

Paulmann

2015

Licht Lumière Licht







10 Wall & Ceiling

32 Living, Table & Desk

45 Galeria

59 Spotlights

93 Wire Systems

128 Rail Systems

176 Function

217 Downlights

369 Lichtsteuerung / Transformatoren
Domotique / transformateurs
Lichtregeling / transformatoren

390 LED-Leuchtmittel
Ampoules LED
LED-lampen

405 Energiespar- / Leuchtstofflampen
Ampoules fluocompactes
Energiebesparende lampen / neonlampen

416 Halogenlampen 12V
Ampoules halogènes 12V
Halogeenlampen 12V

424 Halogenlampen 230V
Ampoules halogènes 230V
Halogeenlampen 230V

433 Konventionelle Leuchtmittel
Ampoules incandescentes
Conventionele lampen

445 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


130
Rail
LED Pillow
NEW
www.paulmann.com/URail/de


248
Downlights
Special Line
2Flame
NEW


285
Downlights
Premium Line
Daz LED
NEW


204
Function
Floor Profil
NEW


404
LED
NEW
www.paulmann.com/lampenfinder/de


250
Downlights
Special Line
Board
NEW


131
Rail
LED Scene
NEW


383
LED
NEW


401
LED
NEW
www.paulmann.com/lampenfinder/de


241
Downlights
Special Line
MiniPlus
NEW


137
Rail
Halogen Mega
NEW


239
Downlights
Special Line
Solarmodul
NEW


84
Spotlights
Sigma
NEW


90
Spotlights
Omikron
NEW
www.paulmann.com/spots/de


352
Downlights
Star Line
Shine Dekor
NEW


190
Function
WaterLED
NEW
Cooper

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 mehr als 40 Ländern Europas und Nord Amerikas sorgen dafür, dass die Kunden direkt vor Ort individuell betreut werden.

Tout ce qui concerne la 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, présents dans plus de 40 pays d'Europe et d'Amérique du Nord, veillent à ce que les clients bénéficient d'une prestation individuelle de conseil et de suivi directement sur place.

Alles rond het thema licht

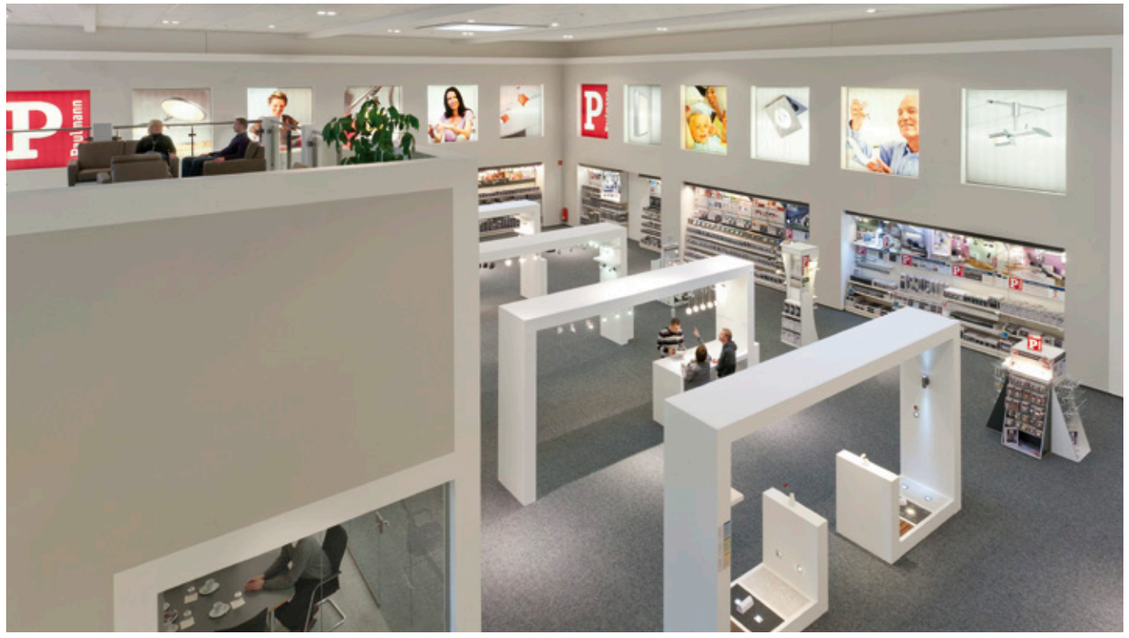
De firma Paulmann Licht GmbH is gevestigd in Springe, in het Duitse Nedersaksen, en is met meer dan 2500 innovatieve producten één van de meest belangrijke aanbieders in de lichtbranche; bovendien staat de firma garant voor een competentie die ver boven het assortiment uitgaat – van lampen via lampsystemen tot en met een compleet lampenassortiment met vele bijzonderheden.

Paulmann inspireert haar klanten met producten die gekenmerkt worden door het sfeervolle licht, het moderne design en de hoge energie-efficiëntie.

Vestigingen en vertegenwoordigingen in meer dan 40 landen in Europa en Noord-Amerika maken het mogelijk dat de klanten direct ter plekke individueel geholpen kunnen worden.







Paulmann EcoSystems

Sparen Sie nicht am Licht, sondern an der Energie.

Die optimale Beleuchtung für Zuhause hängt vom Einsatz der drei Energiespartechniken LED, Energiesparlampen und Halogen 12V ab.

LED · Energy Saver · Halogen 12V

Diese Symbole kennzeichnen unsere Energiespartechniken im Katalog. Jede dieser Techniken bringt spezielle Vorteile mit sich. Denn in jedem Haus und jeder Wohnung gibt es viele Einsparpotenziale. Das große Paulmann-Sortiment hält für jede Anwendung die passende EcoSystems-Lösung bereit: Ihr persönliches, effizientes Licht zum Wohlfühlen.

Ne faites pas des économies de lumière, mais d'énergie.

Pour un éclairage optimal dans votre habitat, il en va de l'utilisation combinée des 3 technologies économes en énergie : LED, fluo-compacte et halogène 12V.

LED · Energy Saver · Halogen 12V

Ces symboles indiquent nos différentes technologies économes en énergie dans le catalogue.Chacune de ces technologies a des avantages spécifiques. Dans chaque habitation il y a un fort potentiel d'économie énergétique à faire. La large gamme Paulmann permet de trouver des solutions pour : votre lumière bien-être.

Bespaar niet in lichtsterkte, maar aan energie.

De optimale verlichting voor thuis is afhankelijk van het gebruik van de drie energiebesparende technieken LED, spaarlampen en halogeen 12V.

LED · Energy Saver · Halogen 12V

Deze symbolen geven onze energiebesparende technieken in de catalogus aan. Elk van deze technieken brengt speciale voordelen met zich mee. In elk huis en elke woning is er namelijk veel potentieel om energie te sparen. Het grote Paulmann-assortiment heeft voor elke toepassing de passende EcoSystems-oplossing: Uw persoonlijke, efficiënte verlichting voor een prettig gevoel.

Paulmann EcoSystems	LED	Energy Saver	Halogen 12 V
Energie sparen [1]	d'économie d'énergie [1]	Economies d'énergie [1]	Energie besparen [1]
Lebensdauer	10.000 h – 25.000 h	5.000 h – 8.000 h	3.000 h [2]
Lichtqualität	Auszug aus natürlichem Licht Rendu qualitatif des couleurs Uitreksel uit natuurlijk licht	Auszug aus natürlichem Licht Rendu qualitatif des couleurs Uitreksel uit natuurlijk licht	Natürliches Licht Rendu naturel des couleurs Natuurlijk licht
Dimmbarkeit	Dimmbarkeit modellabhängig Intensité variable selon le modèle Dimbaarheid modelafhankelijk	Nicht dimmbar Intensité non variable Niet dimbaar	Sparen durch Dimmen Intensité variable économique Sparen door dimmen
Lichtfarbe	warm / neutral / kalt chaud / neutre / froid Warm / Neutraal / Koud	warm / neutral / kalt chaud / neutre / froid Warm / Neutraal / Koud	warm chaud Warm

[1] Gegenüber herkömmlicher Glühlampe · par rapport à une ampoule à incandescence traditionnelle · In verhouding tot gebruikelijke gloeilampen

[2] Zusätzliche Verlängerung durch Dimmen · Extension supplémentaire grâce à la variation de la lumière · Extra verlenging door dimmen

Paulmann Shopkonzepte sind Produktberater. Beleuchtete Produktmuster, kompetente Erläuterungen und sympathische Bilder machen Lust auf Licht zum Wohlfühlen. Die Verpackungen helfen bei der Produktentscheidung mit großen Abbildungen und klar strukturierten Informationen.

Das optimierte Platzierungkonzept sorgt zudem für größtmögliche Produktvielfalt bei abgestimmter Bevorratung und damit für eine erhöhte Produktivität Ihrer Fläche.

Les concepts Paulmann pour les magasins sont des conseillers de vente. Les échantillons illuminés, les explications compétentes et les illustrations sympathiques donnent envie d'une lumière agréable et chaleureuse. Les grandes illustrations ainsi que les informations claires et structurées des emballages aident à choisir le produit.

Le concept de disposition optimisée assure une variété maximale de produits pour un approvisionnement donné et de ce fait également un meilleur rendement de votre surface commerciale.

De shopconcepten van Paulmann zijn productadviseurs. Verlichte productmonsters, competente uitleg en aantrekkelijke afbeeldingen vragen om licht waarbij men zich behaaglijk voelt. De verpakkingen helpen bij de productkeuze door grote afbeeldingen en helder gestructureerde informaties.

Het geoptimaliseerde plaatsingsconcept zorgt bovendien voor de grootst mogelijke productdiversiteit bij afgestemde bevoorrading waardoor de productiviteit van uw ruimtes wordt vergroot.









Wall & Ceiling

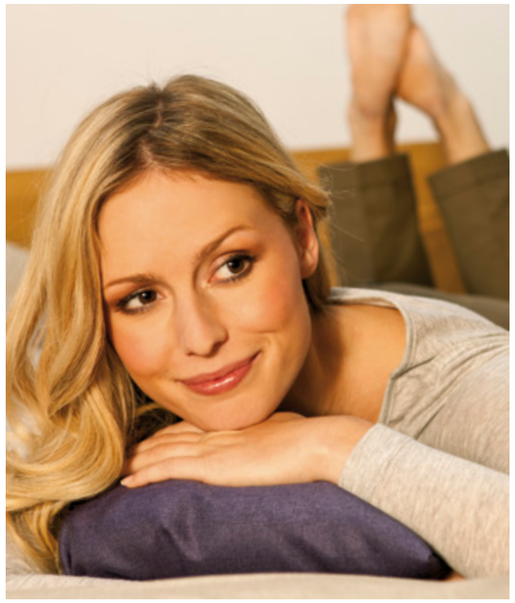
11 PadLED
14 LED
19 Energy Saving
22 Bathroom



11 PadLED



14 Orbit / Space

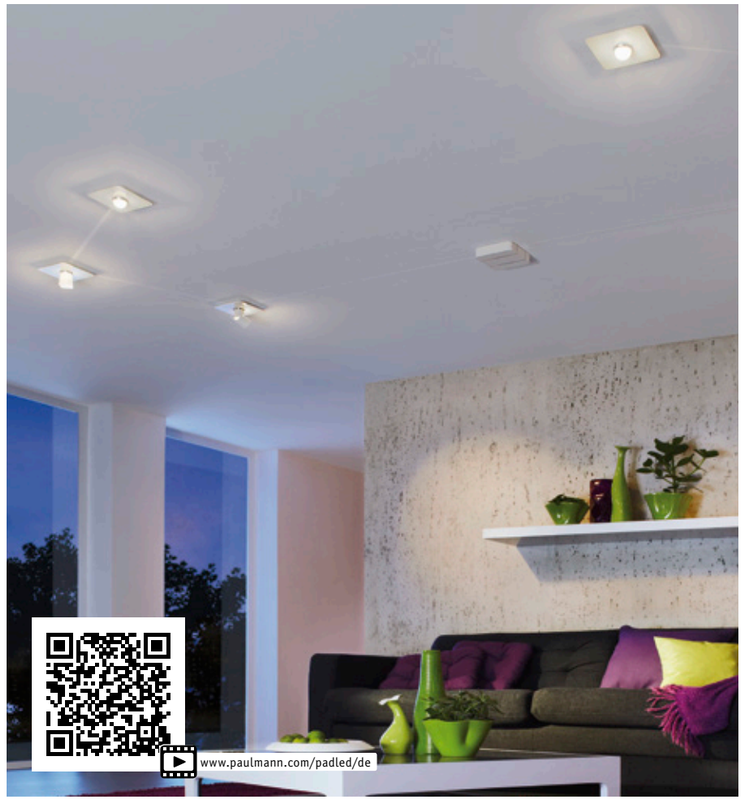




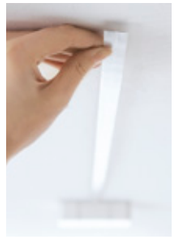
27 Antares



18 DecoBeam









PadLED - Lichtsystem für die nahezu unsichtbare Kabelverlegung

In vielen Räumen ist der Einsatz von eingelassenen Einbauleuchten nicht möglich, wenn zum Beispiel die Betondecke dies nicht zulässt. Eine illuminierende Alternative ist das System PadLED im modernen Designstil. Ein daumenbreites, ultraflaches Verbindungskabel zwischen den magnetisch gehaltenen Spot-Pads lässt sich einfach auf die Decke aufkleben und wird durch das Übertapezieren bzw. Überstreichen nahezu unsichtbar.

- Extrem flacher Aufbau der Leuchte auch auf Betondecken
- Einfache Montage durch selbstklebendes Verbindungskabel
- Ultraflaches, daumenbreites Verbindungskabel – wird durch Übertapezieren bzw. Überstreichen nahezu unsichtbar
- Bis zu acht Meter verlegbar
- Warmweiße Lichtfarbe 2.700 Kelvin
- Effizientes LED-System spart bis zu 80 % Energie

PadLED – Système d'éclairage à câblage presque invisible

Dans beaucoup de pièces, il est malheureusement impossible d'utiliser de l'éclairage encastré à cause de plafond en béton ou tapissés. Une alternative lumineuse est le système PadLED moderne et design. Un câble de connexion ultra-plat de la largeur d'un pouce qui relie les spots à décors magnétiques, qui se colle très facilement au plafond et qui devient presque invisible une fois qu'il est tapissé ou repeint.

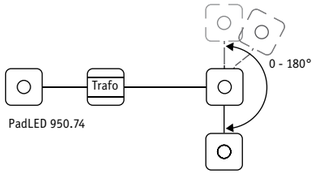
- Luminaire extra-plat sur des plafonds en béton
- Montage facile grâce aux câbles de connexion autocollants
- Câbles de connexion ultra-plat, de la largeur d'un pouce – pouvant être tapissé ou repeint
- Installation pouvant aller jusq'à 8 mètres de long
- Température de couleur blanc chaud 2.700 Kelvin
- Système LED efficace qui vous permet de faire jusqu'à 80% d'économie d'énergie

PadLED - Lichtsysteem voor vrijwel onzichtbare bedrading

In veel ruimtes is het gebruik van inbouwlampen niet mogelijk, bijvoorbeeld door betonnen plafonds. Een illuminerend alternatief is het systeem PadLED in een moderne designstijl. Een duimbrede, ultraplatte verbindingskabel tussen de magnetisch aangebrachte Spot-Pads kan eenvoudig aan het plafond worden gekleefd en wordt door behangen of overschilderen vrijwel onzichtbaar.

