC 12 V
EAN 4000870 938294
**938.29**
11,99 10,49 9,99

**incl. 3×0,7 W** A⁺⁺–A
3×32 lm, 2.700 K
110°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 938300
**938.30**
35,99 31,49 29,99








Stainless Steel rost frei

## Allround Mounting ring round

Edelstahl Acier inoxydable edelstaal

- Aufbauring zur Installation auf z.B. Stein, Beton, Teppich
- Socle plat pour montage sur pierre, béton, moquette par ex.
- Opbouwring voor de installatie op bijv. steen, beton, vloerbedekking

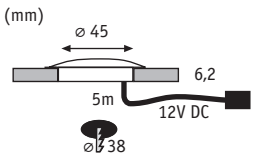


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

EAN 4000870 938317
**938.31**
11,99 10,49 9,99








LED IP67 Kg 130 Polycarbonat rost frei

Focus Energy Silber 2006

## UpDownlight

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Staubdicht und wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- Als Einbautiefe reicht die Parkettstärke
- Protection contre la poussière et l'immersion temporaire (IP67)
- L'épaisseur du parquet suffit comme profondeur d'encastrement
- Stofdicht en waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (IP67)
- Als inbouwdiepte is de dikte van het parket voldoende



Satin Satiné Satijn

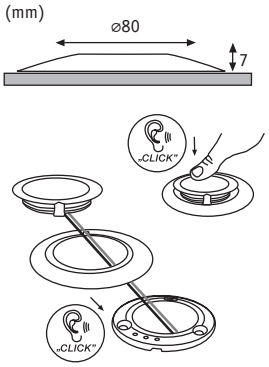
**incl. 1×1 W**
6.500 K
120°, 13 cd
DC 12 V
EAN 4000870 987568
**987.56**
13,19 11,54 10,99



**incl. 1×1 W**
3.000 K
120°, 13 cd
DC 12 V
EAN 4000870 937006
**937.00**
13,19 11,54 10,99








ALU rost frei

## UpDownlight Mounting ring round

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Aufbauring zur Installation auf z.B. Stein, Beton, Teppich
- Socle plat pour montage sur pierre, béton, moquette par ex.
- Opbouwring voor de installatie op bijv. steen, beton, vloerbedekking



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

EAN 4000870 987773
**987.77**
5,15 4,50 4,29



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

EAN 4000870 987810
**987.81**
5,15 4,50 4,29







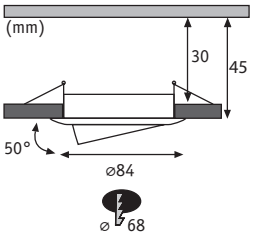
# *Downlights | Ceiling*

Deckeneinbauleuchten für moderne Raumbeleuchtung.
Einbauleuchten geben pures Licht bei gleichzeitig dezenter visueller Präsenz der Leuchte. Ob als Grundbeleuchtung oder zur Akzentuierung eingesetzt, sind sie ebenso dekorative wie praktische Lichtquellen.

Encastrés pour plafonds pour un éclairage d'ambiance moderne. Les encastrés vous donnent une vraie lumière tout en faisant visuellement disparaître le luminaire. Comme éclairage de base ou pour une mise en valeur, ces sources lumineuses allient effet décoratif et côté pratique. Plafondinbouwlampen voor moderne ruimteverlichting.

Inbouwlampen zorgen voor puur licht bij een onopvallende visuele aanwezigheid van de armaturen. Of ze nu als basisverlichting of voor lichtaccenten worden ingezet, het zijn zowel decoratieve als praktische lichtbronnen.
Recessed ceiling luminaires for modern room lighting.






939.48

**LED** 🕮= 415-450

## Reflector Coin dimmable 230V

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 544 lm, 2.700 K | 3×544 lm, 2.700 K |
| 38° | 38° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939475 | EAN 4000870 939444 |
| **939.47** | **939.44** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |



Weiß/Chrom Blanc/Chrome Wit/Chroom

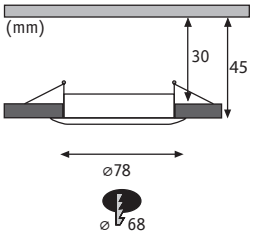
| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 544 lm, 2.700 K | 3×544 lm, 2.700 K |
| 38° | 38° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939451 | EAN 4000870 939420 |
| **939.45** | **939.42** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 544 lm, 2.700 K | 3×544 lm, 2.700 K |
| 38° | 38° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939468 | EAN 4000870 939437 |
| **939.46** | **939.43** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |






LED IP44

938.84
**LED** 🕮= 415-450

## Premium LED 230V Slim Coin Satin 51mm

▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938577 | EAN 4000870 938584 |
| **938.57** | **938.58** |
| 15,59 13,64 12,99 | 41,99 36,74 34,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938591 | EAN 4000870 938607 |
| **938.59** | **938.60** |
| 15,59 13,64 12,99 | 41,99 36,74 34,99 |



Chrom Chrome Chroom

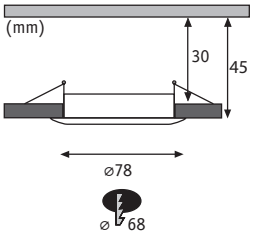
| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938614 | EAN 4000870 938621 |
| **938.61** | **938.62** |
| 15,59 13,64 12,99 | 41,99 36,74 34,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938966 | EAN 4000870 938973 |
| **938.96** | **938.97** |
| 15,59 13,64 12,99 | 41,99 36,74 34,99 |






LED R, C IP44

938.85
**LED** 📖= 415-450

## Premium LED 230V Slim Coin Satin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | 3×633 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938690 | EAN 4000870 938706 |
| **938.69** | **938.70** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | 3×633 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938713 | EAN 4000870 938737 |
| **938.71** | **938.73** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |



Chrom Chrome Chroom

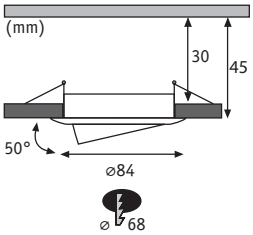
| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | 3×633 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938720 | EAN 4000870 938744 |
| **938.72** | **938.74** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | 3×633 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939000 | EAN 4000870 939017 |
| **939.00** | **939.01** |
| 19,79 17,31 16,49 | 53,99 47,24 44,99 |






LED IP23

938.84
**LED** 📖= 415-450

## Premium LED 230V Slim Coin Satin 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938638 | EAN 4000870 938645 |
| **938.63** | **938.64** |
| 17,99 15,74 14,99 | 47,99 41,99 39,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938669 | EAN 4000870 938652 |
| **938.66** | **938.65** |
| 17,99 15,74 14,99 | 47,99 41,99 39,99 |



Chrom Chrome Chroom

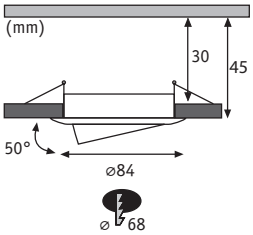
| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938676 | EAN 4000870 938683 |
| **938.67** | **938.68** |
| 17,99 15,74 14,99 | 47,99 41,99 39,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| **incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 592 lm, 2.700 K | 3×592 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938980 | EAN 4000870 938997 |
| **938.98** | **938.99** |
| 17,99 15,74 14,99 | 47,99 41,99 39,99 |






LED R, C
IP23

938.85
**LED** 📖= 415-450

## Premium LED 230V Slim Coin Satin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938768
**938.76**
21,59 18,89 17,99

**incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A
3×633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938751
**938.75**
59,99 52,49 49,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938775
**938.77**
21,59 18,89 17,99

**incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A
3×633 lm, 2.700 K
120°
230 V
EAN 4000870 938782
**938.78**
59,99 52,49 49,99



Chrom Chrome Chroom

**incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938799
**938.79**
21,59 18,89 17,99

**incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A
3×633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938805
**938.80**
59,99 52,49 49,99

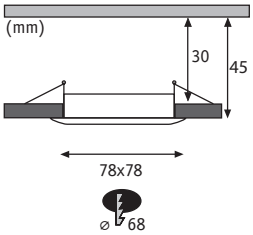


Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

**incl. 1×6,8 W** A⁺⁺–A
633 lm, 2.700 K
120°
230 V
EAN 4000870 939024
**939.02**
21,59 18,89 17,99

**incl. 3×6,8 W** A⁺⁺–A
3×633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 939031
**939.03**
59,99 52,49 49,99



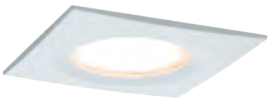



938.85
**LED** = 415-450

## Premium LED 230V Slim Coin Satin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



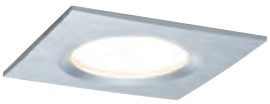
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| incl. 1×6,8 W | A⁺⁺–A | incl. 3×6,8 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | | 3×633 lm, 2.700 K | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 938881 | | EAN 4000870 938898 | |
| **938.88** | | **938.89** | |
| 19,79 17,31 16,49 | | 53,99 47,24 44,99 | |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

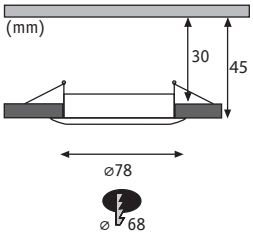
| incl. 1×6,8 W | A⁺⁺–A | incl. 3×6,8 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | | 3×633 lm, 2.700 K | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 938911 | | EAN 4000870 938904 | |
| **938.91** | | **938.90** | |
| 19,79 17,31 16,49 | | 53,99 47,24 44,99 | |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| incl. 1×6,8 W | A⁺⁺–A | incl. 3×6,8 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 633 lm, 2.700 K | | 3×633 lm, 2.700 K | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 938942 | | EAN 4000870 938959 | |
| **938.94** | | **938.95** | |
| 19,79 17,31 16,49 | | 53,99 47,24 44,99 | |






938.85
**LED** = 415-450

## Premium LED IP65 230V Slim Coin Satin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×6,8 W** A++–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938812
**938.81**
23,99 20,99 19,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

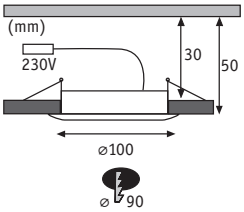
**incl. 1×6,8 W** A++–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938829
**938.82**
23,99 20,99 19,99



Chrom Chrome Chroom

**incl. 1×6,8 W** A++–A
633 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 938836
**938.83**
23,99 20,99 19,99






LED R, L
IP44
ALU rostfrei

**Premium Line LED 230V Coin 75mm** Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Mindesteinbautiefe
- Mit Schutzglas
- Inkl. Anschlussbox mit Doppelschnellklemme zum Durchschleifen
- Faible profondeur d'encastrement
- Avec verre de protection
- Boîte raccord avec double clip de fixation rapide pour la connexion du câble incluse
- Geringe minimale inbouwdiepte
- Met beveiligingsglas
- Inclusief aansluitbox met dubbele snelklem voor aankoppeling van de kabel



Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satiné Wit mat/Satijn

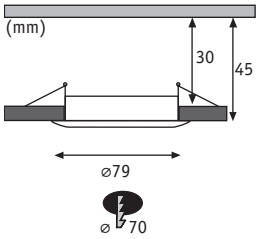
**incl. 1×14 W,** A A⁺–A
830 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 927861
**927.86**
38,99 34,11 32,49



Eisen gebürstet/Satin Acier brossé/Satiné Staal geborsteld/Satijn

**incl. 1×14 W,** A A⁺–A
830 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 927878
**927.87**
38,99 34,11 32,49






938.19
**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Geringe Einbautiefe
- Profondeur d'encastrement réduite
- Geringe inbouwdiepte



Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satiné Wit mat/Satijn

**incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A
535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939734
**939.73**
12,59 11,01 10,49

**incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A
3×535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939741
**939.74**
32,99 28,86 27,49

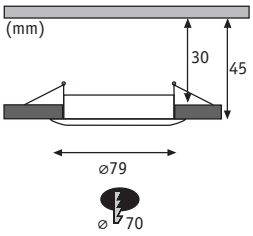


Eisen gebürstet/Satin Acier brossé/Satiné Staal geborsteld/Satijn

**incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A
535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939758
**939.75**
12,59 11,01 10,49

**incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A
3×535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939765
**939.76**
32,99 28,86 27,49






938.36

**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satiné Wit mat/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A | **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | | 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | | 105° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 939550 | | EAN 4000870 939567 | |
| **939.55** | | **939.56** | |
| 14,39 12,59 11,99 | | 38,99 34,11 32,49 | |



Eisen gebürstet/Satin Acier brossé/Satiné Staal geborsteld/Satijn

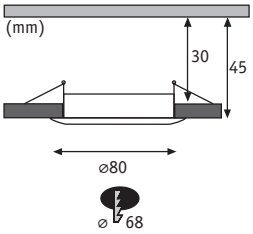
| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A | **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | | 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | | 105° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 939574 | | EAN 4000870 939581 | |
| **939.57** | | **939.58** | |
| 14,39 12,59 11,99 | | 38,99 34,11 32,49 | |



Chrom/Satin Chrome/Satiné Chroom/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A | **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | | 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | | 105° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 939598 | | EAN 4000870 939604 | |
| **939.59** | | **939.60** | |
| 14,39 12,59 11,99 | | 38,99 34,11 32,49 | |






938.36

**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm dimmable

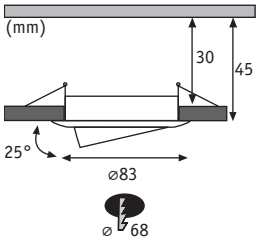
Alu Alu Alu



Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A | **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | | 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | | 105° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 939673 | | EAN 4000870 939680 | |
| **939.67** | | **939.68** | |
| 15,59 13,64 12,99 | | 41,99 36,74 34,99 | |





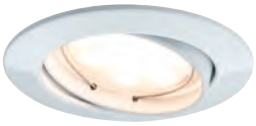

LED IP23 ALU-ZINC rost frei

938.19

**LED** 🕮= 415-450

## LED 230V Coin 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satiné Wit mat/Satijn

| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 535 lm, 2.700 K | 3×535 lm, 2.700 K |
| 160° | 160° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939772 | EAN 4000870 939789 |
| **939.77** | **939.78** |
| 13,79 12,06 11,49 | 35,99 31,49 29,99 |



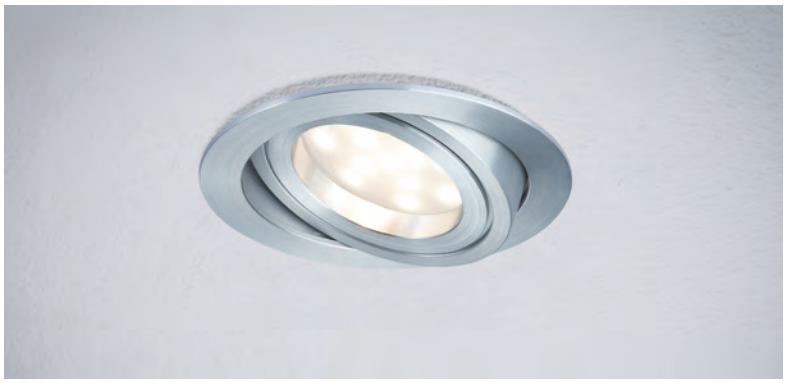
Eisen gebürstet/Satin Acier brossé/Satiné Staal geborsteld/Satijn

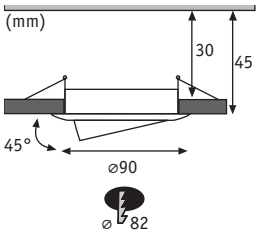
| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 535 lm, 2.700 K | 3×535 lm, 2.700 K |
| 160° | 160° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939796 | EAN 4000870 939802 |
| **939.79** | **939.80** |
| 13,79 12,06 11,49 | 35,99 31,49 29,99 |



Chrom/Satin Chrome/Satiné Chroom/Satijn

| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 535 lm, 2.700 K | 3×535 lm, 2.700 K |
| 160° | 160° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939819 | EAN 4000870 939826 |
| **939.81** | **939.82** |
| 13,79 12,06 11,49 | 35,99 31,49 29,99 |






LED IP23 ALU rost frei

938.19

**LED** 🕮= 415-450

## LED 230V Coin 51mm

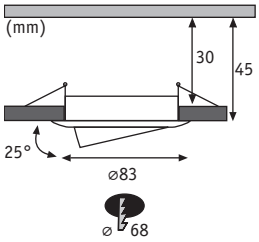
Alu Alu Alu



Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

| **incl. 1×6,8 W,** A+ A++–A | **incl. 3×6,8 W,** A+ A++–A |
|---|---|
| 535 lm, 2.700 K | 3×535 lm, 2.700 K |
| 160° | 160° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 939833 | EAN 4000870 939840 |
| **939.83** | **939.84** |
| 14,39 12,59 11,99 | 38,99 34,11 32,49 |

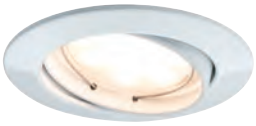





938.36
**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satiné Wit mat/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939611 | |
| **939.61** | |
| 15,59 13,64 12,99 | |

| **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939628 | |
| **939.62** | |
| 41,99 36,74 34,99 | |



Eisen gebürstet/Satin Acier brossé/Satiné Staal geborsteld/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939635 | |
| **939.63** | |
| 15,59 13,64 12,99 | |

| **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939642 | |
| **939.64** | |
| 41,99 36,74 34,99 | |

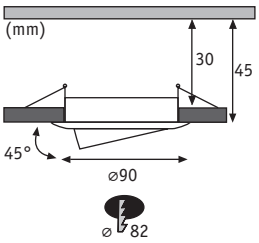


Chrom/Satin Chrome/Satiné Chroom/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939659 | |
| **939.65** | |
| 15,59 13,64 12,99 | |

| **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939666 | |
| **939.66** | |
| 41,99 36,74 34,99 | |






938.36
**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm dimmable

Alu Alu Alu

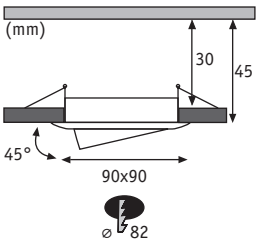


Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

| **incl. 1×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939697 | |
| **939.69** | |
| 16,79 14,69 13,99 | |

| **incl. 3×7 W,** A | A⁺–A |
|---|---|
| 3×482 lm, 2.700 K | |
| 105° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 939703 | |
| **939.70** | |
| 44,99 39,36 37,49 | |






LED IP23 ALU rost frei

938.19
**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm

Alu Alu Alu

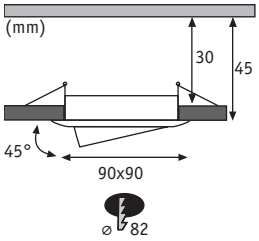


Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 1×6,8 W,** A+ A⁺⁺–A
535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939857
**939.85**
14,39 12,59 11,99

**incl. 3×6,8 W,** A+ A⁺⁺–A
3×535 lm, 2.700 K
160°
230 V
EAN 4000870 939864
**939.86**
38,99 34,11 32,49






LED R, L IP23 ALU rost frei

938.36
**LED** 📖= 415-450

## LED 230V Coin 51mm dimmable

Alu Alu Alu

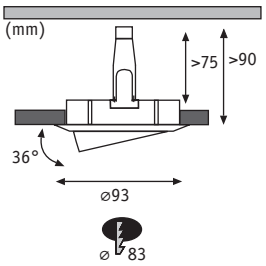


Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 1×7 W,** A A⁺–A
482 lm, 2.700 K
105°
230 V
EAN 4000870 939710
**939.71**
16,79 14,69 13,99

**incl. 3×7 W,** A A⁺–A
3×482 lm, 2.700 K
105°
230 V
EAN 4000870 939727
**939.72**
44,99 39,36 37,49






GU10
**LED** 🕮= 415-450

## Premium Nova IP65 adjustable GU10 dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

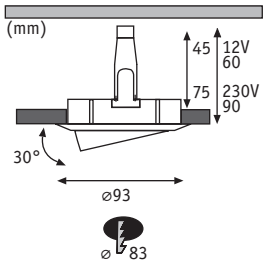
| **incl. 1×7 W,** A+ A++–E | **incl. 3×7 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 928974 | EAN 4000870 928981 |
| **928.97** | **928.98** |
| 22,19 19,41 18,49 | 59,99 52,49 49,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **incl. 1×7 W,** A+ A++–E | **incl. 3×7 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 928998 | EAN 4000870 929001 |
| **928.99** | **929.00** |
| 22,19 19,41 18,49 | 59,99 52,49 49,99 |









GU5,3 / GU10
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

## Premium Nova IP65 adjustable GU10/GU5,3

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

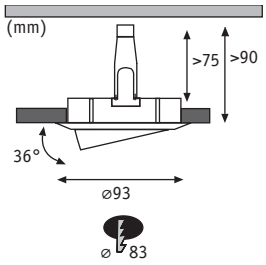
| **max. 35 W** A++–E |
|---|
| EAN 4000870 936610 |
| **936.61** |
| 14,99 13,11 12,49 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| **max. 35 W** A++–E |
|---|
| EAN 4000870 936627 |
| **936.62** |
| 14,99 13,11 12,49 |






LED R, C
IP65

GU10
**LED** 📖= 415-450

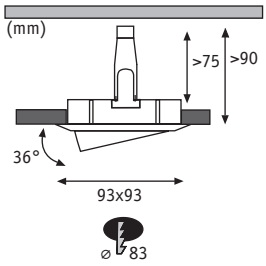
**Premium Nova IP65 adjustable GU10 dimmable** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929032
**929.03**
22,19 19,41 18,49






LED R, C
IP65

GU10
**LED** 📖= 415-450

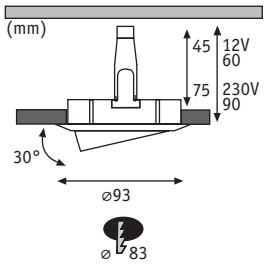
**Premium Nova IP65 adjustable GU10 dimmable** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929049
**929.04**
22,19 19,41 18,49









IP65

GU5,3 / GU10
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Premium Nova IP65 adjustable GU10/GU5,3** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink

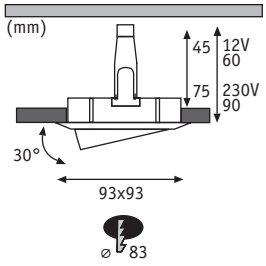
- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



🖌Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**max. 35 W** A++–E
EAN 4000870 936634
**936.63**
14,99 13,11 12,49









IP65

GU5,3 / GU10
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Premium Nova IP65 adjustable GU10/GU5,3** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink

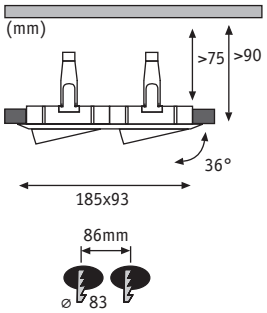
- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



🖌Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**max. 35 W** A++–E
EAN 4000870 936641
**936.64**
14,99 13,11 12,49






LED R, C
IP65

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**Premium Nova IP65 adjustable GU10 dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink

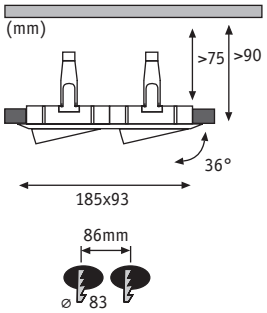
- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**incl. 1× (2×7 W),** A+ A++–E
1× 2×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929018
**929.01**
47,99 41,99 39,99






LED R, C
IP65

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**Premium Nova IP65 adjustable GU10 dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink

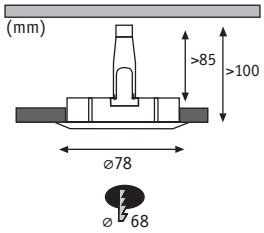
- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

**incl. 1× (2×7 W),** A+ A++–E
1× 2×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929025
**929.02**
47,99 41,99 39,99






LED | R, C | IP65 | ALU rostfrei

GU10
**LED** 📖= 415-450

**Premium LED Nova IP65 230V GU10 51mm dimmable** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936252
**936.25**
17,99 15,74 14,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

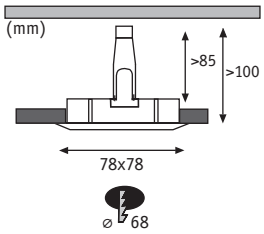
**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936269
**936.26**
17,99 15,74 14,99



Chrom Chrome Chroom

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936276
**936.27**
17,99 15,74 14,99






GU10
**LED** 📖= 415-450

**Premium LED Nova IP65 230V GU10 51mm dimmable** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Geeignet für die Installation im Bad
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Convient à l'installation dans des salles de bains
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Geschikt voor installatie in de badkamer



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936283
**936.28**
17,99 15,74 14,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

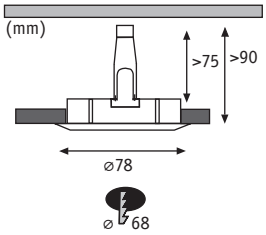
**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936290
**936.29**
17,99 15,74 14,99



Chrom Chrome Chroom

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E
460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936306
**936.30**
17,99 15,74 14,99






GU10
**LED** 📖= 415-450

## Premium LED Nova 230V GU10 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| max. 35 W A++–E | incl. 1×7 W, A+ A++–E | incl. 3×7 W, A+ A++–E |
|---|---|---|
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936313 | 230 V | 230 V |
| **936.31** | EAN 4000870 935934 | EAN 4000870 935972 |
| 8,99 7,86 7,49 | **935.93** | **935.97** |
| | 14,99 13,11 12,49 | 41,99 36,74 34,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

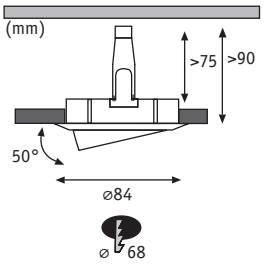
| max. 35 W A++–E | incl. 1×7 W, A A++–E | incl. 3×7 W, A+ A++–E |
|---|---|---|
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936337 | 230 V | 230 V |
| **936.33** | EAN 4000870 935958 | EAN 4000870 935996 |
| 8,99 7,86 7,49 | **935.95** | **935.99** |
| | 14,99 13,11 12,49 | 41,99 36,74 34,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| max. 35 W A++–E | incl. 1×7 W, A+ A++–E | incl. 3×7 W, A+ A++–E |
|---|---|---|
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936320 | 230 V | 230 V |
| **936.32** | EAN 4000870 935941 | EAN 4000870 935989 |
| 8,99 7,86 7,49 | **935.94** | **935.98** |
| | 14,99 13,11 12,49 | 41,99 36,74 34,99 |






GU10
**LED** 📖= 415-450

## Premium LED Nova 230V GU10 51mm dimmable

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| max. 35 W | incl. 1×7 W, | incl. 3×7 W, |
|---|---|---|
| A++–E | A++–E | A++–E |
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936399 | 230 V | 230 V |
| **936.39** | EAN 4000870 936016 | EAN 4000870 936054 |
| 10,79 9,44 8,99 | **936.01** | **936.05** |
| | 17,39 15,21 14,49 | 47,99 41,99 39,99 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

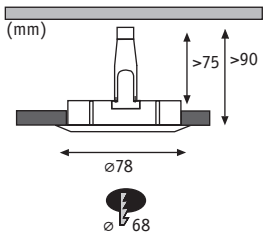
| max. 35 W | incl. 1×7 W, | incl. 3×7 W, |
|---|---|---|
| A++–E | A++–E | A++–E |
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936412 | 230 V | 230 V |
| **936.41** | EAN 4000870 936030 | EAN 4000870 936078 |
| 10,79 9,44 8,99 | **936.03** | **936.07** |
| | 17,39 15,21 14,49 | 47,99 41,99 39,99 |



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

| max. 35 W | incl. 1×7 W, | incl. 3×7 W, |
|---|---|---|
| A++–E | A++–E | A++–E |
| 230 V | 460 lm, 2.700 K | 3×460 lm, 2.700 K |
| EAN 4000870 936405 | 230 V | 230 V |
| **936.40** | EAN 4000870 936023 | EAN 4000870 936061 |
| 10,79 9,44 8,99 | **936.02** | **936.06** |
| | 17,39 15,21 14,49 | 47,99 41,99 39,99 |






LED IP44

GU10
**LED** 📖= 415-450

## Premium Nova 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

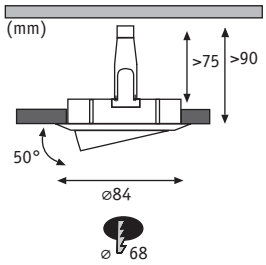
**incl. 3×5,5 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936535
**936.53**
29,99 26,24 24,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×5,5 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936542
**936.54**
29,99 26,24 24,99






LED IP23

GU10
**LED** 📖= 415-450

## Premium Nova adjustable 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 3×5,5 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936511
**936.51**
35,99 31,49 29,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

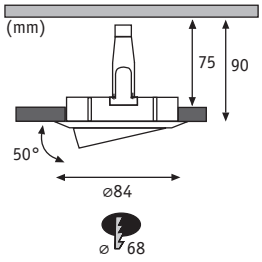
**incl. 3×5,5 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936528
**936.52**
35,99 31,49 29,99












LED R, L, C IP23

GU10
**LED** 📖= 415-450

**Premium Nova Warm Dim adjustable 230V GU10 51mm** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

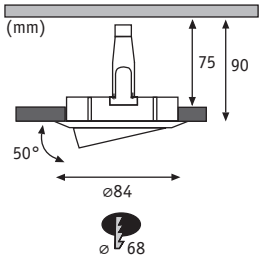
**incl. 3×5 W,** A+ A++–E
3×345 lm
2.200 - 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936498
**936.49**
53,99 47,24 44,99












LED R, L, C IP23

GU10
**LED** 📖= 415-450

**Premium Nova Warm Dim adjustable 230V GU10 51mm** ▦ Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt/Champagnergold matt Blanc dépoli/Doré champagne dépoli
Wit mat/champagnegoud mat

**incl. 3×5 W,** A+ A++–E
3×345 lm
2.200 - 2.700 K
230 V
EAN 4000870 936504
**936.50**
53,99 47,24 44,99





## Premium Line Drilled Alu dimmable

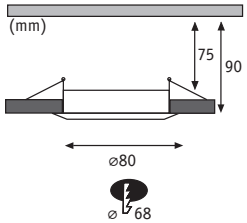
Alu Alu Alu



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

**max. 40 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 926284
**926.28**
12,59 11,01 10,49

**incl. 3×7 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929216
**929.21**
47,99 41,99 39,99




GU10
**LED** 📖= 415-450

LED R, C IP23 ALU rost frei

## Premium Line Drilled Alu dimmable

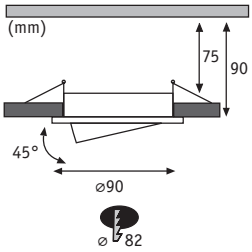
Alu Alu Alu



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

**max. 40 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 926253
**926.25**
16,19 14,16 13,49

**incl. 3×7 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929209
**929.20**
53,99 47,24 44,99




GU10
**LED** 📖= 415-450

LED R, C IP23 ALU rost frei

## Premium Line Drilled Alu dimmable

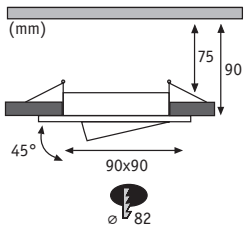
Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

**max. 40 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 926215
**926.21**
16,19 14,16 13,49

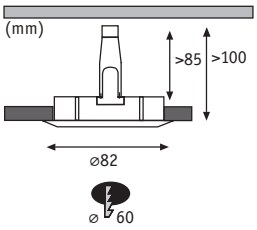
**incl. 3×7 W,** A+ A++–E
3×460 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 929193
**929.19**
53,99 47,24 44,99




GU10
**LED** 📖= 415-450

LED R, C IP23 ALU rost frei






LED

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**LED 230V GU10** ▦Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 936580 | EAN 4000870 936559 |
| **936.58** | **936.55** |
| 7,19 6,29 5,99 | 20,99 18,36 17,49 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

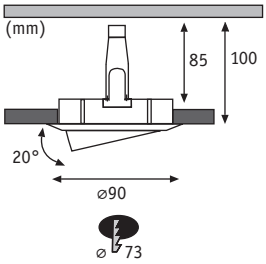
| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 936597 | EAN 4000870 936566 |
| **936.59** | **936.56** |
| 7,19 6,29 5,99 | 20,99 18,36 17,49 |



Chrom Chrome Chroom

| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 936603 | EAN 4000870 936573 |
| **936.60** | **936.57** |
| 7,19 6,29 5,99 | 20,99 18,36 17,49 |






LED

GU10
**LED** 📖= 415-450

**LED 230V GU10 51mm** ▦Metall Métal Metaal



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938485 | EAN 4000870 938454 |
| **938.48** | **938.45** |
| 7,79 6,81 6,49 | 22,19 19,41 18,49 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

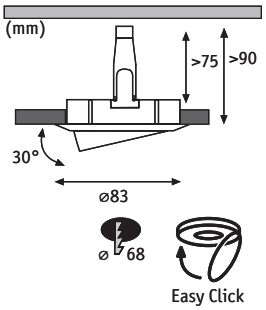
| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938492 | EAN 4000870 938461 |
| **938.49** | **938.46** |
| 7,79 6,81 6,49 | 22,19 19,41 18,49 |



Chrom Chrome Chroom

| **incl. 1×4,5 W,** A+ A++–E | **incl. 3×4,5 W,** A+ A++–E |
|---|---|
| 340 lm, 2.700 K | 3×340 lm, 2.700 K |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 938508 | EAN 4000870 938478 |
| **938.50** | **938.47** |
| 7,79 6,81 6,49 | 22,19 19,41 18,49 |






LED

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**LED 230V GU10 51mm** ▦Metall Métal Metaal



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

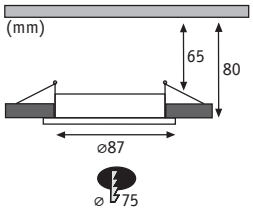
**incl. 3×6,5 W,** A+ A++–E
3×425 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 921050
**921.05**
29,99 26,24 24,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×6,5 W,** A+ A++–E
3×425 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 921029
**921.02**
29,99 26,24 24,99






GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Premium IP65** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Blendfrei durch zurückgesetztes Leuchtmittel
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Le placement en arrière de l'ampoule supprime les phénomènes d'éblouissement
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Verblindt niet door naar achter geplaatste lampen



Weiß Blanc Wit

**max. 35 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 993330
**993.33**
14,99 13,11 12,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

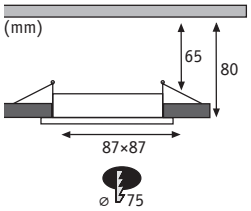
**max. 35 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 993439
**993.43**
14,99 13,11 12,49



Chrom Chrome Chroom

**max. 35 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 993422
**993.42**
14,99 13,11 12,49






IP65 | ALU rostfrei

GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

## Premium IP65 Quadro

Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Blendfrei durch zurückgesetztes Leuchtmittel
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Le placement en arrière de l'ampoule supprime les phénomènes d'éblouissement
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)
- Verblindt niet door naar achter geplaatste lampen



Weiß Blanc Wit

**max. 35 W** A++–E

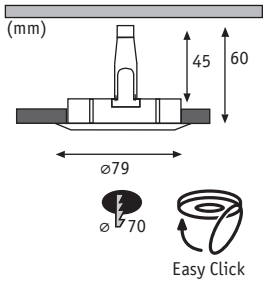
12 V

EAN 4000870 937280

**937.28**

14,99 13,11 12,49






IP44 | ALU rost frei

GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Premium Halogen IP44 12V GU5,3 51mm** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179437
**179.43**
6,04 5,28 5,03



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

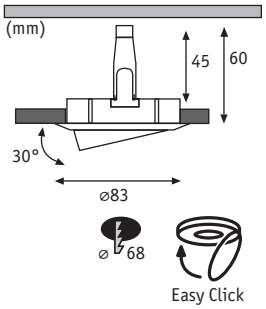
**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179451
**179.45**
6,04 5,28 5,03



Chrom Chrome Chroom

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179468
**179.46**
6,04 5,28 5,03






IP23 · ALU rost frei

GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Premium Halogen 12V GU5,3 51mm** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink



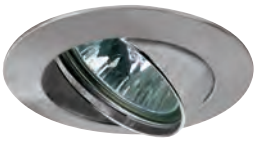
Weiß Blanc Wit

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179536
**179.53**
6,35 5,55 5,29



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179543
**179.54**
6,95 6,08 5,79



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

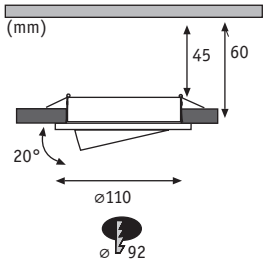
**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179550
**179.55**
7,26 6,35 6,05



Schwarz Noir Zwart

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 179512
**179.51**
6,35 5,55 5,29






GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**12V GU5,3 51mm** ▦Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

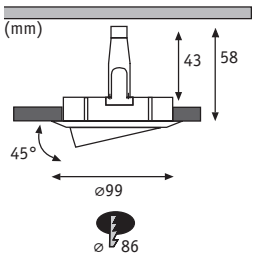
**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 989715
**989.71**
5,99 5,24 4,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 989685
**989.68**
6,23 5,45 5,19






GU5,3
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

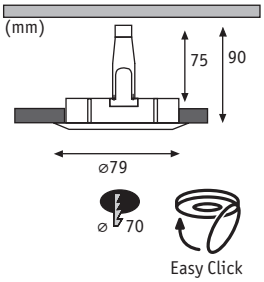
**12V GU5,3 51mm** ▦Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

**max. 50 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 987735
**987.73**
11,39 9,96 9,49






IP44
ALU rost frei

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**IP44 230V GU10 51mm** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

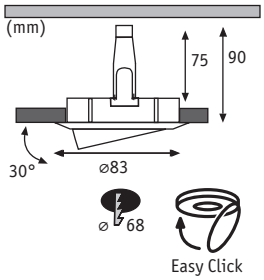
**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 057926
**5792**
7,79 6,81 6,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 057964
**5796**
8,99 7,86 7,49






IP23
ALU rost frei

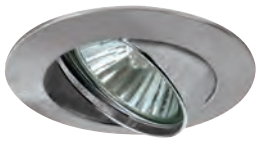
GU10
**LED** 🕮= 415-450

**230V GU10 51mm** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 989401
**989.40**
8,39 7,34 6,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

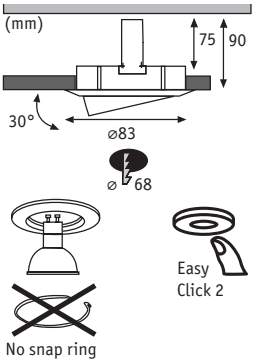
**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 988787
**988.78**
9,59 8,39 7,99



Chrom Chrome Chroom

**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 989432
**989.43**
9,59 8,39 7,99






IP23 ALU rostfrei

GU10
**LED** 🕮= 415-450

**Premium Line easyClick2** ▦Alu Zink Alu zinc Alu zink

- Kein Sprengring erforderlich
- Leuchtmittelwechsel einfach durch Druck auf das Leuchtmittel
- Aucun circlip nécessaire
- Changement d'ampoule par simple pression sur l'ampoule
- Geen klemring nodig
- Lamp wordt makkelijk vervangen door druk op de lamp



Weiß Blanc Wit

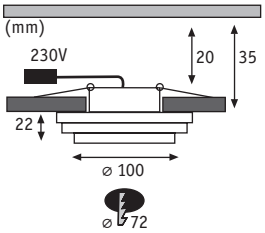
**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 937310
**937.31**
8,39 7,34 6,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**max. 50 W** A++–E
230 V
EAN 4000870 937303
**937.30**
9,59 8,39 7,99






LED R, L, C IP44

**Premium Drip IP44 230V dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

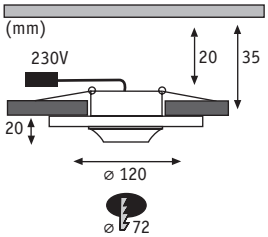
**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60°
230 V
EAN 4000870 929131
**929.13**
32,99 28,86 27,49



Weiß/Champagnergold Blanc/Doré champagne Wit/Champagnegoud

**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60°
230 V
EAN 4000870 929148
**929.14**
32,99 28,86 27,49






LED R, L, C

**Premium Drip 230V dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

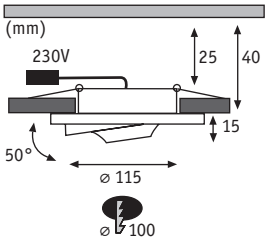
**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60°
230 V
EAN 4000870 929117
**929.11**
32,99 28,86 27,49



Weiß/Champagnergold Blanc/Doré champagne Wit/Champagnegoud

**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60°
230 V
EAN 4000870 929124
**929.12**
32,99 28,86 27,49






LED R, L, C

**Premium Drip adjustable 230V dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

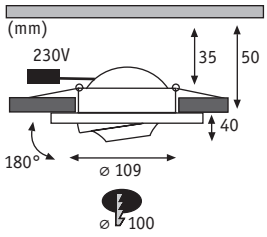
**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
40°-40 °
230 V
EAN 4000870 929094
**929.09**
35,99 31,49 29,99



Weiß/Champagnergold Blanc/Doré champagne Wit/Champagnegoud

**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
40°-40 °
230 V
EAN 4000870 929100
**929.10**
35,99 31,49 29,99








LED R, L, C

**Premium Drip tiltable 230V dimmable** Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

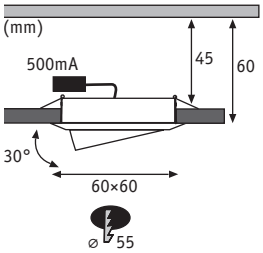
**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60 °
230 V
EAN 4000870 929155
**929.15**
35,99 31,49 29,99



Weiß/Champagnergold Blanc/Doré champagne Wit/Champagnegoud

**incl. 1×8 W** A++–A
650 lm, 2.700 K
60°-60 °
230 V
EAN 4000870 929162
**929.16**
35,99 31,49 29,99

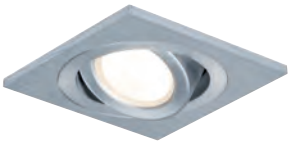





LED | R, L, C | IP23 | ALU rostfrei

## Premium Drilled Alu dimmable

Alu Alu Alu



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

**incl. 3×4 W** A++–A

3×500 lm, 2.700 K

30°

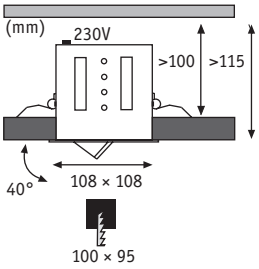
230 V, incl. 16 VA

EAN 4000870 929186

**929.18**

53,99 47,24 44,99






LED R, C

GU10

**LED** 📖= 415-450

**Premium Cardano GU10 dimmable** ▦Metall Métal Metaal



Titan Titane Titaan

**incl. 1×7 W,** A+ A++–E

460 lm, 2.700 K

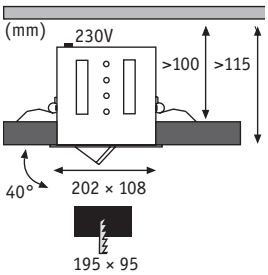
230 V

EAN 4000870 929056

**929.05**

21,59 18,89 17,99






LED R, C

GU10

**LED** 📖= 415-450

**Premium Cardano GU10 dimmable** ▦Metall Métal Metaal



Titan Titane Titaan

**incl. 2×7 W,** A+ A++–E

2×460 lm, 2.700 K

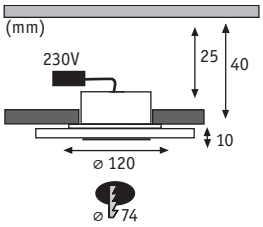
230 V

EAN 4000870 929063

**929.06**

35,99 31,49 29,99






LED · R, L, C · IP23 · ALU rostfrei

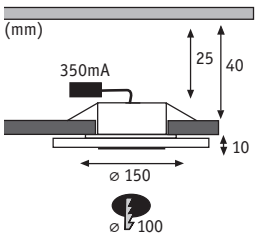
**Premium Whirl 120mm dimmable** Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 3×5,5 W** A⁺⁺–A
3×460 lm, 3.000 K
110°
230 V
EAN 4000870 929070
**929.07**
59,99 52,49 49,99






LED · IP23

**Premium Whirl LED** Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl

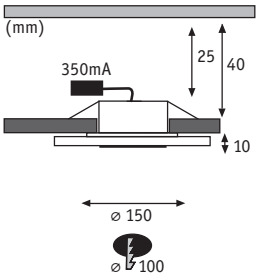


Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
450 lm, 3.000 K
230 V, incl. 6 VA
EAN 4000870 925355
**925.35**
41,99 36,74 34,99

**incl. 3×6 W** A⁺⁺–A
3×450 lm, 3.000 K
113°
230 V, incl. 23 VA
EAN 4000870 925430
**925.43**
86,99 76,11 72,49






LED R, C IP23 ALU rost frei

## Premium Line Whirl dimmable

Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl

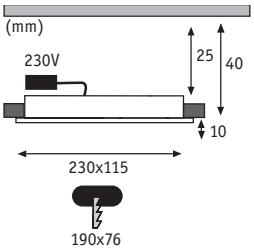


Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
450 lm, 3.000 K
110°
230 V, incl. 9 VA
EAN 4000870 927359
**927.35**
47,99 41,99 39,99

**incl. 3×6 W** A⁺⁺–A
3×450 lm, 3.000 K
110°
230 V, incl. 18 VA
EAN 4000870 929179
**929.17**
101,39 88,71 84,49






LED R, L, C IP23 ALU rost frei

## Premium Whirl oval dimmable

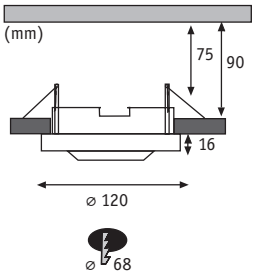
Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satiné Alu gedraaid/Satijn

**incl. 1×8 W** A⁺⁺–A
680 lm, 3.000 K
110°
230 V
EAN 4000870 929087
**929.08**
41,99 36,74 34,99






LED IP23 ALU rost frei

GU10
**LED** 🕮= 415-450

## Premium EBL Single Shell

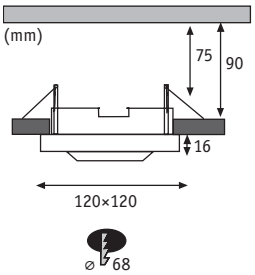
Alu/Glas Alu/Verre Alu/Glas



Alu gebürstet/Klar Alu brossé/Clair Alu geborsteld/Helder

**incl. 3×3,5 W,** A+ A++–E
3×250 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 927267
**927.26**
71,99 62,99 59,99



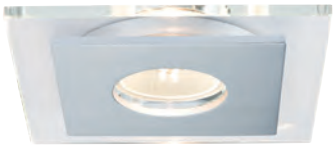



LED IP23 ALU rost frei

GU10
**LED** 🕮= 415-450

## Premium EBL Single Layer

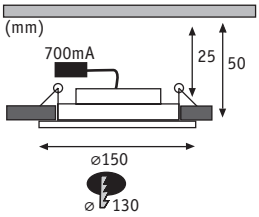
Alu/Glas Alu/Verre Alu/Glas



Alu gebürstet/Klar Alu brossé/Clair Alu geborsteld/Helder

**incl. 3×3,5 W,** A+ A++–E
3×250 lm, 2.700 K
230 V
EAN 4000870 927274
**927.27**
71,99 62,99 59,99






LED R, C ALU rostfrei

## Premium Line Dot dimmable

Alu/Glas Alu/Verre Alu/Glas



Weiß/Chrom Blanc/Chrome Wit/Chroom

**incl. 3×8 W** A++–A

3×520 lm, 2.700 K

98°

230 V, incl. 36 VA

EAN 4000870 926932

**926.93**

89,99 78,74 74,99



Alu gebürstet/Chrom Alu brossé/Chrome Alu geborsteld/Chroom

**incl. 3×8 W** A++–A

3×520 lm, 2.700 K

98°

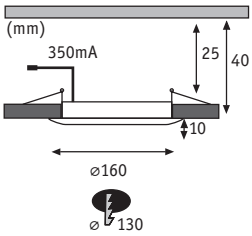
230 V, incl. 36 VA

EAN 4000870 926949

**926.94**

89,99 78,74 74,99






LED R, C

## Premium Line DecoDot dimmable

Glas/Metall Verre/Métal Glas/Metaal

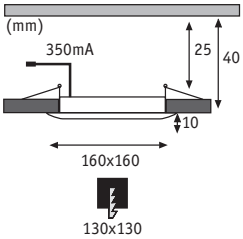


Klar/Weiß Clair/Blanc Helder/Wit

**incl. 1×7,5 W** A⁺⁺–A
600 lm, 2.700 K
110°
230 V, incl. 9 VA
EAN 4000870 927335
**927.33**
36,36 31,82 30,30

**incl. 2×7,5 W** A⁺⁺–A
2×550 lm, 2.700 K
110°
230 V, incl. 18 VA
EAN 4000870 927052
**927.05**
60,48 52,92 50,40






LED R, C

## Premium Line DecoDice dimmable

Glas/Metall Verre/Métal Glas/Metaal



Klar/Weiß Clair/Blanc Helder/Wit

**incl. 1×7,5 W** A⁺⁺–A
640 lm, 2.700 K
110°
230 V, incl. 9 VA
EAN 4000870 927342
**927.34**
36,36 31,82 30,30

**incl. 2×7,5 W** A⁺⁺–A
2×550 lm, 2.700 K
110°
230 V, incl. 18 VA
EAN 4000870 927069
**927.06**
60,48 52,92 50,40









## Star Frill LED

Kunststoff/Aluminium Matière plastique/Aluminium Kunststof/Aluminium

- Effekt- und Dekolicht
- Ideal als Wand- und/oder Deckendekoration
- Einfach per Flachbandkabel auf Putz oder Tapete verlegen
- Éclairage spectaculaire et décoratif
- Idéal comme décoration murale ou au plafond
- Pose simple sur crépis ou papier-peint par câble plat
- Effect- en decolicht
- Ideaal als wand- en/of plafonddecoratie
- Eenvoudig met vlakbandkabel op de pleisterlaag of het behang aanbrengen

Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

6x



1x 8m



1x



**incl. 6×0,45 W** A++–A

6×28 lm, 2.700 K

100°

230/12 V, incl. 7 VA

EAN 4000870 936481

**936.48**

71,99 62,99 59,99















## Star Basin LED

Kunststoff/Metall Matière plastique/Métal Kunststof/Metaal

- Effekt- und Dekolicht
- Ideal als Wand- und/oder Deckendekoration
- Einfach per Flachbandkabel auf Putz oder Tapete verlegen
- Éclairage spectaculaire et décoratif
- Idéal comme décoration murale ou au plafond
- Pose simple sur crépis ou papier-peint par câble plat
- Effect- en decolicht
- Ideaal als wand- en/of plafonddecoratie
- Eenvoudig met vlakbandkabel op de pleisterlaag of het behang aanbrengen

Weiß matt/Chrom Blanc dépoli/Chrome Wit mat/Chroom

6x



1x 8m



1x



**incl. 6×0,45 W** A++–A

6×28 lm, 2.700 K

145°

230/12 V, incl. 7 VA

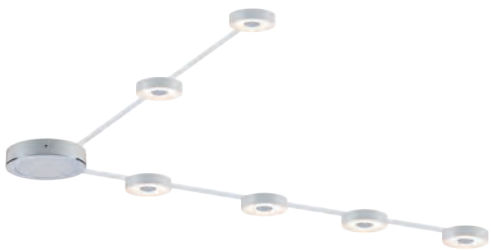
EAN 4000870 936474

**936.47**

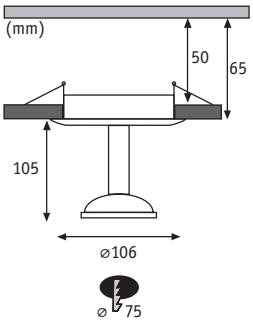
71,99 62,99 59,99












LED · RGB+W · Home

not. incl. Remote Control

= 400

Bluetooth®

## Star Glint RGB BLE

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×2,5 W** A⁺⁺–A

58 lm

40°

230/12 V, incl. 4 VA

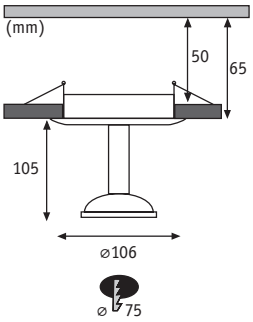
EAN 4000870 935927

**935.92**

47,99 41,99 39,99








LED

## Star Glint LED

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×2,5 W** A⁺⁺–A

150 lm, 2.700 K

30°

230/12 V, incl. 4 VA

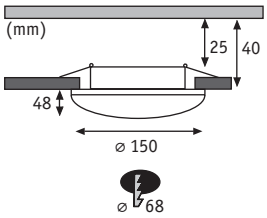
EAN 4000870 935910

**935.91**

29,99 26,24 24,99









## Star Rolling LED 230V/12V

Metall/Acryl Métal/Acryl Metaal/Acryl

1x
3x

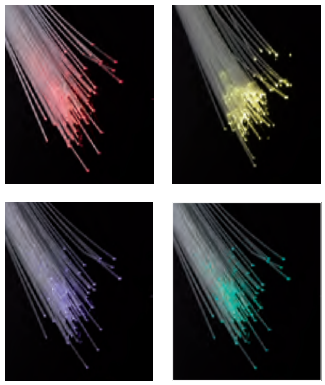
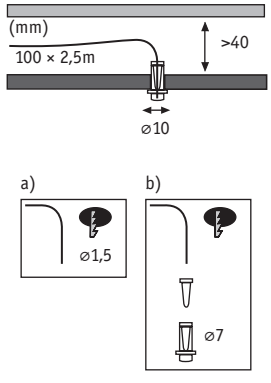


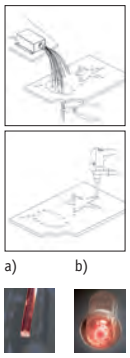
Weiß Blanc Wit

**incl. 1× (4×3 W)** A⁺⁺–A

1× 4×278 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 12 VA
EAN 4000870 935903

**935.90**
71,99 62,99 59,99




## SkyLight RGB

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Lichtfaserset mit IR Fernbedienung:
- 100 Lichtleitfasern.
- 5 Geschwindigkeiten, 6 Helligkeitsstufen, 4 RGB Funktionen, 7 Farben
- Kit fibre optique avec télécommande IR :
- Fibre optique de 100 brins.
- 5 vitesses, 6 vitesses, 4 fonctions RGB, 7 couleurs
- 100 lichtgeleidende vezels.
- 5 snelheden, 6 lichtsterktes. 4 RGB functies, 7 kleuren



Multicolor Multicolor Multicolor

**incl. 1×3 W**

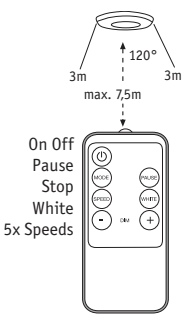
230 V, incl. 3 VA
EAN 4000870 922095

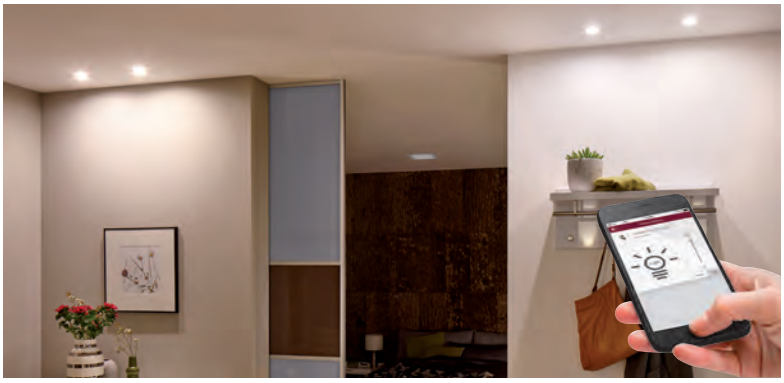
**922.09**
90,18 78,91 75,15

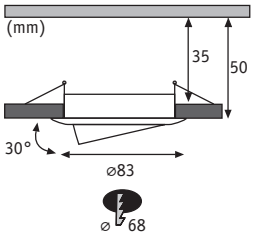
11x Color

7x Color step by step
7x Color by puls
7x Color dim change
7x Color change

6x dimable








LED App IP23 ALU rost frei Home

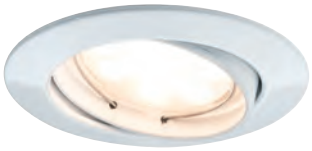
not. incl. Remote Control

= 400

Bluetooth®

## Goal

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 3×5,2 W** A++–A

3×515 lm, 2.700 K

110°

230/24 V, incl. 20 VA

EAN 4000870 500064

**500.06**

65,99 57,74 54,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×5,2 W** A++–A

3×515 lm, 2.700 K

110°

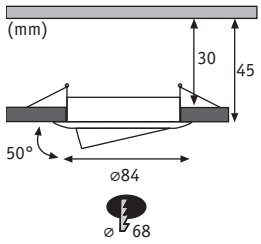
230/24 V, incl. 20 VA

EAN 4000870 500071

**500.07**

65,99 57,74 54,99






LED App RGB+W IP23 ALU-ZINC rost frei Home

not. incl. Remote Control

= 400

Bluetooth®

## Premium SmartCoin BLE RGBW

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 3×2 W** A++–A

3×100 lm

103°

230/24 V, incl. 20 VA

EAN 4000870 939406

**939.40**

71,99 62,99 59,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×2 W** A++–A

3×100 lm

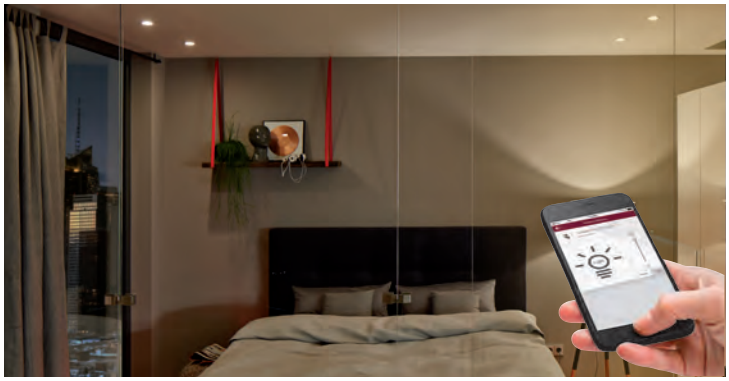
103°

230/24 V, incl. 20 VA

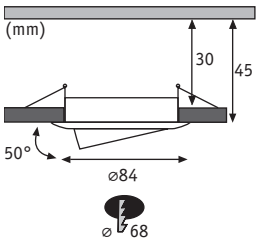
EAN 4000870 939413

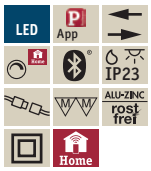
**939.41**

71,99 62,99 59,99








not. incl.
Remote Control

= 400

Bluetooth

## SmartCoin BLE Warm Dim

Alu Zink Alu zinc Alu zink



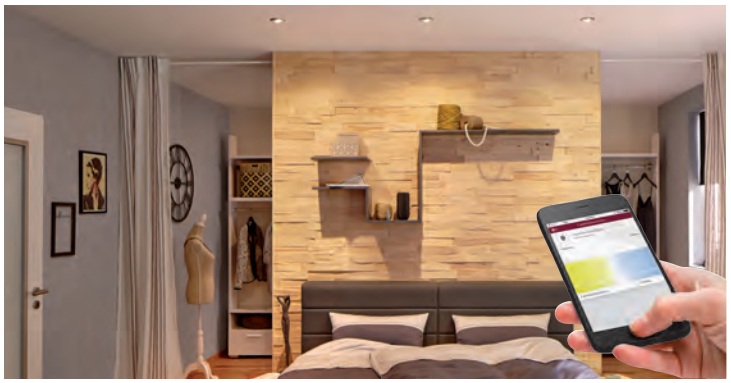
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

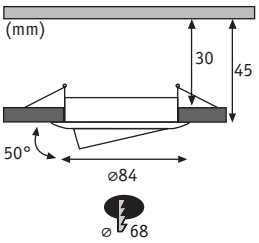
**incl. 3×6 W** A⁺⁺–A
3×570 lm
2.000 - 2.700 K
100°
230/24 V, incl. 20 VA
EAN 4000870 939369
**939.36**
71,99 62,99 59,99

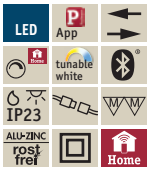


Eisen gebürstet Acier brossé
Staal geborsteld

**incl. 3×6 W** A⁺⁺–A
3×570 lm
2.000 - 2.700 K
100°
230/24 V, incl. 20 VA
EAN 4000870 939376
**939.37**
71,99 62,99 59,99








not. incl.
Remote Control

= 400

Bluetooth

## SmartCoin BLE Tunable White

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

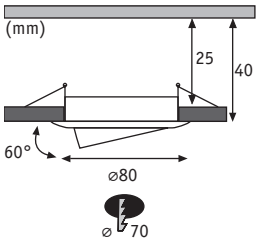
**incl. 3×5,5 W** A⁺⁺–A
3×570 lm
2.700 - 6.500 K
100°
230/24 V, incl. 20 VA
EAN 4000870 939383
**939.38**
71,99 62,99 59,99



Eisen gebürstet Acier brossé
Staal geborsteld

**incl. 3×5,5 W** A⁺⁺–A
3×570 lm
2.700 - 6.500 K
100°
230/24 V, incl. 20 VA
EAN 4000870 939390
**939.39**
71,99 62,99 59,99






LED App tunable white rost frei Home

not. incl. Remote Control

= 402

ZigBee

## Lens Tunable White

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 3×3,5 W** A⁺⁺–A

3×180 lm

2.700 - 6.500 K

35°

230/12 V, incl. 15 VA

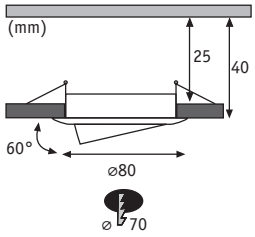
EAN 4000870 500644

**500.64**

47,99 41,99 39,99








LED App RGB+W rost frei Home

not. incl. Remote Control

= 402

ZigBee

## Lens RGBW

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 3×4,8 W** A⁺⁺–A

3×100 lm, 6.500 K

35°

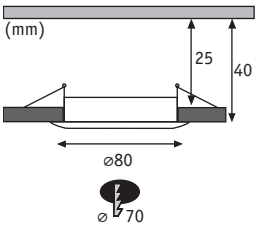
230/12 V, incl. 15 VA

EAN 4000870 500651

**500.65**

59,99 52,49 49,99






not. incl.
Remote Control
= 402

ZigBee

## Lens RGBW

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 3×4,8 W** A++–A

3×100 lm, 6.500 K

35°

230/12 V, incl. 15 VA

EAN 4000870 500682

**500.68**

63,59 55,64 52,99







not. incl.
Remote Control
= 402

ZigBee

**More Tunable White**

Alu/Kunststoff Alu/Matière plastique Aluminium/Kunststof



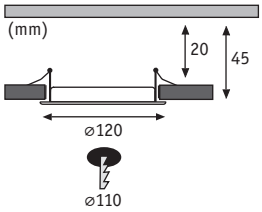
Weiß Blanc Wit

**incl. 1×7 W** A⁺⁺–A

565 + 725 lm,
2.700 - 6.500 K
230/24 V, incl. 12 VA
EAN 4000870 500712

**500.71**

39,59 34,64 32,99





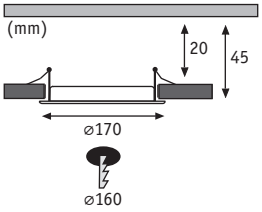

Weiß Blanc Wit

**incl. 1×12 W** A⁺⁺–A

1.055 + 1.109 lm,
2.700 - 6.500 K
230/24 V, incl. 15 VA
EAN 4000870 500729

**500.72**

45,59 39,89 37,99





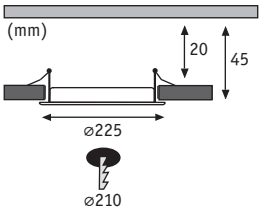

Weiß Blanc Wit

**incl. 1×18 W** A⁺⁺–A

1.520 + 2.007 lm,
2.700 - 6.500 K
230/24 V, incl. 20 VA
EAN 4000870 500736

**500.73**

53,99 47,24 44,99







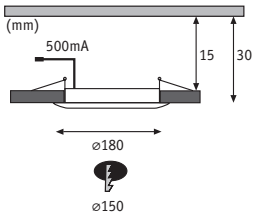
click
1x
2000 K



click
2x
3000 K



click
3x
4000 K



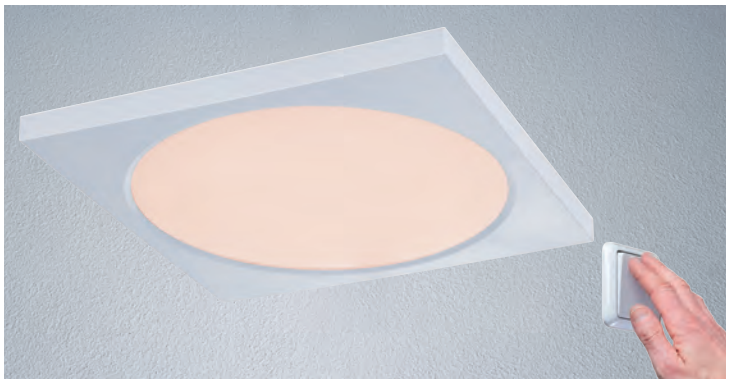

LED
tunable white

**Premium Panel IP65 3-step white switch** Kunststoff Matière plastique Kunststof



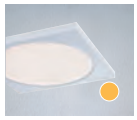
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×9 W** A⁺⁺–A
900 + 1.200 lm,
2.000 - 4.000 K
230 V
EAN 4000870 928011
**928.01** **new**
36,34 31,79 30,28





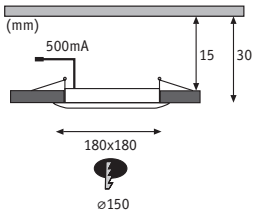
click
1x
2000 K



click
2x
3000 K



click
3x
4000 K




LED
tunable white

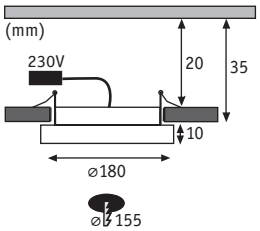
**Premium Panel IP65 3-step white switch** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×9 W** A⁺⁺–A
900 + 1.200 lm,
2.000 - 4.000 K
230 V
EAN 4000870 928028
**928.02** **new**
36,34 31,79 30,28






LED R, C
IP44
rostfrei

**Panel Areo IP44 dimmable** ▦ Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

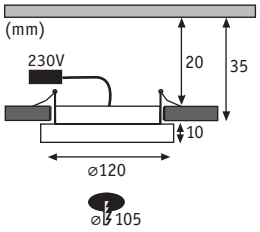
**incl. 1×12 W** A++–A
1.300 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929339
**929.33** **new**
24,22 21,19 20,18



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×12 W** A++–A
1.300 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929353
**929.35** **new**
24,22 21,19 20,18






LED R, C
IP44
rostfrei

**Panel Areo IP44 dimmable** ▦ Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

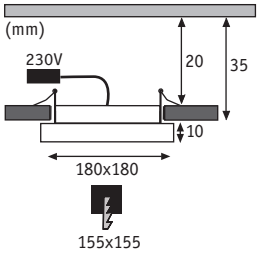
**incl. 1×8 W** A++–A
830 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929346
**929.34** **new**
18,16 15,89 15,13



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×8 W** A++–A
830 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929360
**929.36** **new**
18,16 15,89 15,13






LED R, C
IP44
rostfrei

**Panel Areo IP44 dimmable** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

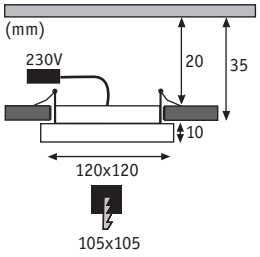
**incl. 1×12 W** A++–A
1.300 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929377
**929.37** new
24,22 21,19 20,18



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×12 W** A++–A
1.300 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929391
**929.39** new
24,22 21,19 20,18






LED R, C
IP44
rostfrei

**Panel Areo IP44 dimmable** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

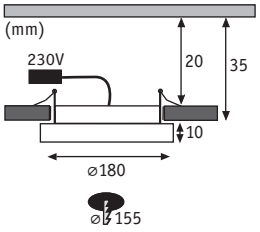
**incl. 1×8 W** A++–A
830 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929384
**929.38** new
18,16 15,89 15,13



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×8 W** A++–A
830 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929407
**929.40** new
18,16 15,89 15,13






LED IP23 rost frei

**Panel Areo IP23** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

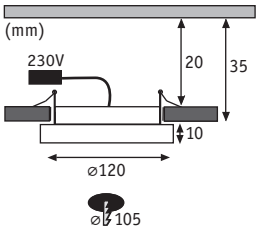
**incl. 1×12 W** A++–A
1.350 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929438
**929.43** new
18,16 15,89 15,13



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×12 W** A++–A
1.350 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929469
**929.46** new
18,16 15,89 15,13






LED IP23 rost frei

**Panel Areo IP23** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

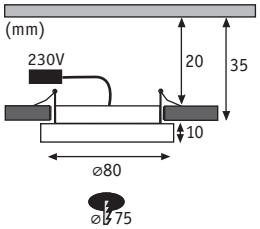
**incl. 1×8 W** A++–A
920 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929445
**929.44** new
13,19 11,54 10,99



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×8 W** A++–A
920 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929476
**929.47** new
13,19 11,54 10,99






LED IP23 WW rost frei

**Panel Areo IP23** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

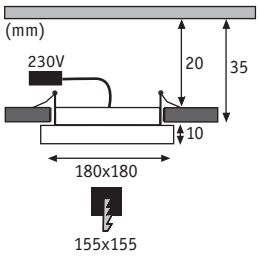
**incl. 1×5 W** A++–A
615 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929452
**929.45** **new**
9,06 7,93 7,55



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×5 W** A++–A
615 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929483
**929.48** **new**
9,06 7,93 7,55






LED IP23 WW rost frei

**Panel Areo IP23** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

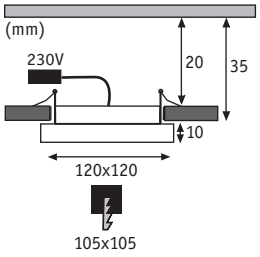
**incl. 1×12 W** A++–A
1.350 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929490
**929.49** **new**
18,16 15,89 15,13



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

**incl. 1×12 W** A++–A
1.350 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929520
**929.52** **new**
18,16 15,89 15,13






LED IP23 rost frei

## Panel Areo IP23

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×8 W** A++–A

920 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929506

**929.50** **new**

13,19 11,54 10,99



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

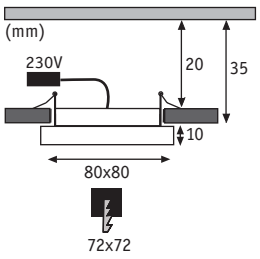
**incl. 1×8 W** A++–A

920 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929537

**929.53** **new**

13,19 11,54 10,99






LED IP23 rost frei

## Panel Areo IP23

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**incl. 1×5 W** A++–A

615 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929513

**929.51** **new**

9,06 7,93 7,55



Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

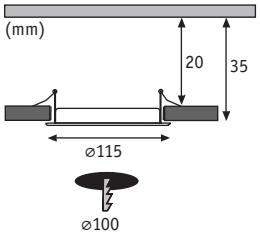
**incl. 1×5 W** A++–A

615 lm, 3.000 K
230 V
EAN 4000870 929544

**929.54** **new**

9,06 7,93 7,55






LED · R, L, C · IP44 · rostfrei

## Panel dimmable IP44

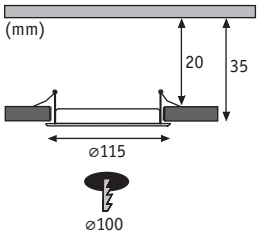
Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
650 lm, 4.000 K
120°
220-240 V
EAN 4000870 929414
**929.41** **new**
12,10 10,58 10,08






LED · IP44 · rostfrei

## Quality Line Panel IP44

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
589 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 920619
**920.61**
9,47 8,28 7,89

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
671 lm, 4.000 K
110°
230 V
EAN 4000870 920589
**920.58**
9,47 8,28 7,89

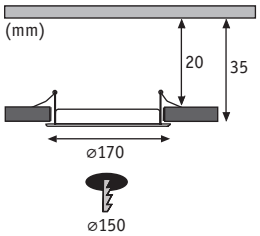


Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
589 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 920732
**920.73**
9,47 8,28 7,89

**incl. 1×6 W** A⁺⁺–A
671 lm, 4.000 K
110°
230 V
EAN 4000870 920701
**920.70**
9,47 8,28 7,89






LED · R, L, C · IP44 · rostfrei

## Panel dimmable IP44

Kunststoff Matière plastique Kunststof

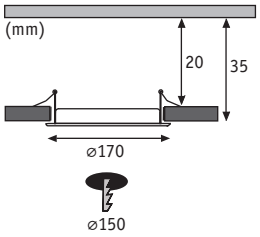


Weiß Blanc Wit

**incl. 1×12 W** A++–A
1.290 lm, 4.000 K
120°
220-240 V
EAN 4000870 929421
**929.42** **new**
18,16 15,89 15,13








LED · IP44 · rostfrei

## Quality Line Panel IP44

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

**incl. 1×12 W** A++–A
1.118 lm, 2.700 K
120°
230 V
EAN 4000870 920626
**920.62**
12,62 11,05 10,52

**incl. 1×12 W** A++–A
1.262 lm, 4.000 K
120°
230 V
EAN 4000870 920596
**920.59**
12,62 11,05 10,52

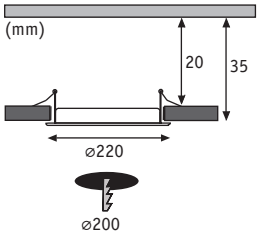


Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 1×12 W** A++–A
1.118 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 920749
**920.74**
12,62 11,05 10,52

**incl. 1×12 W** A++–A
1.262 lm, 4.000 K
120°
230 V
EAN 4000870 920718
**920.71**
12,62 11,05 10,52






LED IP44 rost frei

## Quality Line Panel IP44

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

| incl. 1×18 W | A⁺⁺–A |
|---|---|
| 1.724 lm, 2.700 K | |
| 110° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 920633 | |
| **920.63** | |
| 22,10 19,34 18,42 | |

| incl. 1×18 W | A⁺⁺–A |
|---|---|
| 2.011 lm, 4.000 K | |
| 120° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 920602 | |
| **920.60** | |
| 22,10 19,34 18,42 | |

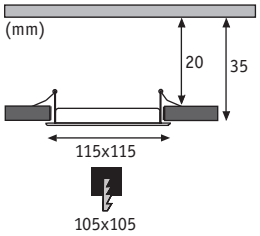


Chrom matt Chrome mat Chroom mat

| incl. 1×18 W | A⁺⁺–A |
|---|---|
| 1.724 lm, 2.700 K | |
| 110° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 920756 | |
| **920.75** | |
| 22,10 19,34 18,42 | |

| incl. 1×18 W | A⁺⁺–A |
|---|---|
| 2.011 lm, 4.000 K | |
| 120° | |
| 230 V | |
| EAN 4000870 920725 | |
| **920.72** | |
| 22,10 19,34 18,42 | |






LED IP44 rost frei

**Quality Line Panel IP44** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

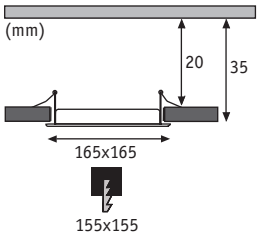
| incl. 1×6 W | A⁺⁺–A | incl. 1×6 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 589 lm, 2.700 K | | 671 lm, 4.000 K | |
| 110° | | 100° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 920671 | | EAN 4000870 920640 | |
| **920.67** | | **920.64** | |
| 9,47 8,28 7,89 | | 9,47 8,28 7,89 | |



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

| incl. 1×6 W | A⁺⁺–A | incl. 1×6 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 589 lm, 2.700 K | | 671 lm, 4.000 K | |
| 110° | | 100° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 920794 | | EAN 4000870 920763 | |
| **920.79** | | **920.76** | |
| 9,47 8,28 7,89 | | 9,47 8,28 7,89 | |






LED IP44 rost frei

**Quality Line Panel IP44** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

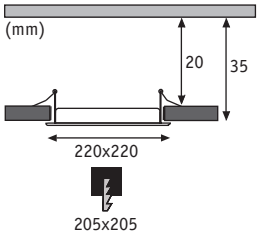
| incl. 1×12 W | A⁺⁺–A | incl. 1×12 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 1.119 lm, 2.700 K | | 1.263 lm, 4.000 K | |
| 110° | | 120° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 920688 | | EAN 4000870 920657 | |
| **920.68** | | **920.65** | |
| 12,62 11,05 10,52 | | 12,62 11,05 10,52 | |



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

| incl. 1×12 W | A⁺⁺–A | incl. 1×12 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 1.119 lm, 2.700 K | | 1.263 lm, 4.000 K | |
| 110° | | 120° | |
| 230 V | | 230 V | |
| EAN 4000870 920800 | | EAN 4000870 920770 | |
| **920.80** | | **920.77** | |
| 12,62 11,05 10,52 | | 12,62 11,05 10,52 | |






LED IP44 rostfrei

**Quality Line Panel IP44** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß Blanc Wit

| **incl. 1×18 W** A++–A | **incl. 1×18 W** A++–A |
|---|---|
| 1.724 lm, 2.700 K | 2.011 lm, 4.000 K |
| 110° | 120° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 920695 | EAN 4000870 920664 |
| **920.69** | **920.66** |
| 22,10 19,34 18,42 | 22,10 19,34 18,42 |



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

| **incl. 1×18 W** A++–A | **incl. 1×18 W** A++–A |
|---|---|
| 1.724 lm, 2.700 K | 2.011 lm, 4.000 K |
| 110° | 120° |
| 230 V | 230 V |
| EAN 4000870 920817 | EAN 4000870 920787 |
| **920.81** | **920.78** |
| 22,10 19,34 18,42 | 22,10 19,34 18,42 |



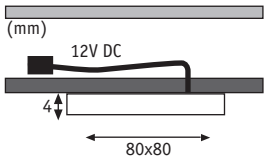
## *Downlights | CabinetLight*

Unterschrankleuchten für die optimale Ausleuchtung, z.B. von Arbeitsbereichen in der Küche, von Wandschränken oder Regalen.

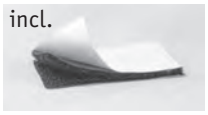
Appliques sous placards pour un éclairage optimal, par exemple des plans de travail dans la cuisine, des placards muraux ou des étagères.

Onderkastlampen voor de optimale verlichting van bijv. werkbladen in de keuken, wandkasten of rekken.






LED
incl.




## Furniture LED Leaf

Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

**incl. 3×4,7 W** A⁺⁺–A

3×310 lm, 2.700 K

120°

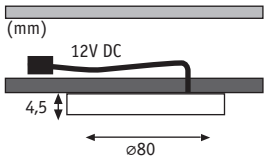
230/12 V, incl. 15 VA

EAN 4000870 935613

**935.61**

59,99 52,49 49,99






LED
incl.




## Furniture LED Leaf

Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

**incl. 3×4 W** A⁺⁺–A

3×280 lm, 2.700 K

120°

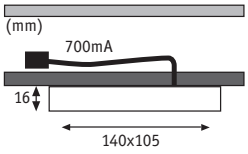
230/12 V, incl. 12 VA

EAN 4000870 935620

**935.62**

59,99 52,49 49,99






LED IP44 incl.

## Furniture LED Vane

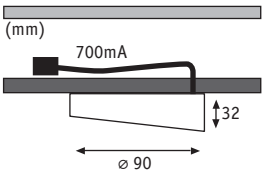
Alu Alu Alu



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

| incl. 1×6,7 W | A⁺⁺–A | incl. 2×6,7 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 450 lm, 2.700 K | | 2×450 lm, 2.700 K | |
| 230/12 V, incl. 8 VA | | 230/12 V, incl. 15 VA | |
| EAN 4000870 920329 | | EAN 4000870 935835 | |
| **920.32** | | **935.83** | |
| 35,99 31,49 29,99 | | 59,99 52,49 49,99 | |






LED IP44 incl.

## Furniture LED Gate

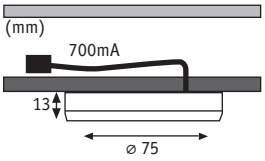
Alu Alu Alu



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

| incl. 1×6,2 W | A⁺⁺–A | incl. 2×6,2 W | A⁺⁺–A |
|---|---|---|---|
| 620 lm, 2.700 K | | 2×620 lm, 2.700 K | |
| 230/12 V, incl. 8 VA | | 230/12 V, incl. 15 VA | |
| EAN 4000870 920336 | | EAN 4000870 935828 | |
| **920.33** | | **935.82** | |
| 35,99 31,49 29,99 | | 59,99 52,49 49,99 | |






LED incl.

## Furniture LED Unity

Metall/Acryl Métal/Acryl Metaal/Acryl



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×4,5 W** A⁺⁺–A

3×360 lm, 2.700 K

120°

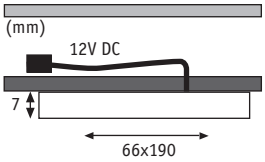
230 V, incl. 15 VA

EAN 4000870 935644

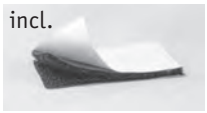
**935.64**

59,99 52,49 49,99






LED incl.




## Furniture LED Pattern

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 3×2,2 W** A⁺⁺–A

3×160 lm, 2.700 K

70°

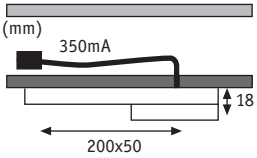
230/12 V, incl. 12 VA

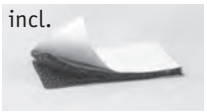
EAN 4000870 935637

**935.63**

47,99 41,99 39,99






**Furniture LED Setup** ▦ Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

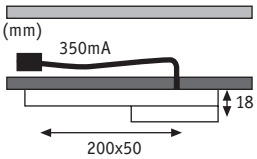
**incl. 3×3,2 W** A⁺⁺–A

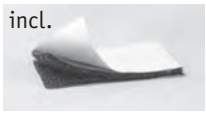
3×220 lm, 2.700 K
120°
230 V, incl. 15 VA
EAN 4000870 935668

**935.66**

71,99 62,99 59,99






**Furniture LED Setup** ▦ Metall/Acryl Métal/Acryl Metaal/Acryl



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

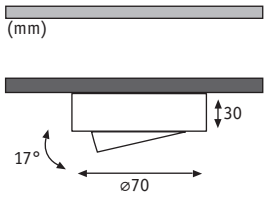
**incl. 3×3,2 W** A⁺⁺–A

3×250 lm, 2.700 K
120°
230 V, incl. 15 VA
EAN 4000870 935675

**935.67**

71,99 62,99 59,99






G4
**LED** 📖= 415-450
**12V** 📖= 457-460

## Furniture Dress

Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

**max. 20 W** A⁺⁺–E
12 V
EAN 4000870 935149
**935.14**
6,59 5,76 5,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

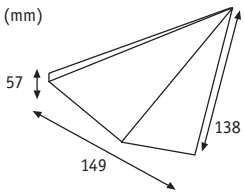
**max. 20 W** A⁺⁺–E
12 V
EAN 4000870 935125
**935.12**
6,59 5,76 5,49



Chrom Chrome Chroom

**max. 20 W** A⁺⁺–E
12 V
EAN 4000870 935118
**935.11**
6,59 5,76 5,49






LED IP44 incl.

## Furniture LED Kite

Alu Alu Alu

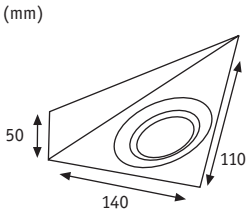


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

**incl. 1×6,2 W** A⁺⁺–A
580 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 8 VA
EAN 4000870 920312
**920.31**
35,99 31,49 29,99

**incl. 2×6,2 W** A⁺⁺–A
2×580 lm, 2.700 K
230/12 V, incl. 15 VA
EAN 4000870 935842
**935.84**
59,99 52,49 49,99




LED incl. Sensor

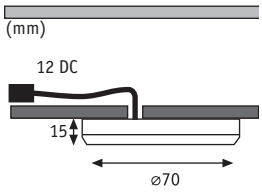
**Furniture LED Triangle Sensor** Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas

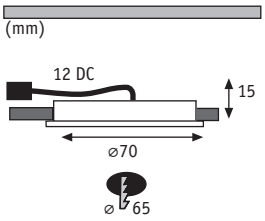


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

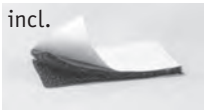
**incl. 3×2,8 W** A⁺⁺–A
3×170 lm, 2.700 K
100°
230/12 V, incl. 12 VA
EAN 4000870 935729
**935.72**
47,99 41,99 39,99






LED incl. rostfrei




**Furniture LED Platy** Kunststoff Matière plastique Kunststof



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

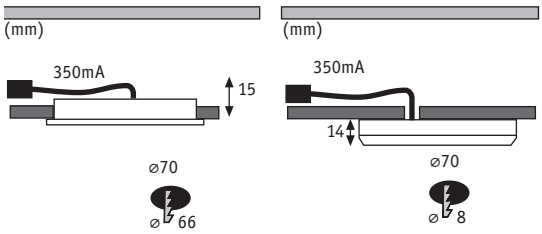
**incl. 3×2,5 W** A⁺⁺–A
3×170 lm, 3.000 K
105°
230/12 V, incl. 7,5 VA
EAN 4000870 935736
**935.73**
35,99 31,49 29,99



Chrom matt Chrome mat Chroom mat

**incl. 3×2,5 W** A⁺⁺–A
3×170 lm, 3.000 K
105°
230/12 V, incl. 7,5 VA
EAN 4000870 935804
**935.80**
35,99 31,49 29,99






LED

## Furniture LED Platy

Metall Métal Metaal



Alu Alu Alu

**incl. 3×3 W** A++–A

3×244 lm, 2.700 K

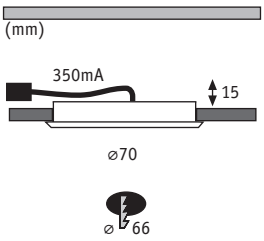
180°

230 V, incl. 12 VA

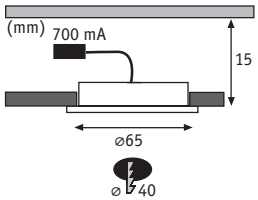
EAN 4000870 935477

**935.47**

62,99 55,11 52,49






LED

## Furniture Whirl Mini LED

Acryl Acryl Acryl



Satin Satiné Satijn

**incl. 3×2,4 W** A++–A

3×115 lm, 2.700 K

100°

230 V, incl. 7 VA

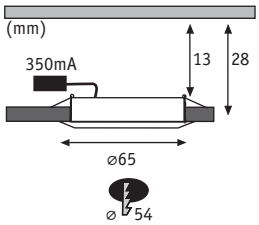
EAN 4000870 998656

**998.65**

47,99 41,99 39,99








LED

**Mirror Cabinet downlight** Aluminium/Kunststoff Aluminium/Matière plastique Aluminium/Kunststof

- Umrüstsatz für Spiegelschränke
- Kit équipement pour armoires de toilette
- Uitrustingsset voor spiegelkasten



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

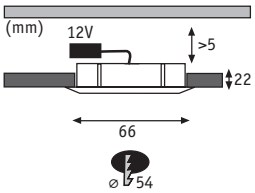
**incl. 2×2,5 W** A++–A
2×225 lm, 3.000 K
85°
230/12 V, incl. 7 VA
EAN 4000870 999219
**999.21** **new**
18,16 15,89 15,13



Chrom Chrome Chroom

**incl. 2×2,5 W** A++–A
2×225 lm, 3.000 K
85°
230/12 V, incl. 7 VA
EAN 4000870 999202
**999.20** **new**
19,37 16,95 16,14






LED

## Furniture LED

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

**incl. 3×1 W** A++–A

3×34 lm, 2.700 K

230/12 V, incl. 3,6 VA

EAN 4000870 998151

**998.15**

32,39 28,34 26,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 3×1 W** A++–A

3×34 lm, 2.700 K

230/12 V, incl. 3,6 VA

EAN 4000870 998120

**998.12**

32,39 28,34 26,99



Chrom Chrome Chroom

**incl. 3×1 W** A++–A

3×34 lm, 2.700 K

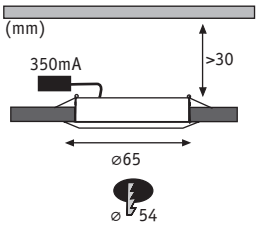
230/12 V, incl. 3,6 VA

EAN 4000870 998144

**998.14**

32,39 28,34 26,99






LED

**Furniture LED** — Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

| **incl. 1×4,5 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×4,5 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 305 lm, 2.700 K | 3×305 lm, 2.700 K |
| 180° | 180° |
| 230 V, incl. 6 VA | 230 V, incl. 12 VA |
| EAN 4000870 935552 | EAN 4000870 935545 |
| **935.55** | **935.54** |
| 24,24 21,21 20,20 | 60,48 52,92 50,40 |



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

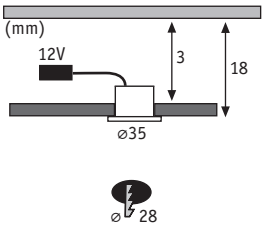
| **incl. 1×4,5 W** A⁺⁺–A | **incl. 3×4,5 W** A⁺⁺–A |
|---|---|
| 305 lm, 2.700 K | 3×305 lm, 2.700 K |
| 180° | 180° |
| 230 V, incl. 6 VA | 230 V, incl. 12 VA |
| EAN 4000870 935569 | EAN 4000870 935538 |
| **935.56** | **935.53** |
| 24,24 21,21 20,20 | 60,48 52,92 50,40 |



Chrom Chrome Chroom

| **incl. 3×4,5 W** A⁺⁺–A |
|---|
| 3×305 lm, 2.700 K |
| 180° |
| 230 V, incl. 12 VA |
| EAN 4000870 935521 |
| **935.52** |
| 60,48 52,92 50,40 |






LED | Kg 130

**Furniture Mini LED** | Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

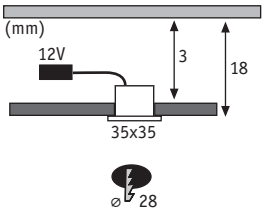
**incl. 5×0,4 W** A++–A
5×20 lm, 2.700 K
90°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 935866
**935.86**
26,39 23,09 21,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 5×0,4 W** A++–A
5×20 lm, 6.500 K
90°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 935880
**935.88**
26,39 23,09 21,99






LED | Kg 130

**Furniture Mini LED** | Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

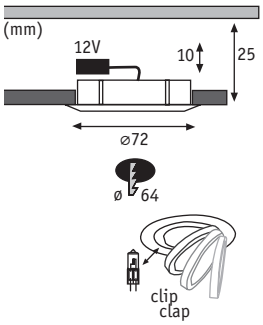
**incl. 5×0,4 W** A++–A
5×20 lm, 2.700 K
90°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 935873
**935.87**
26,39 23,09 21,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**incl. 5×0,4 W** A++–A
5×20 lm, 6.500 K
90°
230/12 V, incl. 3,6 VA
EAN 4000870 935897
**935.89**
26,39 23,09 21,99






G4
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

**Furniture Klipp Klapp** ▦Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Weiß Blanc Wit

**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984666
**984.66**
7,79 6,81 6,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