- Extreem platte opbouw van de lamp ook aan betonnen plafonds
- Eenvoudige montage door zelfklevende verbindingskabel
- Ultraplatte, duimbrede verbindingskabel – wordt door behangen of overschilderen vrijwel onzichtbaar
- Lengte tot max. acht meter
- Warm witte lichtkleur 2700 Kelvin
- Efficiënt LED-systeem bespaart max. 80% energie





reddot design award
honourable mention 2013

PadLED

A++–A

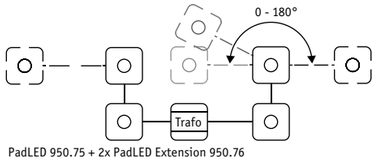
LED

incl. 3×10 W
3×290 lm, 2700 K
230 V, 1x36 VA
⇔6 m
EAN 4000870 950746
950.74

- Weiß/Chrom
- Blanc/Chrome
- Wit/Chroom









reddot design award
honourable mention 2013

PadLED Set

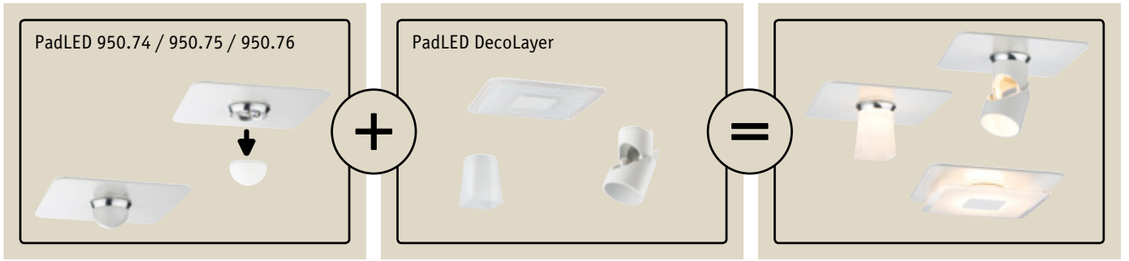
A++–A

LED

incl. 4×10 W
4×290 lm, 2700 K
230 V, 2x36 VA
⇔8 m
EAN 4000870 950753
950.75

- Weiß/Chrom
- Blanc/Chrome
- Wit/Chroom













reddot design award
honourable mention 2013

PadLED Extension

A++–A

LED

incl. 1×10 W
290 lm, 2700 K
⇕50 ⇔155 ⇗155 mm
EAN 4000870 950760
950.76

- Weiß/Chrom
- Blanc/Chrome
- Wit/Chroom

reddot design award
honourable mention 2013

Cable 5m

⇔15 mm ⇔5 m
EAN 4000870 950814
950.81

- Weiß
- Blanc
- Wit

reddot design award
honourable mention 2013

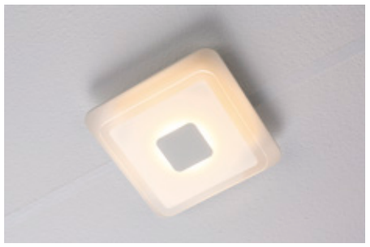
Cable 10m

⇔15 mm ⇔10 m
EAN 4000870 950821
950.82

- Weiß
- Blanc
- Wit







reddot design award
honourable mention 2013

DecoLayer Quad

⇕58 ⇔44 mm
EAN 4000870 950807
950.80

- Weiß
- Blanc
- Wit

reddot design award
honourable mention 2013



DecoLayer Pitch

⇕85 ⇔50 mm
EAN 4000870 950791
950.79

- Weiß
- Blanc
- Wit

reddot design award
honourable mention 2013

DecoLayer Flat

⇕13 ⇔130 ⇗130 mm
EAN 4000870 950784
950.78

- Weiß
- Blanc
- Wit



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



Orbit A⁺⁺–A
incl. 1×11 W
570 lm, 3000 K
230 V
⌀200 ⇗51 mm
EAN 4000870 703885
703.88
LED · Bajonett



Orbit A⁺⁺–A
incl. 1×16,5 W
900 lm, 3000 K
230 V
⌀300 ⇗55 mm
EAN 4000870 703892
703.89
LED · Bajonett



Orbit A⁺⁺–A
incl. 1×18,5 W
1100 lm, 3000 K
230 V
⌀360 ⇗57 mm
EAN 4000870 703908
703.90
LED · Bajonett



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



Space A⁺⁺–A
incl. 1×11 W
570 lm, 3000 K
230 V
⇕200 ⇔200 ⇗51 mm
EAN 4000870 703878
703.87
LED · Bajonett



Space A⁺⁺–A
incl. 1×16,5 W
900 lm, 3000 K
230 V
⇕300 ⇔300 ⇗55 mm
EAN 4000870 703861
703.86
LED · Bajonett



Space A⁺⁺–A
incl. 1×18,5 W
1100 lm, 3000 K
230 V
⇕360 ⇔360 ⇗57 mm
EAN 4000870 703854
703.85
LED · Bajonett



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





Smooth A⁺⁺–A
incl. 1×7,5 W
400-500 lm, 2700-6000K
230/12 V, 20 VA
⌀210 mm
EAN 4000870 704325
704.32 new
800.24
LED · incl.





Smooth A⁺⁺–A
incl. 1×11 W
700-800 lm, 2700-6000K
230/12 V, 27,3 VA
⌀300 mm
EAN 4000870 704332
704.33 new
800.24
LED · incl.

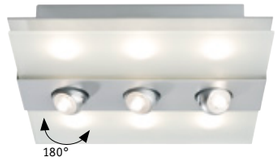




Smooth A⁺⁺–A
incl. 1×13 W
850-1000 lm, 2700-6000K
230/12 V, 30 VA
⌀360 mm
EAN 4000870 704349
704.34 new
800.24
LED · incl.



Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas





Xeta-Spot A⁺⁺–A
incl. 1×22,5 W
527 + (3×90) lm, 3000 K
230 V
⇳88 ⇿320 ⇗320 mm
EAN 4000870 702901
702.90

LED
incl.
Easy Snap



270 lm



527 lm



797 lm





Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas



Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×15 W
600 lm, 3000 K
230 V
⇳72 ⌀205 mm
EAN 4000870 702796
702.79

LED
incl.
Easy Snap



Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×22,5 W
780 lm, 3000 K
230 V
⇳72 ⌀305 mm
EAN 4000870 702765
702.76

LED
incl.
Easy Snap



Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas



Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×7,5 W
315 lm, 3000 K
230 V
⇳70 ⇿325 ⇗105 mm
EAN 4000870 702789
702.78

LED
On/Off
Easy Snap





Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×15 W
600 lm, 3000 K
230 V
⇳70 ⇿325 ⇗205 mm
EAN 4000870 702772
702.77

LED
incl.
On/Off
Easy Snap



Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas





Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×12,5 W
600 lm, 3000 K
230 V
⇳68 ⇿200 ⇗200 mm
EAN 4000870 701287
701.28

LED
Easy Snap

Xeta A⁺⁺–A
incl. 1×22,5 W
780 lm, 3000 K
230 V
⇳68 ⇿300 ⇗300 mm
EAN 4000870 701294
701.29

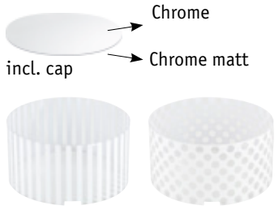
LED
Easy Snap





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





a) incl. diffusor
b)

DecoBeam A⁺⁺–A
LED
incl. 1×2,5 W
93 lm, 3000 K
230 V
⇳54 ⌀103 mm
EAN 4000870 702918
702.91

www.paulmann.com/decobeam/de













Opal Metall/Glas
Opale Métal/Verre
Opaal Metaal/Glas



Vallabon A–A
incl. 2×11 W, E27, A
2×650 lm, 2700 K
230 V
⇳112 ⌀320 mm
EAN 4000870 700334
700.33
880.15
Energy Saver, Handmade, IP44, Bajonett



Vallabon A–A
incl. 3×11 W, E27, A
3×650 lm, 2700 K
230 V
⇳114 ⌀400 mm
EAN 4000870 700341
700.34
880.15
Energy Saver, Handmade, IP44, Bajonett



Opal Glas
Opale Verre
Opaal Glas

Spano A–A
incl. 2×9 W, E14, A
2×500 lm, 2700 K
230 V
⇳383 ⇿108 ⇗91 mm
EAN 4000870 791905
791.90
894.39
Energy Saver, Handmade



Eisen gebürstet/Weiß Metall/Glas
Acier brossé/Blanc Métal/Verre
Staal geborsteld /Wit Metaal/Glas



Buttino A–A
incl. 1×20 W, E27, A
1200 lm, 2700 K
230 V
⇳85 ⇿300 ⇗300 mm
EAN 4000870 700174
700.17
892.40
Energy Saver



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



Faccetto A–A
incl. 2×9 W, E27, A
2×513 lm, 2700 K
230 V
↕110 ⇔300 ↗300 mm
EAN 4000870 700181
700.18
880.14



Faccetto A–A
incl. 2×20 W, E27, A
2×1200 lm, 2700 K
230 V
↕120 ⇔400 ↗400 mm
EAN 4000870 700198
700.19
892.40

Silber/Weiß ▦ Metall/Acryl
Argent/Blanc ▦ Métal/Acryl
Zilver/Wit ▦ Metaal/Acryl

Two-Step A–A
incl. 1×22 W, 2GX13, A
1720 lm, 2700 K
230 V
↕100 ⇔300 ↗300 mm
EAN 4000870 700204
700.20
884.48

Two-Step A–A
incl. 1×40 W, 2GX13, A
3550 lm, 2700 K
230 V
↕90 ⇔430 ↗430 mm
EAN 4000870 700211
700.21
884.47



Alu gebürstet/Weiß ▦ Alu/Acryl
Alu brossé/Blanc ▦ Alu/Acryl
Alu geborsteld/Wit ▦ Alu/Acryl



Bound A–A
incl. 1×22 W, 2GX13, A
1720 lm, 2700 K
230 V
↕88 mm ⇔280 mm ↗280 mm
EAN 4000870 700235
700.23
884.48



Bound A–A
incl. 1×40 W, 2GX13, A
3550 lm, 2700 K
230 V
↕98 ⇔420 ↗420 mm
EAN 4000870 700242
700.24
884.47



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



Dopp A–A
incl. 1×9 W, E27, A
513 lm, 2700 K
230 V
↕105 ⌀230 mm
EAN 4000870 700259
700.25
880.14



Dopp A–A
incl. 2×15 W, E27, A
2×950 lm, 2700 K
230 V
↕110 ⌀320 mm
EAN 4000870 700266
700.26
892.39

Silber/Weiß ▦ Metall/Acryl
Argent/Blanc ▦ Métal/Acryl
Zilver/Wit ▦ Metaal/Acryl

Stepino A–A
incl. 1×22 W, 2GX13, A
1720 lm, 2700 K
230 V
↕90 ⌀325 mm
EAN 4000870 700303
700.30
884.48

Stepino A–A
incl. 1×40 W, 2GX13, A
3550 lm, 2700 K
230 V
↕90 ⌀446 mm
EAN 4000870 700327
700.32
884.47

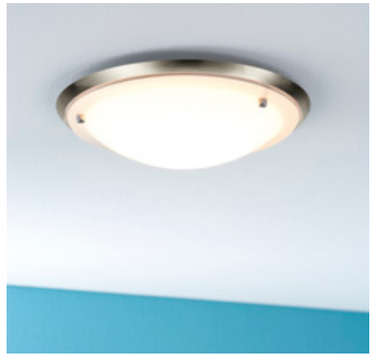


Chrom/Klar ▦ Metall/Glas
Chrome/Clair ▦ Métal/Verre
Chroom/Helder ▦ Metaal/Glas



Falesco D–E
incl. 2×33 W, G9, D
2×460 lm, 2800 K
230 V
↕140 ⇔250 ↗70 mm
EAN 4000870 792124
792.12
800.31







Arctus A++–E
max. 60 W, E27
230 V
80 ⌀275 mm
EAN 4000870 703441
703.44
400.28 52 W
892.39 15 W

Eisen gebürstet/Opak Metall/Glas
Acier brossé/Opaque Métal/Verre
Staal geborsteld /Opaak Metaal/Glas





Arctus A++–E
max. 60 W, E27
230 V
80 ⌀275 mm
EAN 4000870 703458
703.45
400.28 52 W
892.39 15 W

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





Arctus A++–E
max. 60 W, E27
230 V
80 ⌀275 mm
EAN 4000870 703434
703.43
400.28 52 W
892.39 15 W

Weiß/Opak Metall/Glas
Blanc/Opaque Métal/Verre
Wit/Opaak Metaal/Glas





Vega A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕110 ⌀320 mm
EAN 4000870 703465
703.46
400.28 52 W
892.39 15 W
880.15 11 W
882.11 11 W

IP44 · Bajonett

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





Vega A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕110 ⌀320 mm
EAN 4000870 703472
703.47
400.28 52 W
892.39 15 W
880.15 11 W
882.11 11 W

IP44 · Bajonett

Weiß/Opal ▦ Metall/Glas
Blanc/Opale ▦ Métal/Verre
Wit/Opaal ▦ Metaal/Glas





Biabo A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕105 ⌀250 mm
EAN 4000870 702994
702.99
400.28 52 W
892.39 15 W
880.15 11 W
882.11 11 W

IP44 · Bajonett

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

Paulmann





Mirfak A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕110 ⌀320 mm
EAN 4000870 703489
703.48
400.28 52 W
892.39 15 W
880.15 11 W
882.11 11 W

IP44 · Bajonett

Weiß/Spiegel/Opal ▦ Metall/Glas
Blanc/Miroir/Opale ▦ Métal/Verre
Wit/Spiegel/Opaal ▦ Metaal/Glas





Ixa A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕110 ⌀310 mm
EAN 4000870 703007
703.00
400.28 52 W
892.39 15 W
880.15 11 W
882.11 11 W

IP44 · Bajonett

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





Falima A++–E
max. 60 W, E27
230 V
↕105 ⌀260 mm
EAN 4000870 703014
703.01
400.28 52 W
892.39 15 W

IP44 · Bajonett

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

Paulmann





Deneb A⁺⁺–E
max. 2×40 W, E14
230 V
↕115 ⌀250 mm
EAN 4000870 703427
703.42
510.44 42 W
894.39 9 W
IP44 · Bajonett

Weiß/Opal ▦ Metall/Glas
Blanc/Opale ▦ Métal/Verre
Wit/Opaal ▦ Metaal/Glas





Berengo A⁺⁺–E
max. 60 W, E27
230 V
↕95 ⌀250 mm
EAN 4000870 703403
703.40
400.28 52 W
892.39 15 W
IP44 · Bajonett



Berengo A⁺⁺–E
max. 2×60 W, E27
230 V
↕105 ⌀300 mm
EAN 4000870 703410
703.41
400.28 52 W
892.39 15 W
IP44 · Bajonett

Weiß/Alabaster ▦ Metall/Glas
Blanc/Albâtre ▦ Métal/Verre
Wit/Alabaster ▦ Metaal/Glas





Carina D–E
incl. 1×28 W, G9, D
370 lm, 2700 K
230 V
↕150 ⇔100 ⇗115 mm
EAN 4000870 703526
703.52
800.62
Halogen 230V · IP44 · R, L, C

Eisen gebürstet/Satin ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Satin ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld /Satijn ▦ Metaal/Glas





Eleon D–E
incl. 1×33 W, G9, D
460 lm, 2800 K
230 V
↕200 ⇔100 ⇗135 mm
EAN 4000870 703533
703.53
800.31
Halogen 230V · IP44 · R, L, C

Eisen gebürstet/Satin ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Satin ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld /Satijn ▦ Metaal/Glas





Antares D–E
incl. 1×33 W, G9, D
460 lm, 2800 K
230 V
↕165 ⇔90 ⇗110 mm
EAN 4000870 703595
703.59
800.31
Halogen 230V · IP44

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





Gemini Set A⁺⁺–E
max. 2×40 W, E14
230 V
↕195 ⇔85 ⇗105 mm
EAN 4000870 703540
703.54
510.43 28 W
894.39 9 W

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





Gemini A⁺⁺–E
max. 2×40 W, E14
230 V
↕85 ⇔310 ⇗105 mm
EAN 4000870 703519
703.51
510.43 28 W
894.39 9 W

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





Lenia A⁺⁺–E
max. 2×40 W, E14
230 V
↕80 ⇔330 ⇗105 mm
EAN 4000870 703502
703.50
510.43 28 W
894.39 9 W

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





Saphir A⁺⁺–E
max. 2×40 W, E14
230 V
↕80 ⇔445 ⇗120 mm
EAN 4000870 703588
703.58
510.43 28 W
860.07 9 W

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







Mizar A–A
incl. 1×8 W, G5 / T5, A
480 lm, 3000 K
230 V
↕45 ⇔370 ⇗80 mm
EAN 4000870 703601
703.60
885.08

Mizar A⁺–A
incl. 1×14 W, G5 / T5, A⁺
1204 lm, 3000 K
230 V
↕45 ⇔630 ⇗80 mm
EAN 4000870 703618
703.61
884.49

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









Orgon A–A
incl. 1×8 W, G5 / T5, A
480 lm, 3000 K
230 V
↕60 ⇔440 ⇗80 mm
EAN 4000870 703625
703.62
885.08

Orgon A–A
incl. 1×14 W, G5 / T5, A
1204 lm, 3000 K
230 V
↕60 ⇔700 ⇗80 mm
EAN 4000870 703632
703.63
884.49

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





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

Quasar A–A
incl. 1×8 W, G5 / T5, A
480 lm, 3000 K
230 V
⇳45 ⇿440 ⇗60 mm
EAN 4000870 703649
703.64
885.08



Quasar A⁺–A
incl. 1×14 W, G5 / T5, A⁺
1204 lm, 3000 K
230 V
⇳45 ⇿700 ⇗60 mm
EAN 4000870 703656
703.65
884.49





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

Taru A⁺–A
incl. 1×14 W, G5 / T5, A⁺
1204 lm, 3000 K
230 V
⇳65 ⇿575 ⇗100 mm
EAN 4000870 703663
703.66
884.49



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



Trabani D–E
incl. 1×20 W, G9, D
240 lm, 2700 K
230 V
⇳120 ⇿100 ⇗125 mm
EAN 4000870 703557
703.55
800.30



Trabani D–E
incl. 2×20 W, G9, D
2×240 lm, 2700 K
230 V
⇳80 ⇿280 ⇗125 mm
EAN 4000870 703564
703.56
800.30

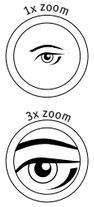


Trabani D–E
incl. 3×20 W, G9, D
3×240 lm, 2700 K
230 V
⇳125 ⌀240 mm
EAN 4000870 703571
703.57
800.30



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





Bela A⁺⁺–E
max. 1×40 W, E14
230 V
⇳235 ⇿470 ⇗350 mm
EAN 4000870 703496
703.49
510.43 28 W
860.07 9 W



34 NanoLED

Living, Table & Desk

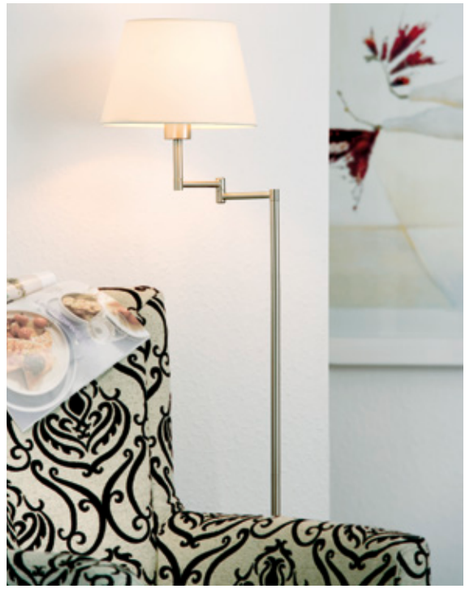
33 Living
39 Table
42 Desk



33 Helena







Nickel satiniert/Weiß
Metall/Stoff
Nickel satiné/Blanc
Métal/Tissu
Nikkel gesatineerd/Wit
Metaal/Doek



Helena A⁺⁺–E
max. 1×40 W, E14
230 V
⇳400 ⌀270 mm
EAN 4000870 793800
793.80
On/Off

894.35

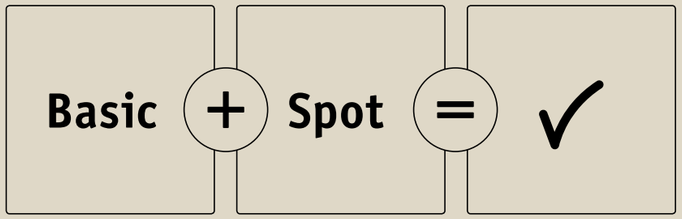


Helena A⁺⁺–E
max. 1×60 W, E27
230 V
⇳1400 ⌀260 mm
EAN 4000870 793817
793.81
On/Off

880.14



Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf



NanoLED – dimmbare LED-Leuchten mit leistungsstarken Spots

Mit einem Material-Mix aus Chrom und gebürstetem Aluminium wendet sich NanoLED an Liebhaber kühler Optik und technischer Finesse. NanoLED bietet aber auch reizvolle Kontraste in klassischen Interieurs. Die Steh- und Pendelleuchten enthalten aktuelle energiesparende LED-Technik und sind dimmbar. Die Spots in unterschiedlichem Design lassen sich nach Geschmack mit den Basis-Leuchten kombinieren und geben je nach Einstellung direktes oder indirektes Licht.