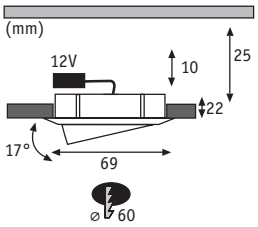
**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984079
**984.07**
7,79 6,81 6,49



Chrom Chrome Chroom

**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984024
**984.02**
7,79 6,81 6,49






G4
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

## Micro Line Swivel

▦ Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

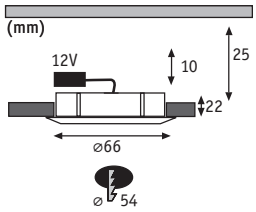
**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984741
**984.74**
5,99 5,24 4,99



Schwarz Noir Zwart

**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984710
**984.71**
5,99 5,24 4,99






G4
**LED** 🕮= 415-450
**12V** 🕮= 457-460

## Micro Line Structure

▦ Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Weiß Blanc Wit

**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984321
**984.32**
7,19 6,29 5,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

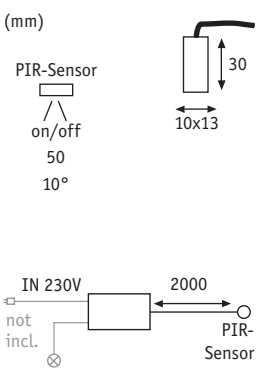
**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984499
**984.49**
7,19 6,29 5,99



Chrom Chrome Chroom

**max. 20 W** A++–E
12 V
EAN 4000870 984628
**984.62**
7,19 6,29 5,99









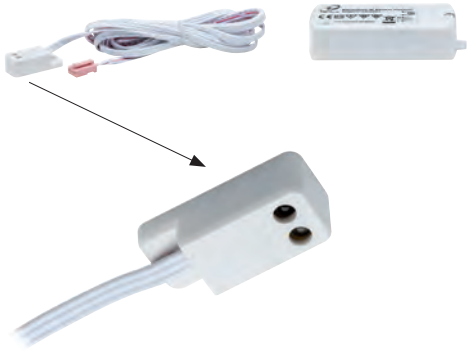
Sensor

**PIR-Sensor 230V** | Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Strips und anderer Produkte
- Max. 75 W (magnetische Trafos)
- Max. 60 W (elektronische Last)
- Max. 250 W (Glühlampen)

- Interrupteur de proximité Marche/Arrêt des rubans LED et autres produits
- Max. 75 W (transformateurs magnétiques)
- Max. 60 W (charge électronique)
- Max. 250 W (ampoules à incandescence)

- Naderingsschakelaar voor het in-/uitschakelen van de LED-stripes en andere producten
- Max. 75 W (magnetische trafo's)
- Max. 60 W (elektronische last)
- Max. 250 W (gloeilampen)



Weiß Blanc Wit

**max. 60 W**
230 V
↕19 ↔85 ↗36 mm
EAN 4000870 935811
**935.81** 23,99 20,99 19,99

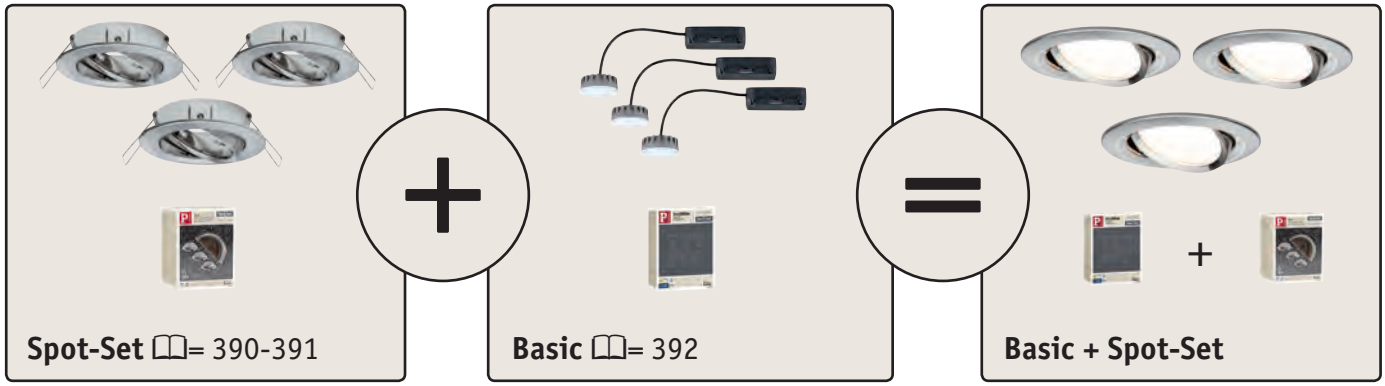


## *Downlights | 2Easy*

*Kombinieren Sie selbst! Alles ist möglich!*

*Composez vous-même votre luminaire ! Tout est possible !*

*Combineer zelf! Alles is mogelijk!*




**Einbauringe**
(Spot-Set)

**Anneaux de montage**
(Spot-Set)

**Inbouwringen**
(Spot-Set)

**Wählen Sie Ihr Licht**
(Basic)

**Choisissez votre lumière**
(Basic)

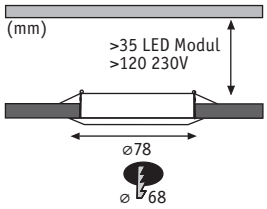
**Kies uw licht**
(Basic)

**Installieren - zusammenstecken**
Fertig ist die individuelle Lichtlösung.
Und welchen Lichtgeschmack haben Sie?

**Poser** L'éclairage personnalisé choisi est terminé. Et quels sont vos préférences en matière d'éclairage ?

**Monteren** Klaar is uw individuele lichtoplossing.
En welke lampen bevallen u?






Basic
= 392

## 2Easy Spot-Set Premium Nova

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936351

**936.35**

13,19 11,54 10,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936375

**936.37**

13,19 11,54 10,99



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

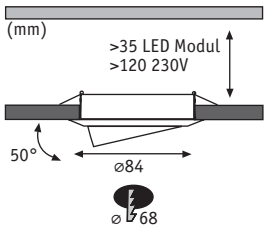
**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936368

**936.36**

13,19 11,54 10,99






Basic
= 392

## 2Easy Spot-Set Premium Nova

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936436

**936.43**

17,99 15,74 14,99



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936450

**936.45**

17,99 15,74 14,99



Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

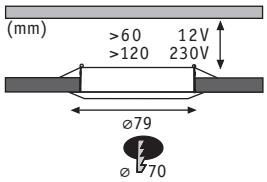
**max. 3×35 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 936443

**936.44**

17,99 15,74 14,99






IP44
ALU rost frei

**Basic**
= 392

## 2Easy Spot-Set Premium

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

**max. 3×50 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 997390

**997.39**

12,59 11,01 10,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

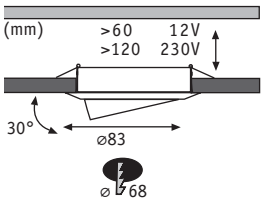
**max. 3×50 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 997383

**997.38**

14,39 12,59 11,99






IP23
ALU rost frei

**Basic**
= 392

## 2Easy Spot-Set Premium

Alu Zink Alu zinc Alu zink



Weiß Blanc Wit

**max. 3×50 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 997420

**997.42**

19,79 17,31 16,49



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

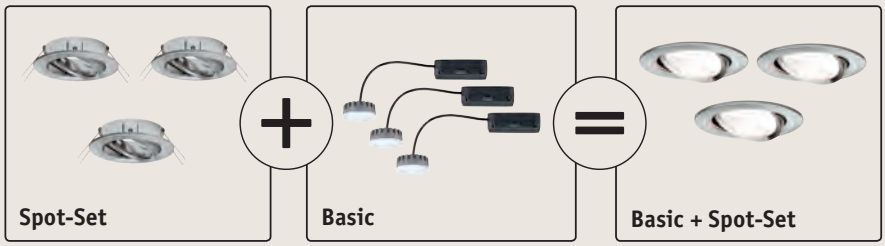
**max. 3×50 W** A⁺⁺–E

EAN 4000870 997437

**997.43**

20,99 18,36 17,49

*Kombinieren Sie selbst! Alles ist möglich!*
*Composez vous-même votre luminaire ! Tout est possible !*
*Combineer zelf! Alles is mogelijk!*




Spot-Set
= 390-391

## 2Easy Basic LED Coin 230V

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Satin Satiné Satijn

LED

**incl. 3×6,8 W**
3×592 lm, 2.700 K
120°
230 V
EAN 4000870 938867
**938.86**
32,64 28,56 27,20

**incl. 3×6,8 W**
3×633 lm, 2.700 K
120°
230 V
EAN 4000870 938874
**938.87**
36,36 31,82 30,30

## 2Easy Basic LED Coin 230V dimmable

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Satin Satiné Satijn

LED R, L

**incl. 3×7 W**
3×482 lm, 2.700 K
105°
230 V
EAN 4000870 938393
**938.39**
40,19 35,16 33,49

## 2Easy Basic LED Coin 230V

Kunststoff Matière plastique Kunststof

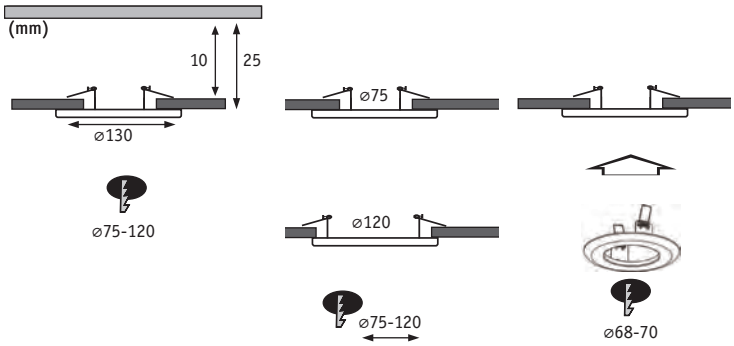


Satin Satiné Satijn

LED

**incl. 3×6,8 W**
3×535 lm, 2.700 K
110°
230 V
EAN 4000870 938201
**938.20**
34,79 30,44 28,99






## Downlight adapter

Metall Métal Metaal

- Adapterring zur Verringerung des Einbaudurchmessers
- Für starre und schwenkbare Paulmann-Einbauleuchten (Einbaudurchmesser 68-70 mm)
- Geringe Mindesteinbautiefe von nur 25mm

- Bague de réduction du diamètre d'encastrement
- Pour encastrés fixes et orientables Paulmann (diamètre d'encastrement 68-70 mm)
- Faible profondeur d'encastrement: seulement 25mm

- Adapterring voor het verminderen van de inbouwdiameter
- Voor stijve en zwenkbare Paulmann-inbouwlampen (inbouwdiameter 68-70mm)
- Geringe minimale inbouwdiepte van slechts 25mm



Weiß matt
Blanc dépoli Wit mat

**max. 50 W**

EAN 4000870 924990

**924.99** new

5,99 5,24 4,99



Eisen gebürstet Acier brossé
Staal geborsteld

**max. 50 W**

EAN 4000870 924983

**924.98** new

5,99 5,24 4,99

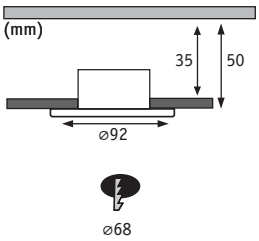











## Pendant Adapter

Metall/Kunststoff Métal/Matière plastique Metaal/Kunststof

- Max. 3 kg
- Für Kabel bis max. 6,5 mm Durchmesser

- 3kg maximum
- Pour câbles de section maximale 6,5 mm

- Max. 3 kg
- Voor kabels tot max. 6,5mm diameter



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

EAN 4000870 924969

**924.96** new

11,99 10,49 9,99



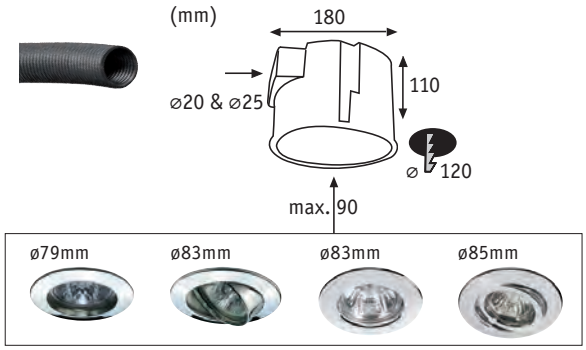
Alu gedreht Alu tourné Alu gedraaid

EAN 4000870 924976

**924.97** new

11,99 10,49 9,99






**Einbautopf**
**Couvercle encastré**
**Inbouwpot**

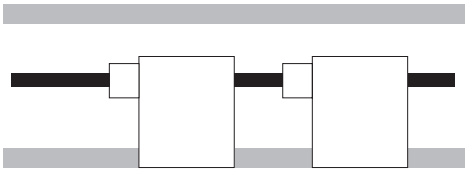
Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Luftdicht = blower door geeignet (0,21m³/(hxm)+-10%)
- Anschluss für Wellrohre 20 + 25 mm
- Zusätzliche Kabeleinführung
- Trafoausschnitt entnehmbar
- Mittelpunktermittlung mit Magnet möglich
- Feuerhemmend 850°C getestet
- Hermétique = convient au test blower door (0,21m³/(hxm)+-10%)
- Raccordement pour tubes ondulés 20 + 25 mm
- Entrée de câbles supplémentaire
- Section de transformateur amovible
- Possibilité de repérage du point central avec aimant
- Résistance au feu testée jusqu'à 850 °C
- Luchtdicht = geschikt voor blower door (0,21m³/(hxm)+-10%)
- Aansluiting voor golfbuis 20 + 25 mm
- Extra kabelinvoering
- Trafouitsnede uitneembaar
- Middelpuntbepaling met magneet mogelijk
- Brandvertragend 850° C getest



Grau Gris Grijs

**max. 35 W**
EAN 4000870 002506
**250**
9,68 8,47 8,07









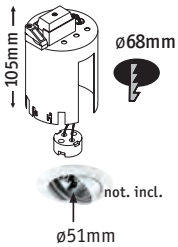
**Einbautopf**
**Couvercle encastré**
**Inbouwpot**

Metall Métal Metaal



Schwarz Noir Zwart

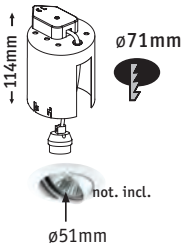
**max. 35 W**
12 V
EAN 4000870 002308
**230**
4,82 4,22 4,02






Schwarz Noir Zwart

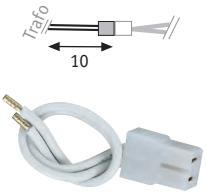
**max. 35 W**
230 V
EAN 4000870 002360
**236**
5,99 5,24 4,99



230V Trafo **12 V~ AC**



(cm)




**Adapter für Trafos mit Klemmanschluss (2x1,5mm²)**
**Adaptateur pour transformateur avec arrêt de traction (2x1,5mm²)**
**Adapter voor trafo´s met klemaansluiting (2x1,5mm²)**

Halogen 12V

max. 150 W
12 V
EAN 4000870 979853
**979.85** 3,11 2,72 2,59

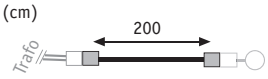


**12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4**

Halogen 12V

max. 50 W, G4 / GX5,3 / GY6,35
12 V
⇳170 ⇿15 ⇗15 mm
EAN 4000870 002162
**216** 2,75 2,40 2,29

(cm)



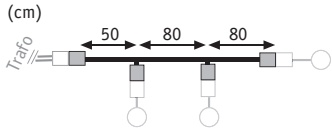



**200cm (2x0,75mm²)**

Halogen 12V

max. 105 W
12 V
0,75 mm² ⇿2 m
EAN 4000870 979839
**979.83** 3,23 2,82 2,69

(cm)






**210cm (2x0,75mm²)**

Halogen 12V

max. 3×35 W
12 V
0,75 mm² ⇿2,1 m
EAN 4000870 979730
**979.73** 5,27 4,61 4,39

12V ⊗



**12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4**

Halogen 12V

max. 75 W, G4 / GX5,3 / GY6,35
12 V
EAN 4000870 021897
**218.9** 2,27 1,98 1,89

230V ⊗



**230V GU, GZ10**

GZ10
230 V
EAN 4000870 002179
**217** 2,75 2,40 2,29

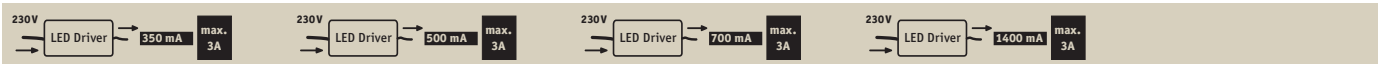
230V ⊗

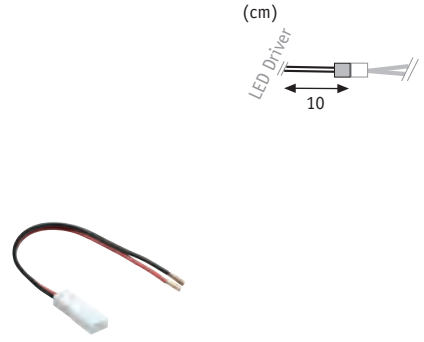


**230V GU10 Box**

Halogen 230V

max. 50 W, GU10
230 V
⇳23 ⇿70 ⇗35 mm
EAN 4000870 938102
**938.10** 4,21 3,69 3,51



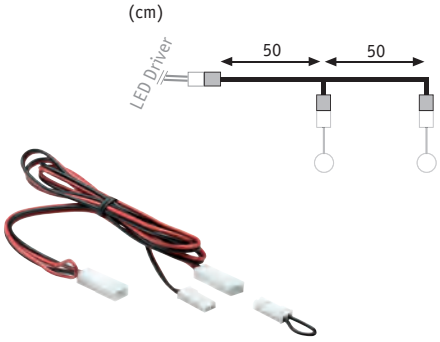






**Adapter JST 1x0,1m, 350, 500, 700, 1000mA (2x0,5mm²)**

⇔0,1 m
EAN 4000870 002285
**228** 3,00 2,62 2,50

LED

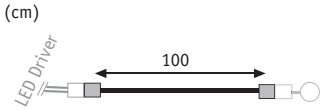


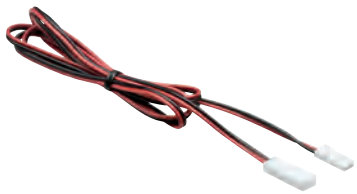



**Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000, 1400mA (2x0,5mm²)**

⇔1 m
EAN 4000870 002292
**229** 4,55 3,98 3,79

LED



**Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000, 1400mA (2x0,5mm²)**

⇔1 m
EAN 4000870 002339
**233** 3,47 3,03 2,89

LED



**Sprengring (Kunststoff)**
**Circlips (matière plastique)**
**Veerring (Kunststof)**



EAN 4000870 000205
**202000223**
0,26 0,23 0,22



EAN 4000870 000212
**202000224**
0,26 0,23 0,22



EAN 4000870 000274
**404001963**
0,20 0,18 0,17

**Sprengring (Metall)**
**Circlips (Métal)**
**Veerring (Metaal)**



⌀35 mm
EAN 4000870 000267
**404000753**
0,20 0,18 0,17



⌀51 mm
EAN 4000870 000250
**404000752**
0,20 0,18 0,17



⌀35 mm
EAN 4000870 000243
**404000126**
0,20 0,18 0,17

Easy Click



⌀51 mm
EAN 4000870 000236
**404000125**
0,20 0,18 0,17

Easy Click



3x
⌀35 mm
EAN 4000870 938058
**938.05**
0,72 0,63 0,60



3x
⌀51 mm
EAN 4000870 937617
**937.61**
0,72 0,63 0,60



3x
⌀35 mm
EAN 4000870 938065
**938.06**
0,72 0,63 0,60

Easy Click



3x
⌀51 mm
EAN 4000870 937624
**937.62**
0,72 0,63 0,60

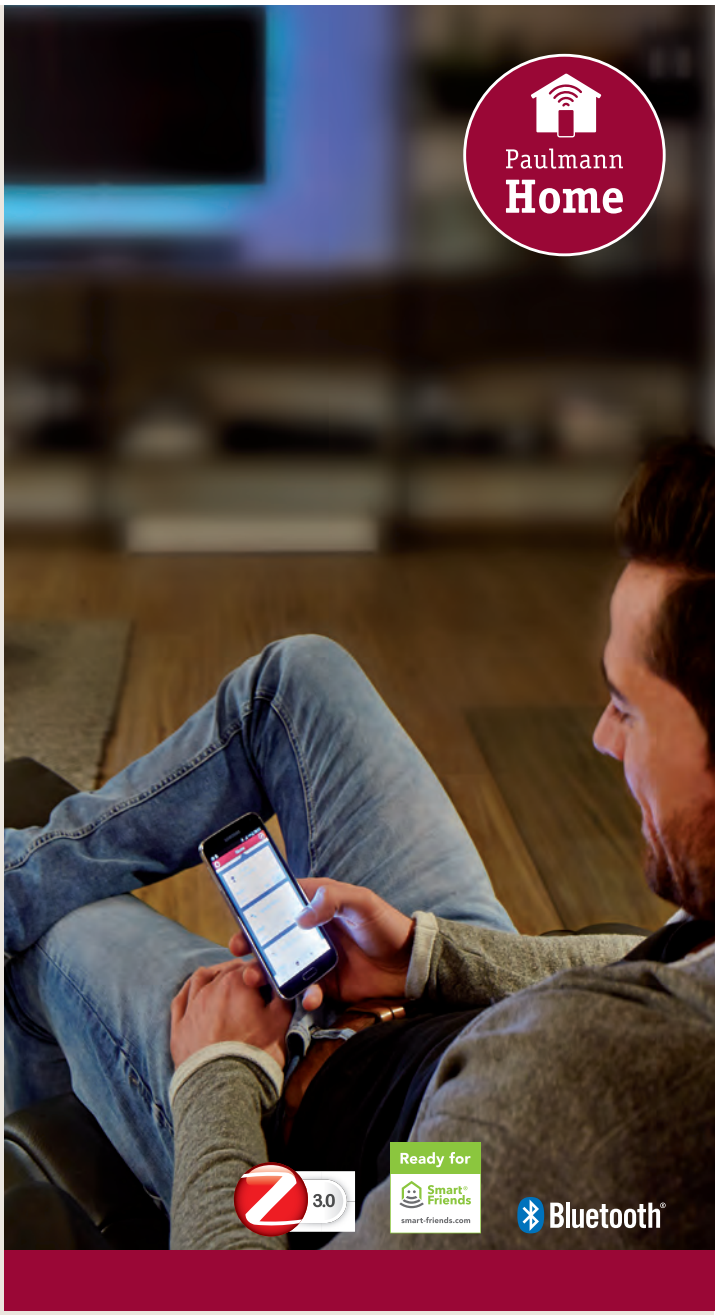
Easy Click

# Smart Home


**400** Bluetooth Low Energy

**402** ZigBee

**404** Smart Friends


Lichtsteuerung

Commande d'éclairage

Lichtbesturing

Lichtsteuerung
plus Gebäudesteuerung

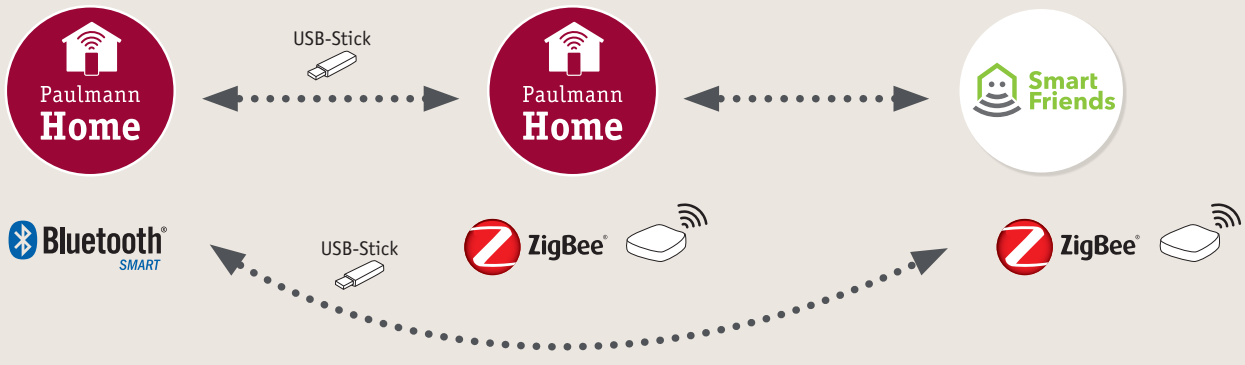
Commande d'éclairage
avec commande de bâtiment

Lichtbesturing
plus gebouwbesturing

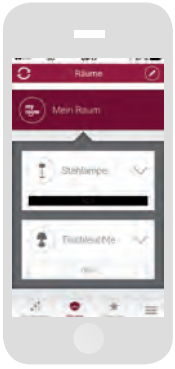
Gebäudesteuerung
inkl. Lichtsteuerung

Commande de bâtiments
avec commande d'éclairage

Gebouwbesturing
incl. lichtbesturing



*Eine App für alle Funktionen*
*Une application pour toutes les fonctions*
*Een app voor alle functies*



**Räume**

Legen Sie ganz individuell Räume an und ordnen Sie Ihre Leuchten den Räumen zu.

**Pièces**

Concevez des pièces de manière totalement individuelle et disposez vos luminaires en fonction de celles-ci.

**Ruimtes**

Maak geheel individueel ruimtes aan en deel uw armaturen bij deze ruimtes in.



**Leuchten, Lampen, Controller**

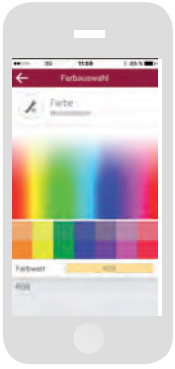
Legen Sie jede Ihrer Leuchten so an wie Sie es wollen – mit Namen und Symbol.

**Luminaires, ampoules, côntroleur**

Disposez vos luminaires comme vous le souhaitez - avec nom et symbole.

**Armaturen, lampen, controller**

Maak elk van uw armaturen aan zoals u zelf wilt – met een naam en symbool.



**Farbsteuerung**

Ob RGB+W-Effektlicht, tunable White oder einfach nur Dimmen, tauchen Sie Ihren Raum in die richtige Stimmung.

**Contrôle de la couleur**

Qu'il s'agisse d'effet lumineux RGB+W, de Tunable White ou simplement d'intensité variable, plongez votre pièce dans la bonne ambiance.

**Kleurbesturing**

Dompel uw ruimte in de juiste sfeer: met RGB+W-effectlicht, tunable white of gewoon dimmen.



**Szenen**

Mit ihren Lieblingseinstellungen können Sie jederzeit auf Knopfdruck alles so einstellen, wie Sie es bevorzugen."

**Scénarios**

Vos paramétrages favoris vous permettent à tout moment de tout régler selon vos préférences, par simple pression sur un bouton.

**Scènes**

Via uw favoriete instellingen kunt u te allen tijde met één druk op de knop alles precies instellen, zoals u het verkiest.



**Favoriten**

Jede Leuchte können Sie als Favorit anlegen, um diese schnell bedienen zu können.

**Favoris**

Vous pouvez ajouter n'importe quel luminaire à vos favoris afin de le retrouver plus rapidement.

**Favorieten**

Iedere armatuur kunt u als favoriet aanmaken, om deze snel te kunnen bedienen.



**Zeitsteuerung**

Bestimmen Sie selbst, zu welcher Uhrzeit Ihre Leuchte automatisch an- bzw. ausgeschaltet werden soll.

Zum Schaltzeitpunkt muss das Smartphone nicht in der Nähe sein.

**Synchronisation**

Définissez vous-même à quelle heure les luminaires doivent être allumés ou éteints.

À l'heure de l'activation, la proximité du smartphone n'est pas nécessaire.

**Tijdbesturing**

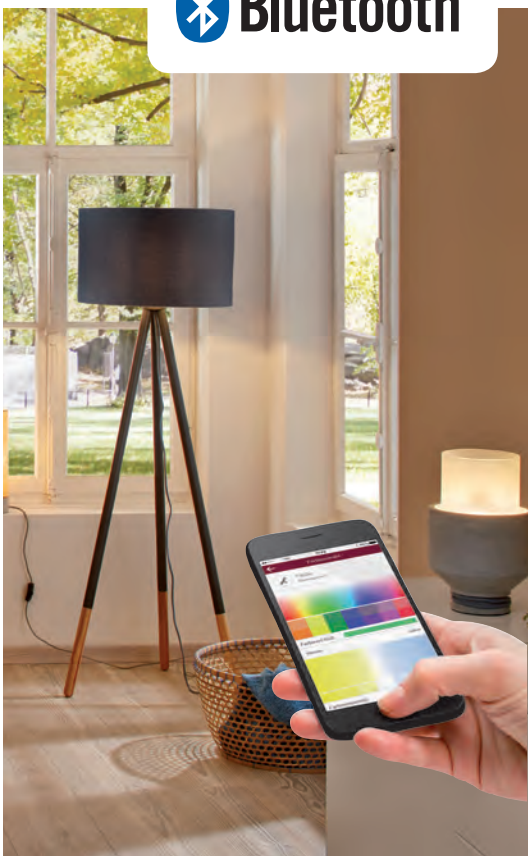
Bepaal zelf op welk tijdstip uw armatuur automatisch moet worden in- of uitgeschakeld.

Op het schakeltijdstip hoeft uw smartphone niet in de buurt te zijn.

**Weitere Produkte im jeweiligen Kapitel.**

**You will find other products in the respective sections.**

**Meer producten in het overeenkomstige hoofdstuk.**

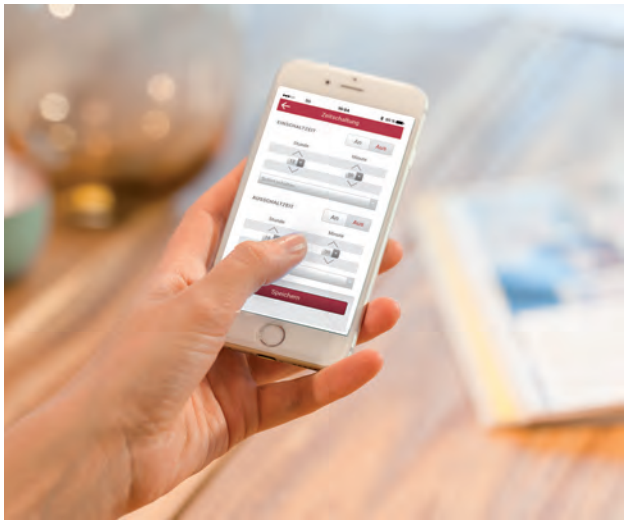




| | |
|---|---|
| Wohnraumleuchten<br>Éclairages domestiques<br>Woonkamerlampen | 🕮= 10, 15, 81, 86 |
| Spotlights | 🕮= 121-122 |
| Wire Systems | 🕮= 126, 129-130 |
| Rail Systems | 🕮= 157, 171-172 |
| Function | 🕮= 178-179, 190, 205-206 |
| Downlights | 🕮= 356, 358-359 |
| LED-Leuchtmittel<br>Ampoules LED<br>LED-lampen | 🕮= 449 |







### Remote Control Boss

AAA/1,5V (Micro) × 2
⇳18 ⇿48 ⇗110 mm
EAN 4000870 500019
**500.01** 23,99 20,99 19,99
Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof



### EuroPlug Switch

max. 400 W
230 V
Ω max. 400 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳103 ⇿62 ⇗47 mm
EAN 4000870 500194
**500.19** 26,39 23,09 21,99
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



### EuroPlug Switch/Dimm

max. 300 W
230 V
Ω max. 300 W, I max. 100 W
⇳103 ⇿62 ⇗47 mm
EAN 4000870 500200
**500.20** 29,99 26,24 24,99
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



### Master Switch

max. 500 W
220-240 V
Ω max. 500 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳26 ⇿47 ⇗136 mm
EAN 4000870 500170
**500.17** 26,99 23,61 22,49
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



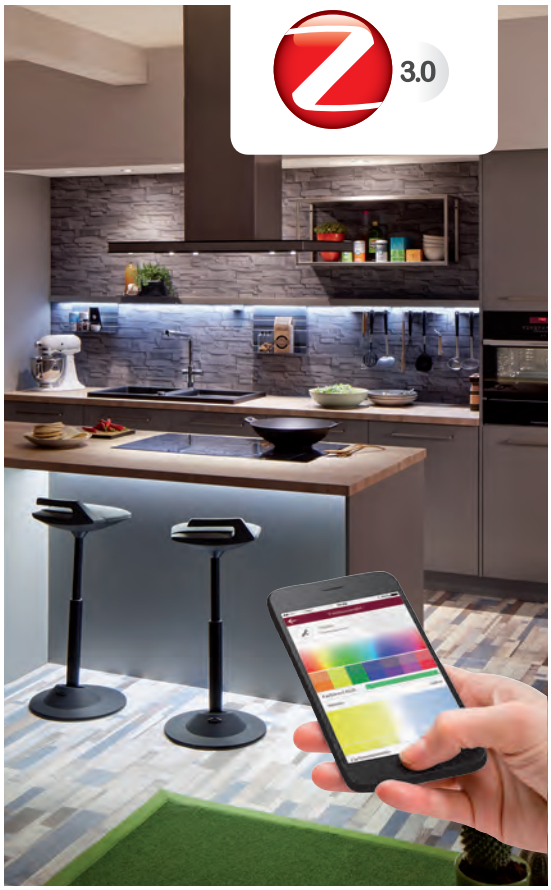
### Master Switch/Dimm

max. 300 W
220-240 V
Ω max. 300 W, I max. 100 W
⇳26 ⇿47 ⇗136 mm
EAN 4000870 500187
**500.18** 29,99 26,24 24,99
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

**Weitere Produkte im jeweiligen Kapitel.**

**You will find other products in the respective sections.**

**Meer producten in het overeenkomstige hoofdstuk.**





| | | |
|---|---|---|
| Wohnraumleuchten<br>Éclairages domestiques<br>Woonkamerlampen | 🕮= 11. 92 | |
| Spotlights | 🕮= 122-123 | |
| Rail Systems | 🕮= 171 | |
| Function | 🕮= 190, 205, 207 | |
| Outdoor | 🕮= 262 | |
| Downlights | 🕮= 360-362 | |
| LED-Leuchtmittel<br>Ampoules LED<br>LED-lampen | 🕮= 450 | |




- Zum Schalten, Dimmen und Einstellung der RGB-Farbtöne oder Tunable White.
- Aktoren lassen sich einzeln oder in Gruppen steuern.
- Wird Gent Remote control am Gateway angelernt, können darüber auch vielfältige Lichtszenen aktiviert werden.

- Pour la commutation, la gradation et le réglage des tonalités RGB ou Tunable White
- Les actionneurs peuvent être commandés individuellement ou en groupes.
- Avec l'apprentissage de contrôle à distance Gent sur la passerelle, de nombreux scénarios d'éclairage peuvent être activés.

- Voor het schakelen, dimmen en instellen van de RGB-kleuren of tunable white.
- Actuatoren kunnen apart of in groepen worden bestuurd.
- Indien Gent Remote control aan de gateway wordt aangeleerd, kunnen daarmee ook talrijke lichtscènes worden geactiveerd.



### Gent Remote Control

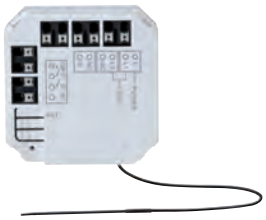
AAA/1,5V (Micro) × 2
230 V
⇳18 ⇿55 ⇗138 mm
EAN 4000870 500675
**500.67** 17,99 15,74 14,99

Schwarz ▦ Kunststoff
Noir ▦ Matière plastique
Zwart ▦ Kunststof

- Zigbee 3.0 Dimm Controller zum smarten Nachrüsten von Schaltern, Tastern oder Drehdimmern (mit Tastfunktion) zur Steuerung von dimmbaren Verbrauchern bis 400W ohmsch bzw. 75W induktiv/kapazitiv
- Der Dimm Controller wird direkt an den vorhandenen Schalter etc. angeschlossen werden und sendet oder empfängt Zigbee 3.0 Steuerungssignale
- Für den Einbau in Hohlwanddosen geeignet

- Controller var. Zigbee 3.0 pour l'équipement intelligent en deuxième monte de commutateurs, touches ou variateurs rotatifs (avec fonction tactile) et commander des appareils électriques gradables jusqu'à 400W ohmiques ou 75 W inductifs/capacitifs
- Le contrôleur de variation d'intensité est raccordé directement au commutateur existant et émet ou reçoit des signaux de commande Zigbee 3.0
- Convient à une installation dans des prises pour cloisons creuses.

- Zigbee 3.0 dimcontroller om achteraf schakelaars, knoppen of draaidimmers (met toetsfunctie) voor de besturing van dimbare verbruikers tot 400W ohms of 75W inductief/capacitief slim uit te rusten
- De dim controller wordt rechtstreeks op een bestaande schakelaar enz. aangesloten en zendt of ontvangt Zigbee 3.0 besturingssignalen
- Geschikt voor de inbouw in spouwmuurdozen



### Recessed Dimm Controller

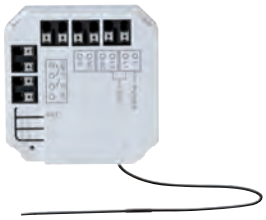
max. 400 W
230 V
Ω max. 400 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳48 ⇿48 ⇗20 mm
EAN 4000870 500941
**500.94** **new** 53,99 47,24 44,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

- Zigbee 3.0 Schalter Controller zum smarten Nachrüsten von Serien-Wandschalter
- Für Verbraucher bis 500W ohmsch bzw. 75W induktiv/kapazitiv
- Der Schalter Controller kann direkt an einen Serien-Wandschalter angeschlossen werden und sendet oder empfängt Zigbee 3.0 Steuerungssignale
- Für den Einbau in Hohlwanddosen geeignet

- Controller commutateur Zigbee 3.0 pour l'équipement intelligent en deuxième monte des interrupteurs muraux de série.
- Pour appareils électriques jusqu'à 500W résistives ou 75W inductive/capacitive
- Le contrôleur de commutateur peut être raccordé directement à une prise mural de série et émet ou reçoit des signaux de commande Zigbee 3.0
- Convient à une installation dans des prises pour cloisons creuses.

- Zigbee 3.0 schakelaarcontroller om achteraf serie-muurschakelaars slim uit te rusten.
- Voor verbruikers tot 500W ohms of 75W inductief/capacitief
- De schakelaarcontroller kan rechtstreeks op een serie-muurschakelaar worden aangesloten en zendt of ontvangt Zigbee 3.0 besturingssignalen
- Geschikt voor de inbouw in spouwmuurdozen



**Recessed Serial Switch Controller**

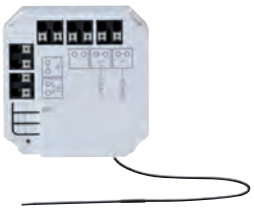
max. 500/500 W
230 V
Ω max. 500 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳48 ⇿48 ⇗20 mm
EAN 4000870 500958
**500.95** **new** 47,99 41,99 39,99

Weiß ⊞ Kunststoff
Blanc ⊞ Matière plastique
Wit ⊞ Kunststof

- Zigbee 3.0 Steckdosen Controller zum smarten Nachrüsten von Schuko-Steckdosen
- Für Verbraucher bis 1000W
- Der Steckdosen Controller wird direkt am Steckdosen-Einsatz angeschlossen und empfängt Zigbee 3.0 Steuerungssignale
- Für den Einbau in Hohlwanddosen geeignet

- Contrôleur de prises Zigbee 3.0 pour l'équipement intelligent en deuxième monte des prises Schuko.
- Pour appareils électriques jusqu'à 1000W
- Le contrôleur de prises se branche directement sur la prise et reçoit les signaux de commande Zigbee 3.0.
- Convient à une installation dans des prises pour cloisons creuses.

- Zigbee 3.0 contactdooscontroller om achteraf veiligheidscontactdozen slim uit te rusten
- Voor verbruikers tot 1000W
- De contactdooscontroller wordt rechtstreeks op de contactdoos aangesloten en ontvangt Zigbee 3.0 besturingssignalen
- Geschikt voor de inbouw in spouwmuurdozen



**Recessed Socket Controller**

max. 1.000 W
230 V
Ω max. 1.000 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳48 ⇿48 ⇗20 mm
EAN 4000870 501030
**501.03** **new** 47,99 41,99 39,99

Weiß ⊞ Kunststoff
Blanc ⊞ Matière plastique
Wit ⊞ Kunststof





**Cephei Switch**

max. 1.000 W
230 V
Ω max. 1.000 W, C max. 75 W, I max. 75 W
⇳53 ⇿163 ⇗60 mm
EAN 4000870 500439
**500.43** **new** 23,99 20,99 19,99

**Cephei Switch/ Dimm**

max. 400 W
230 V
Ω max. 400 W, C max. 150 W,
⇳53 ⇿163 ⇗60 mm
EAN 4000870 500446
**500.44** **new** 27,59 24,14 22,99

Weiß/Grau ⊞ Kunststoff
Blanc/Gris ⊞ Matière plastique
Wit/Grijs ⊞ Kunststof



Smart® Friends

ABUS Security Tech Germany · Paulmann · SCHELLENBERG · STEINEL Intelligent technology

**Smart-Friends-kompatibel**
Profitieren Sie mit Smart Friends von einem zukunftssicheren und erweiterbaren System von vier miteinander kompatiblen deutschen Qualitätsherstellern:

- Sicherheitstechnik und WLAN Außenkamera von ABUS
- ZigBee- und Bluetooth-Innenleuchten von Paulmann
- Antriebstechnik für Rollläden und Garagentore oder Heizungsthermostate von Schellenberg
- Sensortechnik und Leuchten von STEINEL

Sie können alle Produkte einzeln nutzen, sie untereinander verknüpfen und zudem Aktionen automatisieren. Die Steuerung aller Produkte erfolgt über die Smart-Friends-App auf dem Smartphone oder Tablet.

**Compatible Smart Friends**
Avec Smart Friends bénéficiez du système durable et extensible de quatre fabricants de produits de qualité allemands compatibles entre eux :

- Technologie de sécurité et caméra extérieure WLAN de ABUS
- Éclairages intérieurs ZigBee et Bluetooth de Paulmann
- Technologie d'entraînement pour volets roulants et portes de garage ou Thermostats de chauffage de Schellenberg
- Technologie de capteurs et luminaires du fabricant STEINEL

Vous pouvez utiliser tous les produits séparément, ou bien les connecter entre eux et même automatiser des actions. Tous les produits sont commandés par l'application Smart Friends sur smartphone ou tablette.

**Compatibel met Smart Friends**
Profiteer met Smart Friends van een toekomstgericht en uitbreidbaar systeem van vier compatibele Duitse kwaliteitsfabrikanten:

- Veiligheidstechniek en WLAN-buitencamera van ABUS
- ZigBee- en bluetooth-binnenverlichting van Paulmann
- Aandrijftechniek voor rolluiken en garagepoorten of Thermostaten van Schellenberg
- Sensortechniek en armaturen van STEINEL

U kunt alle producten apart bedienen, ze met elkaar verbinden en ook acties automatiseren. De besturing van alle producten gebeurt via de Smart-Friends-app op de smartphone of tablet.



ZigBee®




**Smart Friends Box**

↕30 ↔140 ↗140 mm
EAN 4000870 500668
**500.66** 198,00 173,25 165,00

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

incl. · Home · USB-Port



Ihr Haus verschreckt den Einbrecher automatisch!

Votre maison décourage automatiquement les voleurs !

Uw huis schrikt inbrekers automatisch af!



Lassen Sie sich von Ihrem Haus wecken!

Confiez à votre maison le soin de vous réveiller !

Laat u door uw huis wekken!



Schaffen Sie vom Sofa aus eine gemütliche Atmosphäre!

Créez une atmosphère agréable sans quitter votre canapé !

Creëer vanaf uw bank een gezellige sfeer!



Ihr Haus erwartet Sie bereits, wenn Sie am Abend heimkehren!

Votre maison est déjà prête à vous accueillir lorsque vous rentrez le soir !

Uw huis verwacht u al, wanneer u 's avonds thuiskomt!

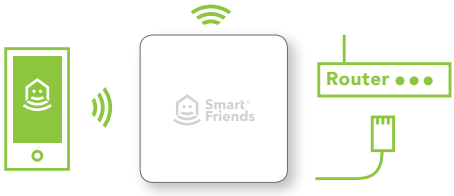



Smart Friends vereint Lösungen aus den Bereichen Licht, Sicherheit, Heizungssteuerung und Antriebstechnik.

Smart Friends conjugue des solutions issues des secteurs de l'éclairage, de la sécurité, de la régulation du chauffage et de la technologie d'entraînement.

Smart Friends combineert oplossingen op het gebied van licht, veiligheid, verwarmingsregeling en aandrijftechniek.






**Ihre Daten sind sicher!**

Bei Smart Friends steht Datenschutz an erster Stelle. Smart Friends garantiert Ihnen den höchsten Schutz Ihrer Daten dank lokaler Datenspeicherung auf der Box – ganz ohne Daten in einer Cloud.

**Vos données sont sécurisées !**

Chez Smart Friends la protection des données est notre priorité absolue. Smart Friends vous garantit une protection maximale de vos données grâce à leur stockage local dans la box. Aucune donnée n'est stockée sur un Cloud.

**Uw gegevens zijn veilig!**

Bij Smart Friends staat gegevensbescherming op de eerste plaats. Smart Friends garandeert u maximale bescherming van uw gegevens dankzij de lokale gegevensopslag op de box – helemaal zonder gegevens in een cloud.