NanoLED – lampes LED à intensité variable avec spots performants

La combinaison chrome et aluminium brossé fait de NanoLED le compagnon parfait des amateurs d'ambiances froides et de design raffiné. Mais NanoLED offre aussi des contrastes attrayants pour les intérieurs plus classiques. Les lampadaires et suspensions sont équipés de la technologie LED actuelle, à économie d'énergie et à intensité variable. Les spots de design varié peuvent être combinés à souhait avec les lampes de base et offrent un éclairage direct ou indirect selon le réglage choisi.

NanoLED – dimbare LED-lampen: spots met een hoog vermogen

NanoLED is gemaakt voor liefhebbers van een koele optiek en technische finesse, hetgeen gestalte krijgt in de materiaalmix van chroom en geborsteld aluminium. NanoLED zorgt ook voor spannende contrasten in klassieke interieurs. De sta-en pendellampen bezitten de nieuwste energiebesparende LED-techniek en zijn dimbaar. De spots hebben elk een eigen design en kunnen naar uw eigen smaak met de basislampen gecombineerd worden. Ze geven direct of indirect licht.

















Spot Pad

incl. 1×5 W
255 lm, 3000 K
⇳8 ⇿105 ⇗135 mm
EAN 4000870 702208
702.20

LED

Alu gebürstet ▦ Alu/Acryl
Alu brossé ▦ Alu/Acryl
Alu geborsteld ▦ Alu/Acryl



Spot Linear

incl. 1×5 W
192 lm, 3000 K
⇳16 ⇿110 ⇗65 mm
EAN 4000870 702222
702.22

LED

Alu gebürstet ▦ Alu
Alu brossé ▦ Alu
Alu geborsteld ▦ Alu



Spot Pur

incl. 1×5 W
295 lm, 3000 K
⇳31 ⌀120 ⇗155 mm
EAN 4000870 702239
702.23

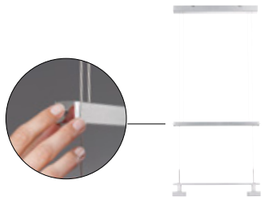
LED

Alu gebürstet ▦ Alu/Acryl
Alu brossé ▦ Alu/Acryl
Alu geborsteld ▦ Alu/Acryl



1

Alu gebürstet/Chrom ▦ Alu
Alu brossé/Chrome ▦ Alu
Alu geborsteld/Chroom ▦ Alu



95 – 220cm
Pendellänge kürzbar
Suspension à hauteur ajustable
Pendellengte kan versteld worden

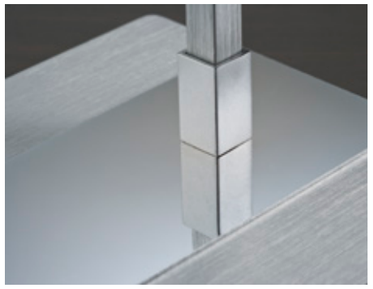
1

NanoLED Basic A⁺⁺–E

max. 4×5 W
230 V
⇳30 mm ⇳95 – 220 cm
⇿440 mm ⇗52 mm
EAN 4000870 702192
702.19

LED





Alu gebürstet/Chrom ▦ Alu
Alu brossé/Chrome ▦ Alu
Alu geborsteld/Chroom ▦ Alu



2



3

2 **NanoLED Basic** A⁺⁺–E

max. 2×5 W
230 V
⇳590 ⇿160 ⇗380 mm
EAN 4000870 702178
702.17

LED
On/Off

3 **NanoLED Basic** A⁺⁺–E

max. 2×5 W
230 V
⇳1425 ⇿220 ⇗530 mm
EAN 4000870 702185
702.18

LED
incl.



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



Giba A++–E
max. 1×60 W, E27
230 V
↕468 mm ↕112 cm ⌀300 mm
EAN 4000870 660515
660.51

880.14



Giba A++–E
max. 1×25 W, E14
230 V
↕140 ⌀150 mm
EAN 4000870 660522
660.52

894.35



Sibari A++–E
max. 1×60 W, E14
230 V
↕350 ⌀120 mm
EAN 4000870 660492
660.49

892.42



Vilma A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕200 ⇔100 ↗100 mm
EAN 4000870 770313
770.31

314.66 28 W
894.35 7 W

Opal Glas
Opale Verre
Opaal Glas





Jenni A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕220 ⇔100 ↗100 mm
EAN 4000870 770375
770.37

314.66

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





Pinja A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕240 ⌀110 mm
EAN 4000870 770290
770.29

314.66

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

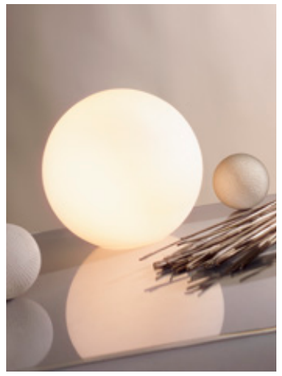




Noora A++–E
max. 1×42 W, E14
230 V
↕210 ⌀80 mm
EAN 4000870 770108
770.10

894.39

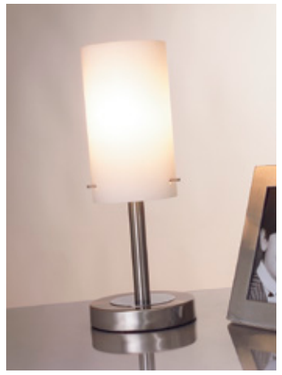
Opal Glas
Opale Verre
Opaal Glas





Kiia A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕195 ⌀200 mm
EAN 4000870 770320
770.32
314.66 28 W
894.35 7 W

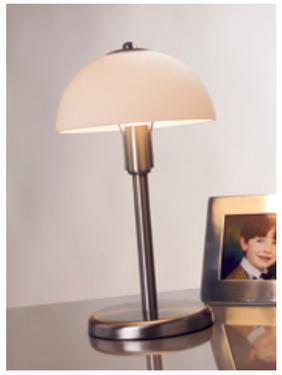
Opal Glas
Opale Verre
Opaal Glas





Milla A++–E
max. 1×60 W, E14
230 V
↕400 ⌀130 mm
EAN 4000870 770153
770.15
314.67

Nickel gebürstet/Satin
Metall/Glas
Nickel brossé/Satin
Métal/Verre
Nikkel geborsteld/Satijn
Metaal/Glas





Ella A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕360 ⌀200 mm
EAN 4000870 770184
770.18
314.66 28 W
894.35 7 W

Nickel gebürstet/Opal
Metall/Glas
Nickel brossé/Opale
Métal/Verre
Nikkel geborsteld/Opaal
Metaal/Glas





Ella A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕360 ⌀200 mm
EAN 4000870 770191
770.19
314.66 28 W
894.35 7 W

Messing matt/Alabaster
Metall/Glas
Laiton mat/Albâtre
Métal/Verre
Messing mat/Alabaster
Metaal/Glas





Elli A++–E
max. 1×60 W, E14
230 V
↕410 ⌀250 mm
EAN 4000870 770160
770.16
314.67

Nickel gebürstet/Alabaster
Metall/Glas
Nickel brossé/Albâtre
Métal/Verre
Nikkel geborsteld/Alabaster
Metaal/Glas





Saro A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕375 ⌀200 mm
EAN 4000870 701799
701.79
314.66

Eisen gebürstet/Weiß
Metall/Stoff
Acier brossé/Blanc
Métal/Tissu
Staal geborsteld /Wit
Metaal/Doek





Asta A++–E
max. 1×40 W, E14
230 V
↕270 ⇔152 ↗152 mm
EAN 4000870 793909
793.90
314.66 28 W
894.35 7 W

Holz/Weiß Holz/Stoff
Bois/Blanc Bois/Tissu
Hout/Wit Hout/Doek





Move LED A++–A
incl. 1×5 W
188 lm, 2900 K
230 V
↕565 ⇔535 ↗200 mm
EAN 4000870 702482
702.48

Schwarz/Chrom matt
Softlack/Kunststoff/Metall
Noir/Chrome mate
Vernis soft/Matière plastique/Métal
Zwart/Chroom mat
Softlak/Kunststof/Metaal





Plaza A++–A
incl. 1×3 W
240 lm, 6000-7000 K
120°
230 V
↕750 ⌀250 mm
EAN 4000870 749944
749.94

LED · On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Plaza A++–A
incl. 1×3 W
240 lm, 6000-7000 K
120°
230 V
↕750 ⌀250 mm
EAN 4000870 749951
749.95

LED · On/Off

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





Slice LED A++–A
incl. 1×4,3 W
179 lm, 3000 K
230 V
↕480 ⇔180 ↗120 mm
EAN 4000870 702444
702.44

LED · On/Off

Satin/Alu gebürstet
▦ Acryl/Metall
Satin/Alu brossé ▦ Acryl/Métal
Satijn/Alu geborsteld
▦ Acryl/Metaal





Zed LED A++–A
incl. 1×6,7 W
359 lm, 3000 K
230 V
↕475 ⌀160 mm
EAN 4000870 702451
702.45

LED · On/Off

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

Paulmann



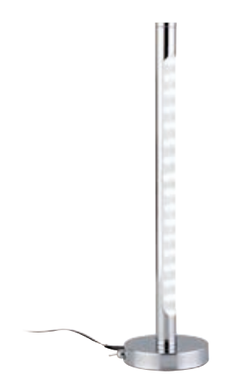


Bay LED A++–A
incl. 1×5,5 W
227 lm, 3000 K
230 V
↕405 ⇔230 ↗95 mm
EAN 4000870 702437
702.43

LED · On/Off

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





Tower LED A++–A
incl. 1×6 W
6500-7000 K
230/12 V
↕400 ⌀100 mm
EAN 4000870 770542
770.54

LED · On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

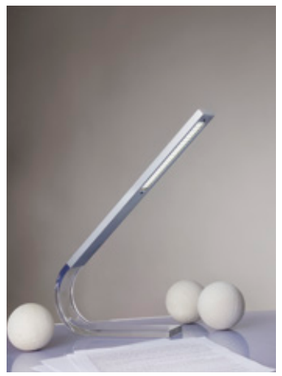




Walk LED A++–A
incl. 1×4 W
5500 K
230/12 V
↕450 ⌀150 mm
EAN 4000870 795309
795.30

LED · On/Off · excl. Accu

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

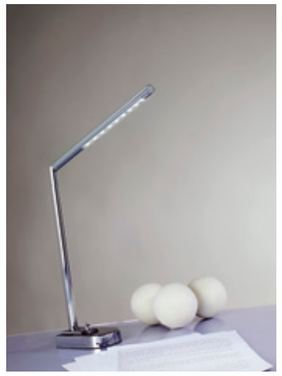




Enjoy LED A++–A
incl. 1×3,3 W
6500-7000 K
230/12 V
↕365 ⇔350 ↗45 mm
EAN 4000870 793923
793.92

LED · On/Off

Alu/Transparent
▦ Metall/Kunststoff
Alu/Transparent
▦ Métal/Matière plastique
Alu/Transparant
▦ Metaal/Kunststof



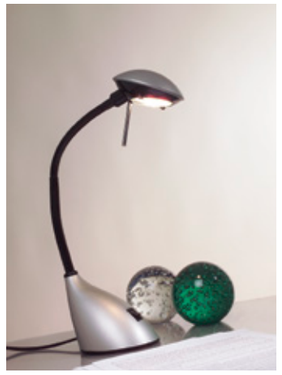


Work LED A⁺⁺–A

incl. 1×2,4 W
6500-7000 K
230/12 V
⇳585 ⇿110 ⇗65 mm
EAN 4000870 793916
793.91

LED · On/Off

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal





Ida B–D

incl. 1×20 W, G4, C
254 lm, 2900 K
230/12 V
⇳420 ⇿100 ⇗100 mm
EAN 4000870 770207
770.20
831.17

Halogen 12V · On/Off

Silber Metall/Kunststoff
Argent
Métal/Matière plastique
Zilver Metaal/Kunststof





Ida B–D

incl. 1×20 W, G4, C
254 lm, 2900 K
230/12 V
⇳420 ⇿100 ⇗100 mm
EAN 4000870 770214
770.21
831.17

Halogen 12V · On/Off

Carbon Metall/Kunststoff
Carbone
Métal/Matière plastique
Carbon Metaal/Kunststof





Sara A⁺⁺–E

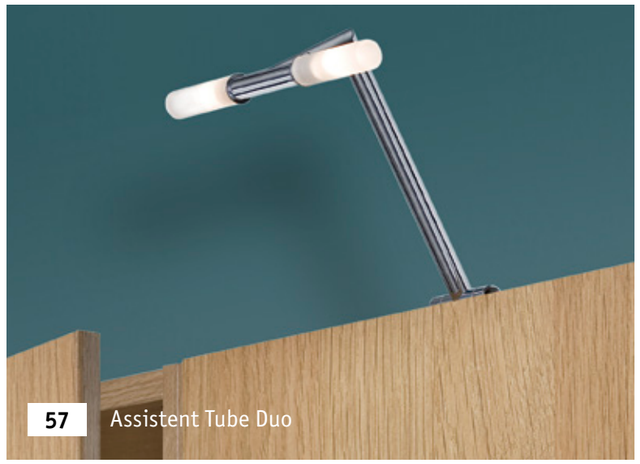
max. 1×60 W, E14
230 V
⇳980 ⌀180 mm
EAN 4000870 770252
770.25
200.11

On/Off

Silber Metall
Argent Métal
Zilver Metaal

Galeria

46 Mirror
49 Galeria
54 Assistent



57 Assistent Tube Duo



56 Assistent Flexus IV











Mirror Zylindro A⁺⁺–A

incl. 1×3 W
120 lm, 2700 K
60°
230 V, 3 VA
↕100 ⌀30 ⇔35 ↗100 mm
EAN 4000870 990698
990.69

LED

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal





Mirror Zylindro A⁺⁺–A

incl. 1×3 W
120 lm, 2700 K
60°
230 V, 3 VA
↕260 ⇔80 ↗235 mm
EAN 4000870 990681
990.68

LED
On/Off

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal





Mirror Herba I A⁺⁺–A

incl. 1×1 W
22 lm, 6000-8000 K
45°
230 V
⌀85 ⇔85 ↗160 mm
EAN 4000870 997765
997.76

LED
On/Off

Titan Metall
Titane Métal
Titaan Metaal







Mirror Simplo D–E

incl. 1×50 W, GU10, D
296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕60 ⌀51 ⇔30 ↗100 mm
EAN 4000870 990827
990.82
836.42

Halogen 230V
R

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal







Mirror Curvus D–E

incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕230 ⌀60 ⇔30 ↗120 mm
EAN 4000870 990810
990.81
800.32

Halogen 230V
R

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







Mirror Vitrino D–E

incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕125 ⌀35 ⇔15 ↗100 mm
EAN 4000870 990834
990.83
800.32

Halogen 230V
R

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





Mirror Calami D–E

incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
⇳60 ⇿275 ⇗190 mm
EAN 4000870 996812
996.81
800.32