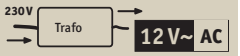
Lichtsteuerung / Transformatoren

Domotique / transformateurs

Lichtregeling / transformatoren



## VDE Disc Transformer 230/12V




- Disctrafos passen durch kreisrunde Bohrlöcher
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Les transformateurs Disctrafos sont adaptés à la forme circulaire des alésages
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Disc-trafo's passen door de cirkelvormige boorgaten
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)

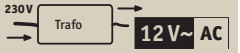


**230/12 V, 70 VA**
max. 20-70 W
↕23 ⌀55 mm
EAN 4000870 977286
**977.28**
12,95 11,33 10,79



**230/12 V, 105 VA**
max. 35-105 W
↕25 ⌀75 mm
EAN 4000870 977293
**977.29**
14,99 13,11 12,49

## VDE Mipro Transformer 230/12V




- Miprotrafos sind auf minimale Abmessungen konzipiert, sie passen in kleinste Montageräume
- Ideal für Einbauleuchten
- Einsetzbar bis zu 50° Umgebungstemperatur
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Les transformateurs Miprotrafos aux dimensions réduites sont spécialement conçus pour les espaces de montages étroits
- Convient aux luminaires encastrés
- Supporte une température ambiante max. de 50°
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Miprotrafo's zijn ontworpen voor minimale afmetingen, ze passen in de kleinste montageruimtes
- Ideaal voor inbouwlampen
- Te gebruiken tot een omgevingstemperatuur van 50°
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)

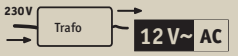


**230/12 V, 70 VA**
max. 20-70 W
↕23 ⇔36 ⇗127 mm
EAN 4000870 977514
**977.51**
11,87 10,38 9,89



**230/12 V, 105 VA**
max. 35-105 W
↕30 ⇔38 ⇗137 mm
EAN 4000870 977538
**977.53**
13,19 11,54 10,99

## VDE Profi Transformer 230/12V




- Einsetzbar bis zu 50° Umgebungstemperatur
- Für geringe Mindestlast 10 W geeignet
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Supporte une température ambiante max. de 50°
- Adapté à une charge minimale de 10 W
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Te gebruiken tot een omgevingstemperatuur van 50°
- Geschikt voor geringe belasting van ten minste 10 W
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



**230/12 V, 50 VA**
max. 10-50 W
↕19 ⇔36 ⇗77 mm
EAN 4000870 977361
**977.36**
16,79 14,69 13,99

## VDE Flat Transformer 230/12V




- Flattrafos brauchen eine Einbauhöhe von nur 24 mm
- Problemlöser bei gering abgehängten Decken
- Ideal für Spiegel-, Galerialeuchten und im Möbelbau
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Dimension réduite des transformateurs plats Flattrafos à 24 mm
- Solution aux faux plafonds étroits
- Convient parfaitement aux luminaires pour miroirs, Galeria et ameublement
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Flattrafo's hebben een inbouwhoogte van slechts 24 mm
- Probleemoplossing voor verlaagde plafonds met te weinig tussenruimte
- Ideaal voor spiegelverlichting, Galerialampen en voor inbouw in meubels
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



**230/12 V, 70 VA**
max. 20-70 W
⇳24 ⇔50 ⇗147 mm
EAN 4000870 977811
**977.81**
11,87 10,38 9,89

**230/12 V, 105 VA**
max. 35-105 W
⇳24 ⇔50 ⇗147 mm
EAN 4000870 977828
**977.82**
14,39 12,59 11,99

## VDE Profi Transformer 230/12V




- Doppelter Primäranschluss für mehrere Trafos in einer Schaltung
- Mehrere Sekundärklemmenpaare
- Bis 50 °C Umgebungstemperatur
- NYM-Kabel geeignet
- Unverlierbare Zugentlastung und Kappe
- Mittelauslass
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Raccordement primaire double pour plusieurs transformateurs dans un circuit
- Plusieurs paires de bornes secondaires
- Supporte une température ambiante max. de 50 °
- À utiliser avec un câble NYM
- Décharge de traction et capuchon imperdables
- Source de courant centrale
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Dubbele primaire aansluiting voor meerdere trafo's in een schakeling
- Meerdere secundaire klemparen
- Tot een omgevingstemperatuur van 50 °
- Geschikt voor NYM-kabels
- Geborgde trekontlasting en kap
- Uitlaat in het midden
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



**230/12 V, 80 VA**
max. 20-80 W
⇳27 ⇔39 ⇗161 mm
EAN 4000870 977712
**977.71**
14,39 12,59 11,99

**230/12 V, 105 VA**
max. 35-105 W
⇳27 ⇔39 ⇗161 mm
EAN 4000870 977019
**977.01**
17,99 15,74 14,99



**230/12 V, 150 VA**
max. 50-150 W
⇳40 ⇔48 ⇗190 mm
EAN 4000870 977156
**977.15**
24,59 21,51 20,49



**230/12 V, 200 VA**
max. 100-200 W
⇳44 ⇔51 ⇗222 mm
EAN 4000870 977200
**977.20**
34,79 30,44 28,99

**230/12 V, 250 VA**
max. 100-250 W
⇳44 ⇔51 ⇗222 mm
EAN 4000870 977255
**977.25**
38,39 33,59 31,99

## Halo + LED Trafo 230/12V AC

230V Trafo 12V~ AC

- Für Halogen und LED
- Keine Mindestlast
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmern
- Pour halogène et LED
- Aucune charge minimale
- Gradable avec gradateur à découpage de phase
- Voor halogeen en LED
- Geen minimumlast
- Dimbaar met faseafsnijdingsdimmers



**220-240/12 V, 50 VA**
max. 0-50 W
↕28 ↔44 ↗127 mm
EAN 4000870 977620
**977.62** 9,59 8,39 7,99

**220-240/12 V, 65 VA**
max. 0-65 W
↕28 ↔44 ↗127 mm
EAN 4000870 977675
**977.67** 11,99 10,49 9,99

LED 📖 = 415-418
977.62 max. 30W
977.67 max. 40W



12V 📖 = 457-460
977.62 max. 50W
977.67 max. 65W



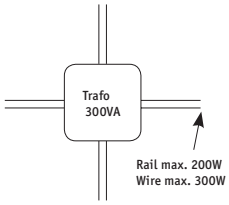
## Spice Transformer 230/12V

230V Trafo 12V~ AC

Chrom matt
Metall
Chrome mat Métal
Chroom mat
Metaal



**230/12 V, 300 VA**
max. 300 W
↕80 ↔205 ↗205 mm
EAN 4000870 972786
**972.78** 70,79 61,94 58,99




## Toroidal Decorative Transformer 230/12V

230V Trafo 12V~ AC

Chrom Kunststoff
Chrome
Matière plastique
Chroom Kunststof



**230/12 V, 80 VA**
max. 80 W
↕86 ⌀145 mm
EAN 4000870 979327
**979.32** 31,19 27,29 25,99

**230/12 V, 105 VA**
max. 105 W
↕86 ⌀145 mm
EAN 4000870 979419
**979.41** 35,99 31,49 29,99



**230/12 V, 150 VA**
max. 150 W
↕92 ⌀174 mm
EAN 4000870 979433
**979.43** 43,19 37,79 35,99



**230/12 V, 200 VA**
max. 200 W
↕100 ⌀189 mm
EAN 4000870 979457
**979.45** 47,99 41,99 39,99

**230/12 V, 300 VA**
max. 300 W
↕100 ⌀189 mm
EAN 4000870 979464
**979.46** 59,99 52,49 49,99

## LED Power Supply 12W 230/12V DC

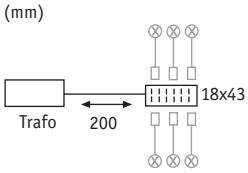
230V LED Power Supply 12V± DC

- Speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 230 V 50 Hz / 12 V DC



**230/12 V, 12 VA**
max. 12 W
↕19 ↔39 ↗122 mm
EAN 4000870 987544
**987.54**
9,59 8,39 7,99

(mm)



## Power Supply 230/12V DC

230V LED Power Supply 12V± DC

- Für vielfältige Systemanwendungen
- Für YourLED und YourLED ECO
- Pour des applications système diversifiées
- Pour YourLED et YourLED ECO
- Voor veelvoudige systeemtoepassingen
- Voor YourLED en YourLED ECO



### 230/12 V, 15 VA

max. 15 W
⇕18 ⇔125 ⇗40 mm
EAN 4000870 701997
**701.99**
13,79 12,06 11,49

LED incl.

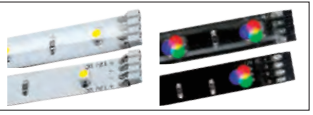


### 230/12 V, 48 VA

max. 48 W
⇕40 ⇔135 ⇗55 mm
EAN 4000870 702000
**702.00**
19,19 16,79 15,99

LED incl.

for YourLED Strip
🕮 = 191-221



## Power Supply 60W 230/12V DC IP65

230V LED Power Supply 12V± DC

- Für vielfältige Systemanwendungen
- Für YourLED und YourLED ECO
- Beonders geeignet für den Einsatz in Feuchträumen.
- Pour des applications système diversifiées
- Pour YourLED et YourLED ECO
- Utilisation idéale dans les pièces humides.
- Voor veelvoudige systeemtoepassingen
- Voor YourLED en YourLED ECO
- Bijzonder geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes.



### 230/12 V, 60 VA

max. 60 W
⇕40 ⇔225 ⇗60 mm
EAN 4000870 702017
**702.01**
41,99 36,74 34,99

LED IP65

for YourLED Strip
🕮 = 191-221



## Power Supply 230/24V DC

230V LED Power Supply 24V± DC

- Für vielfältige Systemanwendungen
- Für MaxLED
- Pour des applications système diversifiées
- Pour MaxLED
- Voor veelvoudige systeemtoepassingen
- Voor MaxLED



### 230/24 V, 36 VA

max. 36 W
⇕24 ⇔166 ⇗52 mm
EAN 4000870 708231
**708.23**
19,79 17,31 16,49

LED incl.



### 230/24 V, 60 VA

max. 60 W
⇕35 ⇔175 ⇗54 mm
EAN 4000870 708248
**708.24**
39,59 34,64 32,99

LED incl.

for MaxLED Strip
🕮 = 175-190



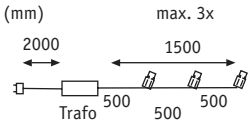
## LED Driver 350mA const. 10W max. 35V DC

230V LED Driver 350 mA

- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 350 mA Konstantstrom
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 350 mA
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 350 mA constante stroom



**230 V, 10 VA**
max. 10 W
⇳30 ⇿50 ⇗110 mm
EAN 4000870 975381
**975.38**
11,99 10,49 9,99




LED incl.

## LED-Driver Disc 350mA 9W max. 34V DC

230V LED Driver 350 mA

- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 350 mA Konstantstrom
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 350 mA
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 350 mA constante stroom



**230 V, 9 VA**
max. 9 W
⇳24 ⌀52 mm
EAN 4000870 977385
**977.38**
11,99 10,49 9,99

LED

## LED-Driver Disc 700mA 12W max. 16V

230V LED Driver 700 mA

- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 700 mA Konstantstrom
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 700 mA
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 700 mA constante stroom



**230 V, 12 VA**
max. 12 W
⇳24 ⌀52 mm
EAN 4000870 977378
**977.37**
11,99 10,49 9,99

LED

## LED Driver 700mA 3W max. 5V DC

230V LED Driver 700 mA

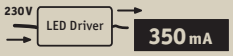
- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 700 mA Konstantstrom
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 700 mA
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 700 mA constante stroom



**230 V, 3 VA**
max. 3 W
⇳22 ⇿28 ⇗38 mm
EAN 4000870 977033
**977.03**
5,99 5,24 4,99

LED

## LED Driver dimmable 350 mA




- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 350 mA Konstantstrom
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 350 mA
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 350 mA constante stroom
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



**230 V, 7-9 VA**
max. 9 W
⇳24 ⇿41 ⇗119 mm
EAN 4000870 977231
**977.23**
22,79 19,94 18,99

**230 V, 8-12 VA**
max. 12 W
⇳24 ⇿41 ⇗119 mm
EAN 4000870 977248
**977.24**
23,99 20,99 19,99

**230 V, 10-15 VA**
max. 15 W
⇳24 ⇿41 ⇗119 mm
EAN 4000870 977262
**977.26**
26,39 23,09 21,99



**230 V, 15-20 VA**
max. 20 W
⇳26 ⇿43 ⇗143 mm
EAN 4000870 977606
**977.60**
26,39 23,09 21,99

## LED Driver dimmable 700 mA




- Driver sind speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 700 mA Konstantstrom
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Pilotes sont spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- Courant constant 700 mA
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Drivers zijn speciaal ontworpen voor LED-bedrijf
- 700 mA constante stroom
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



**230 V, 7-9 VA**
max. 9 W
⇳24 ⇿41 ⇗119 mm
EAN 4000870 977279
**977.27**
22,79 19,94 18,99

**230 V, 9-12 VA**
max. 12 W
⇳24 ⇿41 ⇗119 mm
EAN 4000870 977392
**977.39**
23,99 20,99 19,99



**230 V, 13-18 VA**
max. 18 W
⇳26 ⇿43 ⇗143 mm
EAN 4000870 977347
**977.34**
26,39 23,09 21,99

**230 V, 18-25 VA**
max. 25 W
⇳26 ⇿43 ⇗143 mm
EAN 4000870 977330
**977.33**
29,99 26,24 24,99

**230 V, 21-30 VA**
max. 30 W
⇳26 ⇿43 ⇗143 mm
EAN 4000870 977323
**977.32**
33,59 29,39 27,99

## LED Driver 350 mA






### 230 V, 1-4 VA
max. 4 W
↕19 ⇔39 ⇗80 mm
EAN 4000870 977446
**977.44**
8,39 7,34 6,99

LED



### 230 V, 3,5-7 VA
max. 7 W
↕23 ⇔38 ⇗80 mm
EAN 4000870 977453
**977.45**
10,79 9,44 8,99

LED



### 230 V, 7-15 VA
max. 15 W
↕18 ⇔49 ⇗103 mm
EAN 4000870 977439
**977.43**
11,99 10,49 9,99

LED



### 230 V, 14-25 VA
max. 25 W
↕22 ⇔43 ⇗126 mm
EAN 4000870 977460
**977.46**
14,34 12,55 11,95

LED

## LED Driver 700 mA






### 230 V, 2-7 VA
max. 7 W
↕18 ⇔38 ⇗79 mm
EAN 4000870 977477
**977.47**
10,79 9,44 8,99

LED



### 230 V, 6-15 VA
max. 15 W
↕18 ⇔39 ⇗122 mm
EAN 4000870 977484
**977.48**
11,99 10,49 9,99

LED



### 230 V, 13-25 VA
max. 25 W
↕22 ⇔43 ⇗126 mm
EAN 4000870 977491
**977.49**
14,34 12,55 11,95

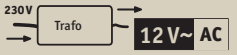
LED



### 230 V, 19,5-42 VA
max. 42 W
↕30 ⇔43 ⇗137 mm
EAN 4000870 977507
**977.50**
15,54 13,60 12,95

LED

## LED Transformer 230/12V AC



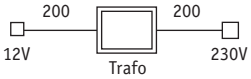

- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz



### 230/12 V, 20 VA

max. 20 W
↕53 ↔58 ↗87 mm
EAN 4000870 977590
**977.59**
11,99 10,49 9,99

(mm)




LED

LED 📖 = 415-418



## Outdoorbox IP65



↕102 ↔146 ↗240 mm
EAN 4000870 988473
**988.47**
29,99 26,24 24,99

Schwarz ⊞ Alu
Noir ⊞ Alu
Zwart ⊞ Alu

IP65





⌀ 6 - 12mm

## PIR-Sensor 230V

- Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Strips und anderer Produkte
- Max. 75 W (magnetische Trafos)
- Max. 60 W (elektronische Last)
- Max. 250 W (Glühlampen)

- Interrupteur de proximité Marche/Arrêt des rubans LED et autres produits
- Max. 75 W (transformateurs magnétiques)
- Max. 60 W (charge électronique)
- Max. 250 W (ampoules à incandescence)

- Naderingsschakelaar voor het in-/uitschakelen van de LED-stripes en andere producten
- Max. 75 W (magnetische trafo's)
- Max. 60 W (elektronische last)
- Max. 250 W (gloeilampen)

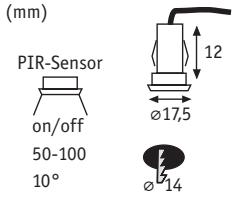


### 230 V

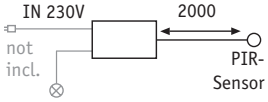
max. 60 W
↕19 ⌀17,5 ↔85 ↗36 mm
EAN 4000870 704516
**704.51**
17,99 15,74 14,99

Sensor

(mm)





# LED-Leuchtmittel

# Ampoules LED

# LED-lampen

**416** LED/Coin
**417** LED/12 V
**418** LED/230 V



## Lumenvergleich — Comparaison des lumens — Lumenvergelijking

| Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|---|---|---|
| **Rundumstrahler**<br>**Omnidirectionnels**<br>**Rondomstralers** | | |
| Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | 15 W | 140 lm |
| | 25 W | 250 lm |
| | 40 W | 470 lm |
| | 60 W | 806 lm |
| | 75 W | 1055 lm |
| | 100 W | 1521 lm |
| Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | 25 W | 250 lm |
| | 40 W | 470 lm |
| | 60 W | 806 lm |
| Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | 5 W | 45 lm |
| | 10 W | 90 lm |
| | 20 W | 190 lm |
| | 35 W | 390 lm |
| | 50 W | 630 lm |
| **Reflektorlampen**<br>**Lampes à réflecteur**<br>**Reflectorlampen** | | |
| Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | 25 W | 125 lm |
| | 35 W | 200 lm |
| | 50 W | 300 lm |
| Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | 35 W | 300 lm |
| | 50 W | 540 lm |








Klar Clair Helder

R, L, C

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 6,8** | 49,5 | 30 | A+ | 544 | | 38 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 939482 | ✓ | **939.48** |
| | | | | | | | | | | | | | 12,12 10,60 10,10 |

Premium Reflector Coin 230V








Klar Clair Helder

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm /90° | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 6,8** | 49,5 | 40 | A+ | 535 | | 110 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938171 | ✓ | **938.17** |
| | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |

LED Coin 51mm

Satin Satiné Satijn

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm /90° | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 6,8** | 49,5 | 40 | A+ | 535 | | 110 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938195 | ✓ | **938.19** |
| | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |
| **incl. 6,8** | 49,5 | 40 | A+ | 470 | | 160 | 6.500 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938324 | ✓ | **938.32** |
| | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |

LED Coin 51mm









Klar Clair Helder

R, L

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 7** | 49,5 | 35 | A | 482 | | 110 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938355 | ✓ | **938.35** |
| | | | | | | | | | | | | | 14,99 13,11 12,49 |

LED Coin 51mm




Satin Satiné Satijn

R, L

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm /120° | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 7** | 49,5 | 35 | A | 482 | | 105 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938362 | ✓ | **938.36** |
| | | | | | | | | | | | | | 14,99 13,11 12,49 |
| **incl. 7** | 49,5 | 35 | A+ | 633 | | 105 | 4.000 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938379 | ✓ | **938.37** |
| | | | | | | | | | | | | | 14,99 13,11 12,49 |

LED Coin 51mm





Satin Satiné Satijn

| W | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | cd | ✳ | K | ◷ | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **incl. 6,8** | 50 | 30 | A | 592 | | 120 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938843 | ✓ | **938.84** |
| | | | | | | | | | | | | | 10,86 9,50 9,05 |
| **incl. 6,8** | 50 | 30 | A | 633 | | 120 | 2.700 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 938850 | ✓ | **938.85** |
| | | | | | | | | | | | | | 12,12 10,60 10,10 |
| **incl. 6,8** | 50 | 35 | A+ | 640 | | 110 | 4.000 | 30.000 | 15000 | 1 | 4000870 936665 | ✓ | new **936.66** |
| | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



LED Coin 51mm



Weiß Blanc Wit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,3 | G4 | 22 | 31 | A++ | 90 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282878 | ✓ | **282.87** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



Weiß Blanc Wit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | G4 | 30 | 42 | A+ | 180 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282755 | ✓ | **282.75** |
| | | | | | | | | | | | | | | 6,59 5,76 5,49 |



Weiß Blanc Wit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 10.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | G4 | 15 | 31 | A++ | 85 | | | 3.000 | 10.000 | 40000 | 10 | 4000870 280911 | ✓ | **280.91** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |



Klar Clair Helder

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | G4 | 14 | 37 | A+ | 140 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283363 | ✓ | **283.36** |
| 3 VA | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |



Weiß Blanc Wit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | G4 | 15 | 42 | A+ | 170 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282762 | ✓ | **282.76** |
| 3 VA | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |
| **3x2,5** | G4 | 15 | 42 | A+ | 170 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284315 | ✓ | new **284.31** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Weiß Blanc Wit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | GY6,35 | 15 | 38 | A+ | 170 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282779 | ✓ | **282.77** |
| 3 VA | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



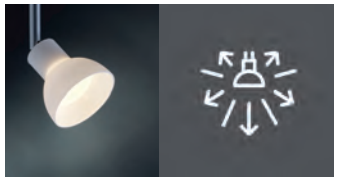
Alu Alu Alu

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | GU4 | 35 | 40 | A | 200 | 550 | 30 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282601 | ✓ | **282.60** |
| 5 VA | | | | | | | | | | | | | | 10,19 8,91 8,49 |

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)





Maxiflood

Softopal Soft-opale Softopaal

| W | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | K | 15.000 | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,8 | GU4 | 35 | 33 | A+ | 100 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283295 | ✓ | **283.29** |
| 2 VA | | | | | | | | | | | | | | 10,19 8,91 8,49 |




Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,5** | GU5,3 | 51 | 46 | A+ | 345 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284650 | ✓ | **284.65** |
| 5 VA | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| **6,5** | GU5,3 | 51 | 46 | A+ | 460 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284667 | ✓ | **284.66** |
| 7 VA | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | GU5,3 | 50 | 49 | A+ | 230 | 500 | 38 | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 283011 | ✓ | **283.01** |
| 5,5 VA | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |



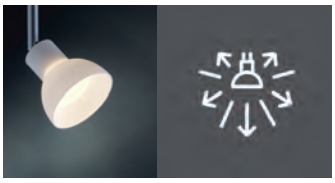
Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | GU5,3 | 51 | 45 | A+ | 35 | 170 | 20 | 3.000 | 10.000 | 10000 | 10 | 4000870 280492 | ✓ | **280.49** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |
| **1** | GU5,3 | 51 | 45 | A+ | 35 | 170 | 20 | 6.500 | 10.000 | 10000 | 10 | 4000870 280003 | ✓ | **280.00** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)





Maxiflood

Softopal Soft-opale Softopaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | GU5,3 | 51 | 45 | A+ | 220 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283301 | ✓ | **283.30** |
| 4 VA | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |







Hexa

Diamond Diamond Diamond

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | GU5,3 | 45 | 50 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 283264 | ✓ | **283.26** |
| 4,5 VA | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |



Quadro

Diamond Diamond Diamond

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | GU5,3 | 37 | 50 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 283257 | ✓ | **283.25** |
| 4,5 VA | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |



AR 111

Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /120° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | G53 | 111 | 56 | A+ | 500 | 2.100 | 24 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285152 | ✓ | **285.15** |
| 10,5 VA | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | G9 | 16 | 50 | A++ | 300 | | | 2.700 | 15.000 | | 10 | 4000870 284469 | ✓ | **284.46** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | G9 | 14 | 48 | A++ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285336 | ✓ | new **285.33** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |
| 3x2 | G9 | 14 | 48 | A++ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285350 | ✓ | new **285.35** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,2 | G9 | 15 | 50 | A++ | 200 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 10 | 4000870 283387 | ✓ | **283.38** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | G9 | 18 | 45 | A++ | 100 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 281796 | ✓ | **281.79** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,55 3,98 3,79 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | G9 | 14 | 46 | A+ | 90 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 15 | 4000870 283424 | ✓ | **283.42** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,55 3,98 3,79 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x2,4 | G9 | 18 | 54 | A+ | 180 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284322 | ✓ | new **284.32** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 2x2,4 | G9 | 18 | 54 | A+ | 180 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 15 | 4000870 282908 | ✓ | **282.90** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,99 7,86 7,49 |
| 2,4 | G9 | 18 | 54 | A+ | 180 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 15 | 4000870 283431 | ✓ | **283.43** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x2,4 | G9 | 17 | 54 | A++ | 210 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 10 | 4000870 285107 | ✓ | **285.10** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 2,4 | G9 | 17 | 54 | A++ | 210 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 10 | 4000870 285091 | ✓ | **285.09** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | G9 | 30 | 75 | A++ | 250 | | | 3.000 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 281123 | ✓ | **281.12** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | GU10 | 30 | 70 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 100000 | 10 | 4000870 282243 | ✓ | 282.24 |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |



Deco Pipe

Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | GU10 | 30 | 125 | A+ | 490 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284186 | ✓ | 284.18 |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |




Alu Alu Alu

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 345 | 900 | 36 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284636 | ✓ | 284.63 |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| 7 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 460 | 800 | 36 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284643 | ✓ | 284.64 |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 230 | 550 | 38 | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 282991 | ✓ | 282.99 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| 3x3,5 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 230 | 550 | 38 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284292 | ✓ | new 284.29 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |
| 6,5 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 425 | 950 | 38 | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 283004 | ✓ | 283.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| 3x6,5 | GU10 | 51 | 54 | A+ | 425 | 950 | 38 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284308 | ✓ | new 284.30 |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,99 7,86 7,49 |




Silber Argent Zilver

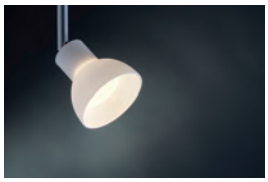
R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,7 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 230 | 500 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284339 | ✓ | 284.33 |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| 5,7 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 350 | 650 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284346 | ✓ | 284.34 |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Glas Verre Glas

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 230 | 500 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284094 | ✓ | 284.09 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,23 2,82 2,69 |
| 5,3 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 345 | 650 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284100 | ✓ | 284.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |




Diamond Diamond Diamond

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | GU10 | 51 | 52 | A+ | 250 | 450 | 45 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282854 | ✓ | **282.85** |

10,19 8,91 8,49



Diamond Diamond Diamond

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | GU10 | 51 | 80 | A+ | 250 | 450 | 45 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283554 | ✓ | **283.55** |

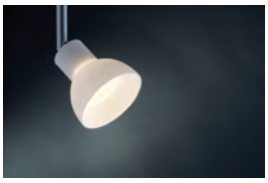
10,19 8,91 8,49

Long neck

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)








Softopal Soft-opale Softopaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 282861 | ✓ | **282.86** |

7,19 6,29 5,99

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 52 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285367 | ✓ | new **285.36** |

9,59 8,39 7,99

Maxiflood



Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GU10 | 51 | 55 | A+ | 35 | 150 | 20 | 3.000 | 10.000 | 10000 | 10 | 4000870 280485 | ✓ | **280.48** |

3,59 3,14 2,99

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GU10 | 51 | 55 | A+ | 35 | 170 | 20 | 6.500 | 10.000 | 10000 | 10 | 4000870 280119 | ✓ | **280.11** |

3,59 3,14 2,99



Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 200 | 800 | 24 | 2.700 | 20.000 | 50000 | 10 | 4000870 282199 | ✓ | **282.19** |

6,59 5,76 5,49



Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GU10 | 51 | 55 | A | 18 | | 20 | | 10.000 | | 10 | 4000870 280072 | ✓ | **280.07** |

4,19 3,66 3,49



Grün Vert Groen

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 53 | A+ | 200 | | 25 | | 20.000 | | 10 | 4000870 282540 | ✓ | **282.54** |

10,79 9,44 8,99



Blau Bleu Blauw

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GU10 | 51 | 52 | A | 18 | | 20 | | 10.000 | | 10 | 4000870 280102 | ✓ | **280.10** |

4,19 3,66 3,49



QPAR 111

Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | GU10 | 111 | 70 | A++ | 350 | 1.150 | 24 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285145 | ✓ | **285.14** |

10,79 9,44 8,99



R50

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm /90° | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3,5** | E14 | 50 | 84 | A+ | 230 | 460 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 284605 | ✓ | **284.60** |

4,19 3,66 3,49



R63

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm /90° | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | E27 | 63 | 95 | A+ | 370 | 960 | 36 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284612 | ✓ | **284.61** |

5,39 4,71 4,49



R80

Opal Opale Opaal

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm /120° | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | E27 | 80 | 114 | A+ | 806 | | 110 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 5 | 4000870 284445 | ✓ | **284.44** |

7,79 6,81 6,49



PAR38

Klar Clair Helder

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm /90° | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | E27 | 121 | 136 | A+ | 900 | 3.400 | 25 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 3 | 4000870 284452 | ✓ | **284.45** |

13,19 11,54 10,99



DECO CRI >90



R63 Plant light

Wachstumslicht Pousse-plante Groeilicht

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm /90° | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4,5** | E27 | 63 | 102 | A | 180 | 700 | 30 | 4.000 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283417 | ✓ | **283.41** |

20,94 18,32 17,45



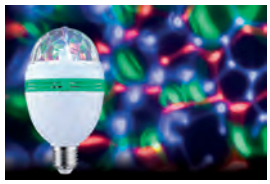


Multicolor Multicolor Multicolor

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 74 | 148 | | | | | | 3.000 | | 1 | 4000870 284704 | ✓ | 284.70 |

10,79 9,44 8,99





Multicolor Multicolor Multicolor

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | E27 | 80 | 150 | | | | | | 3.000 | | 1 | 4000870 284711 | ✓ | 284.71 |

4,79 4,19 3,99





Multicolor Multicolor Multicolor

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 74 | 150 | | | | | | 3.000 | | 1 | 4000870 285510 | ✓ | new 285.51 |

10,79 9,44 8,99





Multicolor Multicolor Multicolor

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 74 | 150 | | | | | | 3.000 | | 1 | 4000870 285527 | ✓ | new 285.52 |

10,79 9,44 8,99



PIR

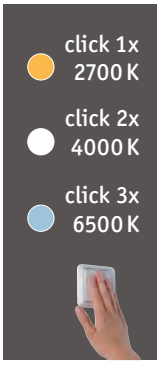
Opal Opale Opaal

Sensor

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,5 | E27 | 60 | 126 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284728 | ✓ | 284.72 |

7,19 6,29 5,99

- Whiteswitch - durch mehrfaches Drücken des Wandschalters ist die Farbtemperatur einstellbar
- Whiteswitch - Diverses températures de couleur sont possibles en appuyant plusieurs fois sur l'interrupteur mural
- Whiteswitch - de kleurtemperatuur is instelbaar door meerdere keren op de muurschakelaar te drukken






Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,5 | E27 | 60 | 120 | A+ | 806 | | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 285206 | ✓ | new 285.20 |

6,59 5,76 5,49




Opal Opale Opaal

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 45 | 83 | B | 75 | | | | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 285183 | ✓ | 285.18 |

10,79 9,44 8,99




Opal Opale Opaal

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E14 | 35 | 99 | B | 75 | | | | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 285176 | ✓ | 285.17 |

10,79 9,44 8,99



Dimmable

Opal Opale Opaal

R, L

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 60 | 112 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 283509 | ✓ | **283.50** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| 10 | E27 | 62 | 116 | A+ | 806 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 283493 | ✓ | **283.49** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 10 | E27 | 62 | 116 | A+ | 806 | | | 6.500 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 283486 | ✓ | **283.48** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |





Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,5 | E27 | 60 | 110 | A+ | 470 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 282977 | ✓ | **282.97** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| 3x6,5 | E27 | 60 | 110 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284285 | ✓ | new **284.28** |
| | | | | | | | | | | | | | | 6,59 5,76 5,49 |
| 9,5 | E27 | 60 | 110 | A+ | 806 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 282984 | ✓ | **282.98** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |
| 3x9 | E27 | 60 | 112 | A+ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285329 | ✓ | new **285.32** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 13 | E27 | 60 | 117 | A+ | 1.521 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 283981 | ✓ | **283.98** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | E27 | 60 | 110 | A+ | 470 | | | 6.500 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 282441 | ✓ | **282.44** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| 11 | E27 | 60 | 110 | A+ | 806 | | | 6.500 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 282458 | ✓ | **282.45** |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |

## *Dekorative LED-Lampen – Filament und Vollglas*
## *Ampoules LED décoratives – Filament et verre plein*
## *Decoratieve LED-lampen – filament en glas*





Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284230 | ✓ | **284.23** |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | E27 | 70 | 126 | A++ | 1.521 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 285435 | ✓ | new **285.43** |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,94 10,45 9,95 |



## Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x4 | E27 | 60 | 104 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284759 | ✓ | **284.75** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283783 | ✓ | **283.78** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |
| 7,5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283776 | ✓ | **283.77** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



## Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 55 | 93 | A+ | 430 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 283325 | ✓ | **283.32** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |
| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
| 6 | E27 | 60 | 108 | A+ | 550 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 6 | 4000870 283318 | ✓ | **283.31** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |



## Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 380 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283745 | ✓ | **283.74** |
| | | | | | | | | | | | | | | 6,59 5,76 5,49 |
| 7,5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 550 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283738 | ✓ | **283.73** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,99 7,86 7,49 |



## Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 380 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283769 | ✓ | **283.76** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 7,5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 550 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283752 | ✓ | **283.75** |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |



## Kopfspiegel Kupfer Calotte réflectrice en cuivre Kopspiegel koper

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 60 | 104 | A+ | 680 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284568 | ✓ | **284.56** |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |





Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E27 | 60 | 104 | A+ | 20 | | | | 15.000 | | 6 | 4000870 284483 | ✓ | **284.48** |

3,83 3,35 3,19



Grün Vert Groen

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E27 | 60 | 104 | A+ | 25 | | | | 15.000 | | 6 | 4000870 284490 | ✓ | **284.49** |

3,83 3,35 3,19



Blau Bleu Blauw

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E27 | 60 | 104 | A | 10 | | | | 15.000 | | 6 | 4000870 284506 | ✓ | **284.50** |

3,83 3,35 3,19



Orange Orange Oranje

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E27 | 60 | 104 | A+ | 25 | | | | 15.000 | | 6 | 4000870 284513 | ✓ | **284.51** |

3,83 3,35 3,19



Violett Violet Paars

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E27 | 60 | 104 | B | 5 | | | | 15.000 | | 6 | 4000870 284520 | ✓ | **284.52** |

3,83 3,35 3,19






Opal Opale Opaal

R, L

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 | E14 | 36 | 110 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 283516 | ✓ | **283.51** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x4 | E14 | 35 | 100 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284261 | ✓ | new **284.26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |
| 3x5,5 | E14 | 35 | 100 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285381 | ✓ | new **285.38** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | E14 | 35 | 100 | A+ | 250 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 8 | 4000870 282915 | ✓ | **282.91** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |
| 6 | E14 | 37 | 100 | A+ | 470 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 8 | 4000870 282922 | ✓ | **282.92** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,47 3,03 2,89 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E14 | 35 | 102 | A+ | 260 | | | 6.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283400 | ✓ | **283.40** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |





Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x2 | E14 | 35 | 97 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284742 | ✓ | **284.74** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283639 | ✓ | **283.63** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 126 | A+ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 15000 | 8 | 4000870 281703 | ✓ | **281.70** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 126 | A+ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 15000 | 8 | 4000870 281710 | ✓ | **281.71** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 220 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 8 | 4000870 283356 | ✓ | **283.35** |

4,19 3,66 3,49



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283660 | ✓ | **283.66** |

4,79 4,19 3,99



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 123 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283622 | ✓ | **283.62** |

4,55 3,98 3,79



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283714 | ✓ | **283.71** |

4,19 3,66 3,49



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 220 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283721 | ✓ | **283.72** |

4,79 4,19 3,99



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 220 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283646 | ✓ | **283.64** |

4,79 4,19 3,99



Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 220 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283653 | ✓ | **283.65** |

5,99 5,24 4,99






Opal Opale Opaal

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 450 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284957 | ✓ | **284.95** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Satin Satiné Satijn

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284964 | ✓ | **284.96** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Satin Satiné Satijn

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 120 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284926 | ✓ | **284.92** |

7,19 6,29 5,99



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,8 | E14 | 35 | 120 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285077 | ✓ | **285.07** |

4,79 4,19 3,99

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 120 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285084 | ✓ | **285.08** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284940 | ✓ | **284.94** |

5,99 5,24 4,99



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284995 | ✓ | **284.99** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Gold Doré Goud

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 430 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284933 | ✓ | **284.93** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Krokoeis klar Givré clair Craquelé helder

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A+ | 400 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284971 | ✓ | **284.97** |

7,19 6,29 5,99



Dimmable

Gold Doré Goud

R, C

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 35 | 97 | A++ | 430 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284988 | ✓ | **284.98** |

7,19 6,29 5,99





Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 25 | 82 | A++ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285060 | ✓ | **285.06** |

5,99 5,24 4,99



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,8 | E14 | 25 | 82 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285053 | ✓ | **285.05** |

4,79 4,19 3,99



Deco Tube

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 30 | 132 | A++ | 530 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285138 | ✓ | **285.13** |

8,39 7,34 6,99





Deco Pipe




Satin Satiné Satijn

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,7 | E14 | 38 | 142 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 284353 | ✓ | **284.35** |

14,34 12,55 11,95



Deco Pipe




Satin Satiné Satijn

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,7 | E27 | 38 | 142 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 284360 | ✓ | **284.36** |

14,34 12,55 11,95



Deco Pipe

Opal Opale Opaal

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 | E14 | 38 | 142 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283271 | ✓ | **283.27** |

9,59 8,39 7,99



Deco Pipe

Opal Opale Opaal

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,5 | E27 | 38 | 142 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283288 | ✓ | **283.28** |

9,59 8,39 7,99




Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 125 | 170 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285480 | ✓ | new 285.48 |

5,7 VA

15,54 13,60 12,95




Schwarz matt Noir mat Zwart mat

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 125 | 170 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285497 | ✓ | new 285.49 |

5,7 VA

15,54 13,60 12,95




Schwarzchrom Chrome noir Black chroom

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 125 | 170 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285503 | ✓ | new 285.50 |

5,7 VA

15,54 13,60 12,95




Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 120 | 173 | A++ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284841 | ✓ | 284.84 |

14,39 12,59 11,99




Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 125 | 178 | A+ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 3 | 4000870 284247 | ✓ | 284.24 |

13,19 11,54 10,99






Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2,5** | E27 | 125 | 175 | A+ | 170 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 3 | 4000870 283790 | ✓ | **283.79** |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |
| **4** | E27 | 125 | 175 | A+ | 250 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 3 | 4000870 283806 | ✓ | **283.80** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |
| **6,5** | E27 | 125 | 175 | A+ | 420 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283813 | ✓ | **283.81** |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,39 12,59 11,99 |




Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 95 | 142 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285459 | ✓ | new 285.45 |

5,7 VA

13,14 11,50 10,95




Schwarz matt Noir mat Zwart mat

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 95 | 142 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285466 | ✓ | new 285.46 |

5,7 VA

13,14 11,50 10,95




Schwarzchrom Chrome noir Black chroom

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 95 | 142 | A++ | 520 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285473 | ✓ | new 285.47 |

5,7 VA

13,14 11,50 10,95




Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 95 | 138 | A++ | 750 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284780 | ✓ | 284.78 |

14,39 12,59 11,99



Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 420 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 283875 | ✓ | 283.87 |

13,19 11,54 10,99



Kopfspiegel Kupfer Calotte réflectrice en cuivre Kopspiegel koper

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 680 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 284575 | ✓ | 284.57 |

16,79 14,69 13,99






Opal Opale Opaal

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 95 | 138 | A++ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284872 | ✓ | **284.87** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | E27 | 95 | 138 | A++ | 1.420 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 285442 | ✓ | new **285.44** |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,34 12,55 11,95 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 170 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 283882 | ✓ | **283.88** |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |
| 6,5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 400 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 283899 | ✓ | **283.89** |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,39 12,59 11,99 |
| 7,5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 550 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 283868 | ✓ | **283.86** |
| | | | | | | | | | | | | | | 14,39 12,59 11,99 |




Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 95 | 138 | A++ | 750 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284889 | ✓ | **284.88** |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,79 14,69 13,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | E27 | 95 | 138 | A+ | 1.055 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 284476 | ✓ | **284.47** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |




Opal Opale Opaal

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 80 | 120 | A++ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284865 | ✓ | **284.86** |

11,99 10,49 9,99



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 80 | 122 | A+ | 600 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 5 | 4000870 283370 | ✓ | **283.37** |

8,39 7,34 6,99




Eiskristall klar Granité clair Ijskristal helder

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 80 | 120 | A++ | 750 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284858 | ✓ | **284.85** |

14,39 12,59 11,99




Opal Opale Opaal

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,5 | E27 | 80 | 127 | A+ | 806 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284698 | ✓ | **284.69** |

11,99 10,49 9,99



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 60 | 97 | A+ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 282694 | ✓ | **282.69** |

2,99 2,61 2,49






Klar Clair Helder

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E14 | 45 | 90 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284674 | ✓ | **284.67** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |






Opal Opale Opaal

R, C

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 45 | 90 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284681 | ✓ | **284.68** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | E14 | 45 | 80 | A+ | 250 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 282939 | ✓ | **282.93** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |
| 3x4 | E14 | 45 | 80 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284278 | ✓ | new **284.27** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | E27 | 45 | 81 | A+ | 250 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 282946 | ✓ | **282.94** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E14 | 45 | 89 | A+ | 470 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 282953 | ✓ | **282.95** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,47 3,03 2,89 |
| 3x5,5 | E14 | 45 | 81 | A+ | 470 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285374 | ✓ | new **285.37** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 45 | 87 | A+ | 470 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 7 | 4000870 282960 | ✓ | **282.96** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,47 3,03 2,89 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E14 | 45 | 79 | A+ | 260 | | | 6.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283394 | ✓ | **283.39** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



## Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x2 | E14 | 45 | 78 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284766 | ✓ | **284.76** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |





## Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 80 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283707 | ✓ | **283.70** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 45 | 78 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283851 | ✓ | **283.85** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |





## Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 78 | A++ | 220 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 8 | 4000870 283349 | ✓ | **283.34** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 45 | 78 | A++ | 220 | | | 2.700 | 20.000 | 50000 | 8 | 4000870 283332 | ✓ | **283.33** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |





## Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 80 | A+ | 220 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283677 | ✓ | **283.67** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 45 | 78 | A+ | 200 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283820 | ✓ | **283.82** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |





## Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 80 | A+ | 220 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283684 | ✓ | **283.68** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 45 | 78 | A+ | 200 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283837 | ✓ | **283.83** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |





## Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 80 | A+ | 220 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283691 | ✓ | **283.69** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 45 | 78 | A+ | 200 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 283844 | ✓ | **283.84** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



## Kopfspiegel Kupfer Calotte réflectrice en cuivre Kopspiegel koper

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 45 | 80 | A++ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 284551 | ✓ | **284.55** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,19 8,91 8,49 |



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 45 | 78 | A++ | 470 | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285015 | ✓ | **285.01** |

5,99 5,24 4,99



Dimmable

Klar Clair Helder

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 45 | 83 | A++ | 470 | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284803 | ✓ | **284.80** |

5,99 5,24 4,99



Dimmable

Opal Opale Opaal

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 45 | 78 | A++ | 450 | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285022 | ✓ | **285.02** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Opal Opale Opaal

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 45 | 83 | A+ | 400 | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284810 | ✓ | **284.81** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Gold Doré Goud

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 45 | 78 | A++ | 430 | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285008 | ✓ | **285.00** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Gold Doré Goud

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 45 | 83 | A+ | 400 | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284797 | ✓ | **284.79** |

6,59 5,76 5,49



Dimmable

Krokoeis klar Givré clair Craquelé helder

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 45 | 78 | A+ | 400 | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285039 | ✓ | **285.03** |

8,39 7,34 6,99



Dimmable

Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 45 | 83 | A+ | 400 | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284827 | ✓ | **284.82** |

8,39 7,34 6,99



Dimmable

Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 45 | 78 | A+ | 400 | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 285046 | ✓ | **285.04** |

8,39 7,34 6,99



Dimmable

Kopfspiegel Silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

R, C

| W | ⌀ mm | ↕ mm | lm | cd | K | ON/OFF | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E27 | 45 | 83 | A+ | 400 | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284834 | ✓ | **284.83** |

8,39 7,34 6,99







Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 95 | 138 | A+ | 500 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 4 | 4000870 285213 | ✓ | **285.21** |

14,39 12,59 11,99




Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 64 | 145 | A+ | 500 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 285237 | ✓ | **285.23** |

10,79 9,44 8,99




Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E27 | 60 | 104 | A+ | 500 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 285220 | ✓ | **285.22** |

9,59 8,39 7,99



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 125 | 175 | A+ | 170 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284018 | | **284.01** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,79 9,44 8,99 |
| 4 | E27 | 125 | 175 | A+ | 250 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284025 | | **284.02** |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |
| 6,5 | E27 | 125 | 175 | A+ | 420 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284032 | | **284.03** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 95 | 138 | A+ | 170 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 283998 | | **283.99** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 6,5 | E27 | 95 | 138 | A | 400 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284001 | | **284.00** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 64 | 154 | A+ | 180 | | | 1.800 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284049 | | **284.04** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |
| 4 | E27 | 64 | 145 | A+ | 300 | | | 1.800 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284056 | | **284.05** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 64 | 145 | A+ | 150 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284063 | ✓ | **284.06** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |
| 4 | E27 | 64 | 145 | A+ | 250 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284070 | ✓ | **284.07** |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E14 | 35 | 97 | A++ | 160 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285244 | ✓ | **285.24** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E14 | 45 | 78 | A++ | 160 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285251 | ✓ | **285.25** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |



Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E14 | 25 | 80 | A++ | 160 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285268 | ✓ | **285.26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |





Dimmable

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 64 | 140 | A+ | 806 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284254 | ✓ | 284.25 |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | E27 | 64 | 145 | A+ | 300 | | | 1.800 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283929 | ✓ | 283.92 |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |

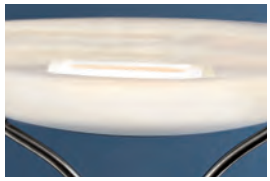


Gold Doré Goud

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E27 | 64 | 145 | A+ | 150 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283943 | ✓ | 283.94 |
| | | | | | | | | | | | | | | 8,39 7,34 6,99 |
| 4 | E27 | 64 | 145 | A+ | 250 | | | 1.700 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283950 | ✓ | 283.95 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |
| 5 | E27 | 64 | 145 | A+ | 420 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283905 | ✓ | 283.90 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |
| 7,5 | E27 | 64 | 145 | A+ | 550 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 283912 | ✓ | 283.91 |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |









Dimmable

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | R7s | 28 | 118 | A+ | 1.521 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285428 | ✓ | new 285.42 |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,74 14,65 13,95 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | R7s | 24 | 118 | A+ | 1.000 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284582 | ✓ | 284.58 |
| | | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | R7s | 24 | 78 | A+ | 500 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284599 | ✓ | 284.59 |
| | | | | | | | | | | | | | | 9,59 8,39 7,99 |





Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E14 | 21 | 60 | A+ | 50 | | | 3.000 | 30.000 | | 10 | 4000870 281109 | ✓ | **281.10** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |
| 1 | E14 | 21 | 60 | A+ | 50 | | | 6.500 | 30.000 | | 10 | 4000870 281116 | ✓ | **281.11** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,8 | E14 | 25 | 59 | A++ | 140 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283561 | ✓ | **283.56** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E14 | 25 | 71 | A+ | 250 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283578 | ✓ | **283.57** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E14 | 26 | 65 | A++ | 180 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284735 | ✓ | **284.73** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,79 4,19 3,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E14 | 30 | 86 | A++ | 340 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284131 | ✓ | **284.13** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 30 | 82 | A++ | 340 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284117 | ✓ | **284.11** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E14 | 30 | 86 | A++ | 310 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284148 | ✓ | **284.14** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | E27 | 30 | 82 | A++ | 310 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 284124 | ✓ | **284.12** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Opal Opale Opaal



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | S14d | 30 | 300 | A+ | 330 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283035 | ✓ | **283.03** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Opal Opale Opaal



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | S14s | 30 | 300 | A+ | 330 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283028 | ✓ | **283.02** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,19 11,54 10,99 |



Opal Opale Opaal



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,5 | S14d | 30 | 500 | A+ | 500 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283059 | ✓ | **283.05** |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,79 14,69 13,99 |



Opal Opale Opaal



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,5 | S14s | 30 | 500 | A+ | 500 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 283042 | ✓ | **283.04** |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,79 14,69 13,99 |
| 8 | S14s | 30 | 300 | A+ | 700 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285398 | ✓ | new **285.39** |
| | | | | | | | | | | | | | | 13,14 11,50 10,95 |
| 12 | S14s | 30 | 300 | A+ | 1.100 | | | 2.700 | 15.000 | 50000 | 10 | 4000870 285404 | ✓ | new **285.40** |
| | | | | | | | | | | | | | | 16,74 14,65 13,95 |

- Nur für Konventionelle Vorschaltgeräte
- Uniquement pour Ballasts traditionnels
- Alleen voor conventionele voorschakelapparaten





Opal Opale Opaal

T8

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | G13 | 27 | 604 | A+ | 900 | | 170 | 4.000 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284155 | ✓ | **284.15** |
| | | | | | | | | | | | | | | 10,19 8,91 8,49 |



Opal Opale Opaal

T8

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | G13 | 27 | 1.214 | A+ | 1.800 | | 170 | 4.000 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284162 | ✓ | **284.16** |
| | | | | | | | | | | | | | | 15,59 13,64 12,99 |



Opal Opale Opaal

T8

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | G13 | 27 | 1.515 | A+ | 2.300 | | 170 | 4.000 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 284179 | ✓ | **284.17** |
| | | | | | | | | | | | | | | 17,99 15,74 14,99 |



Color Rendering Index >90



Opal Opale Opaal

CRI >90

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6,5** | GU10 | 51 | 54 | A+ | 350 | 820 | 36 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 7 | 4000870 284438 | ✓ | **284.43** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |



Opal Opale Opaal

CRI >90

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | E27 | 60 | 110 | A+ | 470 | | 240 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284896 | ✓ | **284.89** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |



Opal Opale Opaal

CRI >90

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9,5** | E27 | 60 | 120 | A+ | 806 | | 240 | 2.700 | 15.000 | 50000 | 1 | 4000870 284902 | ✓ | **284.90** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,19 6,29 5,99 |



Opal Opale Opaal

CRI >90

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | E14 | 35 | 110 | A+ | 250 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 8 | 4000870 284391 | ✓ | **284.39** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,11 2,72 2,59 |
| **7** | E14 | 38 | 112 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 8 | 4000870 284407 | ✓ | **284.40** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |



Opal Opale Opaal

CRI >90

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | E14 | 45 | 80 | A+ | 250 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 7 | 4000870 284414 | ✓ | **284.41** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,11 2,72 2,59 |
| **7** | E14 | 45 | 89 | A+ | 470 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 7 | 4000870 284421 | ✓ | **284.42** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 60 | 108 | A+ | 150 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 6 | 4000870 284773 | ✓ | new 284.77 |

4,43 3,87 3,69



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 45 | 69 | A+ | 90 | | | 2.500 | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285275 | ✓ | new 285.27 |

9,5 VA

2,99 2,61 2,49



Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 45 | 69 | E | 1 | | | | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285282 | ✓ | new 285.28 |

9,43 VA

2,99 2,61 2,49



Gelb Jaune Geel

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 45 | 69 | A+ | 80 | | | | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285299 | ✓ | new 285.29 |

9,43 VA

2,99 2,61 2,49



Blau Bleu Blauw

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 45 | 69 | D | 4 | | | | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285305 | ✓ | new 285.30 |

9,43 VA

2,99 2,61 2,49



Grün Vert Groen

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | E27 | 45 | 69 | B | 21 | | | | 15.000 | 50000 | 8 | 4000870 285312 | ✓ | new 285.31 |

9,43 VA

2,99 2,61 2,49






Dimmable

Boyn

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E27 | 62 | 116 | A+ | 650 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500118 | ✓ | **500.11** |

23,99 20,99 19,99



Boyn

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E27 | 62 | 116 | A+ | 650 | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500125 | ✓ | **500.12** |

26,39 23,09 21,99



Boyn

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E27 | 62 | 116 | A | 600 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500132 | ✓ | **500.13** |

33,59 29,39 27,99



Dimmable

Teen

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | GU10 | 51 | 58 | A+ | 300 | 845 | 35 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500149 | ✓ | **500.14** |

22,79 19,94 18,99



Teen

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | GU10 | 51 | 58 | A+ | 300 | 109 | 100 | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500156 | ✓ | **500.15** |

23,99 20,99 19,99



Teen

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | GU10 | 51 | 58 | A | 210 | | 36 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 501184 | ✓ | new **501.18** |

17,99 15,74 14,99



Teen

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /120° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | GU10 | 51 | 58 | B | 25 | 15 | 100 | | 25.000 | 50000 | 1 | 4000870 500217 | ✓ | **500.21** |

23,99 20,99 19,99




Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,5 | E27 | 60 | 120 | A+ | 650 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 500521 | | 500.52 |

14,99 13,11 12,49

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,5 | E27 | 60 | 120 | A+ | 650 | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 500538 | | 500.53 |

17,99 15,74 14,99




Soret

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | E27 | 60 | 120 | A+ | 650 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 500545 | | 500.54 |

21,59 18,89 17,99

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,8 | GU10 | 50 | 55 | A+ | 350 | | 36 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 20 | 4000870 500613 | | 500.61 |

11,99 10,49 9,99




Gatria
7 VA

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,5 | GU10 | 51 | 55 | A+ | 230 | | 100 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 500637 | ✓ | new 500.63 |

17,99 15,74 14,99



Gatria

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,8 | GU10 | 50 | 55 | A+ | 350 | 36 | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 20 | 4000870 500620 | | 500.62 |

14,99 13,11 12,49

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 37 | 115 | A+ | 350 | | | 2.700 | 25.000 | 50000 | 15 | 4000870 500552 | | 500.55 |

11,99 10,49 9,99

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,5 | E14 | 37 | 115 | A+ | 350 | 2.700 - 6.500 | 25.000 | 50000 | 15 | 4000870 500569 | | 500.56 |

14,99 13,11 12,49




6 VA

Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | E14 | 37 | 115 | A+ | 200 | | 250 | 2.700 | 25.000 | 50000 | 10 | 4000870 500576 | ✓ | new 500.57 |

17,99 15,74 14,99

# Energiespar- / Leuchtstofflampen

# Ampoules fluocompactes

# Energiebesparende lampen / neonlampen

**452** Energiesparlampen
Ampoules à économie d'énergie
Spaarlampen

**455** Leuchtstofflampen
Tube fluorescent
Neonbuizen



## Lumenvergleich — Comparaison des lumens — Lumenvergelijking

| Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|------|---|---|
| **Rundumstrahler**<br>**Omnidirectionnels**<br>**Rondomstralers** | | |
| Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | 15 W | 140 lm |
| | 25 W | 250 lm |
| | 40 W | 470 lm |
| | 60 W | 806 lm |
| | 75 W | 1055 lm |
| | 100 W | 1521 lm |
| Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | 25 W | 250 lm |
| | 40 W | 470 lm |
| | 60 W | 806 lm |
| Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | 5 W | 45 lm |
| | 10 W | 90 lm |
| | 20 W | 190 lm |
| | 35 W | 390 lm |
| | 50 W | 630 lm |
| **Reflektorlampen**<br>**Lampes à réflecteur**<br>**Reflectorlampen** | | |
| Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | 25 W | 125 lm |
| | 35 W | 200 lm |
| | 50 W | 300 lm |
| Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | 35 W | 300 lm |
| | 50 W | 540 lm |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | E27 | 118 | 175 | A | 1.400 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 3 | 4000870 883198 | ✓ | **883.19** |

10,79 9,44 8,99



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | E27 | 95 | 128 | A | 1.248 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 4 | 4000870 883211 | ✓ | **883.21** |

8,99 7,86 7,49



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | E27 | 60 | 111 | A | 560 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 6 | 4000870 883136 | ✓ | **883.13** |

7,31 6,39 6,09



Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | E27 | 100 | 140 | A | 565 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 4 | 4000870 880562 | ✓ | **880.56** |

9,59 8,39 7,99



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | E27 | 65 | 140 | A | 1.250 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 5 | 4000870 890202 | ✓ | **890.20** |

7,79 6,81 6,49

- DecoPipe
- Schlichte Eleganz für sparsame Leuchtmittel

- DecoPipe
- Des ampoules économiques à l'élégance sobre

- DecoPipe
- Sobere elegantie voor energiebesparende lampen





Deco Pipe

Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | E14 | 38 | 143 | A | 405 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 8 | 4000870 894095 | ✓ | **894.09** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,79 6,81 6,49 |



Deco Pipe

Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | E27 | 38 | 140 | A | 550 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 8 | 4000870 894118 | ✓ | **894.11** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,79 6,81 6,49 |



Deco Pipe

Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | E14 | 38 | 182 | A | 460 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 8 | 4000870 894194 | ✓ | **894.19** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,79 6,81 6,49 |



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | GU10 | 30 | 89 | A | 334 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 8 | 4000870 860021 | ✓ | **860.02** |

6,59 5,76 5,49









Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | GX53 | 75 | 26 | B | 320 | | 100 | 2.700 | 10.000 | 30000 | 4 | 4000870 883235 | ✓ | **883.23** |

10,79 9,44 8,99



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E14 | 38 | 130 | A | 490 | | | 2.700 | 8.000 | 30000 | 8 | 4000870 860076 | ✓ | **860.07** |

4,79 4,19 3,99



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E14 | 46 | 95 | A | 500 | | | 2.700 | 10.000 | 30000 | 8 | 4000870 894392 | ✓ | **894.39** |

5,75 5,03 4,79



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E27 | 48 | 119 | A | 950 | | | 2.700 | 10.000 | 30000 | 8 | 4000870 892398 | ✓ | **892.39** |

7,19 6,29 5,99

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | E27 | 48 | 130 | A | 1.200 | | | 2.700 | 10.000 | 30000 | 8 | 4000870 892404 | ✓ | **892.40** |

7,79 6,81 6,49





Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | 2G13 | 26 | 600 | A+ | 3.350 | 830 | 3.000 | 8.000 | | 6 | 4000870 884454 | ✓ | **884.45** |
| | | | | | | | | | | | | | 11,99 10,49 9,99 |

T8





Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | 2GX13 | 16 | 223 | A | 1.720 | 827 | 2.700 | 12.000 | | 1 | 4000870 884485 | ✓ | **884.48** |
| | | | | | | | | | | | | | 7,79 6,81 6,49 |
| **40** | 2GX13 | 16 | 298 | A | 3.550 | 827 | 2.700 | 12.000 | | 1 | 4000870 884478 | ✓ | **884.47** |
| | | | | | | | | | | | | | 8,99 7,86 7,49 |
| **55** | 2GX13 | 16 | 298 | B | 4.125 | 827 | 2.700 | 12.000 | | 1 | 4000870 884461 | ✓ | **884.46** |
| | | | | | | | | | | | | | 10,43 9,12 8,69 |

T5





Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | G10q | 30 | 403 | A | 2.800 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 1 | 4000870 884409 | ✓ | **884.40** |
| | | | | | | | | | | | | | 11,39 9,96 9,49 |

T9



Opal Opale Opaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | E27 | 227 | 80 | A | 1.445 | 827 | 2.700 | 8.000 | 10000 | 1 | 4000870 860038 | | **860.03** |
| | | | | | | | | | | | | | 10,19 8,91 8,49 |



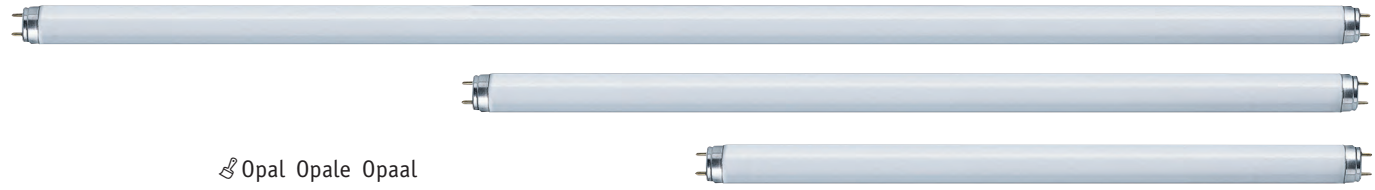
Opal Opale Opaal

T5

| W | | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | G5 | 16 | 301 | A | 480 | 830 | 3.000 | 5.000 | | 10 | 4000870 885086 | ✓ | **885.08** |
| | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| 13 | G5 | 16 | 530 | A | 950 | 830 | 3.000 | 5.000 | | 10 | 4000870 885130 | ✓ | **885.13** |
| | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |

T5

| W | | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | G5 | 16 | 301 | A | 440 | 840 | 4.000 | 5.000 | | 10 | 4000870 885604 | ✓ | **885.60** |
| | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| 13 | G5 | 16 | 530 | A | 950 | 840 | 4.000 | 5.000 | | 10 | 4000870 885611 | ✓ | **885.61** |
| | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| 14 | G5 | 16 | 560 | A+ | 1.205 | 840 | 4.000 | 10.000 | | 10 | 4000870 885635 | ✓ | **885.63** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,55 3,98 3,79 |
| 21 | G5 | 16 | 864 | A+ | 1.890 | 840 | 4.000 | 10.000 | | 10 | 4000870 885628 | ✓ | **885.62** |
| | | | | | | | | | | | | | 6,59 5,76 5,49 |



Opal Opale Opaal

T8

| W | | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G13 | 26 | 451 | B | 963 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 10 | 4000870 885154 | ✓ | **885.15** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 18 | G13 | 26 | 604 | A | 1.350 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 10 | 4000870 885215 | ✓ | **885.21** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 30 | G13 | 26 | 910 | A | 2.400 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 10 | 4000870 885451 | ✓ | **885.45** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,87 5,13 4,89 |
| 36 | G13 | 26 | 1.214 | A+ | 3.348 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 10 | 4000870 885499 | ✓ | **885.49** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 58 | G13 | 26 | 1.515 | A | 5.220 | 827 | 2.700 | 8.000 | | 10 | 4000870 885536 | ✓ | **885.53** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,27 4,61 4,39 |

T8

| W | | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | G13 | 26 | 604 | A | 1.350 | 840 | 4.000 | 8.000 | | 10 | 4000870 885413 | ✓ | **885.41** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 30 | G13 | 26 | 910 | A | 2.400 | 840 | 4.000 | 8.000 | | 10 | 4000870 885208 | ✓ | **885.20** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,87 5,13 4,89 |
| 36 | G13 | 26 | 1.214 | A+ | 3.348 | 840 | 4.000 | 8.000 | | 10 | 4000870 885505 | ✓ | **885.50** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 58 | G13 | 26 | 1.515 | A | 5.167 | 840 | 4.000 | 8.000 | | 10 | 4000870 885543 | ✓ | **885.54** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,27 4,61 4,39 |

T8

| W | | ⌀ mm | ⇳ mm | | lm | color | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | G13 | 26 | 604 | A | 1.215 | 865 | 6.500 | 8.000 | | 10 | 4000870 885192 | ✓ | **885.19** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 30 | G13 | 26 | 910 | A | 2.160 | 865 | 6.500 | 8.000 | | 10 | 4000870 885444 | ✓ | **885.44** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,87 5,13 4,89 |
| 36 | G13 | 26 | 1.214 | A | 3.013 | 865 | 6.500 | 8.000 | | 10 | 4000870 885369 | ✓ | **885.36** |
| | | | | | | | | | | | | | 4,43 3,87 3,69 |
| 58 | G13 | 26 | 1.515 | A | 4.698 | 865 | 6.500 | 8.000 | | 10 | 4000870 885581 | ✓ | **885.58** |
| | | | | | | | | | | | | | 5,27 4,61 4,39 |

T8



**Starter Tandem/Duo**

max. 2×4-22 W
⇳39 ⌀20 mm
EAN 4000870 884249
**884.24** 2,39 2,09 1,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



**Starter Universal**

max. 4-65 W
⇳39 ⌀20 mm
EAN 4000870 884843
**884.84** 2,39 2,09 1,99

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

# Halogenlampen 12V

# Ampoules halogènes 12V

# Halogeenlampen 12V

**458** Stiftsockel
Bi-pin
Pencontactdoos

**458** Reflektorlampen GU4
Réflecteurs GU4
Reflectorlampen GU4

**459** Reflektorlampen GU5,3
Réflecteurs GU5,3
Reflectorlampen GU5,3



## Lumenvergleich — Comparaison des lumens — Lumenvergelijking

| | Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|---|---|---|---|
| Rundumstrahler<br>Omnidirectionnels<br>Rondomstralers | Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | 15 W | 140 lm |
| | | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | | 75 W | 1055 lm |
| | | 100 W | 1521 lm |
| | Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | 5 W | 45 lm |
| | | 10 W | 90 lm |
| | | 20 W | 190 lm |
| | | 35 W | 390 lm |
| | | 50 W | 630 lm |
| Reflektorlampen<br>Lampes à réflecteur<br>Reflectorlampen | Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | 25 W | 125 lm |
| | | 35 W | 200 lm |
| | | 50 W | 300 lm |
| | Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 35 W | 300 lm |
| | | 50 W | 540 lm |

Klar Clair Helder



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x10** | G4 | 9 | 33 | C | 130 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 831151 | ✓ | **831.15** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **2x20** | G4 | 9 | 33 | C | 290 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 831175 | ✓ | **831.17** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **2x35** | G4 | 9 | 33 | C | 533 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800348 | ✓ | **800.34** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |

Klar Clair Helder



| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x20** | GY6,35 | 10 | 38 | C | 255 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 831168 | ✓ | **831.16** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **2x35** | GY6,35 | 10 | 38 | C | 600 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 831182 | ✓ | **831.18** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **2x50** | GY6,35 | 10 | 38 | C | 850 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 831199 | ✓ | **831.19** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



Cool beam

Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x10** | GU4 | 35 | 35 | B | 74 | 280 | 30 | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 838242 | ✓ | **838.24** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |

- Security
- Leitet 80 % der Wärme nach vorn ab (Spezialbeschichtung). Ideal für Einbauleuchten (Dämmmaterial nicht gefährdet)

- Security
- Diffuse 80% de la chaleur vers l'avant (revêtement spécial). Idéal pour les encastrés (matériaux isolants protégés)

- Security
- Leidt 80% van de warmte naar voren weg (speciale coating). Optimaal voor inbouwlampen (isolatiemateriaal niet in gevaar)



Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x20** | GU4 | 35 | 35 | B | 220 | 470 | 30 | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 832479 | ✓ | **832.47** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,27 4,61 4,39 |



Security

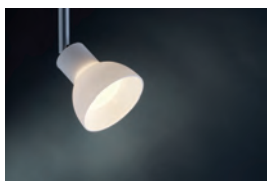
| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3x20** | GU4 | 35 | 35 | B | 201 | 450 | 24 | 3.000 | 4.000 | 16000 | 1 | 4000870 833827 | ✓ | **833.82** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **3x35** | GU4 | 35 | 35 | B | 430 | 800 | 24 | 3.000 | 4.000 | 16000 | 1 | 4000870 833834 | ✓ | **833.83** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)





Softopal Soft-opale Softopaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x20** | GU4 | 35 | 35 | C | 280 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 832332 | ✓ | **832.33** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **2x35** | GU4 | 35 | 35 | C | 533 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 833766 | ✓ | **833.76** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |



Maxiflood

- Juwel
- Nach vorn strahlt brillantes Halogenlicht, nach hinten satinfarben schimmernde Reflexionen.

- Juwel
- Émet une lumière halogène brillante vers l'avant et des reflets lumineux vers l'arrière.

- Juwel
- Naar voren straalt briljant halogeenlicht, naar achteren satijnkleurige, fonkelende reflecties.





Juwel

Satin Satiné Satijn

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x20** | GU4 | 35 | 35 | B | 220 | 730 | 30 | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 838266 | ✓ | **838.26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 6,47 5,66 5,39 |



Cool beam

Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | GU5,3 | 51 | 45 | B | 203 | 700 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 833797 | ✓ | **833.79** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,75 2,40 2,29 |

- Security
- Leitet 80 % der Wärme nach vorn ab (Spezialbeschichtung). Ideal für Einbauleuchten (Dämmmaterial nicht gefährdet)

- Security
- Diffuse 80% de la chaleur vers l'avant (revêtement spécial). Idéal pour les encastrés (matériaux isolants protégés)

- Security
- Leidt 80% van de warmte naar voren weg (speciale coating). Optimaal voor inbouwlampen (isolatiemateriaal niet in gevaar)



Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | GU5,3 | 51 | 45 | B | 201 | 700 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 832448 | ✓ | **832.44** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| **35** | GU5,3 | 51 | 45 | B | 430 | 1.100 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 832455 | ✓ | **832.45** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |
| **50** | GU5,3 | 51 | 45 | B | 675 | 1.800 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 832462 | ✓ | **832.46** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |



Security

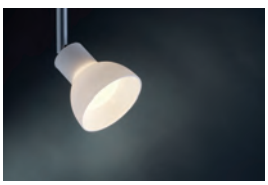
| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3x20** | GU5,3 | 51 | 46 | B | 201 | 450 | 38 | 3.000 | 4.000 | 16000 | 1 | 4000870 833841 | ✓ | **833.84** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **3x35** | GU5,3 | 51 | 46 | B | 430 | 800 | 38 | 3.000 | 4.000 | 16000 | 1 | 4000870 833858 | ✓ | **833.85** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **3x50** | GU5,3 | 51 | 46 | B | 680 | 1.300 | 38 | 3.000 | 4.000 | 16000 | 1 | 4000870 833865 | ✓ | **833.86** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)







Maxiflood

Softopal Soft-opale Softopaal

| W | | ⌀ mm | ↕ mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | GU5,3 | 51 | 45 | C | 255 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 832530 | ✓ | **832.53** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,75 2,40 2,29 |
| **35** | GU5,3 | 51 | 45 | C | 533 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 832608 | ✓ | **832.60** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,75 2,40 2,29 |

- Juwel
- Nach vorn strahlt brillantes Halogenlicht, nach hinten satinfarben schimmernde Reflexionen.

- Juwel
- Émet une lumière halogène brillante vers l'avant et des reflets lumineux vers l'arrière.

- Juwel
- Naar voren straalt briljant halogeenlicht, naar achteren satijnkleurige, fonkelende reflecties.





Juwel

Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | GU5,5,3 | 51 | 45 | B | 200 | 700 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 833148 | ✓ | **833.14** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |

- Akzent
- Langlebige Außenbeschichtung in alu, silber, schwarz oder gold

- Akzent
- Revêtement extérieur durable en aluminium, argent, noir ou or

- Akzent
- Buitencoating met lange levensduur in alu, zilver, zwart of goud





Akzent

Alu Alu Alu

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | GU5,5,3 | 51 | 45 | B | 435 | 1.100 | 38 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 832097 | ✓ | **832.09** |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,07 3,56 3,39 |





Quadro

Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | GU5,5,3 | 37 | 45 | B | 201 | 220 | 75 | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 833711 | ✓ | **833.71** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,23 2,82 2,69 |
| **35** | GU5,5,3 | 37 | 45 | B | 427 | 460 | 75 | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 833742 | ✓ | **833.74** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,23 2,82 2,69 |



AR 111

Silber Argent Zilver

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | G53 | 111 | 58 | B | 510 | 2.900 | 24 | 2.900 | 4.000 | 16000 | 10 | 4000870 832660 | ✓ | **832.66** |
| | | | | | | | | | | | | | | 7,79 6,81 6,49 |

# Halogenlampen 230V

# Ampoules halogènes 230V

# Halogeenlampen 230V



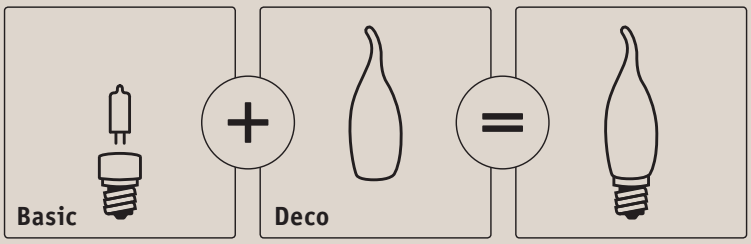
## Lumenvergleich — Comparaison des lumens — Lumenvergelijking

| | Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|---|---|---|---|
| Rundumstrahler<br>Omnidirectionnels<br>Rondomstralers | Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | 15 W | 140 lm |
| | | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | | 75 W | 1055 lm |
| | | 100 W | 1521 lm |
| | Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | 5 W | 45 lm |
| | | 10 W | 90 lm |
| | | 20 W | 190 lm |
| | | 35 W | 390 lm |
| | | 50 W | 630 lm |
| Reflektorlampen<br>Lampes à réflecteur<br>Reflectorlampen | Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | 25 W | 125 lm |
| | | 35 W | 200 lm |
| | | 50 W | 300 lm |
| | Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 35 W | 300 lm |
| | | 50 W | 540 lm |

*Kombinieren Sie selbst!*

*Composez vous-même votre luminaire !*

*Combineer zelf!*






Dekorierte Halogenlampen von Paulmann – alle Formen, viele Farben

- Beliebte dekorierte Formen und Farben für diverse Leuchtenstile
- Opale matte Oberflächen
- Für Sockel mit E14, E27, B22d oder B15d-Fassung
- Brillantes Licht, effiziente Technik: Bis zu 25 % weniger Energieverbrauch [1)]
- Kombinieren Sie selbst - Glas + Sockel = dekorierte Lampe

Ampoules halogènes décoratives Paulmann – toutes les formes, de nombreux coloris

- Des formes décoratives et des couleurs appréciées pour différents styles de luminaires
- Surfaces opales dépolies
- Pour culot douille E14, E27, B22d ou B15d
- Lumière brillante, technologie éprouvée : Jusqu'à 25 % de consommation d'énergie en moins [1)]
- Composez vous-même : verre + culot = ampoule décorative

Gedecoreerde halogeenlampen van Paulmann – alle vormen, vele kleuren

- Populaire gedecoreerde vormen en kleuren voor diverse lampstijlen
- Opaal matte oppervlaktes
- Voor sokkels met E14, E27, B22d of B15d-fitting
- Briljant licht, efficiënte techniek: Tot 25 % minder energieverbruik [1)]
- Combineer zelf - Glas + Fitting = Gedecoreerde lamp

Basic  + Deco  = 

1) Gegenüber herkömmlicher Glühlampe
par rapport à une ampoule à incandescence traditionnelle
In verhouding tot gebruikelijke gloeilampen





Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | E27 | 28 | 51 | D | 235 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549162 | ✓ | **549.16** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **33** | E27 | 28 | 51 | D | 460 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549179 | ✓ | **549.17** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **42** | E27 | 28 | 51 | D | 630 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549186 | ✓ | **549.18** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **70** | E27 | 28 | 51 | D | 1.173 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549261 | ✓ | **549.26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |





| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | E14 | 25 | 52 | D | 235 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549193 | ✓ | **549.19** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **33** | E14 | 25 | 52 | D | 460 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549209 | ✓ | **549.20** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |
| **42** | E14 | 25 | 52 | D | 630 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 549216 | ✓ | **549.21** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,95 3,45 3,29 |





Weiß Blanc Wit

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G9 / B22d | 28 | 50 | | | | | | | | 10 | 4000870 549278 | ✓ | **549.27** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G9 / B15d | 25 | 50 | | | | | | | | 10 | 4000870 549285 | ✓ | **549.28** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |

Basic  + Deco  = 

## Opal Opale Opaal



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 107 | 4 | 4000870 875698 | ✓ | **875.69** |
| | | | | | 3,59 3,14 2,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 88 | 5 | 4000870 875773 | ✓ | **875.77** |
| | | | | | 3,59 3,14 2,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 6 | 4000870 875759 | ✓ | **875.75** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 52 | 8 | 4000870 875742 | ✓ | **875.74** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 88 | 10 | 4000870 875766 | ✓ | **875.76** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |

## Satin Satiné Satijn



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 6 | 4000870 870013 | ✓ | **870.01** |
| | | | | | 1,79 1,56 1,49 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 52 | 8 | 4000870 870037 | ✓ | **870.03** |
| | | | | | 1,79 1,56 1,49 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 88 | 8 | 4000870 875728 | ✓ | **875.72** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 105 | 10 | 4000870 870075 | ✓ | **870.07** |
| | | | | | 1,79 1,56 1,49 |

## Eiskristall klar Granité clair IJskristal helder



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 52 | 8 | 4000870 875636 | ✓ | **875.63** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |

## Eiskristall Bernstein Granité ambré IJskristal barnsteen



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 6 | 4000870 875605 | ✓ | **875.60** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |

## Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 88 | 5 | 4000870 875858 | ✓ | **875.85** |
| | | | | | 3,59 3,14 2,99 |



| ⌀ mm | ↕ mm | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 70 | 6 | 4000870 875582 | ✓ | **875.58** |
| | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **60** | R7s | 12 | 78 | D | 971 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800607 | ✓ | **800.60** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,59 3,14 2,99 |
| **120** | R7s | 12 | 117 | D | 2.216 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800591 | ✓ | **800.59** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |
| **160** | R7s | 12 | 117 | C | 3.085 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800409 | ✓ | **800.40** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |
| **230** | R7s | 12 | 117 | C | 4.644 | | | 3.000 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800416 | ✓ | **800.41** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |
| **400** | R7s | 12 | 117 | C | 8.545 | | | 3.000 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800423 | ✓ | **800.42** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,63 2,30 2,19 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2x20** | G9 | 13 | 42 | D | 240 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800300 | ✓ | **800.30** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **2x28** | G9 | 13 | 42 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800621 | ✓ | **800.62** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **2x33** | G9 | 13 | 42 | D | 460 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800317 | ✓ | **800.31** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **2x42** | G9 | 13 | 42 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800324 | ✓ | **800.32** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **2x52** | G9 | 13 | 42 | D | 815 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800331 | ✓ | **800.33** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |
| **2x70** | G9 | 13 | 42 | D | 1.173 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800638 | ✓ | **800.63** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |



Deco Pipe

Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | GZ10 | 22 | 80 | C | 340 | | | 2.700 | 1.000 | 4000 | 10 | 4000870 800652 | ✓ | **800.65** |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,39 4,71 4,49 |

- Maxiflood
- Strahlt gleichmäßig rundum in alle Richtungen (ideal für farbige Lampenschirme)

- Maxiflood
- Rayonne uniformément dans toutes les directions (idéal pour les abats-jour de couleur)

- Maxiflood
- Straalt gelijkmatig rondom in alle richtingen (optimaal voor gekleurde lampenschermen)





Maxiflood

Softopal Soft-opale Softopaal

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | GZ10 | 51 | 55 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800430 | ✓ | **800.43** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,83 3,35 3,19 |
| **40** | GZ10 | 51 | 55 | D | 586 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 800447 | ✓ | **800.44** |
| | | | | | | | | | | | | | | 3,83 3,35 3,19 |






Weiß Blanc Wit

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **max. 50** | GU10 / E27 | 35 | 53 | | | | | | | | 10 | 4000870 549292 | ✓ | **549.29** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | E27 | 55 | 98 | D | 205 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400258 | | **400.25** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| **28** | E27 | 55 | 98 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400265 | | **400.26** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| **42** | E27 | 55 | 98 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400272 | | **400.27** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| **52** | E27 | 60 | 106 | D | 815 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400289 | | **400.28** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| **70** | E27 | 60 | 106 | D | 1.180 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400296 | | **400.29** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **105** | E27 | 60 | 105 | C | 1.900 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400173 | ✓ | **400.17** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **120** | E27 | 60 | 105 | C | 2.216 | | | 2.900 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400180 | ✓ | **400.18** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | B22d | 55 | 97 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 6 | 4000870 400302 | | **400.30** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | E14 | 35 | 98 | D | 205 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 510421 | | **510.42** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,67 1,46 1,39 |
| **28** | E14 | 35 | 98 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 510438 | | **510.43** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,67 1,46 1,39 |
| **42** | E14 | 35 | 98 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 510445 | | **510.44** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,67 1,46 1,39 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | E14 | 35 | 124 | D | 205 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 510469 | | **510.46** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,91 1,67 1,59 |
| **28** | E14 | 35 | 124 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 513286 | | **513.28** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,91 1,67 1,59 |
| **42** | E14 | 35 | 124 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 513293 | | **513.29** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,91 1,67 1,59 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | E14 | 25 | 85 | D | 235 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 540237 | | **540.23** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| **33** | E14 | 25 | 85 | D | 458 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 10 | 4000870 540244 | | **540.24** |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | E27 | 45 | 72 | D | 205 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 800164 | | **800.16** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |
| **28** | E27 | 45 | 74 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 800171 | | **800.17** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |
| **42** | E27 | 45 | 74 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 800188 | | **800.18** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | E14 | 45 | 80 | D | 205 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 314654 | | **314.65** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |
| **28** | E14 | 45 | 80 | D | 370 | | | 2.700 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 314661 | | **314.66** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |
| **42** | E14 | 45 | 80 | D | 625 | | | 2.800 | 2.000 | 8000 | 8 | 4000870 314678 | | **314.67** |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |

# Konventionelle Leuchtmittel

# Ampoules incandescentes

# Conventionele lampen


**468** Birnenlampe
Poirettes
Schakelbordlampen

**469** Tropfenlampen
Spheriques
Kogellampen

**470** Kerzenlampen
Flammes
Kaarslampen

**471** Allgebrauchslampen
Standard
Standaard gebruikslampen

**472** Reflektorlampen
Réflecteurs
Reflectorlampen

**473** Speziallampen
Lampes spéciales
Speciaallampen




## Lumenvergleich — Comparaison des lumens — Lumenvergelijking

| | Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|---|---|---|---|---|
| Rundumstrahler<br>Omnidirectionnels<br>Rondomstralers | Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | | 15 W | 140 lm |
| | | | 25 W | 250 lm |
| | | | 40 W | 470 lm |
| | | | 60 W | 806 lm |
| | | | 75 W | 1055 lm |
| | | | 100 W | 1521 lm |
| | Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | | 25 W | 250 lm |
| | | | 40 W | 470 lm |
| | | | 60 W | 806 lm |
| | Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | | 5 W | 45 lm |
| | | | 10 W | 90 lm |
| | | | 20 W | 190 lm |
| | | | 35 W | 390 lm |
| | | | 50 W | 630 lm |
| Reflektorlampen<br>Lampes à réflecteur<br>Reflectorlampen | Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | | 25 W | 125 lm |
| | | | 35 W | 200 lm |
| | | | 50 W | 300 lm |
| | Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | | | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | | | 35 W | 300 lm |
| | | | 50 W | 540 lm |



Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | E14 | 25 | 60 | D | 43 | | | 2.300 | 1.000 | | 16 | 4000870 800157 | | **800.15** |

0,95 0,83 0,79



Rot Rouge Rood

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 25 | 60 | E | 26 | | | | 1.000 | | 16 | 4000870 800119 | | **800.11** |

2,39 2,09 1,99



Gelb Jaune Geel

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 25 | 60 | E | 83 | | | | 1.000 | | 16 | 4000870 800126 | | **800.12** |

2,39 2,09 1,99



Grün Vert Groen

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 25 | 60 | E | 29 | | | | 1.000 | | 16 | 4000870 800133 | | **800.13** |

2,39 2,09 1,99



TV - Blau TV - Bleu TV - blauw

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 25 | 60 | E | 20 | | | | 1.000 | | 16 | 4000870 810101 | | **810.10** |

2,39 2,09 1,99



## Imatt Dépoli Mat

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | E27 | 45 | 70 | E | 40 | | | 2.300 | 1.000 | | 8 | 4000870 128084 | | **128.08** |

1,31 1,14 1,09



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | E14 | 45 | 78 | E | 40 | | | 2.300 | 1.000 | | 8 | 4000870 127087 | | **127.08** |

1,31 1,14 1,09



## Rot Rouge Rood

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 45 | 70 | E | 2 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401316 | | **401.31** |

1,55 1,35 1,29



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 76 | E | 2 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401217 | | **401.21** |

1,55 1,35 1,29



## Gelb Jaune Geel

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 45 | 70 | E | 83 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401323 | | **401.32** |

1,55 1,35 1,29



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 76 | E | 83 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401224 | | **401.22** |

1,55 1,35 1,29



## Grün Vert Groen

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 45 | 70 | E | 7 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401330 | | **401.33** |

1,55 1,35 1,29



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 76 | E | 7 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401231 | | **401.23** |

1,55 1,35 1,29



## Blau Bleu Blauw

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 45 | 70 | E | 1 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401347 | | **401.34** |

1,55 1,35 1,29



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 76 | E | 1 | | | | 1.000 | | 8 | 4000870 401248 | | **401.24** |

1,55 1,35 1,29





### Imatt Dépoli Mat

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | E27 | 35 | 95 | E | 40 | | | 2.300 | 1.000 | 4000 | 10 | 4000870 444085 | | 444.08 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,43 1,25 1,19 |

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | E14 | 35 | 97 | E | 40 | | | 2.300 | 1.000 | 4000 | 10 | 4000870 449080 | | 449.08 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,43 1,25 1,19 |





### Rot Rouge Rood

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 35 | 98 | E | 2 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 402214 | | 402.21 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |

### Gelb Jaune Geel

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 35 | 97 | E | 83 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 402221 | | 402.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



### Grün Vert Groen

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 35 | 98 | E | 7 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 402238 | | 402.23 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



### Blau Bleu Blauw

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 35 | 98 | E | 1 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 402245 | | 402.24 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |







### Klar Clair Helder

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E27 | 35 | 95 | E | 1 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 531006 | | 531.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,87 2,51 2,39 |



### Klar Clair Helder

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E14 | 35 | 97 | E | 1 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 530009 | | 530.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,87 2,51 2,39 |



### Klar Clair Helder

DECO

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | E14 | 35 | 130 | E | 1 | | | | 1.000 | | 10 | 4000870 530030 | | 530.03 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |



## Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 55 | 95 | E | 2 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400210 | | 400.21 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| 40 | E27 | 55 | 95 | E | 2 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400418 | | 400.41 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



## Gelb Jaune Geel

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 55 | 95 | E | 83 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400227 | | 400.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| 40 | E27 | 55 | 95 | E | 65 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400425 | | 400.42 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



## Grün Vert Groen

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 55 | 95 | E | 7 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400234 | | 400.23 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| 40 | E27 | 55 | 95 | E | 7 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400432 | | 400.43 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



## Blau Bleu Blauw

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E27 | 55 | 95 | E | 1 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400241 | | 400.24 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |
| 40 | E27 | 55 | 95 | E | 1 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 400449 | | 400.44 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,55 1,35 1,29 |



Anti Insecta

## Gelb Jaune Geel

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | E27 | 55 | 95 | E | 328 | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 460603 | | 460.60 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,15 1,88 1,79 |



## Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | E27 | 80 | 115 | E | 76 | | 80 | | 1.000 | | 5 | 4000870 250617 | | 250.61 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,51 2,19 2,09 |
| 40 | E27 | 63 | 102 | E | 40 | | 35 | | 1.000 | | 6 | 4000870 230411 | | 230.41 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |
| 25 | E14 | 50 | 85 | E | 23 | | 35 | | 1.000 | | 8 | 4000870 201213 | | 201.21 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |



## Gelb Jaune Geel

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | E27 | 80 | 115 | E | 279 | | 80 | | 1.000 | | 5 | 4000870 250624 | | 250.62 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,51 2,19 2,09 |
| 40 | E27 | 63 | 102 | E | 146 | | 35 | | 1.000 | | 6 | 4000870 230428 | | 230.42 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |
| 25 | E14 | 50 | 85 | E | 89 | | 35 | | 1.000 | | 8 | 4000870 201220 | | 201.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |



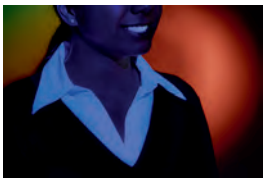
## Grün Vert Groen

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | E27 | 80 | 115 | E | 84 | | 80 | | 1.000 | | 5 | 4000870 250631 | | 250.63 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,51 2,19 2,09 |
| 40 | E27 | 63 | 102 | E | 30 | | 35 | | 1.000 | | 6 | 4000870 230435 | | 230.43 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |
| 25 | E14 | 50 | 85 | E | 33 | | 35 | | 1.000 | | 8 | 4000870 201237 | | 201.23 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |



## Blau Bleu Blauw

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | E27 | 80 | 115 | E | 15 | | 80 | | 1.000 | | 5 | 4000870 250648 | | 250.64 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,51 2,19 2,09 |
| 40 | E27 | 63 | 102 | E | 7 | | 35 | | 1.000 | | 6 | 4000870 230442 | | 230.44 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |
| 25 | E14 | 50 | 85 | E | 6 | | 35 | | 1.000 | | 8 | 4000870 201244 | | 201.24 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,27 1,98 1,89 |





Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | E27 | 55 | 95 | | | | | | 1.000 | | 6 | 4000870 590706 | | 590.70 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,99 2,61 2,49 |



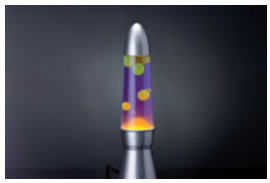
Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | E27 | 80 | 116 | | | | | | 1.000 | | 5 | 4000870 591703 | | 591.70 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |

- Infrarot
- Nicht für medizinische Anwendungen.
- Betrieb nur in Leuchten mit Schutzglas zulässig.Juwel
- Nach vorn strahlt brillantes Halogenlicht, nach hinten satinfarben schimmernde Reflexionen.Nicht für Allgemeinbeleuchtung, nur für Spezialanwendung!

- Infrarouge
- Ne convient pas aux applications médicales.
- Fonctionnement autorisé uniquement dans les luminaires avec verre de protection. Juwel
- Émet une lumière halogène brillante vers l'avant et des reflets lumineux vers l'arrière. Ne convient pas à l'éclairage des pièces de vie, uniquement pour applications spécifiques!

- Infrarood
- Niet voor medische toepassingen.
- Gebruik alleen in armaturen met beveiligingsglas toegestaan. Juwel
- Naar voren straalt briljant halogeenlicht, naar achteren satijnkleurige, fonkelende reflecties.Niet voor algemene verlichting, alleen voor speciale toepassingen!





Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | mm | | lm /90° | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | E14 | 50 | 85 | E | 50 | | 35 | 1.500 | 1.000 | 4000 | 8 | 4000870 829806 | ✓ | 829.80 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,55 3,98 3,79 |
| 50 | E14 | 45 | 71 | E | 50 | | 120 | 1.500 | 1.000 | 4000 | 8 | 4000870 829790 | ✓ | 829.79 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,55 3,98 3,79 |
| 25 | E14 | 39 | 66 | E | 20 | | 120 | 1.500 | 1.000 | 4000 | 8 | 4000870 829783 | ✓ | 829.78 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4,19 3,66 3,49 |



Rot Rouge Rood

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | E27 | 95 | 134 | E | 64 | | 80 | | 1.000 | | 4 | 4000870 829660 | | 829.66 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |
| 60 | E27 | 80 | 115 | E | 26 | | 80 | | 1.000 | | 5 | 4000870 829776 | | 829.77 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |
| 40 | E27 | 63 | 102 | E | 25 | | 35 | | 1.000 | | 6 | 4000870 829769 | | 829.76 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5,99 5,24 4,99 |






TV - Blau TV - Bleu TV - blauw

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 25 | 60 | E | 20 | | | | 1.000 | | 16 | 4000870 810101 | | 810.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |







300° Klar 300° Clair 300° Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | E14 | 22 | 50 | E | 85 | | | 2.300 | 1.000 | | 16 | 4000870 820100 | | 820.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,03 1,77 1,69 |
| 25 | E14 | 25 | 55 | E | 125 | | | 2.200 | 1.000 | 4000 | 16 | 4000870 820117 | | 820.11 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,03 1,77 1,69 |



300° Klar 300° Clair 300° Helder

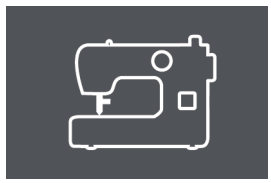


| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 75 | E | 185 | | | 2.300 | 1.000 | 4000 | 8 | 4000870 820209 | | 820.20 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |
| 40 | E14 | 45 | 75 | E | 389 | | | 2.700 | 1.000 | | 8 | 4000870 820407 | | 820.40 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,39 2,09 1,99 |

300°/Opal 300 °/Opale 300°/Opaal



| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E14 | 45 | 78 | E | 160 | | | 2.700 | 1.000 | | 8 | 4000870 106211 | | 106.21 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,03 1,77 1,69 |
| 40 | E14 | 45 | 78 | E | 300 | | | 2.700 | 1.000 | | 8 | 4000870 106419 | | 106.41 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2,03 1,77 1,69 |

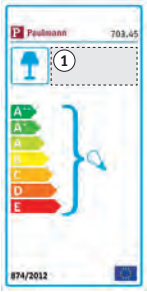
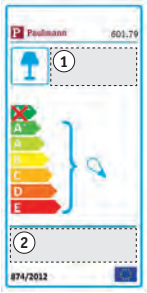
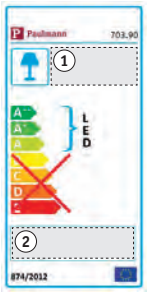
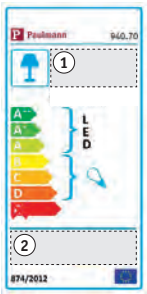




Klar Clair Helder

| W | | ⌀ mm | mm | | lm | cd | | K | | ON/OFF | | EAN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | BA15d | 16 | 47 | E | 75 | | | 2.300 | 1.000 | | 16 | 4000870 808108 | | 808.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | 1,79 1,56 1,49 |

Das Etikett zur Energieeffizienzklasse wird wie folgt dargestellt:
L'étiquette pour la classe d'efficacité énergétique est représentée comme suit :
Het etiket voor energie-efficiëntieklasse wordt als volgt weergegeven:

| | Beispiel<br>Exemple<br>Voorbeeld | ① Leuchte<br>Luminaires<br>Voorbeeld | ② Leuchtmittel<br>Ampoules<br>Lampen |
|---|---|---|---|
|  | **Arctus** A⁺⁺–E<br>max. 60 W, E27<br>230 V<br>↕80 ⌀275 mm<br>EAN 4000870 703458<br>**703.45** | Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen **A⁺⁺–E**.<br>Ce luminaire est compatible avec des ampoules des classes énergétiques **A⁺⁺–E**.<br>In deze armatuur passen lampen van energieklassen **A⁺⁺–E**. | |
|  | **Futura** A⁺–E<br>incl. 2×3,5 W, GU10, A<br>230 V<br>↕150 ⇔275 ↗80 mm<br>EAN 4000870 601792<br>**601.79** | Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen **A⁺–E**.<br>Ce luminaire est compatible avec des ampoules des classes énergétiques **A⁺–E**.<br>In deze armatuur passen lampen van energieklassen **A⁺–E**. | Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse **A**.<br>Le luminaire est vendu avec une ampoule de la classe énergétique **A**.<br>De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklasse **A**. |
|  | **Orbit** A⁺⁺–A<br>incl. 1×18,5 W<br>1100 lm, 3000 K<br>230 V<br>⌀360 ↗57 mm<br>EAN 4000870 703908<br>**703.90** | Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.<br>Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.<br>Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen. | Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.<br>Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.<br>In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen. |
|  | **HaloLED** A⁺⁺–A B–D<br>incl. 4×20 W, GU4, C / 3×1,5 W<br>4×167 lm, 2900 K<br>∢ 30°, 500 cd<br>230/12 V, 105 VA<br>160 mm 2,5 mm² ⇔12 m<br>EAN 4000870 940709<br>**940.70** | Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen und hat Fassungen für Leuchtmittel der Energieklassen **B–D**.<br>Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées et des douilles pour ampoules des classes énergétiques **B–D**.<br>Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen en heeft fittingen voor lampen van energieklassen **B–D**. | Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse **C**.<br>Le luminaire est vendu avec une ampoule de la classe énergétique **C**.<br>De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklasse **C**. |

| | Beispiel<br>Exemple<br>Voorbeeld | ③ Leuchtmittel<br>Ampoules<br>Lampen |
|---|---|---|
|  | ⌀ mm 3 mm A lm<br>E27 66 130 A 820<br>E27 60 110 A 500 | Energieeffizienzklasse: **A**<br>Classe d'efficacité énergétique: **A**<br>Energie-efficiëntieklasse: **A** |

Produkte ohne Angabe der Energieeffizienzklasse fallen nicht in den Anwendungsbereich der EU-VO 874/2012.
Les produits sans indications de classe énergétique ne relève pas du champ d'application du Règlement Européen 874/2012.
Producten zonder vermelding van de energie-efficiëntieklasse vallen niet onder EU-VO 874/2012.

# Sockel – Bauform – Lichttechnik
# Culot – forme – technologie
# Fitting – model – lichttechniek



E27



LED | Energy Saver | Halogen 230V | Classic



E14



LED | Energy Saver | Halogen 230V | Classic



B22d



Halogen 230V



BA15d



Classic



GU4



LED | Halogen 12V



GU5,3



LED | Halogen 12V



GU10



LED | Energy Saver | Halogen 230V



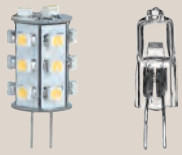
GZ10



Halogen 230V



G4



LED | Halogen 12V



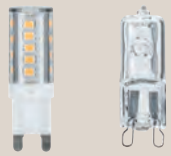
GY6,35



LED | Halogen 12V



G9



LED | Halogen 230V



R7s



LED | Halogen 230V

# Lumenvergleich
# Comparaison des lumens
# Lumenvergelijking

Paulmann LED-Leuchtmittel ersparen mindestens 80% der Leistungsaufnahme einer herkömmlichen Glühlampe.

Sie erfüllen die Anforderungen der Effizienzklasse A, A+ oder A++.

So ersetzt zum Beispiel die LED-Lampe 282.98 mit der Effizienzklasse A+ eine 60 W-Glühlampe. Bei gleicher Helligkeit verbraucht sie aber nur 9,5 Watt.

Les ampoules LED Paulmann vous font économiser au moins 80 % de la puissance absorbée d'une ampoule à incandescence traditionnelle.

Elles sont conformes aux classes d'efficacité énergétiques A, A+ ou A++.

Par exemple, l'ampoule LED 282.98 de la classe d'efficacité énergétique A+ remplace une ampoule à incandescence 60 W Pour une même luminosité, elle ne consomme que 9,5 watts.

Paulmann-LED-lichtbronnen zijn ten minste 80% zuiniger dan de gewone gloeilamp.

Ze voldoen aan de eisen van de efficiëntieklasse A, A+ of A++.

Zo vervangt bijvoorbeeld de LED-lamp 282.98 met de efficiëntieklasse A+ een gloeilamp van 60 W. Bij dezelfde helderheid verbruikt deze slechts 9,5 watt.

| | Lichttechnik<br>Technologie d'éclairage<br>Lichttechniek | (Glüh-) Lampe Watt<br>Ampoule (à incandescence) Watt<br>(Gloei)lamp watt | LED Helligkeit in Lumen<br>Luminosité LED en lumens<br>LED-helderheid in lumen |
|---|---|---|---|
| Rundumstrahler<br>Omnidirectionnels<br>Rondomstralers | Glühlampe Klassik<br>Ampoule à incandescence classique<br>Gloeilamp klassiek<br>**E14, E27, GU10** | 15 W | 140 lm |
| | | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | | 75 W | 1055 lm |
| | | 100 W | 1521 lm |
| | Halogen 230V<br>**G9, E27, R7s** | 25 W | 250 lm |
| | | 40 W | 470 lm |
| | | 60 W | 806 lm |
| | Halogen 12V<br>**G4, GY6,35** | 5 W | 45 lm |
| | | 10 W | 90 lm |
| | | 20 W | 190 lm |
| | | 35 W | 390 lm |
| | | 50 W | 630 lm |
| Reflektorlampen<br>Lampes à réflecteur<br>Reflectorlampen | Halogen 230V<br>**E14, E27, GU10** | 25 W | 125 lm |
| | | 35 W | 200 lm |
| | | 50 W | 300 lm |
| | Halogen 12V<br>**GU4, GU5,3** | 10 W | 80 lm/90 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 20 W | 160 lm/180 lm (GU4/GU5,3) |
| | | 35 W | 300 lm |
| | | 50 W | 540 lm |

## LED statt Halogen – Austausch bei Hochvolt-Lampen (230V):
## LED contre halogène – Substitution en cas d'ampoules haute tension (230 V) :
## LED in plaats van halogeen – vervanging van hoogspanningslampen (230 V):

Wählen Sie die gewünschte Bauform!

Suchen Sie Ihre Fassung aus!

Soll die Lampe dimmbar sein?

Wählen Sie die gewünschte Helligkeit (Watt/Lumen). Berücksichtigen Sie bitte hierbei die Mindestlast bei Trafos.

Welche Lichtfarbe soll die Lampe haben?

Choisissez le modèle souhaité

Trouvez le bon culot

La lampe doit-elle être gradable ?

Choisissez la luminosité souhaitée (watt/lumen). Veuillez bien tenir compte dans ce cas de la charge minimale des transformateurs.

Quelle température de couleur devrait avoir la lampe ?

Kies de gewenste bouwvorm!

Zoek uw fitting uit!

Moet de lamp dimbaar zijn?

Kies de gewenste helderheid (Watt/lumen). Houd hierbij rekening met de minimumlast bij trafo's.

Welke lichtkleur moet de lamp hebben?

# LED statt Halogen – Austausch von Niedervolt-Lampen (12V):
# LED contre halogène – Substitution en cas d'ampoules très basse tension (12 V) :
# LED in plaats van halogeen – vervanging van laagspanningslampen (12 V):

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| **Welchen Trafo hat mein System?**<br>**Quel est le transfo de mon système ?**<br>**Welke trafo heeft mijn systeem?** | **Sollen LED- und Halogen-Lampen gemischt angewendet werden?**<br>**Les ampoules LED et halogènes doivent-elles être utilisées ensemble ?**<br>**Moeten LED- en halogeenlampen gemengd worden toegepast?** | **Auslastungs-Bereich (VA) des Trafos feststellen und Lampen tauschen.**<br>**Déterminer l'amplitude d'utilisation (VA) du transfo et changer les ampoules.**<br>**Belastingsbereik (VA) van de trafo bepalen en lampen vervangen.** |
| **konventionell** (groß und schwer)<br>**conventionnel** (grand et lourd)<br>**Conventioneel** (groot en zwaar) | **ja**<br>**oui**<br>**ja** | **70-80% Auslastung** z.B. 105 VA sollte mit ca. 80 VA Leistungsaufnahme ausgelastet sein<br>**Amplitude de 70 - 80 %** par ex. pour 105 VA une puissance absorbée d'environ 80 VA<br>**70-80% belasting** bijv. 105 VA moet met ca. 80 VA vermogensopname belast zijn | Beispiel Exemple Voorbeeld<br>**2×35 W Halogen + 3×5 W LED = 85 W** |
| | **nein**<br>**non**<br>**nee** | **Auslastung ist unerheblich** z.B. 105 VA Trafoleistung<br>**L'utilisation de la capacité est négligeable** par ex. puissance transfo 105 VA<br>**Belasting is verwaarloosbaar** z.B. bijv. 105 VA trafovermogen | Beispiel Exemple Voorbeeld<br>**1x5 W LED**<br>oder ou of<br>**21x5 W LED = 105 W** |
| **elektronisch** (klein und leicht)<br>**électronique** (petit et léger)<br>**Elektronisch** (klein en licht) | **ja**<br>**oui**<br>**ja** | **Auslastung: Angabe Trafo** z. B. bei 105 VA Trafoleistung: ca. 35–105 VA<br>**Charge : Données transformateur** par exemple pour une puissance de transformateur de 105 VA : 35 à 105 VA environ<br>**Belasting: aangifte trafo** bijv. bij 105 VA trafovermogen ca. 35–105 VA | Beispiel Exemple Voorbeeld<br>**2x35 W Halogen + 3x5 W LED = 85 W** |
| | **nein**<br>**non**<br>**nee** | **Auslastung: Min. Angabe Trafo, Max. 60%** z. B. bei 105 VA Trafoleistung: min. 35 – max. 63 VA<br>**Charge : Min. Données transformateur, Max. 60%** par exemple pour une puissance de transformateur de 105 VA : 35 à 63 VA maximum<br>**Belasting: min. aangifte trafo, max. 60%** bijv. bij 105 VA trafovermogen: min. 35 – max. 63 VA | Beispiel Exemple Voorbeeld<br>**12x5 W LED = 60 W** |

Der Wert von 1 VA (Volt-Ampere) bei der Vorgabe für die Trafoleistung entspricht 1 W (Watt) Leistungsaufnahme der Lampen.

La puissance du transfo (VA) correspond à la puissance en Watt (W) absorbée par les ampoules.

De waarde van 1 VA (voltampère) bij de specificatie voor het trafovermogen komt overeen met 1W (Watt) vermogensopname van de lampen.

## Trafo für LED: die Universallösung
## Transformateur pour LED : la solution universelle
## Trafo voor LED: de universele oplossing



Sollten die neuen LED-Lampen nicht die Mindeslast des Trafos erreichen, empfehlen wir einen neuen elektronischen Trafo, der die Leistung von 0-40 Watt (bei LED) aufnimmt. Art-Nr. 977.67

Si les nouvelles lampes LED n'atteignent pas la charge minimale du transformateur, nous vous en recommandons un nouveau, électronique qui accepte une charge variant de 0 à 40W (dans le cas de LED). N° d'article 977.67

Als de nieuwe LED-lampen de minimumlast van de trafo niet dienen te bereiken, dan adviseren wij een nieuwe elektronische trafo te gebruiken, die het vermogen van 0-40 W (bij LED) opneemt. Art-nr. 977.67

# Dimmerkennzeichnung
# Identification variateur
# Dimmer kenmerking

In einer Installation muss der richtige Dimmer zur richtigen Lampe bzw. Leuchte passen.

Die Kennzeichen (**R**, **L**, **C**, **LED**…) oder deren Kombinationen definieren Dimmer, Trafos und Lampen.

Für die richtige Auswahl des Dimmers müssen die entsprechenden Kennzeichen auf dem Dimmer, Trafo oder der Lampe übereinstimmen.

- Für LED Produkte benötigen Sie einen LED Dimmer der entweder mit dem PhasenANschnitt- Prinzip

  oder PhasenABschnitt-Prinzip

  arbeitet.
  (Kennzeichen **LED**, HV-**LED**, **LED**i)

- Für Halogen 12V Lampen mit elektronischem Trafo normalerweise ein PhasenABschnittdimmer

  
  
  (**R**, **C**)

- Für Halogen 12V Lampen mit konventionellem Trafo ein PhasenANschnittdimmer.

  
  
  (**R**, **L**)

- Glühlampen und Halogenlampen 230V können Sie mit jedem Dimmer dimmen.

  
  
  (**R** / **R, L** / **R, C** / **R, L, C**)

Leuchten, die ohne Leuchtmittel und gegebenenfalls ohne Vorschaltgerät ausgeliefert werden, sind deklariert mit z.B. „max. 40W“. Sind diese Leuchten dimmbar, sind sie deklariert mit



Die Dimmbarkeit ist jedoch abhängig von der Art der verwendeten Leuchtmittel und gegebenenfalls des Vorschaltgeräts. Hier finden Sie weiterführende Informationen: www.paulmann.com/productdata

Dans une installation, il est important d'adapter le bon variateur à la bonne ou aux bonnes ampoules.

Les désignations (**R**, **L**, **C**, **LED**…) ou leur combinaison définissent les variateurs, les transformateurs et les ampoules.

Pour choisir le bon variateur, les désignations correspondantes sur le variateur, le transformateur et sur l'ampoule doivent correspondre.

- Les produits LED requièrent un variateur LED d'intensité fonctionnant sur le principe de découpage de début de phase

  ou de découpage de fin de phase

  (Désignations **LED**, HV-**LED**, **LED**i)

- Pour les ampoules halogènes 12 V avec transformateur électronique, un variateur à découpage de fin de phase est généralement requis

  
  
  (**R**, **C**)

- Pour les ampoules halogènes 12V avec transformateur conventionnel, un variateur à découpage de début de phase est requis.

  
  
  (**R**, **L**)

- Tous les variateurs conviennent pour faire varier l'intensité des ampoules halogènes et à incandescence 230 V.

  
  
  (**R** / **R, L** / **R, C** / **R, L, C**)

Les luminaires livrés sans ampoules et éventuellement sans ballast portent une mention comme par ex. « max. 40W ». Si ces luminaires sont gradables, ils portent la mention



La variation d'intensité dépend toutefois du type d'ampoules utilisées et, le cas échéant, du ballast. Pour davantage d'informations, rendez-vous à la page www.paulmann.com/productdata

In een installatie moet de juiste dimmer bij de juiste lamp of armatuur passen.

De merktekens (**R**, **L**, **C**, **LED**…) of combinaties daarvan definiëren dimmer, trafo's en lampen.

Voor de juiste keuze van de dimmer moeten de betreffende merktekens op dimmer, trafo of lamp overeenkomen.

- Voor LED-producten hebt u een LED-dimmer nodig die ofwel met het faseaansnijdingsprincipe

  of het faseafsnijdingsprincipe

  werkt.
  (merktekens **LED**, HV-**LED**, **LED**i)

- Voor halogeenlampen 12 V met elektronische trafo gewoonlijk een faseafsnijdingsdimmer

  
  
  (**R**, **C**)

- Voor halogeenlampen 12 V met conventionele trafo een faseaansnijdingsdimmer.

  
  
  (**R**, **L**)

- Gloeilampen en halogeenlampen 230 V kunt u met elke dimmer dimmen.

  
  
  (**R** / **R, L** / **R, C** / **R, L, C**)

Armaturen, die zonder verlichtingsmiddel en eventueel zonder voorschakelapparaat geleverd worden, zijn aangeduid met bv. „max. 40W“. Indien deze armaturen dimbaar zijn, worden ze aangeduid met



De dimbaarheid is echter afhankelijk van het gebruikte verlichtingsmiddel en eventueel van het voorschakelapparaat Meer informatie vindt u hier: www.paulmann.com/productdata

## Leitungsquerschnitte 12 V
## Sections de fils 12 V
## Leidingdoorsnedes 12 V

Bestimmung des Leitungsquerschnittes
Détermination de la section de fil électrique
Bepalen van de leidingdoorsnede

| Lampenleistung<br>Puissance de la lampe<br>Lampvermogen | Leitungslänge<br>Longueur du fil électrique<br>Leidinglengte | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2,5 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m | 15 m |
| | Leitungsquerschnitt mm²<br>Section du fil électrique mm²<br>Leidingdoorsnede mm² | | | | |
| 20 W | 0,75 | 0,75 | 1,5 | 1,5 | 2,5 |
| 50 W | 1 | 2,5 | 4 | 4 | 6 |
| 100 W | 2,5 | 4 | 6 | | |
| 150 W | 4 | 6 | | | |
| 200 W | 4 | | | | |
| 250 W | 6 | | | | |
| 300 W | 6 | | | | |

Nur für Zuleitungen zu Verteilungen, nicht für Seilsysteme.
Berechnet für Spannungsabfall 3 %. Bei elektronischen Trafos maximale Leitungslänge 2 m.

Convient uniquement pour les fils d'alimentation destinés à la distribution, mais pas pour les systèmes de câbles.
Calculé pour une chute de tension de 3 %. Pour les transformateurs électroniques : longueur maximale du fil électrique 2 m.

Uitsluitend voor toevoerleidingen naar verdelers, niet voor kabelsystemen.
Berekend voor spanningsafval 3 %. Bij elektronische trafo´s maximale leidinglengte 2 m.

Empfohlene Leitungsquerschnitte für 12 V Seilsysteme
Sections recommandées des fils électriques pour des systèmes de câbles de 12 V
Aanbevolen leidingdoorsnede voor 12 kabelsystemen

| Lampenleistung<br>Puissance de la lampe<br>Lampvermogen | Seillänge<br>Longueur de câble<br>Kabellengte | |
|---|---|---|
| | < 5 m | > 5 – 10 m |
| | Leitungsquerschnitt mm²<br>Section du fil électrique mm²<br>Leidingdoorsnede mm² | |
| < 150 W | 2,5 | – |
| > 150 – 300 W | – | 4 |

Seilsysteme dürfen keine höhere Leistung als 300 W haben!
Bei höherem Leistungsbedarf Seiltrenner einsetzen und damit zwei Stromkreise bilden! Seiloptik bleibt erhalten.

La puissance des systèmes de câbles ne doit pas dépasser 300 W !
S'il faut une puissance supérieure, installer un séparateur de câble pour former deux circuits électriques ! L'aspect esthétique des câbles n'en est nullement altéré.

Kabelsystemen mogen geen hoger vermogen hebben dan 300 W!
Als een hoger vermogen noodzakelijk is, de spankabels scheiden, zodat er twee stroomcircuits ontstaan! Optisch blijft het kabelsysteem behouden.

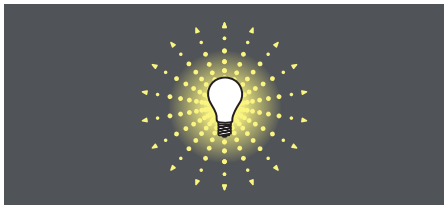
## Trafoauslastung
## Utilisation à pleine charge du transformateur
## Trafobelasting

Wie können Trafos mit zulässiger Auslastung bestückt werden?
Comment les transformateurs peuvent-ils offrir la capacité autorisée d'utilisation à pleine charge ?
Hoe kunnen trafo´s optimaal gebruikt worden?

| Trafo<br>VA | 10 W | 20 W | 35 W | 50 W |
|---|---|---|---|---|
| 60 VA | 6 x 10 W | 3 x 20 W | 1 x 35 W<br>3 x 20 W | 1 x 50 W |
| 70 VA | 7 x 10 W | 3 x 20 W<br>1 x 10 W | 2 x 35 W | 1 x 50 W<br>1 x 20 W |
| 80 VA | 8 x 10 W | 4 x 20 W | 2 x 35 W<br>1 x 10 W | 1 x 50 W<br>3 x 10 W |
| 105 VA | 10 x 10 W | 5 x 20 W | 3 x 35 W | 2 x 50 W |
| 150 VA | 15 x 10 W | 7 x 20 W<br>1 x 10 W | 4 x 35 W<br>1 x 10 W | 3 x 50 W |
| 200 VA | 20 x 10 W | 10 x 20 W | 5 x 35 W<br>1 x 20 W | 4 x 50 W |
| 210 VA | 21 x 10 W | 10 x 20 W<br>1 x 10 W | 6 x 35 W | 4 x 50 W<br>1 x 10 W |
| 250 VA | 25 x 10 W | 12 x 20 W<br>1 x 10 W | 7 x 35 W | 5 x 50 W |
| 300 VA | 30 x 10 W | 15 x 20 W | 8 x 35 W<br>1 x 20 W | 6 x 50 W |

# Wie hell ist die Lampe?
# Quelle est la clarté de l'ampoule ?
# Hoe sterk is de lamp?

## Helligkeit bei Rundumstrahlern
## Luminosité d'un éclairage diffus
## Helderheid bij rondomspots

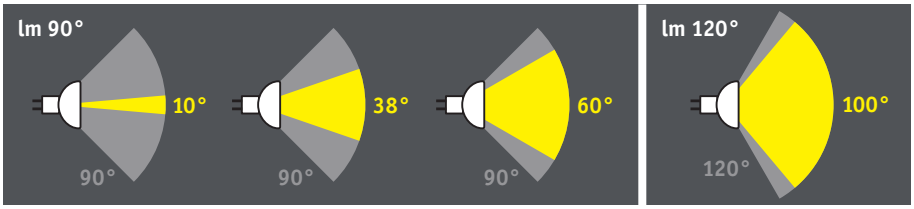


**Die Maßeinheit Lumen (lm)** gibt mit dem Lichtstrom die gesamte Lichtmenge an, die eine rundumstrahlende Lampe abgibt.

**Le Lumen (lm)** est l'unité de mesure du flux lumineux émanant d'une lampe éclairant à 360°.

**De eenheid lumen (lm)** geeft met de lichtstroom de totale lichthoeveelheid aan die een stralende lamp afgeeft.

## Helligkeit bei Reflektorlampen
## Luminosité d'un réflecteur
## Helderheid bij reflectorlampen




Alle Reflektorlampen mit einem Ausstrahlwinkel bis max. 90° sind mit Lichtstrom im 90°-Winkel ausgezeichnet und sind somit vergleichbar. Es wird die Helligkeit innerhalb des 90°-Winkels gemessen, auch wenn der tatsächliche Ausstrahlwinkel kleiner ist.

Alle Reflektorlampen mit einem Ausstrahlwinkel von 91° bis max. 120° sind mit dem Wert Lichtstrom im 120°-Winkel ausgezeichnet. Diese Leuchtmittel sind nicht für Akzentbeleuchtung geeignet.

Alle Leuchtmittel mit einem größeren Ausstrahlwinkel als 120° gelten als „nicht gerichtetes Licht" und werden mit dem Wert Lichtstrom (Lumen, lm) ausgezeichnet, der in den kompletten 360° um das Leuchtmittel herum ermittelt wird.

Die verschiedenen Maßeinheiten Lumen (lm), Lumen im 90°-Winkel (lm90°) und Lumen im 120°-Winkel (lm120°) sind nicht miteinander vergleichbar.

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux de max. 90° se voient attribuer un flux lumineux mesuré dans un angle de 90° permettant ainsi la comparaison entre les produits. La mesure de la luminosité est réalisée dans un angle de 90°, même si le faisceau effectif du produit est inférieur.

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux compris entre 91° et 120° se voient attribuer un flux lumineux mesuré dans un angle de 120°. Ces sources lumineuses ne sont pas adaptées pour un éclairage d'accentuation.

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux supérieur 120° sont considérés comme un éclairage non-directionnel et se voient attribuer un flux lumineux (Lumen, lm) mesuré dans un angle de 360° autour de la source.

Les différentes unités de mesures Lumen (lm), Lumen dans un angle de 90° (lm90°) et Lumen dans un angle de 120° (lm120°) ne sont pas comparables entre elles.

Alle reflectorlampen met een uitstraalhoek tot max. 90° zijn gekenmerkt met lichtstroom in 90°-hoek en dus vergelijkbaar. Gemeten wordt de helderheid binnen de 90°-hoek, ook als de werkelijke uitstraalhoek kleiner is.

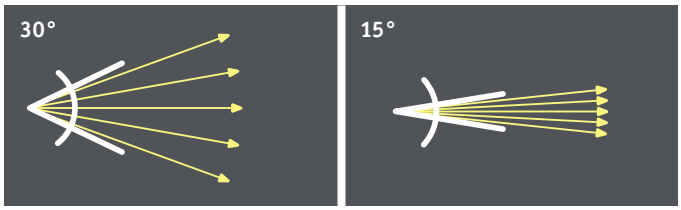
Alle reflectorlampen met een uitstraalhoek van 91° tot max. 120° zijn gekenmerkt met lichtstroom in 120°-hoek. Deze lampen zijn niet geschikt voor accentverlichting.

Alle lampen met een grotere uitstraalhoek dan 120° gelden als „niet-gericht licht" en worden met de waarde lichtstroom (lumen, lm) gekenmerkt die in de complete 360° rond de lamp wordt bepaald.

De verschillende maateenheden lumen (lm), lumen in 90°-hoek (lm90°) en lumen in 120°-hoek (lm120°) kunnen niet met elkaar worden vergeleken.

## Gewünschte Lichtfarbe?
## Couleur d'éclairage souhaitée?
## Gewenste lichtkleur?

### Candela




Größerer Ausstrahlwinkel, geringere Lichtstärke

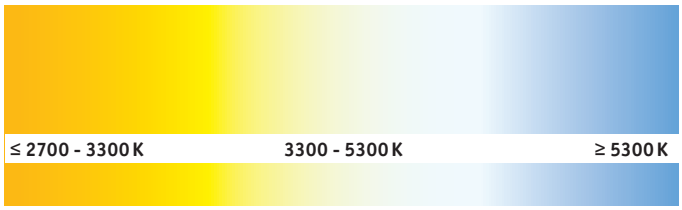
Angle de rayonnement plus grand, moins de puissance lumineuse

Grote uitstraalhoek, zwakke lichtsterkte

Kleinerer Ausstrahlwinkel, höhere Lichtstärke

Angle de rayonnement plus petit, plus de puissance lumineuse

Kleine uitstraalhoek, hoge lichtsterkte




Warmweiß
Blanc chaud
Warm wit

Neutralweiß
Blanc neutre
Neutraal wit

Tageslichtweiß
blanc lumière du jour
Daglicht wit

**Die Maßeinheit Candela (cd)** gibt die Lichtstärke von gebündeltem Licht an, wie es Reflektorlampen erzeugen. Reflektorlampen bündeln den Lichtstrom in einem bestimmten Ausstrahl-Winkel (Angabe in Grad). Je kleiner der Winkel, desto stärker die Bündelung und desto höher der Candela-Wert.

**La Candela (cd)** est l'unité de mesure d'intensité d'une lumière focalisée, telle le faisceau lumineux émis par les réflecteurs. Les réflecteurs concentrent le flux lumineux dans un angle de rayonnement défini (donnée en degré). Plus l'angle est petit, plus la concentration est forte et plus la valeur en Candela est élevée.

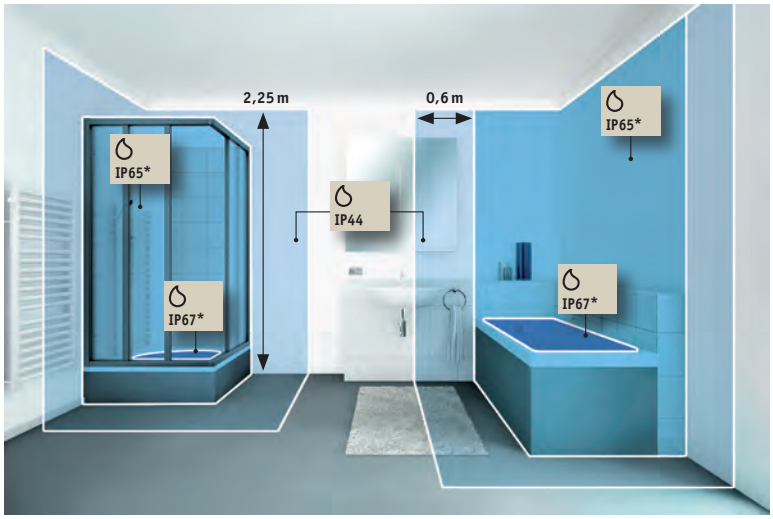
**De eenheid candela (cd)** geeft de lichtsterkte van gebundeld licht aan, die reflektorlampen opwekken. Reflectorlampen bundelen de lichtstroom in een bepaalde uitstraalhoek (aanduiding in graden). Hoe kleiner de hoek, des te sterker is de bundeling en des te hoger de candela-waarde.

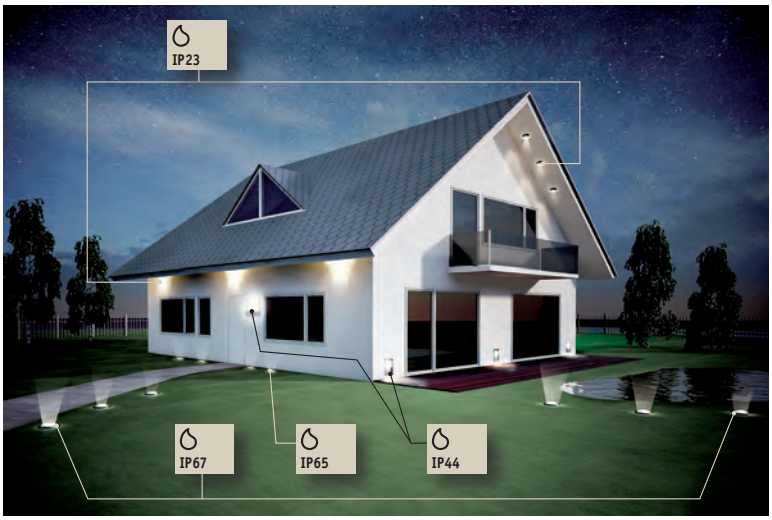
**Die Farbtemperatur** wird in der Einheit Kelvin (K) angegeben und beschreibt, ob das weiße Licht eher gelblich-warm oder bläulich-kühl ist. Warmweißes Licht gleicht dem späten Tageslicht, es wirkt gemütlich und entspannend. Neutralweißes Licht wirkt aktivierend, Tageslichtweiß fördert die Konzentration.

**La température de couleur** est mesurée en Kelvin (K) et décrit si la lumière blanche est chaude teintée jaune ou froide teintée bleu. La lumière blanc chaud est agréable, relaxante et ressemble à la lumière de fin de journée. La lumière blanche naturelle est énergisante, ressemble à la lumière du jour et favorise la concentration.

**De kleurtemperatuur** wordt in de eenheid Kelvin (K) aangeduid en bepaalt, of het witte licht eerder warmgeel of koelblauw is. Warmwit licht lijkt op laat daglicht; het is behaaglijk en het ontspant. Neutraalwit licht werkt stimulerend, daglichtwit bevordert de concentratie.

## Schutzbereiche Parties protégées Beschermde zones




IP67

Wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen
(* und 12 V Schutzkleinspannung)

Étanche à l'immersion temporaire
(* et 12 V très basse tension de sécurité)

Waterdicht bij tijdelijke onderdompeling
(* en 12 V beveiliging lage spanning)

IP65

Strahlwassergeschützt bei direktem Wasserstrahl
(* und 12 V Schutzkleinspannung)

Protection contre les jets d'eau directs
(* et 12 V très basse tension de sécurité)

Beschermd tegen rechtstreekse waterstralen
(* en 12 V beveiliging lage spanning)

IP44

Spritzwassergeschützt
Protection contre les projections d'eau
Spatwaterdicht

IP23

Sprühwassergeschützt
Protection contre les aspersions d'eau
Regenwaterdicht

IP...

Die IP Schutzart ist nur bei Deckenmontage gültig.
Classes de protection IP pour tous les appareils électriques.
IP-beveiligingsklassen voor alle elektrische bedrijfsmiddelen.

**D Räume mit elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100 T.701 (Bereiche gelten bis Raumhöhe 2,25 m)**

In der Decke dürfen nur Leuchten eingebaut werden, die durch eine festangebrachte Glasscheibe abgedeckt sind oder der Betrieb mit Schutzkleinspannung erfolgt.

Die Sicherheitsstromquelle muss außerhalb der markierten Bereiche angeordnet sein und es muss ein Schutz gegen direktes Berühren stromdurchflossener Teile vorhanden sein. Kabel und Leitungen bis 5 cm unter Putz: nur senkrechte Verlegung und Kabeleinführung in die Rückseite der Leuchte.

**Länder außerhalb Deutschlands:** Die exakt einzuhaltenden Maße sowie die Einschätzung der Bereiche muss gemäß nationaler Installationsvorschriften von einer örtlichen Elektrofachkraft vorgenommen werden.

**D Pièces contenant des installations électriques conformes à la norme DIN VDE 0100 T.701 (zones valables pour hauteur de plafond 2,25 m)**

Dans le plafond, les éclairages ne doivent être encastrés que s'ils sont recouverts par une vitre en verre bien fixée ou si le fonctionnement s'effectue avec une très basse tension de sécurité.

La source de courant de sécurité doit se trouver en dehors des zones marquées et il doit y avoir une protection contre le contact direct des parties traversées par le courant. Câbles et fils encastrés jusqu'à 5 cm de profondeur : uniquement pose verticale et passage de câbles dans le dos de la lampe.

**Pays autres que l'Allemagne :** Les dimensions à respecter et l'évaluation des zones doivent être réalisées par un électricien local dans le respect des normes d'installation nationales.

**D Ruimtes met elektrische installaties conform DIN VDE 0100 T.701 (bereiken gelden tot ruimtehoogte 2,25 m)**

In het plafond mogen alleen lampen worden ingebouwd die door vast aangebracht glas zijn afgedekt of met beveiligde lage spanning worden gebruikt.

De veiligheidsstroombron moet buiten de gekenmerkte bereiken zijn gemonteerd en er moet een beveiliging tegen direct aanraken van stroomgeleidende delen voorhanden zijn. Kabels en leidingen tot 5 cm ingebouwd: alleen verticale montage en kabelinvoer in de achterzijde van de lamp.

**Landen buiten Duitsland:** Een lokale elektricien dient de exact na te leven maten te bepalen en de bereiken in te schatten volgens de nationale installatierichtlijnen.

1Flame . . . . . .277
2Easy . . . . . .391
2EasyBasissystem . . . . . .139
2EasyDiffusor . . . . . .162
2EasyLivo . . . . . .163
2EasyPien . . . . . .163
2EasyPirm . . . . . .163
2EasyPom . . . . . .163
2EasySystème de base. . . . . .139
2EasyTessa . . . . . .162
2Flame . . . . . .277
2Line . . . . . .126
AR 111 . . . . . .418
AbhängungUmlenker . . . . . .142
Ace. . . . . .234
Adaptateur. . . . . 393,395-396
Adapter E27-GU10 . . . . . .464
Adapter. . . . . 393,395-396
Agena . . . . . 33
Akzent . . . . . .460
AmbientLED . . . . . .282
AmbientLEDPollerleuchte . . . . . .282
Ampoule infrarougeInfrarouge . . . . . .473
AnelloBadkamerlamp . . . . . 21
AnelloBadleuchte . . . . . 21
AnelloLuminaire de salle de bains . . . . 21
Anti Insecta . . . . . .471
ArctusBadkamerlamp . . . . . 27
ArctusBadleuchte . . . . . 27
ArctusLuminaire de salle de bains . . . . 27
Ardora. . . . . 15
Argun . . . . . 17
Arik . . . . . 83
Assistent II LED. . . . . .102
AtriaPanel . . . . . 7-9
Attache boucles . . . . . .142
Backofen . . . . . .474
Bakoven . . . . . .474
BarBadkamerlamp . . . . . 19
BarBadleuchte . . . . . 19
BarLuminaire de salle de bains . . . . . 19
Barre lumière . . . . . .138
Basic . . . . . .139
Basissystem . . . . . .134
Beam Fifty . . . . . 96-97
Beam Sixty. . . . . 96-97
Beam Thirty . . . . . 96-97
Beam . . . . . 23
BelaBadkamerlamp. . . . . 37
BelaBadleuchte. . . . . 37
BelaLuminaire de salle de bains. . . . . 37
BellatrixBadkamerlamp. . . . . 31
BellatrixBadleuchte . . . . . 31
BellatrixLuminaire de salle de bains . . . 31
Benue. . . . . 91
Biabo . . . . . 26
Big Flame. . . . . .277
Blacklight . . . . . .473
BladeURail. . . . . .157
Block . . . . . 97
BoccaBadkamerlamp. . . . . 20
BoccaBadleuchte. . . . . 20
BoccaLuminaire de salle de bains. . . . . 20
Bodeminbouwlampen250,252-253,255,285,291-292
BodeminbouwlampenSolar. . . . . 294-296
Bodeneinbauleuchten. . . . . 250,252-253,255,285,291-292
BodeneinbauleuchtenSolar . . . . . 294-296
Bowl. . . . . .104
Buislamp . . . . . .466
Butler . . . . . .102
Calami. . . . . .100
Calma . . . . . 41
Calotte . . . . . 427,436,440
Cameo. . . . . 41
CapellaBadkamerlamp. . . . . 30
CapellaBadleuchte . . . . . 30
CapellaLuminaire de salle de bains . . . . 30
Capsule IIURail . . . . . 152,160
Cardan . . . . . .137
Cardano. . . . . .348
CarinaBadkamerlamp . . . . . 31
CarinaBadleuchte . . . . . 31
CarinaLuminaire de salle de bains . . . . 31
Ceiling GlobeURail . . . . . .159
CircleURail . . . . . .153
Circlips . . . . . .396
Clear. . . . . .105
Coimbra. . . . . .122
Coin . . . . . .311-323,392,416
Colmar . . . . . .138
Comet. . . . . .138
Cornus . . . . . 86
Costella. . . . . 16
Cosylight. . . . . 463,465,470
Couvercle encastré. . . . . .394
Cover . . . . . .262
CrosslightFliesenleuchte . . . . . .306
CrosslightLuminaire pour carrelage . . .306
CrosslightTegellamp . . . . . .306
Cubik . . . . . .118
Curvus . . . . . .101
Câble de tensionCâble. . . . . .142
CâbleConnecteur enfichable. . . . . .395
DC Spot Lense . . . . . .134
DecoBeam . . . . . 21
DecoDice . . . . . .353
DecoDot . . . . . .353
DecoPipe . . . . . 433,453,464
DecoSystemsDiffusor . . . . . 141,150
DecoSystemsKegi. . . . . 140,149
DecoSystemsQuad . . . . . 140,149
DecoSystemsRado . . . . . 140,149
DecoSystemsTessa . . . . . 141,150
DecoSystemsTurno . . . . . 140,149
DecoSystemsTwice . . . . . 140,149
DecoSystemsVento . . . . . 140,149
DecoSystemsVico . . . . . 140,149
DecoSystemsWolbi . . . . . 140,149
DecoSystemsZyli . . . . . 140,149
Decopipe . . . . . 433,453,464
Deep ProfilProfiel . . . . . .229
Deep ProfilProfil . . . . . .229
Deep ProfilProfilé . . . . . .229
Delta Profil . . . . . .225
Deon. . . . . .123
DiademBadkamerlamp. . . . . 31
DiademBadleuchte . . . . . 31
DiademLuminaire de salle de bains. . . . 31
Diamond . . . . . .421
Dilja . . . . . 46
DipperURail . . . . . .151
Disc DriverLED DriverTrafo . . . . . .411
Disc DriverLED DriverTransformateur . .411
Disc TrafoTrafo . . . . . .407
Disc TrafoTransformateur . . . . . .407
Disc . . . . . .454
DiscLED I . . . . . .133
DiscLED II . . . . . .134
Distributeur . . . . . 261,293
Dot. . . . . .352
Double PelletURail . . . . . .151
Double . . . . . .118
Douille GZ10 pour ampoules GU/GZ10 . .464
DouilleSocket . . . . . .395
Dress . . . . . .379
DressLight Battery . . . . . .240
DressLight . . . . . .239
Drilled Alu . . . . . 334,347
Drop . . . . . 38,111
Duo Profil . . . . . .223
Edge. . . . . .303
Edla . . . . . 51
Einbautopf. . . . . .394
EleonBadkamerlamp . . . . . 32
EleonBadleuchte . . . . . 32
EleonLuminaire de salle de bains . . . . . 32
Elia . . . . . 51
Encastrés sol . . .250,252-253,255,285,291-292
Encastrés solSolar . . . . . 294-296
ErdspießSolar . . . . . .297
Esben . . . . . 47
Eske . . . . . 51
Even . . . . . 366-370
Falima. . . . . 28
FassungSocket . . . . . .395
Favia . . . . . 85
Filament . . . . . 426,434,444-445
Finja. . . . . .102
FittingSocket . . . . . .395
Flackerkerze . . . . . .470
Flakkerkaars . . . . . .470
Flamme scintillante . . . . . .470
Flat TrafoTrafo. . . . . .408
Flat TrafoTransformateur . . . . . .408
FlexLED . . . . . 208-209
Floor Profil 1m . . . . . .226
Four . . . . . .474
Frame . . . . . .107
Frigo. . . . . .445
Galacta . . . . . 41
Galeria LED II . . . . . .101
Galeria . . . . . 98-99
Garden Spot . . . . . 284,287
Gate . . . . . .376
GeminiBadkamerlamp . . . . . 32
GeminiBadleuchte . . . . . 32
GeminiLuminaire de salle de bains . . . . 32
Gesa . . . . . .102
Giba . . . . . 93
Glint. . . . . .356
Globe . . . . . 41
Glow. . . . . .234
GoalSmartHome . . . . . .358
GrondpenSolar . . . . . .297
GrooveLightFliesenleuchte. . . . . .305
GrooveLightLuminaire pour carrelage . .305
GrooveLightTegellamp. . . . . .305
GrypsKlemmspot . . . . . .102
GrypsKlemspot . . . . . .102
GrypsSpot à pince . . . . . .102