Halogen 230V · On/Off · R

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





Mirror Regula A⁺⁺–E

max. 3×40 W, E14
230 V
⇳75 ⇿420 ⇗50 mm
EAN 4000870 996799
996.79
300.40

On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



Mirror Regula A⁺⁺–E

max. 5×40 W, E14
230 V
⇳75 ⇿650 ⇗50 mm
EAN 4000870 996805
996.80
300.40

On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Galeria Remus A⁺⁺–A

incl. 1×3,5 W
240 lm, 3000 K
230 V
⇳175 ⇿395 ⇗150 mm
EAN 4000870 990759
990.75

LED · On/Off

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





Galeria Remus A⁺⁺–A

incl. 1×10 W
480 lm, 3000 K
230 V
⇳150 ⇿655 ⇗175 mm
EAN 4000870 990766
990.76

LED · On/Off

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





Galeria Wolbas A⁺⁺–A

incl. 1×10 W
420 lm, 3000 K
230 V
⇳45 ⇿635 ⇗135 mm
EAN 4000870 990773
990.77

LED · On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Galeria Osaris A⁺⁺–A

incl. 1×6 W
360 lm, 3000 K
230 V
⇳50 ⇿655 ⇗165 mm
EAN 4000870 990780
990.78

LED · On/Off

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Galeria Patella A–A

incl. 1×8 W, G5, A
480 lm, 3000 K
230 V
⇳50 ⇿390 ⇗220 mm
EAN 4000870 996829

Energy Saver · On/Off

996.82

885.08

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal





Galeria Patella A–A

incl. 1×8 W, G5, A
480 lm, 3000 K
230 V
⇳50 ⇿390 ⇗220 mm
EAN 4000870 996836

Energy Saver · On/Off

996.83

885.08

Altmessing Metall
Laiton patiné Métal
Oud-messing Metaal



Galeria Color B–D

incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
⇳280 ⌀40 ⇗200 mm
EAN 4000870 992258

Halogen 12V · L

992.25

831.17

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



Galeria Flexo B–D

incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
⇳425 ⇿35 ⇗200 mm
EAN 4000870 996492

Halogen 12V · On/Off · L

996.49

831.17

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Galeria Flexo II B–D

incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
⇳425 ⌀40 ⇗200 mm
EAN 4000870 996751

Halogen 12V · On/Off · L

996.75

831.17

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



Galeria Flexo II B–D

incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
⇳425 ⌀40 ⇗200 mm
EAN 4000870 996775

Halogen 12V · On/Off · L

996.77

831.17

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



Galeria I C–D
incl. 1×35 W, GU5,3, C
427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 70 VA
300 ⌀51 25 180 mm
EAN 4000870 992616
992.61
832.64
Halogen 12V
L
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Galeria II C–D
incl. 2×35 W, GU5,3, C
2×427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 70 VA
300 ⌀51 25 180 mm
EAN 4000870 992623
992.62
832.64
Halogen 12V
L
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Galeria Ramus D–E
incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
160 310 150 mm
EAN 4000870 996843
996.84
800.32
Halogen 230V
On/Off
R
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Galeria Ramus D–E
incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
160 310 150 mm
EAN 4000870 996850
996.85
800.32
Halogen 230V
On/Off
R
Altmessing Metall
Laiton patiné Métal
Oud-messing Metaal





Galeria Canno A⁺⁺–E
max. 2×25 W, E14
230 V
140 350 180 mm
EAN 4000870 996898
996.89
510.42
On/Off
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal





Galeria Canno A⁺⁺–E
max. 2×25 W, E14
230 V
140 350 180 mm
EAN 4000870 996904
996.90
510.42
On/Off
Altmessing Metall
Laiton patiné Métal
Oud-messing Metaal





Galeria Osiris II D–E
incl. 2×60 W, R7s, D
2×971 lm, 2900 K
230 V
40 500 155 mm
EAN 4000870 992883
992.88
800.60
Halogen 230V
R
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal









Assistent Oculus A⁺⁺–A

incl. 1×3 W
6500 K
230/12 V
⇕300 ⌀40 ⇗100 mm
EAN 4000870 996928
996.92

LED · On/Off

Titan ▦ Metall
Titane ▦ Métal
Titaan ▦ Metaal









Assistent Natrix A⁺⁺–A

incl. 1×3 W
4000 K
230/12 V
⇕300 ⇔40 ⇗100 mm
EAN 4000870 996874
996.87

LED · On/Off

Titan ▦ Metall/Kunststoff
Titane
▦ Métal/Matière plastique
Titaan ▦ Metaal/Kunststof



Assistent Gesa ESL A–B

incl. 1×9 W, E14, B
405 lm, 2700 K
230 V
⇕170 ⇔115 ⇗300 mm
EAN 4000870 996959
996.95
894.09

Energy Saver · On/Off

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



Assistent Finja D–E

incl. 1×35 W, GU10, D
173 lm, 2900 K
30°, 700 cd
230 V
⇕330 ⌀51 ⇔115 mm
EAN 4000870 998212
998.21
836.34

Halogen 230V · On/Off · R

Titan ▦ Metall/Kunststoff
Titane
▦ Métal/Matière plastique
Titaan ▦ Metaal/Kunststof



Assistent Gesa D–E

incl. 1×35 W, GU10, D
173 lm, 2900 K
30°, 700 cd
230 V
⇕285 ⌀51 ⇔115 mm
EAN 4000870 998236
998.23
836.34

Halogen 230V · On/Off · R

Titan ▦ Metall/Kunststoff
Titane
▦ Métal/Matière plastique
Titaan ▦ Metaal/Kunststof



Assistent Gryps A⁺⁺–E

max. 1×40 W, E14
230 V
⇕150 ⌀60 ⇔115 mm
EAN 4000870 998250
998.25
200.01

On/Off

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



Assistent Candero A⁺⁺–E

max. 1×40 W, E27
230 V
⇕310 ⌀110 ⇔160 mm
EAN 4000870 998243
998.24
240.40

On/Off

Titan ▦ Metall
Titane ▦ Métal
Titaan ▦ Metaal



Pour la France:

Assistent Flexus
A–B

incl. 1×9 W, E14, B
405 lm, 2700 K
230 V
⇕170 ⇗320 mm
EAN 4000870 996942
996.94
894.09

Energy Saver
On/Off

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Assistent Flexus III
D–E

incl. 1×20 W, G9, D
240 lm, 2700 K
220-240 V
⇕330 ⇔80 ⇗140 mm
EAN 4000870 996997
996.99
800.30

Halogen 230V
R

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Assistent Flexus IV
D–E

incl. 1×20 W, G9, D
240 lm, 2700 K
220-240 V
⇕330 ⇔80 ⇗140 mm
EAN 4000870 996973
996.97
800.30

Halogen 230V
R

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Pour la France:

Assistent Flexus I
A⁺⁺–E

max. 1×40 W, E14
230 V
⇕170 ⌀60 ⇔60 mm
EAN 4000870 998298
998.29
281.60

On/Off

Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Pour la France:

Assistent Flexus II
A⁺⁺–E

max. 1×40 W, E14
230 V
⇕170 ⌀60 ⇔60 mm
EAN 4000870 998304
998.30
281.60

On/Off

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



Assistent Butler
B–D

incl. 2×35 W, GU4, C
2×360 lm, 2900 K
∢ 30°, 1500 cd
230/12 V, 70 VA
⌀35 ⇔25 ⇗170-600 mm
EAN 4000870 996713
996.71
838.35

Halogen 12V
L

Schwarz Metall
Noir Métal
Zwart Metaal





Assistent Tube Duo
B–D

incl. 2× (2×20 W), G4, C
2× 2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 80 VA
⇕165 ⇔185 ⇗70 mm
EAN 4000870 996195
996.19
831.17

Halogen 12V
On/Off
L

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



Assistent I C–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
12 V
170 ⌀51 25 460 mm
EAN 4000870 992739
992.73
832.64

Halogen 12V

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Assistent II C–D

incl. 2×35 W, GU5,3, C
2×427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 70 VA
170 ⌀51 25 460 mm
EAN 4000870 992661
992.66
832.64

Halogen 12V

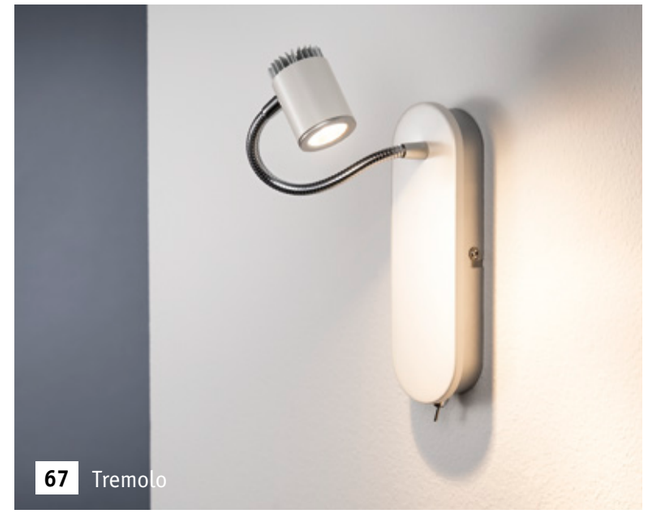
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

Spotlights

60 LED
75 DecoSystems
80 Energy Saver
81 Halogen 230 V



64 Orb



67 Tremolo



62 Phase



Schwarz/Chrom Metall
Noir/Chrome Métal
Zwart/Chroom Metaal



Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 214 65 mm
EAN 4000870 601587
601.58

Channel A++–A
incl. 2×10 W
2×433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 343 65 mm
EAN 4000870 601594
601.59



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



Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 214 65 mm
EAN 4000870 601563
601.56

Channel A++–A
incl. 2×10 W
2×433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 343 65 mm
EAN 4000870 601570
601.57

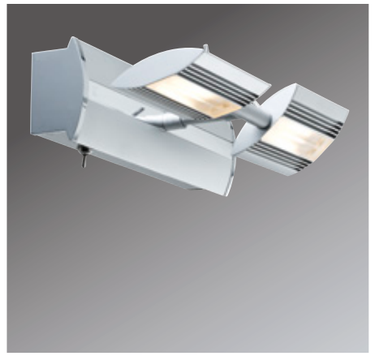


Nickel gebürstet/Chrom Metall
Nickel brossé/Chrome Métal
Nikkel geborsteld/Chroom Metaal



Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 214 65 mm
EAN 4000870 601549
601.54

Channel A++–A
incl. 2×10 W
2×433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
125 343 65 mm
EAN 4000870 601556
601.55



Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Linear A++–A
incl. 2×6 W
2×380 lm, 3000 K
30°, 2×435 cd
230 V
130 210 65 mm
EAN 4000870 661918
661.91



Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Power LED A++–A
incl. 1×10 W
283 lm, 2900 K
30°
230 V
186 65 150 mm
EAN 4000870 601631
601.63



Power LED A++–A
incl. 2×10 W
2×283 lm, 2900 K
30°
230 V
150 265 65 mm
EAN 4000870 601648
601.64



Power LED A++–A
incl. 3×10 W
3×283 lm, 2900 K
30°
230 V
150 465 65 mm
EAN 4000870 601655
601.65



Schwarz/Chrom ▦ Metall
Noir/Chrome ▦ Métal
Zwart/Chroom ▦ Metaal



Phase A⁺⁺–A
incl. 1×5 W
350 lm, 2700 K
30°, 914 cd
230 V
⇳60 ⇿170 ⇗207 mm
EAN 4000870 602560
602.56



Phase A⁺⁺–A
incl. 2×5 W
2×350 lm, 2700 K
30°, 2×914 cd
230 V
⇳60 ⇿387 ⇗170 mm
EAN 4000870 602577
602.57



Phase A⁺⁺–A
incl. 4×5 W
4×350 lm, 2700 K
30°, 4×914 cd
230 V
⇳60 ⇿677 ⇗170 mm
EAN 4000870 602584
602.58



Phase A⁺⁺–A
incl. 6×5 W
6×350 lm, 2700 K
30°, 6×914 cd
230 V
⇳60 ⇿1800 ⇗170 mm
EAN 4000870 602591
602.59



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



Phase A⁺⁺–A
incl. 1×5 W
350 lm, 2700 K
30°, 914 cd
230 V
⇳60 ⇿170 ⇗207 mm
EAN 4000870 602607
602.60



Phase A⁺⁺–A
incl. 2×5 W
2×350 lm, 2700 K
30°, 2×914 cd
230 V
⇳60 ⇿387 ⇗170 mm
EAN 4000870 602614
602.61



Phase A⁺⁺–A
incl. 4×5 W
4×350 lm, 2700 K
30°, 4×914 cd
230 V
⇳60 ⇿677 ⇗170 mm
EAN 4000870 602621
602.62



Phase A⁺⁺–A
incl. 6×5 W
6×350 lm, 2700 K
30°, 6×914 cd
230 V
⇳60 ⇿1800 ⇗170 mm
EAN 4000870 602638
602.63



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



Sphere A⁺⁺–A
incl. 2×5 W
2×200 lm, 2900 K
30°
230 V
⇳182 ⇿114 ⇗125 mm
EAN 4000870 600382
600.38



Sphere A⁺⁺–A
incl. 2× (2×5 W)
4×200 lm, 2900 K
30°
230 V
⇳125 ⇿264 ⇗114 mm
EAN 4000870 600399
600.39



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



Ice Cube A⁺⁺–A
incl. 1×3 W
110 lm, 3000 K
30°
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗135 mm
EAN 4000870 601662
601.66



Ice Cube A⁺⁺–A
incl. 2×3 W
2×110 lm, 3000 K
30°
230 V
⇳135 ⇿264 ⇗65 mm
EAN 4000870 601679
601.67



Ice Cube A⁺⁺–A
incl. 3×3 W
3×110 lm, 3000 K
30°
230 V
⇳135 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 601686
601.68



Ice Cube A⁺⁺–A
incl. 4×3 W
4×110 lm, 3000 K
30°
230 V
⇳135 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 601693
601.69



Schwarz/Chrom Metall
Noir/Chrome Métal
Zwart/Chroom Metaal



Orb A++–A
incl. 1×3 W
226 lm, 2700 K
100°, 94 cd
230 V
140 120 195 mm
EAN 4000870 602478
602.47



Orb A++–A
incl. 2×3 W
2×226 lm, 2700 K
100°, 2×94 cd
230 V
195 280 120 mm
EAN 4000870 602485
602.48



Orb A++–A
incl. 3×3 W
3×226 lm, 2700 K
100°, 3×94 cd
230 V
195 440 120 mm
EAN 4000870 602492
602.49



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



Orb A++–A
incl. 1×3 W
226 lm, 2700 K
100°, 94 cd
230 V
140 120 195 mm
EAN 4000870 602539
602.53



Orb A++–A
incl. 2×3 W
2×226 lm, 2700 K
100°, 2×94 cd
230 V
195 280 120 mm
EAN 4000870 602546
602.54



Orb A++–A
incl. 3×3 W
3×226 lm, 2700 K
100°, 3×94 cd
230 V
195 440 120 mm
EAN 4000870 602553
602.55



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Orb A++–A
incl. 1×3 W
226 lm, 2700 K
100°, 94 cd
230 V
140 120 195 mm
EAN 4000870 602508
602.50



Orb A++–A
incl. 2×3 W
2×226 lm, 2700 K
100°, 2×94 cd
230 V
195 280 120 mm
EAN 4000870 602515
602.51



Orb A++–A
incl. 3×3 W
3×226 lm, 2700 K
100°, 3×94 cd
230 V
195 440 120 mm
EAN 4000870 602522
602.52



Weiß/Matt Metall
Blanc/Dépoli Métal
Wit/Mat Metaal



Arioso A++–A
incl. 1×3 W
255 lm, 2700 K
24°, 1159 cd
230 V
65 220 115 mm
EAN 4000870 602263
602.26

Arioso A++–A
incl. 2×3 W
2×255 lm, 2700 K
24°, 2×1159 cd
230 V
65 265 115 mm
EAN 4000870 602270
602.27



Arioso A++–A
incl. 4×3 W
4×255 lm, 2700 K
24°, 4×1159 cd
230 V
65 580 115 mm
EAN 4000870 602287
602.28



Arioso A++–A
incl. 6×3 W
6×255 lm, 2700 K
24°, 6×1159 cd
230 V
65 1650 190 mm
EAN 4000870 602294
602.29



Alu gebürstet Metall
Alu brossé Métal
Alu geborsteld Metaal



Arioso A++–A
incl. 1×3 W
255 lm, 2700 K
24°, 1159 cd
230 V
65 220 115 mm
EAN 4000870 602225
602.22

Arioso A++–A
incl. 2×3 W
2×255 lm, 2700 K
24°, 2×1159 cd
230 V
65 265 115 mm
EAN 4000870 602232
602.23



Arioso A++–A
incl. 4×3 W
4×255 lm, 2700 K
24°, 4×1159 cd
230 V
65 580 115 mm
EAN 4000870 602249
602.24



Arioso A++–A
incl. 6×3 W
6×255 lm, 2700 K
24°, 6×1159 cd
230 V
65 1650 190 mm
EAN 4000870 602256
602.25



Alu gebürstet Metall
Alu brossé Métal
Alu geborsteld Metaal



Bariton A++–A
incl. 1×3 W
148 lm, 2700 K
30°, 450 cd
230 V
65 220 260 mm
EAN 4000870 602195
602.19

Bariton A++–A
incl. 2×3 W
2×148 lm, 2700 K
30°, 2×450 cd
230 V
65 265 150 mm
EAN 4000870 602201
602.20



Bariton A++–A
incl. 4×3 W
4×148 lm, 2700 K
30°, 4×450 cd
230 V
65 580 150 mm
EAN 4000870 602218
602.21



Weiß/Matt Metall
Blanc/Dépoli Métal
Wit/Mat Metaal



Tremolo A++–A
incl. 1×3 W
148 lm, 2700 K
30°, 450 cd
230 V
65 220 250 mm
EAN 4000870 602300
602.30

Tremolo A++–A
incl. 2×3 W
2×148 lm, 2700 K
30°, 2×450 cd
230 V
65 265 135 mm
EAN 4000870 602317
602.31



Tremolo A++–A
incl. 4×3 W
4×148 lm, 2700 K
30°, 4×450 cd
230 V
65 580 135 mm
EAN 4000870 602324
602.32









Schwarz/Chrom Metall
Noir/Chrome Métal
Zwart/Chroom Metaal

Stage A++–A
incl. 1×3 W
170 lm, 2700 K
85°, 100 cd
230 V
⇳140 ⇿60 ⇗130 mm
EAN 4000870 602416
602.41

Stage A++–A
incl. 2×3 W
2×170 lm, 2700 K
85°, 2×100 cd
230 V
⇳130 ⇿340 ⇗60 mm
EAN 4000870 602423
602.42

Stage A++–A
incl. 4×3 W
4×170 lm, 2700 K
85°, 4×100 cd
230 V
⇳130 ⇿680 ⇗60 mm
EAN 4000870 602430
602.43









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

Stage A++–A
incl. 1×3 W
170 lm, 2700 K
85°, 100 cd
230 V
⇳140 ⇿60 ⇗130 mm
EAN 4000870 602447
602.44

Stage A++–A
incl. 2×3 W
2×170 lm, 2700 K
85°, 2×100 cd
230 V
⇳130 ⇿340 ⇗60 mm
EAN 4000870 602454
602.45

Stage A++–A
incl. 4×3 W
4×170 lm, 2700 K
85°, 4×100 cd
230 V
⇳130 ⇿680 ⇗60 mm
EAN 4000870 602461
602.46



Eisen gebürstet Metall/Glas
Acier brossé Métal/Verre
Staal geborsteld Metaal/Glas



ZyLed A++–A
incl. 1×3 W
120 lm, 3000 K
230 V
⌀80 ⇗110 mm
EAN 4000870 665589
665.58



ZyLed A++–A
incl. 2×3 W
2×120 lm, 3000 K
230 V
⇳150 ⇿445 ⇗80 mm
EAN 4000870 665596
665.59



ZyLed A++–A
incl. 3×3 W
3×120 lm, 3000 K
230 V
⇳150 ⇿605 ⇗80 mm
EAN 4000870 665602
665.60



ZyLed A++–A
incl. 4×3 W
4×120 lm, 3000 K
230 V
⇳150 ⇿675 ⇗80 mm
EAN 4000870 665619
665.61



ZyLed A++–A
incl. 6×3 W
6×120 lm, 3000 K
230 V
⇳150 ⇿1805 ⇗80 mm
EAN 4000870 665626
665.62



Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas

282.24



Wolba A⁺⁺–E
incl. 1×3 W, GU10, A⁺⁺
250 lm, 2700 K
230 V
↕105 ⇔100 ↗105 mm
EAN 4000870 602645
LED
On/Off
602.64 new



Wolba A⁺⁺–E
incl. 2×3 W, GU10, A⁺⁺
2×250 lm, 2700 K
230 V
↕105 ⇔275 ↗60 mm
EAN 4000870 602652
LED
602.65 new



Wolba A⁺⁺–E
incl. 4×3 W, GU10, A⁺⁺
4×250 lm, 2700 K
230 V
↕105 ⇔210 ↗210 mm
EAN 4000870 602669
LED
602.66 new



Wolba A⁺⁺–E
incl. 6×3 W, GU10, A⁺⁺
6×250 lm, 2700 K
230 V
↕170 ⇔1660 ↗55 mm
EAN 4000870 602676
LED
602.67 new



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

282.19



Meli A⁺⁺–E
incl. 1×3,5 W, GU10, A⁺
200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕100 ⇔100 ↗160 mm
EAN 4000870 602683
LED
On/Off
602.68 new



Meli A⁺⁺–E
incl. 2×3,5 W, GU10, A⁺
2×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕160 ⇔260 ↗55 mm
EAN 4000870 602690
LED
602.69 new



Meli A⁺⁺–E
incl. 3×3,5 W, GU10, A⁺
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕160 ⇔400 ↗55 mm
EAN 4000870 602706
LED
602.70 new



Meli A⁺⁺–E
incl. 4×3,5 W, GU10, A⁺
4×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕160 ⇔600 ↗55 mm
EAN 4000870 602713
LED
602.71 new



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

282.19



Gamma A⁺⁺–E
incl. 1×3,5 W, GU10, A⁺
200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕80 ⇔80 ↗160 mm
EAN 4000870 602850
LED
On/Off
602.85 new



Gamma A⁺⁺–E
incl. 2×3,5 W, GU10, A⁺
2×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕90 ⇔350 ↗180 mm
EAN 4000870 602867
LED
602.86 new



Gamma A⁺⁺–E
incl. 3×3,5 W, GU10, A⁺
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕90 ⇔600 ↗180 mm
EAN 4000870 602874
LED
602.87 new



Gamma A⁺⁺–E
incl. 4×3,5 W, GU10, A⁺
4×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕90 ⇔690 ↗180 mm
EAN 4000870 602881
LED
602.88 new



Gamma A⁺⁺–E
incl. 6×3,5 W, GU10, A⁺
6×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
↕90 ⇔1200 ↗225 mm
EAN 4000870 602898
LED
602.89 new



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

281.53



Futura A++–E
incl. 1×3,5 W, GU10, A+
200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
100 ⇔80 ↗130 mm
EAN 4000870 601785
LED
On/Off
601.78



Futura A++–E
incl. 2×3,5 W, GU10, A+
2×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
150 ⇔275 ↗80 mm
EAN 4000870 601792
LED
601.79



Futura A++–E
incl. 4×3,5 W, GU10, A+
4×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
150 ⇔670 ↗80 mm
EAN 4000870 601815
LED
601.81



Futura A++–E
incl. 3×3,5 W, GU10, A+
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
150 ⇔280 ↗280 mm
EAN 4000870 601808
LED
601.80



Schwarz/Chrom ▦ Metall
Noir/Chrome ▦ Métal
Zwart/Chroom ▦ Metaal

282.19



Nevo A++–E
incl. 1×3,5 W, GU10, A+
200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔100 ↗120 mm
EAN 4000870 601860
LED
On/Off
601.86



Nevo A++–E
incl. 2×3,5 W, GU10, A+
2×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔260 ↗125 mm
EAN 4000870 601877
LED
601.87



Nevo A++–E
incl. 3×3,5 W, GU10, A+
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔420 ↗125 mm
EAN 4000870 601884
LED
601.88



Nevo A++–E
incl. 4×3,5 W, GU10, A+
4×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔220 ↗220 mm
EAN 4000870 601891
LED
601.89



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

282.19



Rondo A++–E
incl. 1×3,5 W, GU10, A+
200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
105 ⇔100 ↗120 mm
EAN 4000870 601822
LED
On/Off
601.82



Rondo A++–E
incl. 2×3,5 W, GU10, A+
2×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔260 ↗75 mm
EAN 4000870 601839
LED
601.83



Rondo A++–E
incl. 3×3,5 W, GU10, A+
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔420 ↗75 mm
EAN 4000870 601846
LED
601.84



Rondo A++–E
incl. 4×3,5 W, GU10, A+
4×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd
230 V
120 ⇔220 ↗220 mm
EAN 4000870 601853
LED
601.85



Eisen gebürstet/Dichroic ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Dichroïque ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld /Dichroïtisch
▦ Metaal/Glas

281.87



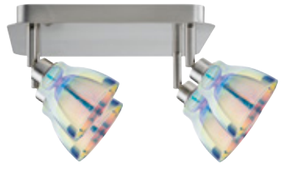
Wolbi A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
160 ⇔65 ↗105 mm
EAN 4000870 602980
LED
On/Off
602.98 new



Wolbi A++–E
incl. 2×3,5 W, GZ10, A+
2×250 lm, 2700 K
230 V
105 ⇔265 ↗65 mm
EAN 4000870 602997
LED
602.99 new



Wolbi A++–E
incl. 3×3,5 W, GZ10, A+
3×250 lm, 2700 K
230 V
105 ⇔465 ↗65 mm
EAN 4000870 603000
LED
603.00 new



Wolbi A++–E
incl. 4×3,5 W, GZ10, A+
4×250 lm, 2700 K
230 V
105 ⇔265 ↗265 mm
EAN 4000870 603017
LED
603.01 new



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

282.24



Wolbi A++–E
incl. 1×3 W, GZ10 / GU10, A++
250 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 602942
602.94 **new**
LED
On/Off



Wolbi A++–E
incl. 2×3 W, GZ10 / GU10, A++
2×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 602959
602.95 **new**
LED



Wolbi A++–E
incl. 3×3 W, GZ10 / GU10, A++
3×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 602966
602.96 **new**
LED



Wolbi A++–E
incl. 4×3 W, GZ10 / GU10, A++
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 602973
602.97 **new**
LED



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

282.24



Quad A++–E
incl. 1×3 W, GZ10 / GU10, A++
250 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 603024
603.02 **new**
LED
On/Off



Quad A++–E
incl. 2×3 W, GZ10 / GU10, A++
2×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 603031
603.03 **new**
LED



Quad A++–E
incl. 3×3 W, GZ10 / GU10, A++
3×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 603048
603.04 **new**
LED



Quad A++–E
incl. 4×3 W, GZ10 / GU10, A++
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 603055
603.05 **new**
LED



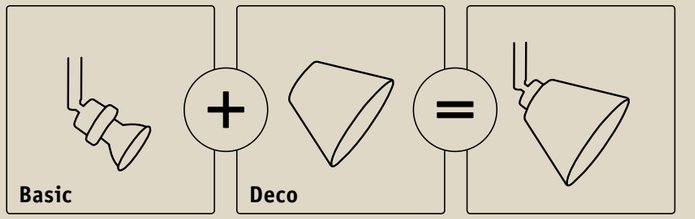
603.06 + 600.14



601.04 + 600.06



Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf



Vielfalt für den individuellen Geschmack oder ganze Leuchtenfamilien in einer Designhandschrift – das bietet DecoSystems.

Die Leuchtenbasis als ein-, zwei- drei- oder vierflammige Strahler in verschiedenen Metalloberflächen und Lichttechniken lassen sich nach Belieben kombinieren mit Dekoschirmen in zahlreichen Formen, Farben und Materialien. Die Schirme passen übrigens auch auf DecoSystems Schienen- und Seilsysteme.

DecoSystems vous propose des luminaires individuels pour tous les goûts et des familles de luminaires en une griffe de design.

Base de lampe avec une, deux, trois ou quatre sources lumineuses, grand choix de surfaces métalliques et technologies, possibilité de combinaison libre avec des abats-jours décoratifs (large éventail de formes, couleurs et matériaux). Abats-jours adaptés également aux rails et câbles DecoSystems.

Gevarieerdheid voor uw individuele smaak of complete lampsets in een enkel designhandschrift – dat biedt DecoSystems.

De lampbasis als een-, twee- drie- of viervlams spots met verschillende metaaloppervlaktes en lichttechnieken kunnen naar believen worden gecombineerd met decokappen in talrijke vormen, kleuren en materialen. De schermen passen trouwens ook op DecoSystems rail- en kabelsystemen.



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

282.24



600.04 **600.05** **600.53** **600.54** **600.06**
600.55 **600.12** **600.14** **600.56** **600.07**
600.15 **600.08** **600.09** **600.11** **600.16**

Deco 🕮 = 78-79



DecoSystems A++–E
incl. 1×3 W, GZ10 / GU10, A++
250 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗100 mm
EAN 4000870 603109
603.10 **new**
LED
On/Off



DecoSystems A++–E
incl. 2×3 W, GZ10 / GU10, A++
2×250 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 603116
603.11 **new**
LED



DecoSystems A++–E
incl. 3×3 W, GZ10 / GU10, A++
3×250 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 603123
603.12 **new**
LED



DecoSystems A++–E
incl. 4×3 W, GZ10 / GU10, A++
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 603130
603.13 **new**
LED



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

282.24



600.04 **600.05** **600.53** **600.54** **600.06**
600.55 **600.12** **600.14** **600.56** **600.07**
600.15 **600.08** **600.09** **600.11** **600.16**

Deco 🕮 = 78-79



DecoSystems A++–E
incl. 1×3 W, GZ10 / GU10, A++
250 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 603062
603.06 **new**
LED
On/Off



DecoSystems A++–E
incl. 2×3 W, GZ10 / GU10, A++
2×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 603079
603.07 **new**
LED



DecoSystems A++–E
incl. 3×3 W, GZ10 / GU10, A++
3×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 603086
603.08 **new**
LED



DecoSystems A++–E
incl. 4×3 W, GZ10 / GU10, A++
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 603093
603.09 **new**
LED



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

800.44



600.04 **600.05** **600.53** **600.54** **600.06**
600.55 **600.12** **600.14** **600.56** **600.07**
600.15 **600.08** **600.09** **600.11** **600.16**

Deco 🕮 = 78-79



DecoSystems D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗100 mm
EAN 4000870 601020
601.02
Halogen 230V
On/Off
R



DecoSystems D–E
incl. 2×40 W, GZ10, D
2×586 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 601037
601.03
Halogen 230V
R



DecoSystems D–E
incl. 3×40 W, GZ10, D
3×586 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 601044
601.04
Halogen 230V
R



DecoSystems D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇳100 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 601051
601.05
Halogen 230V
R



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600047
600.04

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600054
600.05

Weiß/Schwarz ▦Glas
Blanc/Noir ▦Verre
Wit/Zwart ▦Glas



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600535
600.53

Opal/Schwarz ▦Glas
Opale/Noir ▦Verre
Opaal/Zwart ▦Glas



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600542
600.54

Opal ▦Glas
Opale ▦Verre
Opaal ▦Glas



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600061
600.06

Braun ▦Glas
Brun ▦Verre
Bruin ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600566
600.56

Beige ▦Keramik
Beige ▦Céramique
Beige ▦Ceramisch



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600078
600.07

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600085
600.08

Weiß ▦Metall
Blanc ▦Métal
Wit ▦Metaal



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600092
600.09

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



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dichroic ▦Glas
Dichroïque ▦Verre
Dichroïtisch ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600160
600.16

Schwarz ▦Glas
Noir ▦Verre
Zwart ▦Glas



Kegi
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600122
600.12

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Kegi
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600146
600.14

Weiß/Schwarz ▦Glas
Blanc/Noir ▦Verre
Wit/Zwart ▦Glas



Quad
max. 50 W
⇳80 ⌀75 mm
EAN 4000870 600153
600.15

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳70 ⌀90 mm
EAN 4000870 600559
600.55

Opal ▦Glas
Opale ▦Verre
Opaal ▦Glas

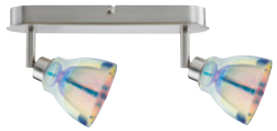


Eisen gebürstet/Dichroic ▦ Metall/Glas
Acier brossé/Dichroïque ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld /Dichroïtisch
▦ Metaal/Glas

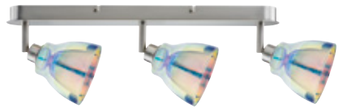
894.48



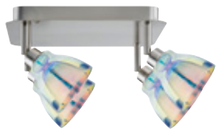
Wolbi A–B
incl. 1×9 W, GZ10 / GU10, B
445 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 602157
602.15



Wolbi A–B
incl. 2×9 W, GZ10 / GU10, B
2×445 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 602164
602.16



Wolbi A–B
incl. 3×9 W, GZ10 / GU10, B
3×445 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 602171
602.17



Wolbi A–B
incl. 4×9 W, GZ10 / GU10, B
4×445 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 602188
602.18

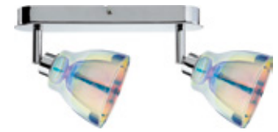


Chrom/Dichroic ▦ Metall/Glas
Chrome/Dichroïque ▦ Métal/Verre
Chroom/Dichroïtisch ▦ Metaal/Glas

800.44



Dichroic D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 601228
601.22



Dichroic D–E
incl. 2×40 W, GZ10, D
2×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 601235
601.23



Dichroic D–E
incl. 3×40 W, GZ10, D
3×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 601242
601.24



Dichroic D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 601259
601.25



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

800.44



Wolbi D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⇿65 ⇗105 mm
EAN 4000870 601464
601.46



Wolbi D–E
incl. 2×40 W, GZ10, D
2×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗65 mm
EAN 4000870 601471
601.47



Wolbi D–E
incl. 3×40 W, GZ10, D
3×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 601488
601.48



Wolbi D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇳105 ⇿265 ⇗265 mm
EAN 4000870 601495
601.49



Schwarz/Chrom ▦ Metall
Noir/Chrome ▦ Métal
Zwart/Chroom ▦ Metaal

800.36



Turn D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔98 ↗150 mm
EAN 4000870 602331
602.33



Turn D–E
incl. 2×40 W, GU10, D
2×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔400 ↗98 mm
EAN 4000870 602348
602.34



Turn D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔680 ↗98 mm
EAN 4000870 602355
602.35