Gutta . . . . . 84
Halo+ . . . . . .464
HaloLED. . . . . .136
HausnummerSolar . . . . . .294
Helix. . . . . .117
Hemisphere . . . . . .105
Hexa. . . . . .418
HuisnummerSolar . . . . . .294
Iben . . . . . 51
IceLED I . . . . . 133,174
IceLED II . . . . . 133,174
Inbouwpot. . . . . .394
Infrarood. . . . . .473
InfraroodlampInfrarood . . . . . .473
Infrarot. . . . . .473
InfrarotlampeInfrarot. . . . . .473
Infrarouge . . . . . .473
Iro 123
Ivy . . . . . .22-23
Ixa. . . . . 27
Jenni . . . . . 93
JetLine . . . . . .236
Jiggle . . . . . .242
Juwel . . . . . 459-460
KabelSteckverbinder . . . . . .395
Kabelblok . . . . . .143
Kabelklem . . . . . .142
Kelt . . . . . 88
Kiia . . . . . 93
Kine . . . . . 46
Kit de Culot . . . . . .462
Kit de traction . . . . . 142-143
Kite . . . . . .379
Klipp Klapp. . . . . .386
Koelkast . . . . . .445
Kopfspiegel . . . . . 427,436,440
Kopspiegel. . . . . 427,436,440
KumaBadkamerlamp . . . . . 34
KumaBadleuchte . . . . . 34
KumaLuminaire de salle de bains . . . . . 34
Kura . . . . . 92
Kühlschrank . . . . . .445
LED Driver . . . . . 412-413
LED DriverTrafo . . . . . .411
LED DriverTransformateur . . . . . .411
LED TrafoTrafo. . . . . .414
LED TrafoTransformateur . . . . . .414
Lagoon . . . . . .110
Launcher . . . . . .108
Layer . . . . . .351
Leaf . . . . . .375
LeniaBadkamerlamp . . . . . 32
LeniaBadleuchte . . . . . 32
LeniaLuminaire de salle de bains . . . . . 32
Lenny . . . . . .126
LentoPendelleuchten . . . . . 81
Leonis. . . . . 26
Liao . . . . . 17
Lichtstab. . . . . .138
Lichtstaf . . . . . .138
Linienlampen . . . . . .446
Linja. . . . . 46
LinkLight. . . . . .238
Lisboa. . . . . .121
Luke . . . . . .126
LukidaBadkamerlamp . . . . . 33
LukidaBadleuchte . . . . . 33
LukidaLuminaire de salle de bains . . . . 33
Lumix . . . . . .233
Lumière noire . . . . . .473
Lunar . . . . . .12-13
Mac II . . . . . 135-136
MacLED . . . . . .132
Machine á coudre. . . . . .474
Mari . . . . . 18
MaxLED . . . . . 178-180,182-189,232
Maxiflood . . . . . 417-418,421,458-459,464
Mea . . . . . 18
Meli . . . . . .115
Menja . . . . . 47
Meta. . . . . .135
Mic. . . . . .106
Micro . . . . . .288
MicroPenBodeminbouwlampen . . . . . .289
MicroPenBodeneinbauleuchten . . . . . .289
MicroPenEncastrés sol. . . . . .289
Mini electronic . . . . . 452,454
Mini . . . . . .291
MiniPlus . . . . . .290
MinorBadkamerlamp. . . . . 25
MinorBadleuchte . . . . . 25
MinorLuminaire de salle de bains . . . . . 25
Mipro TrafoTrafo . . . . . 407,411
Mipro TrafoTransformateur . . . . . 407,411
MizarBadkamerlamp . . . . . 35
MizarBadleuchte . . . . . 35
MizarLuminaire de salle de bains . . . . . 35
Mobil Strip (4x1,5V AA excl.). . . . . .220
MobileOutdoor . . . . . .272
Naaimachine. . . . . .474
Narve . . . . . 49
NembusBadkamerlamp . . . . . 33
NembusBadleuchte . . . . . 33
NembusLuminaire de salle de bains . . . 33
Nova. . . . . .324
NoxSmartHome . . . . . 10
Numéro de maisonSolar. . . . . .294
Nähmaschine . . . . . .474
Ogma . . . . . .119
Olar . . . . . 47
OmbuigerOphanging. . . . . 142-143
OphangingOmbuiger. . . . . .142
OrgonBadkamerlamp. . . . . 36
OrgonBadleuchte. . . . . 36
OrgonLuminaire de salle de bains. . . . . 36
Outdoor. . . . 249,251,254,259-260,270,273-276
OutdoorBodeminbouwlampen . . . . . .258
OutdoorBodeneinbauleuchten . . . . . .258
OutdoorEncastrés sol . . . . . .258
OutdoorErdspieß . . . . . .250
OutdoorGrondpen . . . . . .250
OutdoorMobile . . . . . 264,272
OutdoorMobileClutch . . . . . 266-269,271
OutdoorPiquet à planter . . . . . .250
PAR38. . . . . .423
PIR-Sensor. . . . . .199
PIR-SensorAufbauleuchte . . . . . .388
PIR-SensorBewegungsmelder . . . . 199,414
PIR-SensorDétecteur de mouvements . . . . 199,414
PIR-SensorLuminaire en saillie . . . . . .388
PIR-SensorOpbouwlamp . . . . . .388
Panel . . . . . .363-365,369-373
PedalURail . . . . . .153
PelletURail. . . . . .151
Pendel Aufnahme. . . . . 67
Pendel . . . . . 61,71,76
PendelIP44 . . . . . 40
Pendelaufhängung. . . . . 67
Pendelophanging. . . . . 67
Pflanzenwachstum. . . . . .423
Pinja. . . . . 94
Piquet à planterSolar . . . . . .297
Plantengroei . . . . . .423
Plattern . . . . . .377
PlatyAufbauleuchte . . . . . 380-381
PlatyLuminaire en saillie . . . . . 380-381
PlatyOpbouwlamp . . . . . 380-381
Plaza . . . . . 94
Pole . . . . . .108
Pollerleuchte . . . . . .257
PolluxBadkamerlamp . . . . . 25
PolluxBadleuchte . . . . . 25
PolluxLuminaire de salle de bains . . . . 25
Porto . . . . . .121
Pousse-plantes . . . . . .423
Power Supply . . . . . .409
Power SupplyTrafo . . . . . 188,198,262,410
Power SupplyTransformateur 188,198,262,410
Profi TrafoTrafo . . . . . 407-408
Profi TrafoTransformateur . . . . . 407-408
Profiel . . . . . 228-230
Profil . . . . . 228-230
Profilé . . . . . 228-230
ProximaBadkamerlamp . . . . . 34
ProximaBadleuchte . . . . . 34
ProximaLuminaire de salle de bains . . . 34
QPAR 111 . . . . . .422
QuadLED . . . . . .173
QuadLed . . . . . .173
Quadro . . . . . .304,339,418,460
QuasarBadkamerlamp . . . . . 36
QuasarBadleuchte . . . . . 36
QuasarLuminaire de salle de bains . . . . 36
Rallonge . . . . . .293
Ramos. . . . . 83
RegulaLuminaires de miroir . . . . . .100
RegulaSpiegellamp. . . . . .100
RegulaSpiegelleuchte. . . . . .100
Renvoi d'angleSupport tubes . . . . 142-143
Rolling . . . . . .357
Rondo. . . . . .114
Rotate. . . . . 242-243
RoundMac . . . . . .132
Röhrenlampe . . . . . .466
Sabik . . . . . .30,83
Sabot contact. . . . . .143
Salt . . . . . .137
Sara . . . . . 94
ScenaBadkamerlamp. . . . . 21
ScenaBadleuchte. . . . . 21
ScenaLuminaire de salle de bains. . . . . 21
Schwarzlicht. . . . . .473
Security . . . . . 458-459
Seilklemmen. . . . . .142
Seilklotz . . . . . .143
Seja . . . . . 92
SenseLight. . . . . .239
Set Mac II . . . . . 135-136
Set Sheela . . . . . .137
SetupAufbauleuchte. . . . . .378
SetupLuminaire en saillie. . . . . .378
SetupOpbouwlamp. . . . . .378
Shell. . . . . .351
ShiftLED . . . . . .146
ShineURail. . . . . .153
SimpLED . . . . . 217-218

Simplo . . . . . .101
SkyLight . . . . . .357
Slice . . . . . .104
Slide bar . . . . . .243
Smart Coin . . . . . 358-359
SmartHome . . . . . 130,190,205-207,360,400,402-404,449
SmartHomeMaxLED . . . . . .190
SmartHomeYourLED . . . . . .205
SmartLight . . . . . .243
SnapLED . . . . . .241
Sockelset . . . . . .462
SocketDouille . . . . . .395
SocketFassung . . . . . .395
SocketFitting . . . . . .395
SocketLampenhalter . . . . . .143
SocketTête de spot . . . . . .143
Sokkelset . . . . . .462
Sol 14
Span-montageset . . . . . 142-143
SpankabelKabel . . . . . .142
Spann-Montageset . . . . . 142-143
SpannseilKabel . . . . . .142
Special Line LED Allround . . . . . .308
Special Line UpDownlightAufbauring . .309
Special Line UpDownlightOpbouwring . .309
Special Line UpDownlightSupport . . . .309
Special Line UpDownlightUpDownlight .309
Special Line Wall LED . . . . . .281
Spice Salt . . . . . .137
Spice TransfoTrafo . . . . . .409
Spice TransfoTransformateur . . . . . .409
SpiceAlimentation électrique . . . . . .143
SpiceEinspeisung . . . . . .143
SpiceVoeding . . . . . .143
Spiraal . . . . . .454
Spirale . . . . . .454
Spot Emma . . . . . .127
Spot Lynn . . . . . .127
Spot Mac II . . . . . .135
Spot Mary . . . . . .127
Spot Sheela . . . . . .137
Spotlight Georgia . . . . . .116
Spotlight Turn . . . . . 112-113
Sprengring . . . . . .396
Square Profil . . . . . .228
Squarelense . . . . . .106
StadioBadkamerlamp . . . . . 20
StadioBadleuchte . . . . . 20
StadioLuminaire de salle de bains . . . . 20
Stage . . . . . .135,174
Starter . . . . . .456
Stian . . . . . 46
Sun-EffektHausnummer . . . . . .274
Sun-EffektHuisnummer . . . . . .274
Sun-EffektNuméro de maison . . . . . .274
Support tubesRenvoi d'angle . . . . . .142
Suspension . . . . . .61,67,71,76
SuspensionIP44 . . . . . 40
Système de base . . . . . .134
TV 468,474
Teja Flex . . . . . .116
Teja . . . . . 116-117
Tessa . . . . . 90
ThetaBadkamerlamp . . . . . 29
ThetaBadleuchte . . . . . 29
ThetaLuminaire de salle de bains . . . . . 29
Tiril . . . . . 61
Togo . . . . . .138
Tom . . . . . .126
Tona . . . . . 51
Toroidal Decorative TrafoTrafo . . . . . .409
Toroidal Decorative TrafoTransformateur . . 409
TrabaniBadkamerlamp . . . . . 38
TrabaniBadleuchte . . . . . 38
TrabaniLuminaire de salle de bains . . . . 38
Trafo . . . . . .409
Transformateur . . . . . .409
TriX . . . . . .235
Triangle SensorAufbauleuchte . . . . . .380
Triangle SensorLuminaire en saillie . . .380
Triangle SensorOpbouwlamp . . . . . .380
TripodOutdoor . . . . . .265
Tube . . . . . 39,111,273
Tubes fluorescent . . . . . .466
TucanaBadkamerlamp . . . . . 29
TucanaBadleuchte . . . . . 29
TucanaLuminaire de salle de bains . . . . 29
TulipBadkamerlamp . . . . . 20
TulipBadleuchte . . . . . 20
TulipLuminaire de salle de bains . . . . . 20
Tumbler . . . . . .109
URail . . . . . 153,162,166-172
URailAbhängung . . . . . .168
URailAdaptateur . . . . . .170
URailAdapter . . . . . .170
URailAlimentation électrique . . . . . .169
URailAllround . . . . . .170
URailArido II . . . . . .161
URailBarelli . . . . . 154-155
URailBarrel . . . . . .160
URailBlankoDecoSystems . . . . . 148,150
URailBluetooth Adapter . . . . . .172
URailBluetooth . . . . . .157,171
URailCase . . . . . .164
URailConnecteur . . . . . .169
URailCover . . . . . .156
URailDecoSystems . . . . . .148
URailDiscus . . . . . .165
URailDouble . . . . . .157
URailDrio . . . . . .163
URailEinspeisung . . . . . .169
URailKnob . . . . . .165
URailLoop . . . . . .158
URailMotion Sensor . . . . . .171
URailOphanging . . . . . .168
URailPure II . . . . . .155
URailRail Switch . . . . . .170
URailRail . . . . . .168
URailRemo II . . . . . .161
URailRing . . . . . .158
URailSafira . . . . . .158
URailSalto . . . . . .164
URailSarrasani . . . . . .161
URailSchiene . . . . . .168
URailSpot Blossom . . . . . .156
URailSpot Cone . . . . . .154
URailSpot Cover . . . . . .156
URailSpot Inline Fourty . . . . . .152
URailSpot Inline Ninety . . . . . .152
URailSpot Inline Twenty . . . . . .152
URailSpot Pipe . . . . . .154
URailSpot Pure I . . . . . .155
URailSpot Pure II . . . . . .155
URailSupport tubes . . . . . .168
URailTopa . . . . . .158
URailTorch . . . . . .165
URailTube . . . . . .154
URailVento . . . . . .163
URailVerbinder . . . . . .169
URailVerbinding . . . . . .169
URailVico . . . . . .163
URailVoeding . . . . . .169
URailWireless Adapter . . . . . .172
USB-Strips . . . . . 219-221
UmlenkerAbhängung . . . . . 142-143
UnityAufbauleuchte . . . . . .377
UnityLuminaire en saillie . . . . . .377
UnityOpbouwlamp . . . . . .377
UpDownlightFlame . . . . . .278
UpDownlightFlammé . . . . . .278
Vala . . . . . 46
Vane . . . . . .376
Veerring . . . . . .396
Verdeler . . . . . 261,293
Verlenging . . . . . .293
Verloopstuk E27 - GU10 . . . . . .464
Verlängerung . . . . . .293
Verteiler . . . . . 261,293
Verve . . . . . 41
Vilma . . . . . 93
Vitrino . . . . . .101
WaterLED . . . . . 215-216
WaveLine . . . . . .246
Whirl . . . . . 349-350,381
Window . . . . . .107
WolbaLED . . . . . .113
Yasmin . . . . . .114
YourLED ECO . . . . . 192-193
YourLED . . . . . 192-197,199-204,213
YourLEDLED Strips . . . . . 192-195
YourLEDRGB . . . . . .211
YourLEDRGBW . . . . . .211
Zala . . . . . .122
Zed LED . . . . . 94
Zyli . . . . . 39,111
ZylindroLeeslampSpiegellamp . . . . . .100
ZylindroLeseleuchteSpiegelleuchte . . .100
ZylindroLiseuseLuminaires de miroir . . .100
Zylo . . . . . .115
easyClick2 . . . . . .344

| | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106.21** | 474 | **281.11** | 445 | **283.63** | 429 | **284.31** | 417 | **284.98** | 431 | **400.24** | 471 | **500.50** | 171 |
| **106.41** | 474 | **281.12** | 419 | **283.64** | 430 | **284.32** | 419 | **284.99** | 431 | **400.25** | 465 | **500.51** | 171 |
| **127.08** | 469 | **281.70** | 429 | **283.65** | 430 | **284.33** | 420 | **285.00** | 441 | **400.26** | 465 | **500.52** | 450 |
| **128.08** | 469 | **281.71** | 429 | **283.66** | 430 | **284.34** | 420 | **285.01** | 441 | **400.27** | 465 | **500.53** | 450 |
| **178.03** | 142 | **281.79** | 419 | **283.67** | 440 | **284.35** | 433 | **285.02** | 441 | **400.28** | 465 | **500.54** | 450 |
| **178.06** | 142 | **282.19** | 421 | **283.68** | 440 | **284.36** | 433 | **285.03** | 441 | **400.29** | 465 | **500.55** | 450 |
| **178.14** | 142 | **282.24** | 420 | **283.69** | 440 | **284.39** | 447 | **285.04** | 441 | **400.30** | 465 | **500.56** | 450 |
| **178.24** | 143 | **282.44** | 426 | **283.70** | 440 | **284.40** | 447 | **285.05** | 432 | **400.41** | 471 | **500.57** | 450 |
| **178.34** | 143 | **282.45** | 426 | **283.71** | 430 | **284.41** | 447 | **285.06** | 432 | **400.42** | 471 | **500.61** | 450 |
| **179.43** | 340 | **282.54** | 422 | **283.72** | 430 | **284.42** | 447 | **285.07** | 431 | **400.43** | 471 | **500.62** | 450 |
| **179.45** | 340 | **282.60** | 417 | **283.73** | 427 | **284.43** | 447 | **285.08** | 431 | **400.44** | 471 | **500.63** | 450 |
| **179.46** | 340 | **282.69** | 438 | **283.74** | 427 | **284.44** | 423 | **285.09** | 419 | **401.21** | 469 | **500.64** | 360 |
| **179.51** | 341 | **282.75** | 417 | **283.75** | 427 | **284.45** | 423 | **285.10** | 419 | **401.22** | 469 | **500.65** | 360 |
| **179.53** | 341 | **282.76** | 417 | **283.76** | 427 | **284.46** | 419 | **285.13** | 432 | **401.23** | 469 | **500.66** | 404 |
| **179.54** | 341 | **282.77** | 417 | **283.77** | 427 | **284.47** | 437 | **285.14** | 422 | **401.24** | 469 | **500.67** | 402 |
| **179.55** | 341 | **282.85** | 421 | **283.78** | 427 | **284.48** | 428 | **285.15** | 418 | **401.31** | 469 | **500.68** | 361 |
| **180.00** | 279 | **282.86** | 421 | **283.79** | 435 | **284.49** | 428 | **285.17** | 425 | **401.32** | 469 | **500.71** | 362 |
| **180.01** | 279 | **282.87** | 417 | **283.80** | 435 | **284.50** | 428 | **285.18** | 425 | **401.33** | 469 | **500.72** | 362 |
| **180.02** | 279 | **282.90** | 419 | **283.81** | 435 | **284.51** | 428 | **285.20** | 425 | **401.34** | 469 | **500.73** | 362 |
| **180.03** | 279 | **282.91** | 429 | **283.82** | 440 | **284.52** | 428 | **285.21** | 442 | **402.21** | 470 | **500.74** | 121 |
| **180.04** | 277 | **282.92** | 429 | **283.83** | 440 | **284.55** | 440 | **285.22** | 442 | **402.22** | 470 | **500.75** | 121 |
| **180.05** | 277 | **282.93** | 439 | **283.84** | 440 | **284.56** | 427 | **285.23** | 442 | **402.23** | 470 | **500.76** | 122 |
| **180.06** | 277 | **282.94** | 439 | **283.85** | 440 | **284.57** | 436 | **285.24** | 443 | **402.24** | 470 | **500.77** | 122 |
| **180.07** | 277 | **282.95** | 439 | **283.86** | 437 | **284.58** | 444 | **285.25** | 443 | **404000125** | 396 | **500.78** | 121 |
| **180.08** | 278 | **282.96** | 439 | **283.87** | 436 | **284.59** | 444 | **285.26** | 443 | **404000126** | 396 | **500.79** | 121 |
| **180.09** | 278 | **282.97** | 426 | **283.88** | 437 | **284.60** | 423 | **285.27** | 448 | **404000752** | 396 | **500.80** | 207 |
| **180.10** | 261 | **282.98** | 426 | **283.89** | 437 | **284.61** | 423 | **285.28** | 448 | **404000753** | 396 | **500.81** | 207 |
| **180.11** | 261 | **282.99** | 420 | **283.90** | 444 | **284.63** | 420 | **285.29** | 448 | **404001963** | 396 | **500.82** | 11 |
| **201.21** | 472 | **283.00** | 420 | **283.91** | 444 | **284.64** | 420 | **285.30** | 448 | **444.08** | 470 | **500.83** | 11 |
| **201.22** | 472 | **283.01** | 418 | **283.92** | 444 | **284.65** | 418 | **285.31** | 448 | **449.08** | 470 | **500.84** | 11 |
| **201.23** | 472 | **283.02** | 446 | **283.93** | | **284.66** | 418 | **285.32** | 426 | **460.60** | 471 | **500.85** | 11 |
| **201.24** | 472 | **283.03** | 446 | **283.94** | 444 | **284.67** | 439 | **285.33** | 419 | **500.01** | 400 | **500.86** | 11 |
| **202000223** | 396 | **283.04** | 446 | **283.95** | 444 | **284.68** | 439 | **285.35** | 419 | **500.02** | 190 | **500.87** | 11 |
| **202000224** | 396 | **283.05** | 446 | **283.98** | 426 | **284.69** | 438 | **285.36** | 421 | **500.03** | 190 | **500.94** | 402 |
| **216** | 395 | **283.25** | 418 | **283.99** | 443 | **284.70** | 424 | **285.37** | 439 | **500.04** | 190 | **500.95** | 403 |
| **217** | 395 | **283.26** | 418 | **284.00** | 443 | **284.71** | 424 | **285.38** | 429 | **500.05** | 206 | **500.96** | 122 |
| **218.9** | 395 | **283.27** | 433 | **284.01** | 443 | **284.72** | 425 | **285.39** | 446 | **500.06** | 358 | **500.97** | 122 |
| **228** | 396 | **283.28** | 433 | **284.02** | 443 | **284.73** | 445 | **285.40** | 446 | **500.07** | 358 | **500.98** | 123 |
| **229** | 396 | **283.29** | 417 | **284.03** | 443 | **284.74** | 429 | **285.42** | 444 | **500.08** | 10 | **500.99** | 123 |
| **230** | 394 | **283.30** | 418 | **284.04** | 443 | **284.75** | 427 | **285.43** | 426 | **500.09** | 10 | **501.00** | 123 |
| **230.41** | 472 | **283.31** | 427 | **284.05** | 443 | **284.76** | 440 | **285.44** | 437 | **500.10** | 10 | **501.01** | 123 |
| **230.42** | 472 | **283.32** | 427 | **284.06** | 443 | **284.77** | 448 | **285.45** | 436 | **500.11** | 449 | **501.02** | 92 |
| **230.43** | 472 | **283.33** | 440 | **284.07** | 443 | **284.78** | 436 | **285.46** | 436 | **500.12** | 449 | **501.03** | 403 |
| **230.44** | 472 | **283.34** | 440 | **284.09** | 420 | **284.79** | 441 | **285.47** | 436 | **500.13** | 449 | **501.07** | 129 |
| **232** | 286 | **283.35** | 430 | **284.10** | 420 | **284.80** | 441 | **285.48** | 434 | **500.14** | 449 | **501.08** | 129 |
| **233** | 396 | **283.36** | 417 | **284.11** | 445 | **284.81** | 441 | **285.49** | 434 | **500.15** | 449 | **501.09** | 129 |
| **236** | 394 | **283.37** | 438 | **284.12** | 445 | **284.82** | 441 | **285.50** | 434 | **500.16** | 130 | **501.10** | 130 |
| **237** | 286 | **283.38** | 419 | **284.13** | 445 | **284.83** | 441 | **285.51** | 424 | **500.17** | 400 | **501.11** | 129 |
| **250** | 394 | **283.39** | 439 | **284.14** | 445 | **284.84** | 434 | **285.52** | 424 | **500.18** | 400 | **501.12** | 129 |
| **250.61** | 472 | **283.40** | 429 | **284.15** | 446 | **284.85** | 438 | **314.65** | 466 | **500.19** | 400 | **501.13** | 129 |
| **250.62** | 472 | **283.41** | 423 | **284.16** | 446 | **284.86** | 438 | **314.66** | 466 | **500.20** | 400 | **501.14** | 130 |
| **250.63** | 472 | **283.42** | 419 | **284.17** | 446 | **284.87** | 437 | **314.67** | 466 | **500.21** | 449 | **501.15** | 130 |
| **250.64** | 472 | **283.43** | 419 | **284.18** | 420 | **284.88** | 437 | **3980** | 131 | **500.38** | 205 | **501.16** | 171 |
| **280.00** | 418 | **283.48** | 426 | **284.23** | 426 | **284.89** | 447 | **3981** | 131 | **500.39** | 205 | **501.17** | 171 |
| **280.07** | 422 | **283.49** | 426 | **284.24** | 434 | **284.90** | 447 | **3982** | 131 | **500.43** | 403 | **501.18** | 449 |
| **280.10** | 422 | **283.50** | 426 | **284.25** | 444 | **284.92** | 431 | **3983** | 132 | **500.44** | 403 | **503.22** | 67 |
| **280.11** | 421 | **283.51** | 429 | **284.26** | 429 | **284.93** | 431 | **400.17** | 465 | **500.45** | 190 | **503.23** | 67 |
| **280.48** | 421 | **283.55** | 421 | **284.27** | 439 | **284.94** | 431 | **400.18** | 465 | **500.46** | 190 | **503.28** | 61 |
| **280.49** | 418 | **283.56** | 445 | **284.28** | 426 | **284.95** | 430 | **400.21** | 471 | **500.47** | 190 | **503.32** | 76 |
| **280.91** | 417 | **283.57** | 445 | **284.29** | 420 | **284.96** | 431 | **400.22** | 471 | **500.48** | 205 | **503.35** | 71 |
| **281.10** | 445 | **283.62** | 430 | **284.30** | 420 | **284.97** | 431 | **400.23** | 471 | **500.49** | 205 | **503.41** | 67 |

| | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **503.42** | 67 | **666.31** | 105 | **666.94** | 115 | **702.61** | 225 | **704.41** | 227 | **705.86** | 182 | **706.69** | 183 |
| **503.43** | 67 | **666.32** | 105 | **666.95** | 115 | **702.62** | 225 | **704.42** | 227 | **705.87** | 184 | **706.70** | 183 |
| **510.42** | 465 | **666.33** | 105 | **666.96** | 115 | **702.63** | 225 | **704.44** | 239 | **705.88** | 182 | **706.71** | 183 |
| **510.43** | 465 | **666.34** | 108 | **666.97** | 116 | **702.64** | 225 | **704.45** | 236 | **705.89** | 182 | **706.72** | 183 |
| **510.44** | 465 | **666.35** | 108 | **666.98** | 116 | **702.65** | 225 | **704.46** | 236 | **705.91** | 198 | **706.73** | 185 |
| **510.46** | 465 | **666.36** | 108 | **666.99** | 116 | **702.66** | 225 | **704.47** | 235 | **705.92** | 195 | **706.74** | 185 |
| **513.28** | 465 | **666.37** | 108 | **667.00** | 116 | **702.67** | 223 | **704.48** | 235 | **705.93** | 195 | **706.75** | 183 |
| **513.29** | 465 | **666.38** | 107 | **667.01** | 116 | **702.68** | 223 | **704.51** | 199,414 | **705.94** | 194 | **706.76** | 183 |
| **530.00** | 470 | **666.39** | 107 | **667.02** | 117 | **702.69** | 223 | **704.53** | 223 | **705.95** | 237 | **706.83** | 189 |
| **530.03** | 470 | **666.40** | 107 | **667.03** | 117 | **702.70** | 223 | **704.55** | 220 | **705.96** | 237 | **706.84** | 189 |
| **531.00** | 470 | **666.41** | 107 | **667.04** | 117 | **702.71** | 223 | **704.56** | 220 | **705.97** | 237 | **706.85** | 189 |
| **540.23** | 466 | **666.42** | 106 | **667.05** | 117 | **702.72** | 223 | **704.57** | 220 | **705.98** | 237 | **706.86** | 22 |
| **540.24** | 466 | **666.43** | 106 | **667.06** | 116 | **702.73** | 223 | **704.58** | 193 | **705.99** | 203 | **706.87** | 22 |
| **549.16** | 462 | **666.44** | 106 | **667.07** | 116 | **702.74** | 223 | **704.59** | 193 | **706.04** | 178 | **706.88** | 23 |
| **549.17** | 462 | **666.45** | 106 | **667.08** | 116 | **702.75** | 223 | **704.60** | 192 | **706.05** | 179 | **706.89** | 23 |
| **549.18** | 462 | **666.46** | 110 | **667.09** | 116 | **702.82** | 203 | **704.61** | 197 | **706.06** | 236 | **706.91** | 23 |
| **549.19** | 462 | **666.47** | 110 | **667.10** | 39,111 | **702.84** | 238 | **704.63** | 33 | **706.12** | 236 | **706.92** | 23 |
| **549.20** | 462 | **666.48** | 110 | **667.11** | 39,111 | **702.85** | 238 | **704.64** | 33 | **706.13** | 236 | **706.96** | 211 |
| **549.21** | 462 | **666.49** | 110 | **667.12** | 39,111 | **702.91** | 21 | **704.67** | 25 | **706.14** | 236 | **706.97** | 211 |
| **549.26** | 462 | **666.50** | 106 | **667.13** | 39,111 | **703.09** | 213 | **704.68** | 37 | **706.15** | 188 | **706.98** | 216 |
| **549.27** | 462 | **666.51** | 106 | **667.14** | 38,111 | **703.10** | 213 | **704.69** | 34 | **706.16** | 188 | **706.99** | 216 |
| **549.28** | 462 | **666.52** | 106 | **667.15** | 38,111 | **703.11** | 213 | **704.70** | 34 | **706.17** | 188 | **707.00** | 220 |
| **549.29** | 464 | **666.53** | 106 | **667.16** | 38,111 | **703.12** | 213 | **704.71** | 34 | **706.18** | 188 | **707.01** | 220 |
| **5792** | 343 | **666.54** | 108 | **667.17** | 39,111 | **703.17** | 195 | **704.72** | 29 | **706.19** | 189 | **707.02** | 220 |
| **5796** | 343 | **666.55** | 108 | **667.18** | 39,111 | **703.18** | 195 | **704.73** | 29 | **706.21** | 189 | **707.03** | 220 |
| **590.70** | 473 | **666.56** | 108 | **667.19** | 39,111 | **703.19** | 194 | **704.74** | 29 | **706.22** | 15 | **707.04** | 220 |
| **591.70** | 473 | **666.57** | 108 | **667.28** | 120 | **703.20** | 195 | **704.78** | 29 | **706.23** | 186 | **707.05** | 219 |
| **600.04** | 140,149 | **666.58** | 109 | **667.29** | 120 | **703.21** | 195 | **704.79** | 29 | **706.24** | 186 | **707.06** | 219 |
| **600.07** | 140,149 | **666.59** | 109 | **667.30** | 120 | **703.22** | 194 | **704.80** | 211 | **706.27** | 187 | **707.09** | 232 |
| **600.09** | 140,149 | **666.60** | 109 | **667.31** | 120 | **703.30** | 223 | **704.81** | 211 | **706.28** | 187 | **707.10** | 232 |
| **600.11** | 140,149 | **666.61** | 109 | **667.32** | 120 | **703.34** | 203 | **704.86** | 204 | **706.30** | 186 | **707.11** | 232 |
| **600.12** | 140,149 | **666.62** | 105 | **667.33** | 120 | **703.43** | 27 | **704.87** | 204 | **706.34** | 187 | **707.12** | 232 |
| **600.15** | 140,149 | **666.63** | 105 | **667.34** | 120 | **703.44** | 27 | **704.88** | 203 | **706.35** | 242 | **707.13** | 232 |
| **600.55** | 140,149 | **666.64** | 105 | **667.35** | 120 | **703.45** | 27 | **704.89** | 203 | **706.36** | 242 | **707.14** | 232 |
| **601.62** | 117 | **666.65** | 105 | **667.36** | 118 | **703.49** | 37 | **704.90** | 203 | **706.37** | 243 | **707.16** | 231 |
| **601.98** | 117 | **666.66** | 107 | **667.37** | 118 | **703.50** | 32 | **704.92** | 31 | **706.38** | 243 | **707.20** | 21 |
| **601.99** | 117 | **666.67** | 107 | **667.38** | 118 | **703.54** | 32 | **704.94** | 31 | **706.39** | 243 | **707.21** | 21 |
| **602.00** | 117 | **666.68** | 107 | **667.39** | 119 | **703.98** | 235 | **704.95** | 30 | **706.40** | 243 | **707.22** | 26 |
| **603.26** | 141,150 | **666.69** | 107 | **667.40** | 119 | **703.99** | 239 | **704.98** | 241 | **706.41** | 13 | **707.23** | 26 |
| **603.27** | 141,150 | **666.70** | 113 | **667.41** | 119 | **704.01** | 236 | **704.99** | 240 | **706.42** | 13 | **707.24** | 26 |
| **603.28** | 109 | **666.71** | 113 | **701.74** | 140,149 | **704.02** | 236 | **705.00** | 241 | **706.43** | 13 | **707.25** | 26 |
| **603.29** | 109 | **666.72** | 113 | **701.99** | 198,410 | **704.03** | 239 | **705.01** | 240 | **706.44** | 13 | **707.26** | 199 |
| **603.30** | 109 | **666.74** | 112 | **702.00** | 198,410 | **704.04** | 239 | **705.08** | 25 | **706.45** | 13 | **707.27** | 199 |
| **603.31** | 109 | **666.75** | 112 | **702.01** | 198,410 | **704.05** | 246 | **705.09** | 25 | **706.46** | 13 | **707.32** | 14 |
| **603.49** | 141,150 | **666.76** | 112 | **702.02** | 196 | **704.06** | 246 | **705.10** | 213 | **706.47** | 13 | **707.33** | 14 |
| **603.50** | 141,150 | **666.78** | 114 | **702.03** | 203 | **704.07** | 213 | **705.11** | 213 | **706.48** | 12 | **707.34** | 14 |
| **603.51** | 141,150 | **666.79** | 114 | **702.04** | 202 | **704.08** | 213 | **705.12** | 213 | **706.49** | 12 | **707.35** | 14 |
| **603.52** | 141,150 | **666.80** | 114 | **702.08** | 195 | **704.09** | 226 | **705.67** | 184 | **706.50** | 12 | **707.36** | 14 |
| **603.77** | 104 | **666.81** | 114 | **702.09** | 195 | **704.10** | 226 | **705.68** | 182 | **706.51** | 12 | **707.37** | 14 |
| **603.80** | 104 | **666.82** | 113 | **702.10** | 194 | **704.13** | 215 | **705.69** | 182 | **706.52** | 12 | **707.76** | 234 |
| **603.81** | 104 | **666.83** | 113 | **702.15** | 202 | **704.14** | 215 | **705.70** | 184 | **706.53** | 12 | **707.77** | 234 |
| **603.82** | 104 | **666.84** | 113 | **702.21** | 223 | **704.15** | 215 | **705.74** | 188 | **706.54** | 12 | **707.90** | 19 |
| **603.83** | 104 | **666.85** | 113 | **702.45** | 94 | **704.16** | 215 | **705.75** | 188 | **706.55** | 12 | **707.91** | 19 |
| **603.85** | 104 | **666.86** | 115 | **702.47** | 204 | **704.17** | 215 | **705.76** | 188 | **706.56** | 12 | **707.92** | 20 |
| **603.86** | 104 | **666.87** | 115 | **702.51** | 202 | **704.18** | 215 | **705.77** | 178 | **706.57** | 185 | **707.93** | 20 |
| **660.52** | 93 | **666.88** | 115 | **702.52** | 192 | **704.19** | 215 | **705.78** | 179 | **706.63** | 180 | **707.94** | 21 |
| **666.18** | 118 | **666.89** | 115 | **702.53** | 192 | **704.28** | 193 | **705.79** | 178 | **706.64** | 180 | **707.95** | 21 |
| **666.19** | 118 | **666.90** | 114 | **702.54** | 193 | **704.29** | 193 | **705.80** | 179 | **706.65** | 180 | **707.96** | 20 |
| **666.20** | 118 | **666.91** | 114 | **702.55** | 193 | **704.30** | 192 | **705.81** | 178 | **706.66** | 180 | **707.98** | 19 |
| **666.21** | 118 | **666.92** | 114 | **702.56** | 193 | **704.39** | 227 | **705.82** | 179 | **706.67** | 180 | **707.99** | 19 |
| **666.30** | 105 | **666.93** | 115 | **702.57** | 193 | **704.40** | 227 | **705.85** | 182 | **706.68** | 180 | **708.00** | 183 |

| | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **708.01** | 183 | **708.93** | 41 | **789.61** | 208 | **796.41** | 53 | **797.08** | 17 | **829.77** | 473 | **885.19** | 456 |
| **708.02** | 180 | **708.94** | 40 | **789.62** | 208 | **796.42** | 65 | **797.09** | 17 | **829.78** | 473 | **885.20** | 456 |
| **708.03** | 180 | **708.95** | 41 | **789.63** | 208 | **796.43** | 65 | **797.10** | 17 | **829.79** | 473 | **885.21** | 456 |
| **708.04** | 26 | **708.96** | 40 | **789.64** | 209 | **796.44** | 65 | **797.11** | 17 | **829.80** | 473 | **885.36** | 456 |
| **708.05** | 27 | **709.01** | 16 | **789.65** | 209 | **796.45** | 65 | **797.12** | 36 | **831.15** | 458 | **885.41** | 456 |
| **708.06** | 28 | **709.02** | 16 | **789.66** | 209 | **796.46** | 55 | **797.13** | 36 | **831.16** | 458 | **885.44** | 456 |
| **708.07** | 234 | **709.03** | 16 | **789.67** | 244 | **796.47** | 57 | **797.14** | 36 | **831.17** | 458 | **885.45** | 456 |
| **708.08** | 234 | **709.04** | 16 | **789.68** | 244 | **796.48** | 57 | **797.15** | 36 | **831.18** | 458 | **885.49** | 456 |
| **708.09** | 228 | **709.05** | 15 | **789.69** | 244 | **796.49** | 57 | **797.16** | 35 | **831.19** | 458 | **885.50** | 456 |
| **708.10** | 228 | **709.06** | 15 | **789.70** | 245 | **796.50** | 57 | **797.23** | 49 | **832.09** | 460 | **885.53** | 456 |
| **708.11** | 233 | **709.07** | 178 | **789.71** | 245 | **796.51** | 58 | **797.24** | 49 | **832.33** | 458 | **885.54** | 456 |
| **708.12** | 233 | **709.08** | 179 | **789.72** | 217 | **796.52** | 58 | **797.25** | 47 | **832.44** | 459 | **885.58** | 456 |
| **708.13** | 233 | **709.10** | 200 | **789.73** | 217 | **796.53** | 58 | **797.26** | 46 | **832.45** | 459 | **885.60** | 456 |
| **708.14** | 233 | **709.11** | 197 | **789.74** | 217 | **796.54** | 58 | **797.27** | 47 | **832.46** | 459 | **885.61** | 456 |
| **708.23** | 188,410 | **709.12** | 196 | **789.75** | 217 | **796.55** | 58 | **797.28** | 46 | **832.47** | 458 | **885.62** | 456 |
| **708.24** | 188,410 | **709.13** | 200 | **789.76** | 217 | **796.56** | 62 | **797.29** | 91 | **832.53** | 459 | **885.63** | 456 |
| **708.26** | 235 | **709.14** | 200 | **789.77** | 217 | **796.57** | 62 | **797.30** | 92 | **832.60** | 459 | **890.20** | 452 |
| **708.27** | 178 | **709.15** | 201 | **789.78** | 218 | **796.58** | 62 | **797.31** | 47 | **832.66** | 460 | **892.39** | 454 |
| **708.28** | 179 | **709.16** | 201 | **789.79** | 218 | **796.59** | 62 | **797.32** | 92 | **833.14** | 460 | **892.40** | 454 |
| **708.29** | 178 | **709.17** | 202 | **789.80** | 218 | **796.60** | 62 | **797.33** | 47 | **833.71** | 460 | **894.09** | 453 |
| **708.30** | 179 | **709.18** | 202 | **795.31** | 87 | **796.61** | 73 | **797.34** | 88 | **833.74** | 460 | **894.11** | 453 |
| **708.38** | 31 | **709.19** | 188 | **795.32** | 87 | **796.62** | 69 | **797.35** | 88 | **833.76** | 458 | **894.19** | 453 |
| **708.39** | 32 | **709.20** | 83 | **795.33** | 87 | **796.63** | 76 | **797.36** | 51 | **833.79** | 459 | **894.39** | 454 |
| **708.40** | 38 | **709.21** | 83 | **795.34** | 87 | **796.64** | 53 | **797.37** | 46 | **833.82** | 458 | **902.00** | 146 |
| **708.41** | 38 | **709.22** | 90 | **795.35** | 87 | **796.65** | 79 | **797.38** | 51 | **833.83** | 458 | **902.02** | 146 |
| **708.42** | 38 | **709.23** | 90 | **795.37** | 87 | **796.66** | 283 | **797.39** | 51 | **833.84** | 459 | **902.03** | 146 |
| **708.55** | 228 | **709.24** | 90 | **796.00** | 70 | **796.67** | 283 | **797.40** | 51 | **833.85** | 459 | **902.04** | 146 |
| **708.56** | 228 | **709.25** | 88 | **796.01** | 71 | **796.68** | 283 | **797.41** | 51 | **833.86** | 459 | **902.05** | 146 |
| **708.58** | 229 | **709.26** | 84 | **796.04** | 71 | **796.69** | 283 | **797.42** | 46 | **838.24** | 458 | **902.06** | 146 |
| **708.59** | 229 | **709.27** | 84 | **796.05** | 70 | **796.70** | 283 | **797.43** | 46 | **838.26** | 459 | **920.31** | 379 |
| **708.60** | 229 | **709.28** | 88 | **796.06** | 72 | **796.71** | 283 | **797.97** | 189 | **860.02** | 454 | **920.32** | 376 |
| **708.61** | 229 | **709.29** | 84 | **796.07** | 72 | **796.72** | 283 | **800.11** | 468 | **860.03** | 455 | **920.33** | 376 |
| **708.62** | 230 | **709.30** | 84 | **796.08** | 69 | **796.73** | 283 | **800.12** | 468 | **860.07** | 454 | **920.58** | 369 |
| **708.63** | 230 | **709.31** | 86 | **796.09** | 69 | **796.74** | 276 | **800.13** | 468 | **870.01** | 463 | **920.59** | 370 |
| **708.64** | 7 | **709.32** | 86 | **796.10** | 72 | **796.75** | 275 | **800.15** | 468 | **870.03** | 463 | **920.60** | 371 |
| **708.65** | 7 | **709.33** | 7 | **796.11** | 73 | **796.76** | 275 | **800.16** | 466 | **870.07** | 463 | **920.61** | 369 |
| **708.66** | 7 | **709.34** | 7 | **796.12** | 69 | **796.77** | 276 | **800.17** | 466 | **875.58** | 463 | **920.62** | 370 |
| **708.67** | 7 | **709.35** | 7 | **796.13** | 73 | **796.78** | 276 | **800.18** | 466 | **875.60** | 463 | **920.63** | 371 |
| **708.68** | 8 | **709.36** | 7 | **796.14** | 70 | **796.79** | 275 | **800.30** | 464 | **875.63** | 463 | **920.64** | 372 |
| **708.69** | 8 | **709.37** | 8 | **796.15** | 71 | **796.80** | 275 | **800.31** | 464 | **875.69** | 463 | **920.65** | 372 |
| **708.70** | 8 | **709.38** | 8 | **796.16** | 75 | **796.81** | 276 | **800.32** | 464 | **875.72** | 463 | **920.66** | 373 |
| **708.71** | 8 | **709.39** | 8 | **796.17** | 77 | **796.82** | 64 | **800.33** | 464 | **875.74** | 463 | **920.67** | 372 |
| **708.72** | 9 | **709.40** | 9 | **796.18** | 75 | **796.83** | 64 | **800.34** | 458 | **875.75** | 463 | **920.68** | 372 |
| **708.73** | 9 | **709.41** | 9 | **796.19** | 75 | **796.84** | 56 | **800.40** | 464 | **875.76** | 463 | **920.69** | 373 |
| **708.74** | 24 | **709.42** | 17 | **796.21** | 76 | **796.85** | 56 | **800.41** | 464 | **875.77** | 463 | **920.70** | 369 |
| **708.75** | 24 | **709.43** | 17 | **796.22** | 78 | **796.86** | 56 | **800.42** | 464 | **875.85** | 463 | **920.71** | 370 |
| **708.76** | 29 | **709.44** | 17 | **796.23** | 79 | **796.87** | 56 | **800.43** | 464 | **880.56** | 452 | **920.72** | 371 |
| **708.78** | 35 | **709.45** | 17 | **796.24** | 79 | **796.88** | 69 | **800.44** | 464 | **883.13** | 452 | **920.73** | 369 |
| **708.79** | 35 | **709.46** | 30,83 | **796.25** | 78 | **796.89** | 63 | **800.59** | 464 | **883.19** | 452 | **920.74** | 370 |
| **708.80** | 36 | **709.47** | 30,83 | **796.26** | 77 | **796.90** | 63 | **800.60** | 464 | **883.21** | 452 | **920.75** | 371 |
| **708.81** | 37 | **709.48** | 33 | **796.27** | 79 | **796.91** | 63 | **800.62** | 464 | **883.23** | 454 | **920.76** | 372 |
| **708.82** | 24 | **709.49** | 18 | **796.28** | 61 | **796.92** | 63 | **800.63** | 464 | **884.24** | 456 | **920.77** | 372 |
| **708.83** | 29 | **709.50** | 18 | **796.29** | 61 | **796.93** | 81 | **800.65** | 464 | **884.40** | 455 | **920.78** | 373 |
| **708.85** | 221 | **709.51** | 18 | **796.30** | 53 | **796.94** | 81 | **808.10** | 474 | **884.45** | 455 | **920.79** | 372 |
| **708.86** | 221 | **709.52** | 18 | **796.33** | 55 | **796.95** | 81 | **810.10** | 468,474 | **884.46** | 455 | **920.80** | 372 |
| **708.87** | 221 | **749.95** | 94 | **796.34** | 54 | **796.96** | 85 | **820.10** | 474 | **884.47** | 455 | **920.81** | 373 |
| **708.88** | 221 | **770.25** | 94 | **796.35** | 55 | **796.97** | 85 | **820.11** | 474 | **884.48** | 455 | **921.02** | 337 |
| **708.89** | 221 | **770.29** | 94 | **796.36** | 54 | **796.98** | 55 | **820.20** | 474 | **884.84** | 456 | **921.05** | 337 |
| **708.90** | 41 | **770.31** | 93 | **796.37** | 53 | **796.99** | 61 | **820.40** | 474 | **885.08** | 456 | **922.09** | 357 |
| **708.91** | 41 | **770.32** | 93 | **796.38** | 53 | **797.00** | 61 | **829.66** | 473 | **885.13** | 456 | **924.96** | 393 |
| **708.92** | 41 | **770.37** | 93 | **796.40** | 55 | **797.07** | 83 | **829.76** | 473 | **885.15** | 456 | **924.97** | 393 |

| | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 | | 🕮 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **924.98** | 393 | **929.42** | 370 | **936.32** | 330 | **937.75** | 294 | **938.68** | 314 | **939.39** | 359 | **940.93** | 133 |
| **924.99** | 393 | **929.43** | 366 | **936.33** | 330 | **937.76** | 295 | **938.69** | 313 | **939.40** | 358 | **940.96** | 134 |
| **925.35** | 349 | **929.44** | 366 | **936.35** | 390 | **937.77** | 296 | **938.70** | 313 | **939.41** | 358 | **940.97** | 134 |
| **925.43** | 349 | **929.45** | 367 | **936.36** | 390 | **937.81** | 277 | **938.71** | 313 | **939.42** | 311 | **941.05** | 132 |
| **926.21** | 334 | **929.46** | 366 | **936.37** | 390 | **937.82** | 277 | **938.72** | 313 | **939.43** | 311 | **941.06** | 132 |
| **926.25** | 334 | **929.47** | 366 | **936.39** | 331 | **937.83** | 290 | **938.73** | 313 | **939.44** | 311 | **941.07** | 132 |
| **926.28** | 334 | **929.48** | 367 | **936.40** | 331 | **937.84** | 290 | **938.74** | 313 | **939.45** | 311 | **941.08** | 132 |
| **926.93** | 352 | **929.49** | 367 | **936.41** | 331 | **937.85** | 290 | **938.75** | 315 | **939.46** | 311 | **941.09** | 133 |
| **926.94** | 352 | **929.50** | 368 | **936.43** | 390 | **937.86** | 290 | **938.76** | 315 | **939.47** | 311 | **941.10** | 134 |
| **927.05** | 353 | **929.51** | 368 | **936.44** | 390 | **937.87** | 291 | **938.77** | 315 | **939.48** | 416 | **941.13** | 133 |
| **927.06** | 353 | **929.52** | 367 | **936.45** | 390 | **937.88** | 285 | **938.78** | 315 | **939.49** | 252 | **941.15** | 133 |
| **927.26** | 351 | **929.53** | 368 | **936.47** | 355 | **937.90** | 290 | **938.79** | 315 | **939.50** | 252 | **941.19** | 273 |
| **927.27** | 351 | **929.54** | 368 | **936.48** | 354 | **937.91** | 274 | **938.80** | 315 | **939.51** | 252 | **941.31** | 137 |
| **927.33** | 353 | **935.11** | 379 | **936.49** | 333 | **937.96** | 285 | **938.81** | 317 | **939.52** | 252 | **941.32** | 135 |
| **927.34** | 353 | **935.12** | 379 | **936.50** | 333 | **937.97** | 285 | **938.82** | 317 | **939.53** | 253 | **941.33** | 135 |
| **927.35** | 350 | **935.14** | 379 | **936.51** | 332 | **938.05** | 396 | **938.83** | 317 | **939.54** | 253 | **941.34** | 136 |
| **927.86** | 318 | **935.47** | 381 | **936.52** | 332 | **938.06** | 396 | **938.84** | 416 | **939.55** | 320 | **941.35** | 136 |
| **927.87** | 318 | **935.52** | 384 | **936.53** | 332 | **938.08** | 280 | **938.85** | 416 | **939.56** | 320 | **941.36** | 137 |
| **928.01** | 363 | **935.53** | 384 | **936.54** | 332 | **938.09** | 280 | **938.86** | 392 | **939.57** | 320 | **941.37** | 137 |
| **928.02** | 363 | **935.54** | 384 | **936.55** | 335 | **938.10** | 395 | **938.87** | 392 | **939.58** | 320 | **941.38** | 138 |
| **928.97** | 324 | **935.55** | 384 | **936.56** | 335 | **938.11** | 282 | **938.88** | 316 | **939.59** | 320 | **941.39** | 137 |
| **928.98** | 324 | **935.56** | 384 | **936.57** | 335 | **938.12** | 282 | **938.89** | 316 | **939.60** | 320 | **941.41** | 139 |
| **928.99** | 324 | **935.61** | 375 | **936.58** | 335 | **938.13** | 282 | **938.90** | 316 | **939.61** | 322 | **941.42** | 136 |
| **929.00** | 324 | **935.62** | 375 | **936.59** | 335 | **938.14** | 282 | **938.91** | 316 | **939.62** | 322 | **941.43** | 138 |
| **929.01** | 327 | **935.63** | 377 | **936.60** | 335 | **938.15** | 282 | **938.94** | 316 | **939.63** | 322 | **941.44** | 137 |
| **929.02** | 327 | **935.64** | 377 | **936.61** | 324 | **938.17** | 416 | **938.95** | 316 | **939.64** | 322 | **941.45** | 137 |
| **929.03** | 325 | **935.66** | 378 | **936.62** | 324 | **938.19** | 416 | **938.96** | 312 | **939.65** | 322 | **941.46** | 138 |
| **929.04** | 325 | **935.67** | 378 | **936.63** | 326 | **938.20** | 392 | **938.97** | 312 | **939.66** | 322 | **941.47** | 138 |
| **929.05** | 348 | **935.72** | 380 | **936.64** | 326 | **938.23** | 293 | **938.98** | 314 | **939.67** | 320 | **941.48** | 136 |
| **929.06** | 348 | **935.73** | 380 | **936.66** | 416 | **938.24** | 293 | **938.99** | 314 | **939.68** | 320 | **941.51** | 136 |
| **929.07** | 349 | **935.80** | 380 | **936.92** | 253 | **938.25** | 280 | **939.00** | 313 | **939.69** | 322 | **941.52** | 135 |
| **929.08** | 350 | **935.81** | 388 | **936.93** | 253 | **938.26** | 280 | **939.01** | 313 | **939.70** | 322 | **941.53** | 137 |
| **929.09** | 346 | **935.82** | 376 | **936.94** | 254 | **938.27** | 308 | **939.02** | 315 | **939.71** | 323 | **941.54** | 251 |
| **929.10** | 346 | **935.83** | 376 | **936.95** | 254 | **938.28** | 308 | **939.03** | 315 | **939.72** | 323 | **941.55** | 251 |
| **929.11** | 345 | **935.84** | 379 | **936.96** | 250 | **938.29** | 308 | **939.04** | 262 | **939.73** | 319 | **941.56** | 251 |
| **929.12** | 345 | **935.86** | 385 | **936.97** | 252 | **938.30** | 308 | **939.07** | 255 | **939.74** | 319 | **941.57** | 251 |
| **929.13** | 345 | **935.87** | 385 | **936.98** | 252 | **938.31** | 308 | **939.08** | 255 | **939.75** | 319 | **941.58** | 127 |
| **929.14** | 345 | **935.88** | 385 | **936.99** | 297 | **938.32** | 416 | **939.11** | 255 | **939.76** | 319 | **941.59** | 127 |
| **929.15** | 346 | **935.89** | 385 | **937.00** | 309 | **938.33** | 293 | **939.12** | 255 | **939.77** | 321 | **941.60** | 127 |
| **929.16** | 346 | **935.90** | 357 | **937.28** | 339 | **938.34** | 295 | **939.13** | 257 | **939.78** | 321 | **941.61** | 126 |
| **929.17** | 350 | **935.91** | 356 | **937.30** | 344 | **938.35** | 416 | **939.14** | 257 | **939.79** | 321 | **941.62** | 126 |
| **929.18** | 347 | **935.92** | 356 | **937.31** | 344 | **938.36** | 416 | **939.15** | 257 | **939.80** | 321 | **941.63** | 126 |
| **929.19** | 334 | **935.93** | 330 | **937.40** | 300 | **938.37** | 416 | **939.16** | 258 | **939.81** | 321 | **941.64** | 126 |
| **929.20** | 334 | **935.94** | 330 | **937.41** | 300 | **938.39** | 392 | **939.17** | 258 | **939.82** | 321 | **941.65** | 260 |
| **929.21** | 334 | **935.95** | 330 | **937.42** | 300 | **938.45** | 336 | **939.19** | 258 | **939.83** | 321 | **941.66** | 271 |
| **929.22** | 301 | **935.97** | 330 | **937.43** | 300 | **938.46** | 336 | **939.20** | 258 | **939.84** | 321 | **941.67** | 271 |
| **929.23** | 301 | **935.98** | 330 | **937.44** | 300 | **938.47** | 336 | **939.21** | 256 | **939.85** | 323 | **941.69** | 272 |
| **929.24** | 301 | **935.99** | 330 | **937.45** | 300 | **938.48** | 336 | **939.22** | 256 | **939.86** | 323 | **941.70** | 266 |
| **929.25** | 301 | **936.01** | 331 | **937.46** | 292 | **938.49** | 336 | **939.23** | 249 | **939.92** | 284 | **941.72** | 265 |
| **929.26** | 302 | **936.02** | 331 | **937.51** | 284 | **938.50** | 336 | **939.24** | 249 | **939.93** | 284 | **941.73** | 265 |
| **929.27** | 302 | **936.03** | 331 | **937.53** | 304 | **938.57** | 312 | **939.26** | 261 | **939.94** | 261 | **941.74** | 266 |
| **929.28** | 302 | **936.05** | 331 | **937.54** | 289 | **938.58** | 312 | **939.27** | 261 | **939.96** | 251 | **941.75** | 259 |
| **929.33** | 364 | **936.06** | 331 | **937.56** | 305 | **938.59** | 312 | **939.28** | 261 | **939.97** | 251 | **941.76** | 259 |
| **929.34** | 364 | **936.07** | 331 | **937.57** | 305 | **938.60** | 312 | **939.29** | 261 | **939.99** | 262 | **941.77** | 259 |
| **929.35** | 364 | **936.25** | 328 | **937.59** | 289 | **938.61** | 312 | **939.30** | 261 | **940.03** | 139 | **941.78** | 259 |
| **929.36** | 364 | **936.26** | 328 | **937.61** | 396 | **938.62** | 312 | **939.31** | 261 | **940.79** | 135 | **941.79** | 259 |
| **929.37** | 365 | **936.27** | 328 | **937.62** | 396 | **938.63** | 314 | **939.34** | 250 | **940.80** | 135 | **941.80** | 259 |
| **929.38** | 365 | **936.28** | 329 | **937.64** | 297 | **938.64** | 314 | **939.35** | 250 | **940.83** | 126 | **941.81** | 259 |
| **929.39** | 365 | **936.29** | 329 | **937.65** | 294 | **938.65** | 314 | **939.36** | 359 | **940.88** | 132 | **941.82** | 259 |
| **929.40** | 365 | **936.30** | 329 | **937.67** | 296 | **938.66** | 314 | **939.37** | 359 | **940.89** | 132 | **941.83** | 260 |
| **929.41** | 369 | **936.31** | 330 | **937.74** | 294 | **938.67** | 314 | **939.38** | 359 | **940.90** | 133 | **941.84** | 260 |

| | 🕮 |
|---|---|
| **941.85** | 260 |
| **941.86** | 273 |
| **941.87** | 274 |
| **941.88** | 273 |
| **941.95** | 270 |
| **941.96** | 270 |
| **941.97** | 264 |
| **941.98** | 264 |
| **941.99** | 264 |
| **942.04** | 269 |
| **942.05** | 270 |
| **942.06** | 267 |
| **942.07** | 267 |
| **942.08** | 272 |
| **942.09** | 249 |
| **942.10** | 269 |
| **942.11** | 268 |
| **942.12** | 268 |
| **949.98** | 161 |
| **949.99** | 161 |
| **950.16** | 168 |
| **950.73** | 172 |
| **950.77** | 174 |
| **950.86** | 168 |
| **951.25** | 170 |
| **951.26** | 168 |
| **951.36** | 169 |
| **951.40** | 169 |
| **951.54** | 154 |
| **951.55** | 154 |
| **951.77** | 160 |
| **951.82** | 148 |
| **951.83** | 148,150 |
| **951.85** | 148 |
| **951.86** | 148 |
| **951.92** | 173 |
| **951.93** | 173 |
| **951.94** | 174 |
| **951.95** | 174 |
| **951.96** | 174 |
| **951.97** | 174 |
| **952.00** | 159 |
| **952.04** | 153 |
| **952.05** | 153 |
| **952.69** | 153 |
| **952.70** | 153 |
| **952.71** | 153 |
| **952.72** | 153 |
| **952.73** | 153 |
| **952.82** | 170 |
| **952.83** | 153 |
| **952.85** | 154 |
| **952.86** | 154 |
| **952.91** | 152 |
| **952.92** | 152 |
| **952.93** | 152 |
| **952.94** | 172 |
| **952.95** | 172 |
| **952.96** | 172 |
| **953.09** | 157 |
| **953.10** | 157 |
| **953.11** | 170 |
| **953.15** | 158 |
| **953.16** | 158 |
| **953.17** | 171 |
| **953.18** | 171 |
| **953.19** | 158 |
| **953.20** | 158 |
| **953.21** | 164 |
| **953.22** | 164 |
| **953.23** | 164 |
| **953.24** | 164 |
| **953.25** | 169 |
| **953.26** | 169 |
| **953.27** | 169 |
| **953.28** | 169 |
| **953.29** | 155 |
| **953.30** | 155 |
| **953.31** | 155 |
| **953.33** | 155 |
| **953.35** | 156 |
| **953.36** | 156 |
| **953.37** | 156 |
| **953.38** | 156 |
| **953.39** | 156 |
| **953.42** | 156 |
| **953.43** | 156 |
| **953.44** | 156 |
| **953.51** | 163 |
| **953.52** | 163 |
| **953.53** | 163 |
| **953.54** | 163 |
| **953.55** | 140,149 |
| **953.56** | 140,149 |
| **953.57** | 140,149 |
| **953.58** | 140,149 |
| **953.59** | 140,149 |
| **953.62** | 154 |
| **953.63** | 154 |
| **954.34** | 157 |
| **954.35** | 157 |
| **954.36** | 162 |
| **954.37** | 162 |
| **954.38** | 163 |
| **954.40** | 163 |
| **954.42** | 163 |
| **954.43** | 163 |
| **954.50** | 161 |
| **954.51** | 161 |
| **954.52** | 165 |
| **954.53** | 165 |
| **954.54** | 165 |
| **954.55** | 152 |
| **954.56** | 152 |
| **954.57** | 160 |
| **954.58** | 160 |
| **954.59** | 155 |
| **954.61** | 155 |
| **954.62** | 156 |
| **954.63** | 155 |
| **954.64** | 170 |
| **954.65** | 162 |
| **954.66** | 162 |
| **954.67** | 162 |
| **954.68** | 162 |
| **954.69** | 151 |
| **954.70** | 151 |
| **954.71** | 151 |
| **954.72** | 151 |
| **954.73** | 151 |
| **954.74** | 151 |
| **954.75** | 172 |
| **954.76** | 172 |
| **954.77** | 166 |
| **954.78** | 166 |
| **954.79** | 166 |
| **954.80** | 166 |
| **954.81** | 167 |
| **954.82** | 167 |
| **954.83** | 167 |
| **954.84** | 167 |
| **954.85** | 167 |
| **954.86** | 167 |
| **954.90** | 161 |
| **954.92** | 162 |
| **954.93** | 141,150 |
| **954.94** | 170 |
| **954.95** | 170 |
| **954.96** | 168 |
| **954.97** | 168 |
| **954.98** | 168 |
| **955.01** | 158 |
| **955.02** | 158 |
| **955.05** | 157 |
| **968.31** | 169 |
| **968.33** | 168 |
| **968.34** | 168 |
| **968.54** | 168 |
| **968.85** | 169 |
| **968.86** | 169 |
| **971.1229** | 138 |
| **971.229** | 138 |
| **972.78** | 409 |
| **972.83** | 143 |
| **974.74** | 170 |
| **975.38** | 411 |
| **975.99** | 168 |
| **976.02** | 159 |
| **976.03** | 159 |
| **976.04** | 159 |
| **976.05** | 159 |
| **976.12** | 154 |
| **976.13** | 154 |
| **976.48** | 169 |
| **976.49** | 169 |
| **976.53** | 172 |
| **976.54** | 172 |
| **976.55** | 169 |
| **976.56** | 169 |
| **976.57** | 169 |
| **976.79** | 169 |
| **976.82** | 168 |
| **976.83** | 168 |
| **976.84** | 168 |
| **976.85** | 169 |
| **976.86** | 169 |
| **976.87** | 169 |
| **976.88** | 168 |
| **977.01** | 408 |
| **977.03** | 411 |
| **977.15** | 408 |
| **977.20** | 408 |
| **977.23** | 412 |
| **977.24** | 412 |
| **977.25** | 408 |
| **977.26** | 412 |
| **977.27** | 412 |
| **977.28** | 407 |
| **977.29** | 407 |
| **977.32** | 412 |
| **977.33** | 412 |
| **977.34** | 412 |
| **977.36** | 407 |
| **977.37** | 411 |
| **977.38** | 411 |
| **977.39** | 412 |
| **977.43** | 413 |
| **977.44** | 413 |
| **977.45** | 413 |
| **977.46** | 413 |
| **977.47** | 413 |
| **977.48** | 413 |
| **977.49** | 413 |
| **977.50** | 413 |
| **977.51** | 407 |
| **977.53** | 407 |
| **977.59** | 414 |
| **977.60** | 412 |
| **977.62** | 409 |
| **977.67** | 409 |
| **977.71** | 408 |
| **977.81** | 408 |
| **977.82** | 408 |
| **978.019** | 143 |
| **978.029** | 142 |
| **978.41** | 143 |
| **978.44** | 143 |
| **978.45** | 143 |
| **979.047** | 142 |
| **979.055** | 142 |
| **979.057** | 142 |
| **979.069** | 142 |
| **979.32** | 409 |
| **979.41** | 409 |
| **979.43** | 409 |
| **979.45** | 409 |
| **979.46** | 409 |
| **979.73** | 395 |
| **979.83** | 395 |
| **979.85** | 395 |
| **984.02** | 386 |
| **984.07** | 386 |
| **984.32** | 387 |
| **984.49** | 387 |
| **984.62** | 387 |
| **984.66** | 386 |
| **984.71** | 387 |
| **984.74** | 387 |
| **987.54** | 409 |
| **987.56** | 309 |
| **987.68** | 306 |
| **987.72** | 306 |
| **987.73** | 342 |
| **987.77** | 309 |
| **987.81** | 309 |
| **988.45** | 287 |
| **988.46** | 293 |
| **988.47** | 254,293,414 |
| **988.48** | 262 |
| **988.49** | 262 |
| **988.50** | 262 |
| **988.68** | 291 |
| **988.69** | 291 |
| **988.70** | 291 |
| **988.71** | 291 |
| **988.75** | 285 |
| **988.76** | 291 |
| **988.77** | 292 |
| **988.78** | 343 |
| **988.91** | 288 |
| **988.92** | 288 |
| **988.96** | 284 |
| **988.97** | 284 |
| **989.40** | 343 |
| **989.43** | 343 |
| **989.68** | 342 |
| **989.71** | 342 |
| **989.88** | 303 |
| **990.68** | 100 |
| **990.79** | 99 |
| **990.86** | 99 |
| **990.88** | 99 |
| **990.89** | 98 |
| **991.00** | 99 |
| **993.33** | 338 |
| **993.42** | 338 |
| **993.43** | 338 |
| **993.80** | 98 |
| **993.81** | 98 |
| **993.85** | 98 |
| **994.95** | 303 |
| **996.79** | 100 |
| **996.80** | 100 |
| **997.38** | 391 |
| **997.39** | 391 |
| **997.42** | 391 |
| **997.43** | 391 |
| **998.12** | 383 |
| **998.14** | 383 |
| **998.15** | 383 |
| **998.16** | 281 |
| **998.17** | 281 |
| **998.18** | 281 |
| **998.25** | 102 |
| **998.42** | 163 |
| **998.65** | 381 |
| **998.67** | 100 |
| **998.68** | 102 |
| **998.88** | 97 |
| **998.89** | 97 |
| **998.90** | 97 |
| **998.91** | 96 |
| **998.92** | 96 |
| **998.93** | 96 |
| **998.94** | 96 |
| **998.95** | 96 |
| **998.96** | 96 |
| **998.97** | 97 |
| **998.98** | 97 |
| **998.99** | 97 |
| **999.00** | 102 |
| **999.05** | 101 |
| **999.06** | 101 |
| **999.07** | 101 |
| **999.08** | 101 |
| **999.09** | 102 |
| **999.10** | 102 |
| **999.20** | 382 |
| **999.21** | 382 |

**A**

**ÖSTERREICH**
Paulmann Ges.m.b.H
Linzerstrasse 89-91
A-3003 Gablitz
+43 2231 66492
+43 2231 6649217
info@paulmann.at

**AND**

**ANDORRA**
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra.Barcelona, nº 150 – Local 4
ES- 08205 Sabadell (Barcelona)
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

**B**

**BELGIË**
VSA
Hagelberg 29
B-2440 Geel
+31 499 551460
+31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

**BG**

**БЪЛГАРИЯ**
Mankovski Ltd.
16 Ana Feliksova Street
Orchid Hills, bl. 2, fl. 4, ap. 14
9000 Varna
+359 886654093
i_mankovski@abv.bg

**BIH**

**BOSNIA-HERCEGOVINA**
Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
+386 31518153
+386 17219514
mmikrut@paulmann.si

**CH**

**SCHWEIZ**
Puag AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten
+ 41 56 648 88 48
+ 41 56 648 88 80
info@puag.ch

**CY**

**ΚΥΠΡΟΣ**
ΕΛΕΚΤΡΟΪΜΠΕΞ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Δερβενίων & Ποσειδώνος
GR-14410 Μεταμόρφωση
+30 2102819783
+30 2102819385
info@electroimpex.gr

**CZ**

**ČESKÁ REPUBLIKA**
Ing. Radek Brada
Za Sídlištěm 450
CZ-25241 Dolní Břežany
+420 602331140
+420 241416267
brada.radek@volny.cz

AULIX lighting spol. s r.o.
U Náměstí 708
252 41 Dolní Břežany
Mobil: +420 702 053 063
Tel.: +420 241 402 565
E-mail: info@aulix.cz
Czech republic

**D**

**DEUTSCHLAND**
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
+49 5041 998-0
+49 5041 998-119
info@paulmann.de

**DK**

**DANMARK**
SB Butiksservice
Radhustorvet 11
DK-8700 Horsens
+45 7023 2730
+49 7023 2703
mb@sb.dk

**E**

**ESPAÑA**
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra.Barcelona, nº 150 – Local 4
ES- 08205 Sabadell (Barcelona)
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

**EST**

**EESTI**
SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes lela 53-1A
LV- 1011 Riga
+371 67280542
+371 67542413
Paulmann@latnet.lv

**F**

**FRANCE**
Paulmann Lumière S.A.
21, rue Desaix- CS 21076
F-67452 Mundolsheim Cedex
+33 3 90203737
+33 3 90203757
comm@paulmann.fr

**FIN**

**SUOMI (FINLAND)**
Hedengren Yhtioet
OY HedTec Ab
Maenkimiehentie 4
02780 ESPOO
+358 9 68288202
+358 9 673813
lighting@hedtec.fi

**FL**

**LIECHTENSTEIN**
Puag AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten
+41/56-6488855
+41/56-6488850
info@puag.ch

**GB**

**UNITED KINGDOM**
Light Source Europe Ltd.
6 Great Western Business Park
McKenzie Way
Worcester
WR4 9PT
+44 1905 22243
+44 1905 611263
sales@lselighting.com

**GR**

**ΕΛΛΑΔΑ**
ΕΛΕΚΤΡΟΪΜΠΕΞ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Δερβενίων & Ποσειδώνος
GR-14410 Μεταμόρφωση
+30 210 2819783
+30 210 2819385
info@electroimpex.gr

**H**

**MAGYARORSZÁG**
DINOCoop GmbH
Radvány u. 24
1118 Budapest XI
+36-1-3193064
+36-1-3193066
dinocoop@dinocoop.hu

**HR**

**HRVATSKA**
Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
+386 31518153
+386 17219514
mmikrut@paulmann.si

**I**

**ITALIA**
TreEsse SRL
Via Campanella 65
50019 Sesto Fiorentino
(Florenz)
+39 055 4252687
+39 055 4211598
elena@treessesrl.com

**IS**

**ISLAND**
Johann Olafsson & Co
Krokhals 3
IS-110 Reykjavik
+354- 5331904
+354- 5331901
jarni@olafsson.is

**L**

**LUXEMBOURG**
VSA
Hagelberg 29
B-2440 Geel
+31 499 551460
+31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

**LT**

**LIETUVA**
SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes lela 53-1A
LV- 1011 Riga
+371 67280542
+371 67542413
Paulmann@latnet.lv

**LV**

**LATVIJA**
SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes lela 53-1A
LV- 1011 Riga
+371 67280542
+371 67542413
paulmann@latnet.lv

**MK**

**MAKEDONIJA**
DPTUU „EL-LUKS“ DOOEL
ul : Leninova br. 79
MK-2400 Strumica
+389 75 301 109
+389 34 320 133
info@el-lux.com.mk

**MNE**

**CRNA GORA**
HIDRO NEON DOO
Ive Lole Ribara 13
SRB-23232 Torak
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@eunet.rs

**N**

**NORGE**
Lyskomponenter AS
Sagmyra 2A
N-4624 Kristiansand S
+47 38003636
+47 38003639
firmapost@lyskomponenter.no

**NL**

**NEDERLAND**
VSA
De Scheper 402
NL-5688HP Oirschot
+31 499 551460
+31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

**P**

**PORTUGAL**
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra.Barcelona, nº 150 – Local 4
ES- 08205 Sabadell (Barcelona)
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

**PL**

**POLSKA**
“Łł” Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
ul. Wrocławska 43 Byków;
55-095 Mirków
+48 71 39 80 800
+48 71 39 80 802
paulmann@langelukaszuk.pl

**RO**

**ROMANIA**
Atrium Design SRL
Str. Balciului, no.1
Sector 2,
RO-021501 Bucharest
+40 21 252 4653
+40 21 252 4654
atrium@atrium.ro

**RUS**

**РОССИЯ**
Лайт Капитал ООО
ул.Выборгская д.16
стр.1 оф.А809
125212, г.Москва
+7 495 514-19-08
+7 495 514-19-08
info@paulmann.ru

**S**

**SVERIGE**
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

**SK**

**SLOVAKIA**
Ing. Radek Brada
Za Sídlištěm 450
CZ-25241 Dolní Břežany
+420 602331140
+420 241416267
brada.radek@volny.cz

AULIX lighting spol. s r.o.
U Náměstí 708
252 41 Dolní Břežany
Mobil: +420 702 053 063
Tel.: +420 241 402 565
E-mail: info@aulix.cz
Czech republic

**SLO**

**SLOVENIJA**
Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

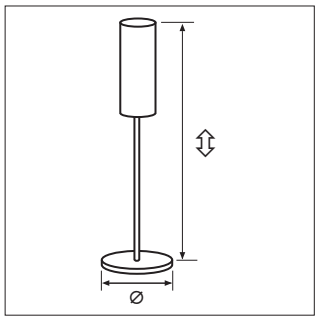
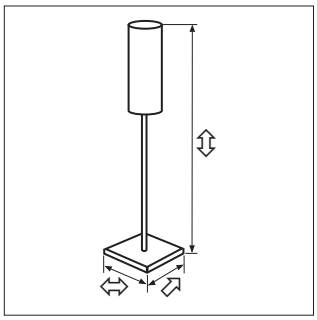
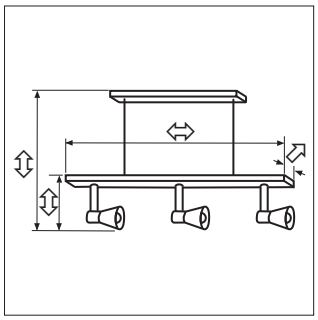
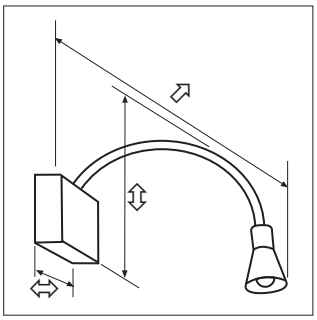
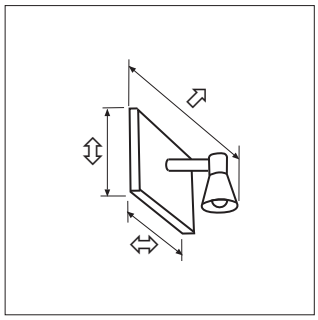
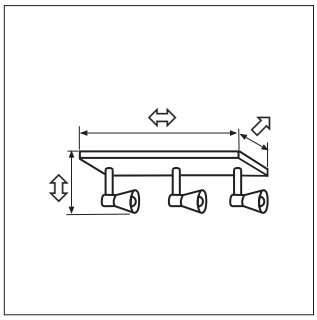
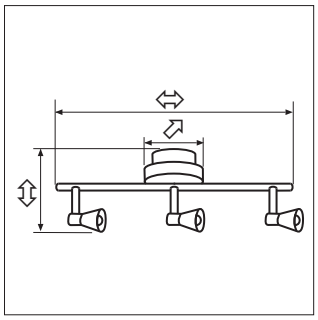
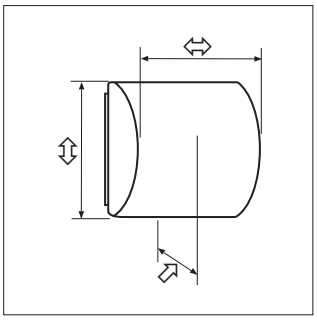
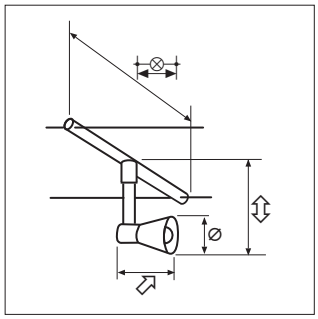
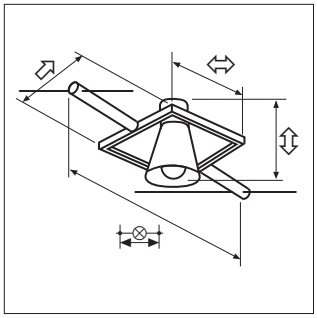
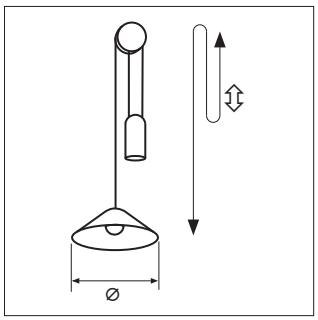
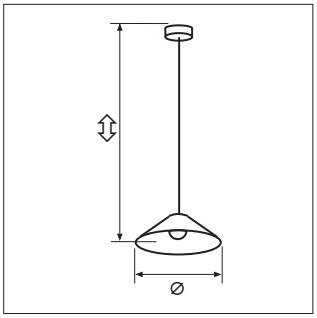
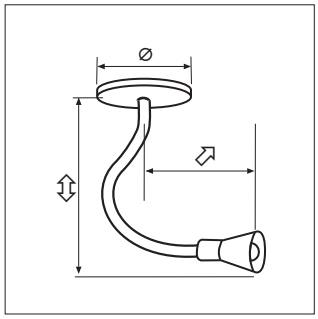
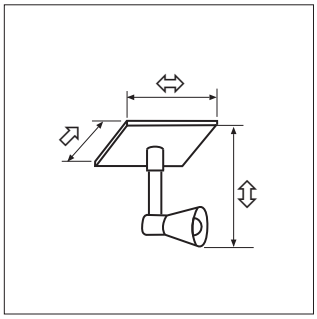
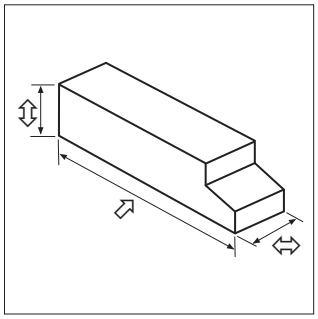
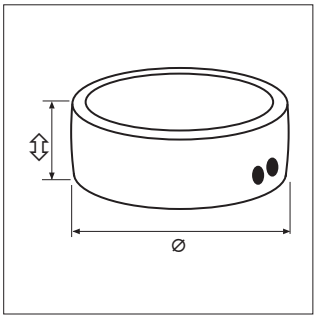
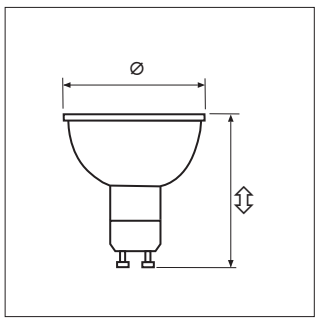
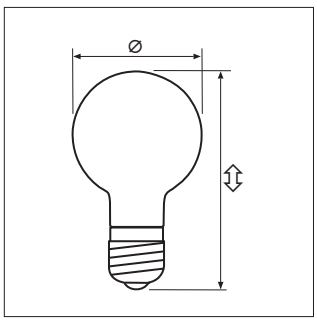
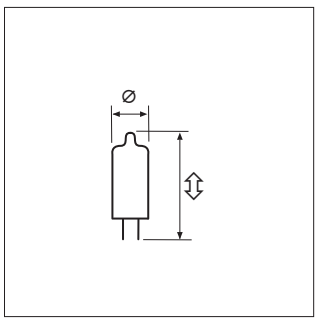
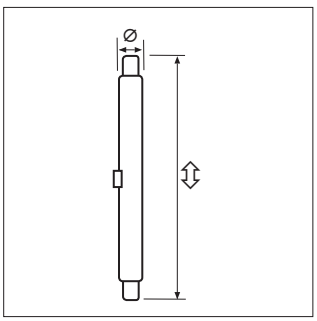
**SRB**

**REPUBLIKA SRBIJA**
HIDRO NEON DOO
Ive Lole Ribara 13
SRB-23232 Torak
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@eunet.rs

**TR**

**TÜRKIYE**
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

# Bemaßung von Artikeln
# Dimension des articles
# Maten van de artikelen

| | D | F | NL |
|---|---|---|---|
| 5 Jahre Years Ans Jaar Años Annos Garantie* | **Garantiebedingungen Paulmann Licht GmbH**<br>Die Paulmann Licht GmbH garantiert nichtgewerblichen Kunden die einwandfreie Funktion der mit einem entsprechenden Garantievermerk ausgezeichneten Produkte für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kauf.<br>Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website: www.paulmann.com/guarantee | **Conditions de garantie de Paulmann Licht GmbH**<br>La société Paulmann Licht GmbH garantit aux clients résidentiels le fonctionnement impeccable des produits comportant la signalisation de garantie correspondante pendant 5 ans à compter de la date d'achat.<br>L'ensemble de nos conditions de garantie est disponible sur notre site Web : www.paulmann.com/guarantee | **Garantievoorwaarden Paulmann Licht GmbH**<br>Paulmann Licht GmbH garandeert niet-commerciële klanten de onberispelijke werking van de met een overeenkomstig garantiebewijs gekenmerkte producten gedurende 5 jaar vanaf datum van aankoop.<br>Onze volledige garantievoorwaarden vindt u op onze website: www.paulmann.com/guarantee |
| | Sicherheitsprüfzeichen des Verband Deutscher Elektrotechniker und der Technischen Überwachungsvereine. Paulmann steht für höchste Sicherheit und Qualität. Alle unsere Artikel entsprechen den festgelegten europäischen Normen. Paulmann Artikel sind, auch wenn eine Sicherheitsprüfung nicht zwingend vorgeschrieben ist, von VDE, TÜV oder Paulmann Qualitätssicherung geprüft. Diese sind im Katalog entsprechend gekennzeichnet. | Symboles de sécurité de l'association des électrotechniciens allemands et des organismes de contrôle technique. Paulmann est synonyme de qualité et de sécurité optimales. Tous nos articles sont conformes aux normes européennes applicables. Les articles Paulmann sont contrôlés par le VDE, le TÜV ou par le service d'assurance qualité Paulmann, même lorsque le contrôle de sécurité n'est pas impérativement prescrit. Ces contrôles sont marqués de repères dans le catalogue. | Keurmerk van de VDE en de TÜV. Paulmann staat garant voor de hoogste mate van veiligheid en kwaliteit. Al onze artikelen voldoen aan de vastgestelde Europese normen. Ook als het niet voorgeschreven is, zijn de Paulmann artikelen gecontroleerd door de VDE, TÜV of de kwaliteitsafdeling van Paulmann. Deze artikelen zijn in de catalogus gekentekend. |
| 150 VA | Das VDE-Zeichen hinter der Trafoangabe (z. B. 105 VA) bezieht sich nur auf den Trafo, nicht auf das Produkt. | Le symbole VDE figurant derrière l'indication du transformateur (par exemple 105 VA) ne concerne que le transformateur, et non le produit. | Het VDE-keurmerk achter de transformator informatie bijv. 105 VA) heeft uitsluitend betrekking op de trafo, niet op het product. |
| | Alle Abbildungen und Angaben bezüglich Maße, Farbe usw. unterliegen eventuellen produktionstechnischen Toleranzen und sind unverbindlich. Produktänderungen behalten wir uns jederzeit vor. Wir arbeiten auf der Grundlage unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.<br>Diese erhalten Sie gerne auf Anfrage oder unter www.paulmann.com | Toutes les illustrations et les indications relatives aux dimensions, aux couleurs, etc. peuvent éventuellement présenter des différences du fait des techniques de production et n'ont aucun caractère d'engagement. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment. Nous travaillons sur la base de nos conditions de livraison et de paiement. Vous pouvez les obtenir sur simple demande ou en consultant le site Internet www.paulmann.com | Alle afbeeldingen en gegevens met betrekking tot maten, kleur enz. kunnen om productietechnische redenen afwijken en zijn vrijblijvend. Productwijzigingen behouden wij ons ten alle tijden voor. Wij werken op basis van onze leverings- en betalingsvoorwaarden.<br>Deze verkrijgt op aanvraag of onder www.paulmann.com |
| 832.xx | Alle angegebenen Leuchtmittel bei den Produkten empfehlen wir zum Nachkauf. | Nous recommandons les ampoules devant être achetées ultérieurement pour les différents produits. | Alle aangegeven lampen bij de producten aanbevolen voor latere aankoop. |
| Handmade | Unsere Produkte aus Naturwerkstoffen und handgefertigten Gläsern sind einzigartig, sie unterliegen natürlichen Schwankungen in Farbe und Struktur. | Nos produits en matériaux naturels et verres fabriqués à la main sont uniques et sont soumis aux variations naturelles chromatiques et structurelles. | Onze producten van natuurlijke materialen en handgemaakt glas zijn uniek. Ze zijn in kleur en structuur onderhevig aan natuurlijke schommelingen. |
| | Farbe | couleur | Kleur |
| | Material | matériau | Materiaal |
| | Schutzklasse 2 | Classe de protection 2 | Beveiligingsklasse 2 |
| | Schutzklasse 3 | Classe de protection 3 | Beveiligingsklasse 3 |
| COOL BEAM | Kaltlichtspiegel | Dichroïque | Koudlichtspiegel |
| | Niederdruck | Basse pression | Lagedruk |
| | Produkt mit begrenzter Oberflächentemperatur | Produit avec température de surface limitée | Product met maximale oppervlaktetemperatuur |
| | Die Leuchte ist nur geeignet zur Montage auf nicht entflammbaren Materialien. | L'ampoule convient uniquement pour être montée sur des matériaux non inflammables. | De lamp is uitsluitend geschikt voor montage op niet ontvlambare materialen. |
| IP... IP... | Schutzarten IP<br>Erläuterungen siehe Seite 483 | Types de protection IP<br>Explications voir page 483 | Beveiligingsklassen IP<br>Verklaringen zie pagina 483 |

| | | |
|---|---|---|
| Rostfrei | Inoxydable | Roestvrij |
| 2 Helligkeitsstufen | 2 niveaux de luminosité | 2 Lichtsterktes |
| Dämmerungs-Sensor | Capteur crépusculaire | Schemerings-sensor |
| RGB-Multicolor Farbwechsel | Changement de couleur RGB multicolore | RGB-Multicolor kleurwisseling |
| LED-Farbe Rot, Grün oder Blau | LED rouge, verte ou bleue | LED-kleur rood, groen of blauw |
| einstellbare Farben | Couleurs réglables | Instelbare kleuren |
| blinkend | Clignotant | Knipperend |
| Freeze-Funktion | Fonction Freeze | Freeze-functie |
| Flashlight-Funktion | Fonction Flash | Flashlight-functie |
| Sound-Sensor | Capteur son | Sound-sensor |
| Mit Schalter | Avec commutateur | Met schakelaar |
| Mit Kabel-Schalter inkl. Stecker | Avec commutateur de câble, y compris fiche mâle | Met kabelschakelaar incl. stekker |
| Mit Touch-Dimmer | Avec variateur de contact (touch-dimmer) | Met touch-dimmer |
| Mit Dimmer | Avec variateur | Met dimmer |
| Dimmbar | à intensité variable | dimbaar |
| Bajonettverschluss | Fermeture à baïonnette | Bajonetsluiting |
| Mit Steckertrafo | Avec transformateur à brancher | Met stekkertrafo |
| Stecker inklusive Schutzkontakt (Deutschland) | Fiche de prise de courant, contact de mise à la terre compris (Allemagne) | Stekker inclusief randaarding (Duitsland) |
| Mit Steckverbinder | Avec connecteur enfichable | Met stekkerverbinding |
| Mit Fernbedienung | Avec télécommande | Met afstandsbediening |
| Bewegungsmelder mit Hochfrequenz-Sensor | Détecteur de mouvement avec capteur HF | Bewegingsmelder met sensor hoge frequentie |
| Bewegungsmelder | Détecteur de mouvement | Bewegingsmelder |
| Bewegungsmelder mit Näherungssensor | Détecteur de mouvement avec capteur de proximité | Bewegingsmelder met naderingssensor |
| Batterie-, Akku-, Batterie und Akku-Betrieb möglich | Fonctionnement possible sur piles, sur accumulateurs, sur piles et accumulateurs | Gebruik met batterijen, met accu en met batterijen en accu mogelijk |
| Batterie/Akku enthalten | Pile/accumulateur compris(e) | Inclusief batterij/accu |
| Wand-, Boden- und/oder Deckenmontage | Montage mural/au sol et/ou au plafond | Wand-, vloer- en/of plafondmontage |
| max. Belastung | Charge max. | max. belasting |
| Seil-/Stangenabstand | Distance de câble/rail | Kabel-/stangenafstand |
| Sockel | Socle | Bodemplaat |
| lm Lumen, Lichtstrom<br>Erläuterungen siehe Seite 477, 481 | lm lumen, flux lumineux<br>Explications voir page 477, 481 | lm Lumen, lichtstroom<br>Verklaringen zie pagina 477, 481 |
| $lm_{/90°}$<br>$lm_{/120°}$ Helligkeit bei Reflektorlampen<br>Erläuterungen siehe Seite 481 | $lm_{/90°}$<br>$lm_{/120°}$ Luminosité d'un réflecteur<br>Explications voir page 481 | $lm_{/90°}$<br>$lm_{/120°}$ Helderheid bij reflectorlampen<br>Verklaringen zie pagina 481 |
| K Kelvin, Farbtemperatur<br>Erläuterungen siehe Seite 482 | K Kelvin, température de couleur<br>Explications voir page 482 | K Kelvin, kleurtemperatuur<br>Verklaringen zie pagina 482 |
| cd Candela (Lux) Wert auf 1 m<br>Erläuterungen siehe Seite 482 | cd Candela (Lux) à 1 m<br>Explications voir page 482 | cd Candela (Lux) waarde per 1 m<br>Verklaringen zie pagina 482 |
| S Scheinleistung<br>Erläuterungen siehe Seite 480 | S Puissance apparente<br>Explications voir page 480 | S Schijnvermogen<br>Verklaringen zie pagina 480 |
| Einfache Montage | Montage simple | Eenvoudige montage |

| | | |
|---|---|---|
| Verwendung nur im Innenbereich | Utilisation intérieure uniquement | Gebruik alleen binnenshui |
| Ringkerntrafo | Transformateur toroïda | Ringkerntrafo |
| Dimmbar mit PhasenANschnittdimmer<br>Erläuterungen siehe Seite 479 | Variateur d'intensité de phase<br>Explications voir page 479 | Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer<br>Verklaringen zie pagina 479 |
| Dimmbar mit PhasenABschnittdimmer<br>Erläuterungen siehe Seite 479 | Variateur d'intensité de section<br>Explications voir page 479 | Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer<br>Verklaringen zie pagina 479 |
| Integrierter Funkschutz | Protection radio intégrée | Ingebouwde radio ontstoring |
| Integrierter Softstart | Démarrage soft intégré | Ingebouwde softstart |
| Integrierter Kurzschluss-Schutz | Protection intégrée contre les courts-circuits | Ingebouwde kortsluitingsbeveiliging |
| Erhöhter Spikeschutz | Protection Spike supérieure | Verhoogde spikebescherming |
| Integrierter Brandschutz | Protection incendie intégrée | Ingebouwde brandbeveiliging |
| Integrierter Überlastschutz | Protection intégrée contre les surcharges | Ingebouwde overbelastingsbeveiliging |
| Integrierter wiedereinschaltbarer Temperaturwächter | Sonde thermique intégrée réenclenchable | Ingebouwde en schakelbare temperatuurbewaker |
| Integrierter Temparaturwächter und elektronische Sicherung | Sonde thermique intégrée et fusible électronique | Ingebouwde temperatuurbewaker en elektronische zekering |
| Integrierte elektronische Sicherung | Sonde thermique intégrée et fusible électronique | Ingebouwde elektronische zekering |
| Integrierte Feinsicherung | Fusible électronique intégré | Ingebouwde fijnzekering |
| SB-Verpackung | Emballage SB | Showverpakking voor haak |
| Verpackungseinheit | Unité d'emballage | Verpakkingseenheid |
| Energieeffizienzklasse | Classe d'efficacité énergétique | Energie-efficiëntieklasse |
| Schaltzyklen | cycles de commutation | Schakelcycli |
| Weniger Stromverbrauch,<br>gleiche Helligkeit | Consommation électrique réduite,<br>luminosité identique | Minder stroomverbruik,<br>dezelfde helderheid |
| flackerfreier Sofortstart | Allumage instantané sans clignotement | Directe inschakeling zonder flakkeren |
| Lebensdauer | Durée de vie | Levensduur |
| Lebensdauer elektronisches Vorschaltgerät | Durée de vie du ballast électronique | Levensduur elektronisch voorschakelapparaat |
| Nicht für Allgemeinbeleuchtung, nur für Dekorationszwecke oder Spezialanwendungen | Ne convient pas à l'éclairage des pièces de vie, convient uniquement pour la décoration ou des applications spécifiques | Niet voor algemene verlichting, alleen voor decoratieve doeleinden of speciale toepassingen |
| Textilkabel | Câble en textile | Textielkabel |
| Dimmbar mit Smart Home App | Gradable avec Smart Home App | Dimbaar met Smart Home-app |
| Tunable white | Tunable white | Tunable white |
| OLED | OLED | OLED |
| Mit USB-Stecker | Avec fiche USB | Met USB-stekker |
| Mit USB-Anschluß | Avec prise USB | Met USB-aansluiting |
| mit Stufen-Dimmer | Variateur à niveaux | trappen dimmer |
| Schutzkontaktsteckdose | Prise de terre | Geaarde stekker |
| variabel verstellbar | réglage variable | variabel verstelbaar |
| einmalig kürzbar | pouvant être raccourci une fois | een keer inkortbaar |

**www.paulmann.com**
Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany

544 000 004 06/2018 D/F/NL €