Turn D–E
incl. 6×40 W, GU10, D
6×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕220 ↔1810 ↗98 mm
EAN 4000870 602362
602.36



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

800.36



Turn D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔98 ↗150 mm
EAN 4000870 602379
602.37



Turn D–E
incl. 2×40 W, GU10, D
2×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔400 ↗98 mm
EAN 4000870 602386
602.38



Turn D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕140 ↔680 ↗98 mm
EAN 4000870 602393
602.39



Turn D–E
incl. 6×40 W, GU10, D
6×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕220 ↔1810 ↗98 mm
EAN 4000870 602409
602.40



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

800.36



Mega D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕80 ↔80 ↗170 mm
EAN 4000870 602768
602.76 new



Mega D–E
incl. 2×40 W, GU10, D
2×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕170 ↔240 ↗80 mm
EAN 4000870 602775
602.77 new



Mega D–E
incl. 3×40 W, GU10, D
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕170 ↔400 ↗80 mm
EAN 4000870 602782
602.78 new



Mega D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕170 ↔720 ↗80 mm
EAN 4000870 602799
602.79 new



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

800.36



Zylo D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕100 ↔100 ↗132 mm
EAN 4000870 602720
602.72 new



Zylo D–E
incl. 2×40 W, GU10, D
2×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕132 ↔260 ↗55 mm
EAN 4000870 602737
602.73 new



Zylo D–E
incl. 3×40 W, GU10, D
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕132 ↔400 ↗55 mm
EAN 4000870 602744
602.74 new



Zylo D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
↕132 ↔695 ↗70 mm
EAN 4000870 602751
602.75 new



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

800.36



Sigma D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd, 230 V
↕80 ↔80 ↗172 mm
EAN 4000870 602805
Halogen 230V · On/Off · R
602.80 new



Sigma D–E
incl. 2×40 W, GU10, D
2×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd, 230 V
↕90 ↔350 ↗200 mm
EAN 4000870 602812
Halogen 230V · R
602.81 new



Sigma D–E
incl. 3×40 W, GU10, D
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd, 230 V
↕90 ↔280 ↗200 mm
EAN 4000870 602829
Halogen 230V · R
602.82 new



Sigma D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd, 230 V
↕90 ↔690 ↗200 mm
EAN 4000870 602836
Halogen 230V · R
602.83 new



Sigma D–E
incl. 6×40 W, GU10, D
6×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd, 230 V
↕90 ↔1200 ↗217 mm
EAN 4000870 602843
Halogen 230V · R
602.84 new



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

800.44



Theta D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
↕148 ↔100 ↗100 mm
EAN 4000870 602904
Halogen 230V · On/Off · R
602.90 new



Theta D–E
incl. 2×40 W, GZ10, D
2×586 lm, 2700 K
230 V
↕150 ↔150 ↗148 mm
EAN 4000870 602911
Halogen 230V · R
602.91 new



Theta D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
↕160 ↔180 ↗148 mm
EAN 4000870 602928
Halogen 230V · R
602.92 new



Theta D–E
incl. 6×40 W, GZ10, D
6×586 lm, 2700 K
230 V
↕90 ↔1200 ↗192 mm
EAN 4000870 602935
Halogen 230V · R
602.93 new



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

800.44



Lambda D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
↕115 ↔85 ↗85 mm
EAN 4000870 603192
Halogen 230V · R
603.19 new



Lambda D–E
incl. 2×40 W, GZ10, D
2×586 lm, 2700 K
230 V
↕145 ↔280 ↗85 mm
EAN 4000870 603208
Halogen 230V · R
603.20 new



Lambda D–E
incl. 3×40 W, GZ10, D
3×586 lm, 2700 K
230 V
↕145 ↔480 ↗85 mm
EAN 4000870 603215
Halogen 230V · R
603.21 new



Lambda D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
↕145 ↔650 ↗85 mm
EAN 4000870 603222
Halogen 230V · R
603.22 new

Lambda D–E
incl. 6×40 W, GZ10, D
6×586 lm, 2700 K
230 V
↕160 ↔1800 ↗100 mm
EAN 4000870 603239
Halogen 230V · R
603.23 new





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

836.56



Techno D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳80 ⇿95 ↗185 mm
EAN 4000870 661680
661.68
Halogen 230V
R



Techno D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳185 ⇿290 ↗95 mm
EAN 4000870 661697
661.69
Halogen 230V
R



Techno D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳185 ⇿390 ↗95 mm
EAN 4000870 661703
661.70
Halogen 230V
R



Techno D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳185 ⇿630 ↗95 mm
EAN 4000870 661710
661.71
Halogen 230V
R



Techno D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳185 ⇿320 ↗320 mm
EAN 4000870 661727
661.72
Halogen 230V
R



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

836.56



Georgia D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳125 ⇿55 ↗75 mm
EAN 4000870 663639
663.63
Halogen 230V
R



Georgia D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳100 ⇿396 ↗55 mm
EAN 4000870 663646
663.64
Halogen 230V
R



Georgia D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳100 ⇿600 ↗55 mm
EAN 4000870 663653
663.65
Halogen 230V
R



Georgia D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳100 ⇿675 ↗55 mm
EAN 4000870 663660
663.66
Halogen 230V
R



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

836.56



Tinka D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳100 ⇿100 ↗160 mm
EAN 4000870 665954
665.95
Halogen 230V
On/Off
R



Tinka D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳160 ⇿260 ↗55 mm
EAN 4000870 665961
665.96
Halogen 230V
R



Tinka D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
⇳160 ⇿400 ↗55 mm
EAN 4000870 665978
665.97
Halogen 230V
R



Messing gebürstet ▦ Metall
Laiton brossé ▦ Métal
Messing geborsteld ▦ Metaal

836.56



Tinka D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕100 ↔100 ↗160 mm
EAN 4000870 665992
665.99
Halogen 230V · On/Off · R



Tinka D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕160 ↔260 ↗55 mm
EAN 4000870 666005
666.00
Halogen 230V · R



Tinka D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕160 ↔400 ↗55 mm
EAN 4000870 666012
666.01
Halogen 230V · R



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

836.42



Teja D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕100 ↔52 ↗120 mm
EAN 4000870 663073
663.07
Halogen 230V · On/Off · R



Teja D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔308 ↗52 mm
EAN 4000870 663110
663.11
Halogen 230V · R



Teja D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔500 ↗52 mm
EAN 4000870 663134
663.13
Halogen 230V · R



Teja D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔250 ↗250 mm
EAN 4000870 663158
663.15
Halogen 230V · R



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

836.42



Teja D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕100 ↔52 ↗120 mm
EAN 4000870 663080
663.08
Halogen 230V · On/Off · R



Teja Flex D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕100 ↔52 ↗350 mm
EAN 4000870 663103
663.10
Halogen 230V · On/Off · R



Teja D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔308 ↗52 mm
EAN 4000870 663127
663.12
Halogen 230V · R



Teja D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔500 ↗52 mm
EAN 4000870 663141
663.14
Halogen 230V · R



Teja D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×296 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230 V
↕120 ↔250 ↗250 mm
EAN 4000870 663165
663.16
Halogen 230V · R



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

836.56







Hilke D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕235 ↔80 ↗140 mm
EAN 4000870 662113
662.11

Hilke D–E
incl. 2×50 W, GU10, D
2×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕140 ↔380 ↗90 mm
EAN 4000870 662120
662.12

Hilke D–E
incl. 3×50 W, GU10, D
3×290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
↕140 ↔590 ↗110 mm
EAN 4000870 662137
662.13



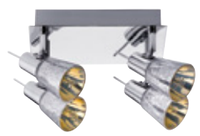
Chrom ▦ Metall/Glas
Chrome ▦ Métal/Verre
Chroom ▦ Metaal/Glas

800.32











Omikron D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕100 ↔100 ↗130 mm
EAN 4000870 603147
603.14 new

Omikron D–E
incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔265 ↗65 mm
EAN 4000870 603154
603.15 new

Omikron D–E
incl. 3×42 W, G9, D
3×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔460 ↗65 mm
EAN 4000870 603161
603.16 new

Omikron D–E
incl. 4×42 W, G9, D
4×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔230 ↗230 mm
EAN 4000870 603178
603.17 new

Omikron D–E
incl. 6×42 W, G9, D
6×625 lm, 2800 K
230 V
↕170 ↔1800 ↗120 mm
EAN 4000870 603185
603.18 new



Rusty Iron ▦ Metall/Glas
Rouille ▦ Métal/Verre
Rusty Iron ▦ Metaal/Glas

800.32









Classico D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕105 ↔80 ↗115 mm
EAN 4000870 601747
601.74

Classico D–E
incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔350 ↗80 mm
EAN 4000870 601754
601.75

Classico D–E
incl. 3×42 W, G9, D
3×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔310 ↗310 mm
EAN 4000870 601761
601.76

Classico D–E
incl. 4×42 W, G9, D
4×625 lm, 2800 K
230 V
↕130 ↔700 ↗80 mm
EAN 4000870 601778
601.77



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

800.32









Yasmin D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕120 ↔80 ↗155 mm
EAN 4000870 601709
601.70

Yasmin D–E
incl. 3×42 W, G9, D
3×625 lm, 2800 K
230 V
↕140 ↔280 ↗280 mm
EAN 4000870 601716
601.71

Yasmin D–E
incl. 4×42 W, G9, D
4×625 lm, 2800 K
230 V
↕145 ↔715 ↗100 mm
EAN 4000870 601723
601.72

Yasmin D–E
incl. 6×42 W, G9, D
6×625 lm, 2800 K
230 V
↕190 ↔1830 ↗100 mm
EAN 4000870 601730
601.73





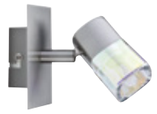
Astrid Flex D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕100 ↔50 ↗225 mm
EAN 4000870 663370
663.37

Halogen 230V · On/Off · R

Nickel satiniert/Satin ▦ Metall/Glas
Nickel satiné/Satin ▦ Métal/Verre
Nikkel gesatineerd/Satijn ▦ Metaal/Glas

800.32





Hoya D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
↕100 ↔100 ↗110 mm
EAN 4000870 660294
660.29



Hoya D–E
incl. 2×42 W, G9, D
2×625 lm, 2800 K
230 V
↕110 ↔260 ↗75 mm
EAN 4000870 660300
660.30



Hoya D–E
incl. 3×42 W, G9, D
3×625 lm, 2800 K
230 V
↕110 ↔420 ↗75 mm
EAN 4000870 666043
666.04



Hoya D–E
incl. 4×42 W, G9, D
4×625 lm, 2800 K
230 V
↕110 ↔220 ↗220 mm
EAN 4000870 666050
666.05

Nickel satiniert/Glas dichroic
▦ Metall/Glas
Nickel satiné/Verre dichroïque
▦ Métal/Verre
Nikkel gesatineerd/Glas dichroïtisch
▦ Metaal/Glas

800.32

Wire

94 AirLED
98 Halogen 12V



122 Spot DecoSystems + Deco Quad



94 AirLED





AirLED - das schwebende Seilsystem
Das LED-Seilsystem AirLED schwebt im Raum und bietet ein strahlendes Lichtspiel. Durch das filigrane Design integriert es sich ideal in nahezu jeder Raumsituation. Das ultrafeste, unauffällige Trägerseil gibt den Leuchtenspots sicheren Halt. Dadurch scheinen diese im Raum zu schweben. Der Strom fließt durch die mittig angebrachte, optisch ansprechende Aluminiumhülse. Drei hochwertig designte Spots und zwei Pendel runden das Sortiment ab.

- Hochleistungsfaser als Träger-Seil (Ultra Hoch Molekulares Polyethylen)
- Bis zu sieben Meter spannbar
- Einfache Montage und einfaches Spannen
- Warmweiße Lichtfarbe 2.700 Kelvin
- Effizientes LED-System spart bis zu 80% Energie

AirLED – Le système câble flottant
Le système câbles LED « AirLED » de Paulmann semble flotter dans l'espace et permet de bien réparti r les points lumineux. Par son design fin et élégant il s'intègre parfaitement dans toutes les ambiances. Le câble robuste mais très discret permet de mettre l'accent sur les spots. C'est pour cette raison qu'ils donnent l'impression de flotter dans la pièce. Le courant circule au travers de la gaine esthétique en aluminium. Trois spots design de haute qualité et deux suspensions viennent compléter la gamme.

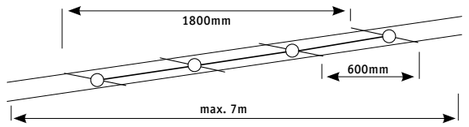
- Câble porteur en fibre haute performance (Polyéthylène moléculaire concentré)
- Longueur d'installation 7 mètres
- Montage simple et serrage facile
- Température de couleur blanc chaud 2.700 Kelvin
- Système LED efficace qui vous permet de faire jusqu'à 80% d'économie d'énergie

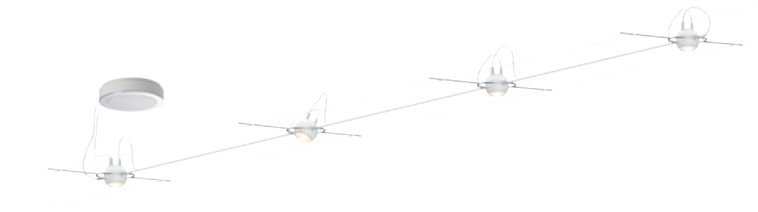
"AirLED - het zwevende kabelsysteem
Het LED-kabelsysteem AirLED zweeft in de ruimte en biedt een stralend lichtspel. Door het filigrane design kan deze optimaal in vrijwel elke ruimtesituatie worden geïntegreerd. De zeer sterke, onopvallende dragerkabel geeft de spots goede houvast. Daardoor lijken deze in de ruimte te zweven. De stroom vloeit door de in het midden aangebrachte, attractieve aluminiumhulzen. Drie hoogwaardig ontworpen spots en twee hanglampen ronden het assortiment af.

- Hoogwaardige vezels als dragerkabel (Hoog Moleculair Gewicht Polyethyleen)
- Tot zeven meter spanbaar
- Eenvoudige montage en eenvoudig spannen
- Warm witte lichtkleur 2700 Kelvin
- Efficiënt LED-systeem bespaart tot 80% energie"

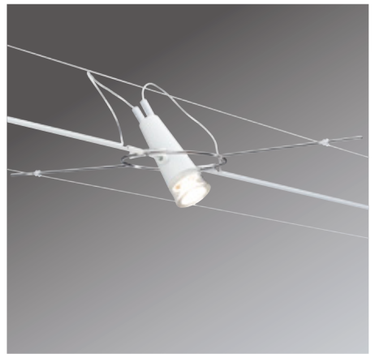


Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

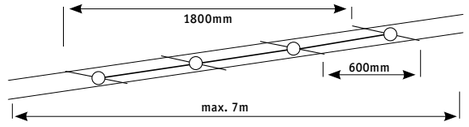


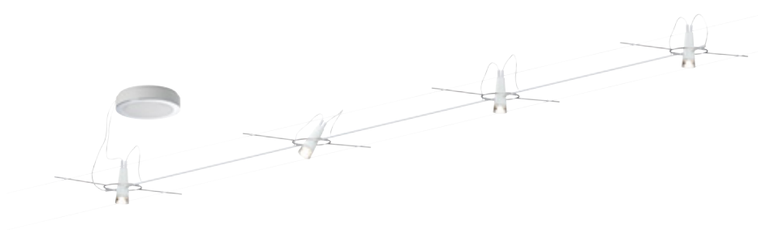


Set Ball A++–A
incl. 4×5 W
4×260 lm, 2700 K
30°, 595 cd
230 V, 36 VA
160-280 mm ⇔7 m
EAN 4000870 940983
940.98



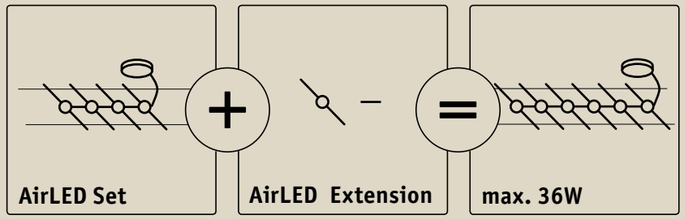
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





Set Drum A++–A
incl. 4×3 W
4×140 lm, 2700 K
30°, 520 cd
230 V, 36 VA
160-180 mm ⇔7 m
EAN 4000870 940990
940.99

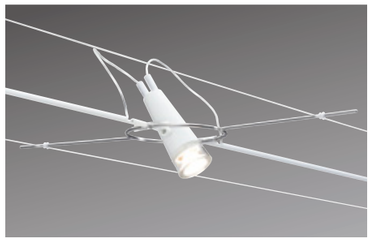
Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf





Spot Ball A++–A
incl. 1×5 W
260 lm, 2700 K
30°, 595 cd
160-180 ⇕45 ⇔300 ⇗98 mm
EAN 4000870 941003
941.00

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



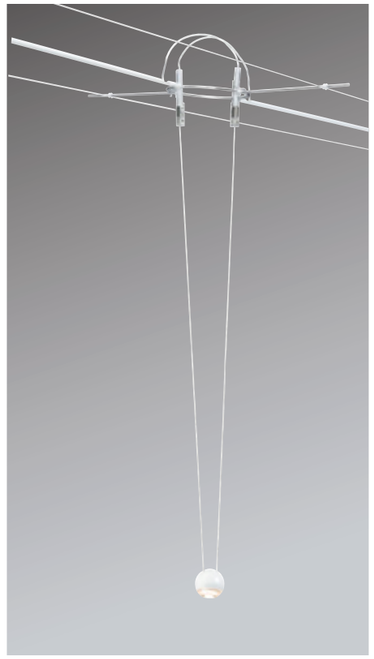
Spot Drum A++–A
incl. 1×3 W
140 lm, 2700 K
30°, 520 cd
160-180 ⇕70 ⇔300 ⇗98 mm
EAN 4000870 941010
941.01

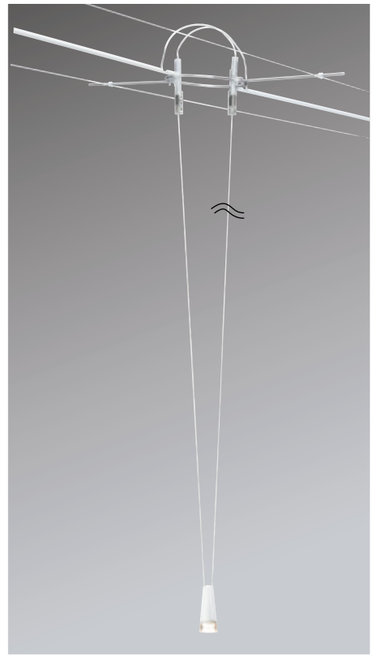
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



Spot Lense A++–A
incl. 1×3 W
180 lm, 2700 K
160-180 ⇕25 ⇔300 ⇗170 mm
EAN 4000870 941027
941.02

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





Kürzbar
Peut être raccourci
Inkortbaar

Pendulum Ball A++–A
incl. 1×5 W
260 lm, 2700 K
30°, 595 cd
160-180 mm ⇕45 mm ⇕1500 cm
⇔300 mm ⇗98 mm
EAN 4000870 941034
941.03

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

Pendulum Drum A++–A
incl. 1×3 W
140 lm, 2700 K
30°, 520 cd
160-180 mm ⇕70 mm ⇕1500 cm
⇔300 mm ⇗98 mm
EAN 4000870 941041
941.04

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





Connector 30cm

⌀4 ⇔300 mm
EAN 4000870 940846
940.84

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



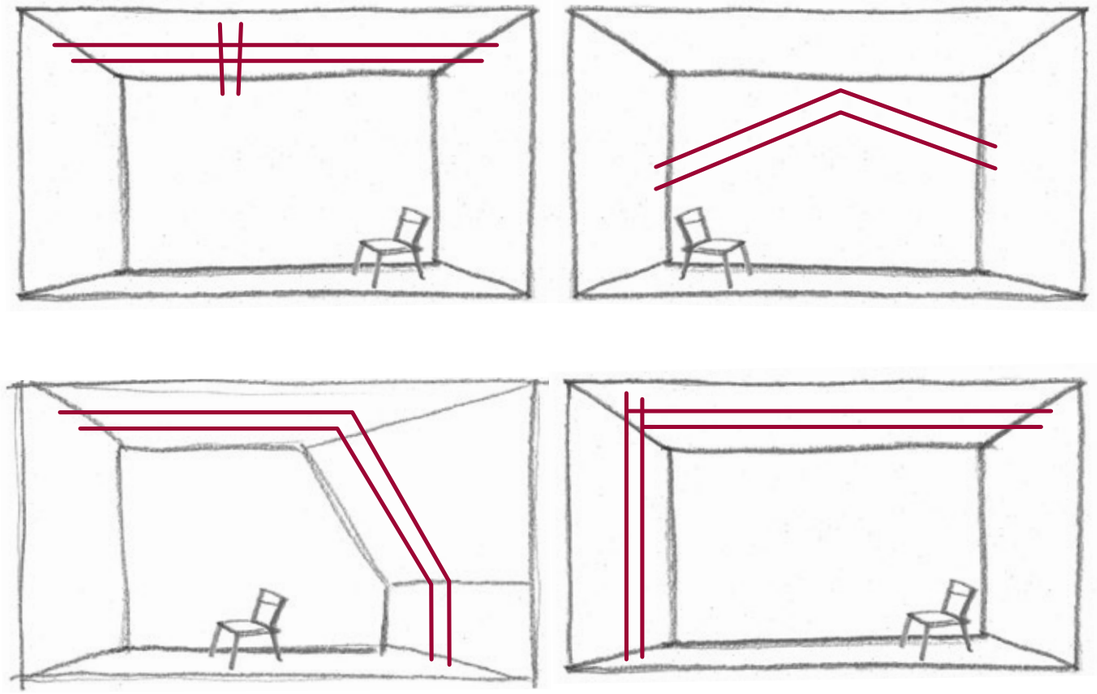


Connector 60cm

⌀4 ⇔600 mm
EAN 4000870 940853
940.85

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal





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 50 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. Auch indirekte Lichtakzente können realisiert werden, sowie abgehängte Pendellichteffekte zur Beleuchtung von Arbeitsflächen oder Esstischen.

Les systèmes sur câble offrent des solutions d'éclairage souple. Le câblage apparent en tension de sécurité 12 V se réalise simplement, en toute flexibilité. Même dans des cas difficiles (par exemple, soupentes ou raccords angulaires), les systèmes câble présentent des avantages non négligeables. Ainsi, les renvois d'angle permettent d'éclairer de grandes pièces à partir d'une seule installation. La composition et le nombre de kits disponibles (plus de 50) répond à tous les besoins d'éclairage.

Kabelsystemen zijn een flexibele oplossing om uw eigen huis in het juiste licht te plaatsen. Het leggen van de stroomgeleidende kabels is zonder problemen mogelijk en door de moderne 12 V technologie veiliger en duidelijk eenvoudiger als bij de gebruikelijke 230 V installaties. Ook bij moeilijke woonsituaties (bijv. schuine plafonds of hoekverbindingen) bieden kabelsystemen ideale lichtoplossingen aan. Bij het gebruik van ombuigers (extra verkrijgbaar) kunnen ook complete woonbereiken met één enkele installatie uitstekend verlicht worden. Met meer dan 50 verschillende complete sets wordt rekening gehouden met elke inrichtingssmaak. Een veelvoud aan verkrijgbare lampen biedt de juiste oplossing voor elke wens: Gericht licht om een individueel object te verlichten is net zo goed mogelijk als een zachte lichtverdeling voor een gelijkmatige basisverlichting. Ook indirecte lichtaccenten kunnen gerealiseerd worden, bovendien ook pendellicht effecten voor het verlichten van werkoppervlakken of eettafels.



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



Meta A⁺⁺–A
incl. 4×5 W
4 x 350 lm, 2700 K
230 V, 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940792
940.79 new

LED



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



Stage A⁺⁺–A
incl. 4×5 W
4 x 300 lm, 2700 K
230 V, 30 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940808
940.80 new

LED



Schwarz/Chrom ▦ Metall
Noir/Chrome ▦ Métal
Zwart/Chroom ▦ Metaal



Phase A⁺⁺–A
incl. 5×5 W
5 x 350 lm, 2700 K
230 V, 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940815
940.81 new

LED



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal



Mezzo A⁺⁺–A
incl. 5×5 W
5 x 450 lm, 2700 K
30°
230 V, 36 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940822
940.82 new

LED



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal





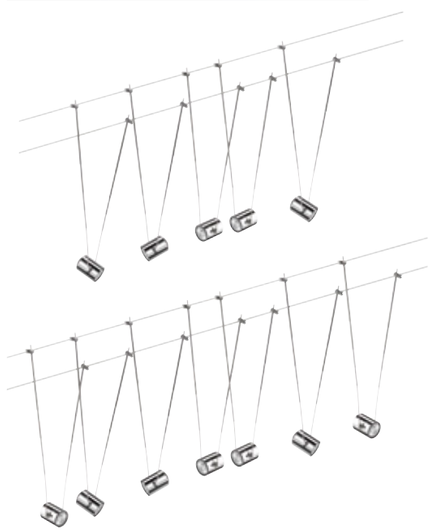
TeleComet I C–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 940624
940.62
832.64



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



18,5-60cm





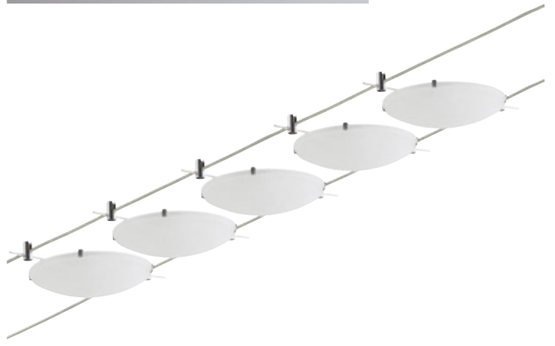
TeleComet II B–D
incl. 5×20 W, GU4, C
5×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 940594
940.59
832.47



TeleComet II B–D
incl. 7×20 W, GU4, C
7×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔12 m
Halogen 12V
EAN 4000870 940631
940.63
832.47



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





Cup B–D
incl. 5×20 W, G4, C
5×254 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 940648
940.64
831.17



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





Globe B–D
incl. 5×20 W, GU4, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 940655
940.65
832.33

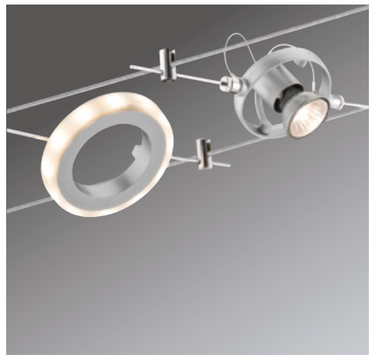


Chrom matt ▦ Metall/Glas
Chrome mate ▦ Métal/Verre
Chroom mat ▦ Metaal/Glas





Globe B–D
incl. 7×20 W, GU4, C
7×280 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 940662
940.66
832.33



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

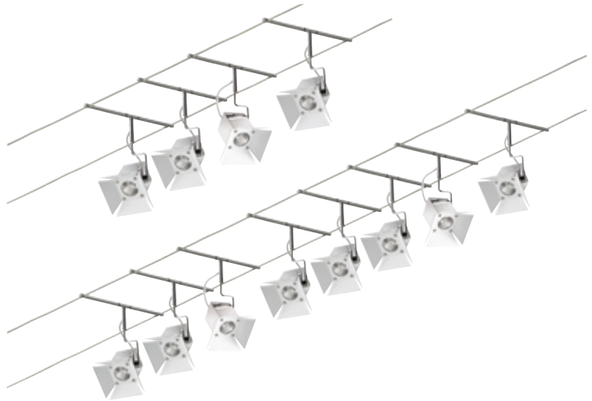




HaloLED A⁺⁺–A B–D
incl. 4×20 W / 3×1,5 W, GU4, C
4×200 lm, 2900 K
30°, 500 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 940709
940.70
832.13



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





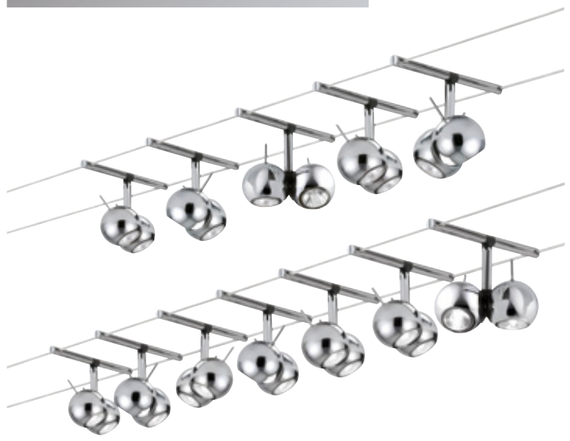
Movie B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940747
940.74
832.48



Movie B–D
incl. 8×35 W, GU4, C
8×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
230/12 V, 300 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 940716
940.71
832.48



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Sphere 200 B–D
incl. 5× (2×20 W), GU4, C
5× 2×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 976159
976.15
832.47



Sphere 300 B–D
incl. 7× (2×20 W), GU4, C
7× 2×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 300 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 978702
978.70
832.47



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

reddot design award winner 2007





Spice Ginger 300 B–D
incl. 7× (2×20 W), GU4, C
7× 2×201 lm, 2900 K
30°, 730 cd
230/12 V, 300 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 972465
972.46
838.26

Halogen 12V
L



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal







EasyPower 210 B–D
incl. 4×50 W, GU5,3, B
4×675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 974872
974.87
832.46

Halogen 12V
L



EasyPower 300 B–D
incl. 6×50 W, GU5,3, B
6×675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
230/12 V, 300 VA
160 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 974889
974.88
832.46

Halogen 12V
L



Alu ▦ Metall/Kunststoff
Alu ▦ Métal/Matière plastique
Alu ▦ Metaal/Kunststof





Powerline 300 B–D
incl. 6×50 W, G53, B
6×510 lm, 2900 K
24°, 3500 cd
230/12 V, 300 VA
190 mm 4 mm² ⇔15 m
EAN 4000870 971802
971.80
832.61

Halogen 12V
L



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

reddot design award winner 2007





Spice Salt 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×201 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 972519
972.51
832.00

Halogen 12V
L



Chrom/Beige Alu/Keramik
Chrome/Beige Alu/Céramique
Chroom/Beige Alu/Ceramisch



Mix 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 976111
976.11
832.53

Halogen 12V
L



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



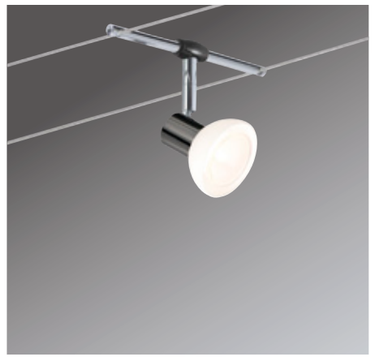
Sheela 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 975329
975.32
832.53

Halogen 12V
L



Sheela 210 B–D
incl. 6×35 W, GU5,3, C
6×532 lm, 2900 K
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² 10 m
EAN 4000870 975336
975.33
832.60

Halogen 12V
L



Schwarz/Opal Metall/Glas
Noir/Opale Métal/Verre
Zwart/Opaal Metaal/Glas



Sheela 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² 10 m
EAN 4000870 975350
975.35
832.53

Halogen 12V
L



Sheela 210 B–D
incl. 6×35 W, GU5,3, C
6×532 lm, 2900 K
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² 10 m
EAN 4000870 975367
975.36
832.60

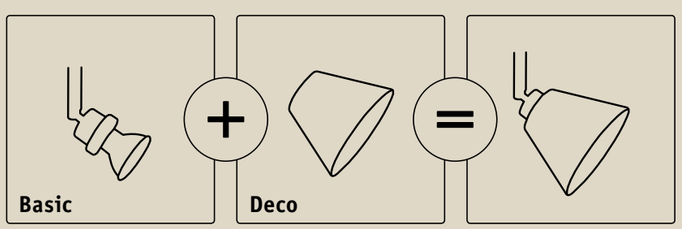
Halogen 12V
L


600.09 + 940.01


600.55 + 940.01


600.04 + 940.01

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf

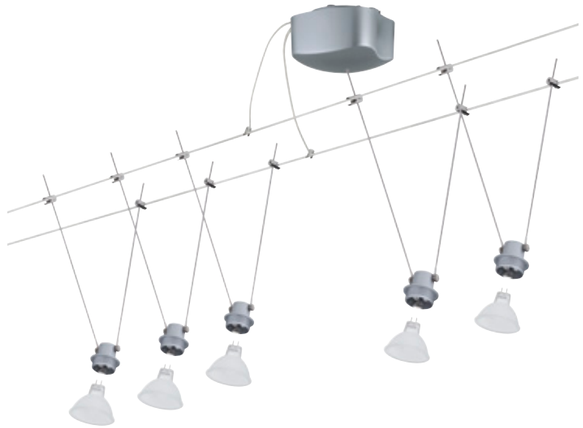




Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal


600.04 600.05 600.53 600.54 600.06
600.55 600.12 600.14 600.56 600.07
600.15 600.08 600.09 600.11 600.16

Deco 📖 = 112-113



DecoSystems B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 940013
940.01
832.53

DecoSystems B–D
incl. 7×20 W, GU5,3, C
7×280 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
4 qmm ⇔10 m
EAN 4000870 940020
940.02
832.53



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600047
600.04

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas




Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600054
600.05

Weiß/Schwarz ▦Glas
Blanc/Noir ▦Verre
Wit/Zwart ▦Glas




Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600535
600.53

Opal/Schwarz ▦Glas
Opale/Noir ▦Verre
Opaal/Zwart ▦Glas



Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600542
600.54

Opal ▦Glas
Opale ▦Verre
Opaal ▦Glas




Zyli
max. 50 W
⇳80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600061
600.06

Braun ▦Glas
Brun ▦Verre
Bruin ▦Glas




Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600566
600.56

Beige ▦Keramik
Beige ▦Céramique
Beige ▦Ceramisch



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600078
600.07

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600085
600.08

Weiß ▦Metall
Blanc ▦Métal
Wit ▦Metaal




Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600092
600.09

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




Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dichroic ▦Glas
Dichroïque ▦Verre
Dichroïtisch ▦Glas




Wolbi
max. 50 W
⇳80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600160
600.16

Schwarz ▦Glas
Noir ▦Verre
Zwart ▦Glas



Kegi
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600122
600.12

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas




Kegi
max. 50 W
⇳80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600146
600.14

Weiß/Schwarz ▦Glas
Blanc/Noir ▦Verre
Wit/Zwart ▦Glas



Quad
max. 50 W
⇳80 ⌀75 mm
EAN 4000870 600153
600.15

Weiß ▦Glas
Blanc ▦Verre
Wit ▦Glas



Wolbi
max. 50 W
⇳70 ⌀90 mm
EAN 4000870 600559
600.55

Opal ▦Glas
Opale ▦Verre
Opaal ▦Glas



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



Colmar 105 B–D
incl. 5×20 W, GU4, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 970188
970.18
832.33



Colmar 150 B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×532 lm, 2900 K
196 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 971826
971.82
833.76



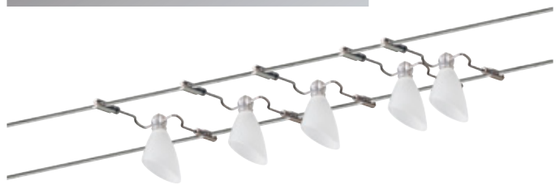
Chrom/Dichroic ▦ Metall/Glas
Chrome/Dichroïque
▦ Métal/Verre
Chroom/Dichroïtisch
▦ Metaal/Glas



Bali 105 B–D
incl. 5×20 W, G4, C
5×254 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 974704
974.70
831.17



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



Caracas 105 B–D
incl. 5×20 W, G4, C
5×254 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
130 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 974025
974.02
831.17



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



Trinidad 105 B–D
incl. 5×20 W, G4, C
5×254 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
125 mm 2,5 mm² ⇔10 m
Halogen 12V
EAN 4000870 973974
973.97
831.17



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Togo 150 B–D

incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×532 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974698
974.69
832.60

Halogen 12V
L



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



Kuba 150 B–D

incl. 4×35 W, G4, C
4×532 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974711
974.71
800.34 35 W
831.17 20 W

Halogen 12V
L



Alu/Chrom Metall
Alu/Chrome Métal
Alu/Chroom Metaal



Cardan 150 B–D

incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×435 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 150 VA
125 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 972038
972.03
832.09

Halogen 12V
L



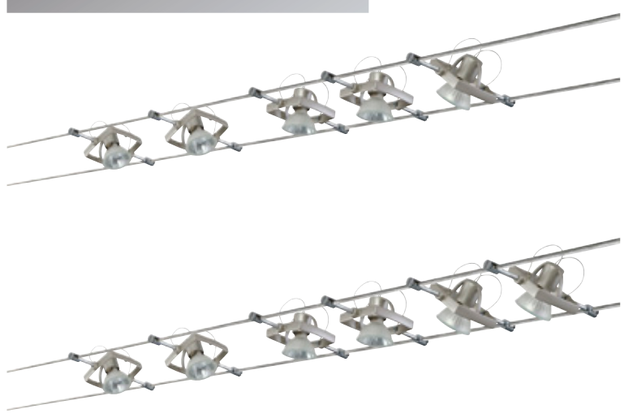
Cardan 300 B–D

incl. 8×35 W, GU5,3, C
8×435 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 300 VA
125 mm 4 mm² ⇔15 m
EAN 4000870 972045
972.04
832.09

Halogen 12V
L



Nickel satiniert Metall
Nickel satiné Métal
Nikkel gesatineerd Metaal



Mac II 105 B–D

incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 975046
975.04
833.14

Halogen 12V
L

Mac II 210 B–D

incl. 6×35 W, GU5,3, C
6×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 975053
975.05
833.16

Halogen 12V
L



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



Mac II 60 B–D
incl. 3×20 W, GU5,3, C
3×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 60 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974919
974.91
833.14



Mac II 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974926
974.92
833.14



Mac II 150 B–D
incl. 7×20 W, GU5,3, C
7×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974933
974.93
833.14



Mac II 210 B–D
incl. 6×35 W, GU5,3, C
6×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 210 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974964
974.96
833.16



Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal



Mac II 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 105 VA
160 mm 2,5 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974988
974.98
833.14



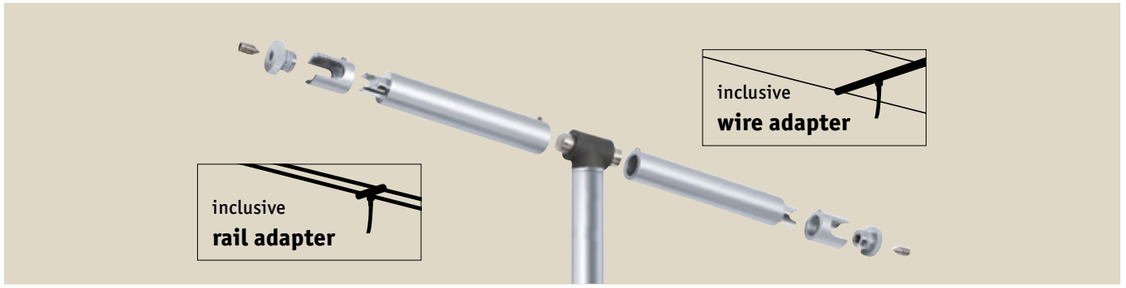
Mac II 150 B–D
incl. 7×20 W, GU5,3, C
7×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
230/12 V, 150 VA
160 mm 4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 974995
974.99
833.14



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



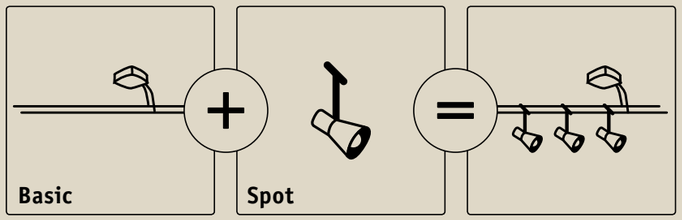
Comet 200 C–D
incl. 5×35 W, GU5,3, C
5×427 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 200 VA
125 mm 4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 097106
971.0
832.64




940.03 + 940.44


940.45 + 940.44 + 972.26

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf



Kombinieren Sie selbst an Seil und Schiene

Die flexibel in vielen Situationen einsetzbaren Seil- und Schienensysteme realisieren jede gewünschte Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Spots oder Pendeln. Bei den WiRa CombiSystems-Artikeln sind jeweils 2 Adapter im Lieferumfang enthalten, die den Einsatz sowohl auf dem Seil als auch auf der Schiene gestatten.

Composez vous-même votre système rail et câble

Grâce à leur flexibilité d'installation, les systèmes rail et câble répondent à tous vos besoins d'éclairage et offrent un grand choix de spots et de suspensions. Les articles WiRa Spot CombiSystems sont livrés avec deux adaptateurs qui permettent de les utiliser au choix avec un câble ou un rail.

Combineer zelf kabel en rail

De in vele situaties flexibel te gebruiken kabel- en railsystemen realiseren elke gewenste verlichting met een grote keuze aan spots of pendels. Bij de WiRa CombiSystems-artikelen zijn steeds 2 adapters bijgeleverd die gebruik op zowel kabel als rail mogelijk maken.



Pepper B–D
incl. 1×35 W, G5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 mm 30 mm
110-200 cm ⌀132 mm
EAN 4000870 940204
940.20
832.60
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



Bolo B–D
incl. 1×20 W, G4, C
254 lm, 2900 K
12 V
160 mm 30 mm
110 cm ⌀70 mm
EAN 4000870 940150
940.15
831.17
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



EasyPower B–D
incl. 1×50 W, GU5,3, B
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
12 V
160 30 130 ⌀60
105 mm
EAN 4000870 940440
940.44
832.46
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Salt B–D
incl. 1×20 W, GU5,3, C
201 lm, 2900 K
38°, 700 cd
12 V
160 30 115 ⌀51
64 mm
EAN 4000870 940235
940.23
832.00
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Fennel B–D
incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
12 V
160 30 36 120
140 mm
EAN 4000870 940280
940.28
831.17
Chrom matt/Satin
Metall/Glas
Chrome mate/Satin
Métal/Verre
Chroom mat/Satijn
Metaal/Glas



Colmar B–D
incl. 1×35 W, GU4, C
532 lm, 2900 K
196 cd
12 V
160 30 110 ⌀85
80 mm
EAN 4000870 940167
940.16
833.76
Chrom/Satin Metall/Glas
Chrome/Satin Métal/Verre
Chroom/Satijn Metaal/Glas



Tangens B–D
incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 30 180 ⌀65
150 mm
EAN 4000870 940181
940.18
832.60
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Techno B–D
incl. 1×35 W, GU5,3, C
430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
12 V
160 30 170 ⌀70
93 mm
EAN 4000870 940006
940.00
832.45
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Sheela B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K

12 V
160 30 120 ⌀65
95 mm
EAN 4000870 940457
940.45

832.60
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



Sheela B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K

12 V
160 30 120 ⌀65
65 mm
EAN 4000870 940464
940.46

832.60
Schwarz/Opal Metall/Glas
Noir/Opale Métal/Verre
Zwart/Opaal Metaal/Glas



Deco 112-113

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot DecoSystems A⁺⁺–A

incl. 1×3 W
140 lm, 3000 K
12 V
160 30 130 95
75 mm
EAN 4000870 960165
960.16



DecoSystems B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K

12 V
160 30 130 95
75 mm
EAN 4000870 940327
940.32

832.60



Combi-/DecoSystems B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K

12 V
160 mm 30 mm
110-200 cm
EAN 4000870 960042
960.04

832.60

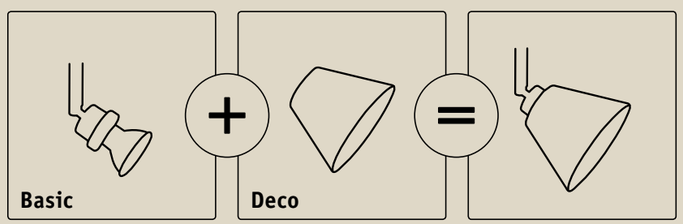








Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf





Togo B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K

12 V
160 80 ⌀51 mm
EAN 4000870 974735
974.73

832.60
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



Powerline B–D

incl. 1×50 W, G53, B
510 lm, 2900 K
24°, 3500 cd
12 V
190 86 ⌀155 mm
EAN 4000870 070598
7059

832.61
Alu Kunststoff
Alu Matière plastique
Alu Kunststof



Mac II B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
12 V
160 55 70 70 mm
EAN 4000870 974902
974.90

833.16
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Cardan B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
435 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
12 V
125 100 ⌀110 mm
EAN 4000870 070666
7066

832.09
Alu/Chrom Metall
Alu/Chrome Métal
Alu/Chroom Metaal



Verre satin B–D

incl. 1×35 W, GU4, C
532 lm, 2900 K
196 cd
12 V
160 80 ⌀85 mm
EAN 4000870 070390
7039

833.76
Titan/Satin Metall/Glas
Titane/Satin Métal/Verre
Titaan/Satijn Metaal/Glas



Comet A⁺⁺–E

max. 1×50 W, GU5,3
12 V
300 300 mm
EAN 4000870 971130
971.1229

832.04
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

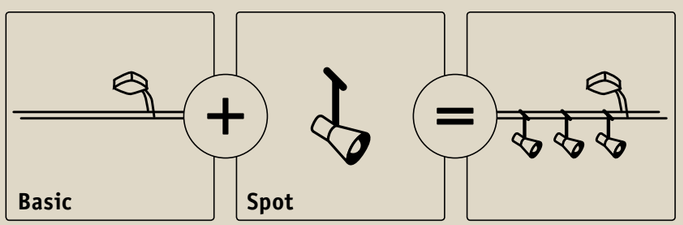


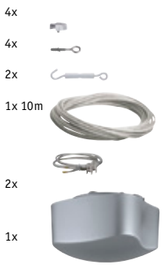
Light stick A⁺⁺–E

max. 1×50 W, GU5,3
12 V
500 500 mm
EAN 4000870 971239
971.229

832.04
Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf

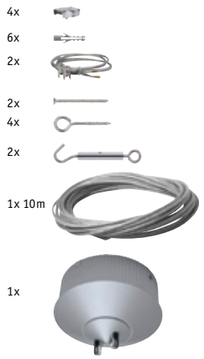




2Easy Basic A++–E

max. 105 W
230/12 V, 105 VA
↕110 mm ⌀180 mm 2,5 mm²
⇔5 m
EAN 4000870 940037
940.03

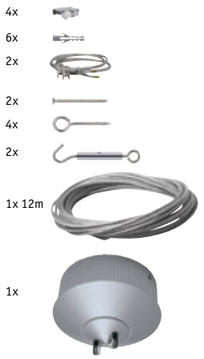
Grau ▦ Kunststoff
Gris ▦ Matière plastique
Grijs ▦ Kunststof



Basicsystem 150 A++–E Halogen 12V

max. 150 W
230/12 V, 150 VA
↕110 mm ⌀160 mm 2,5 mm²
⇔5 m
EAN 4000870 053089
5308

Grau ▦ Metall
Gris ▦ Métal
Grijs ▦ Metaal



Basicsystem 210 A++–E Halogen 12V

max. 210 W
230/12 V, 210 VA
↕110 mm ⌀160 mm 4 mm²
⇔6 m
EAN 4000870 053096
5309

Grau ▦ Metall
Gris ▦ Métal
Grijs ▦ Metaal



Basicsystem 300 A++–E Halogen 12V

max. 300 W
230/12 V, 300 VA
↕110 mm ⌀193 mm 4 mm²
⇔7,5 m
EAN 4000870 053102
5310

Grau ▦ Metall
Gris ▦ Métal
Grijs ▦ Metaal



Klar ▦ Kupfer/Kunststoff
Clair ▦ Cuivre/Matière plastique
Helder ▦ Koper/Kunststof

Sicherheits-Spannseil, isoliert
Câble de tension de sécurité isolé
Veiligheids-spankabel, geïsoleerd

4 mm² ⇔8 m
EAN 4000870 979594
979.059

6 mm² ⇔8 m
EAN 4000870 979501
979.050

2,5 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979693
979.069

4 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979556
979.055

6 mm² ⇔12 m
EAN 4000870 979471
979.047

4 mm² ⇔100 m
EAN 4000870 006566
979.057

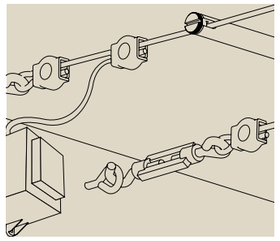
6 mm² ⇔100 m
EAN 4000870 006573
979.067



Verzinnt ▦ Kupfer
Zingé ▦ Cuivre
Vertint ▦ Koper

Spannseil, nicht isoliert
Câble de tension, non isolé
Spankabel, niet geïsoleerd

4 mm² ⇔10 m
EAN 4000870 979051
979.05



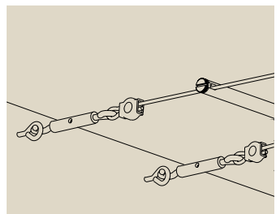
Sicherheits-Seilklemme, für Stromeinspeisung, 1 Paar
Attache boucle d'alimentation, 1 paire
Veiligheids-kabelklem, voor stroomvoeding, 1 set



Halogen 12V

max. 300 W
EAN 4000870 978290
978.029

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

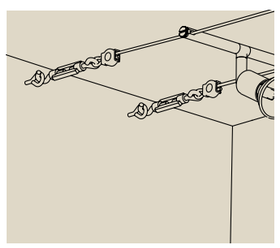


Seilspanner, 1 Paar
Tendeur de câble, 1 paire
Kabelspanner, 1 set



EAN 4000870 178003
178.00

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

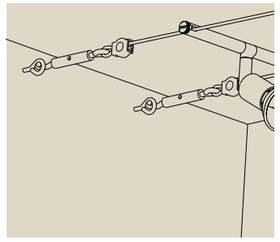


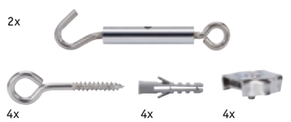
Spann-Montageset, nicht isoliert
Kit de traction non isolé
Span-montageset, niet geïsoleerd



EAN 4000870 979013
979.01

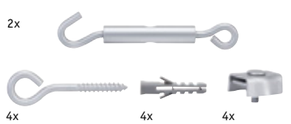
Verzinnt ▦ Metall
Zingé ▦ Métal
Vertint ▦ Metaal





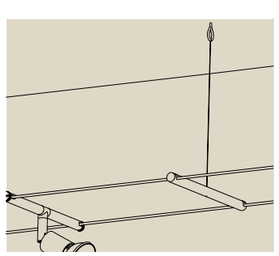
EAN 4000870 178034
178.03

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



EAN 4000870 972892
972.89

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

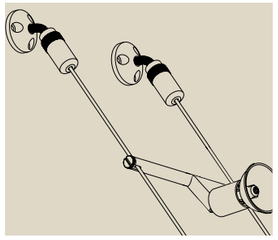


Zwischenaufhängung
Suspension anti-flèche
Tussenophanging



160 mm ↕100 cm ⌀12 mm
⇔170 mm
EAN 4000870 178140
178.14

Klar ▦ Kunststoff
Clair ▦ Matière plastique
Helder ▦ Kunststof

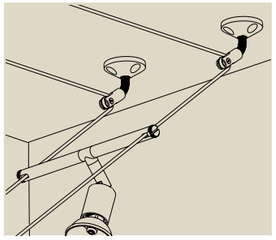


Wandspanner, flexibel, 1 Paar
Tendeur mural flexible, 1 paire
Wandspanner, flexibel, 1 set



⇳42 ⌀20 mm
EAN 4000870 178089
178.08

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

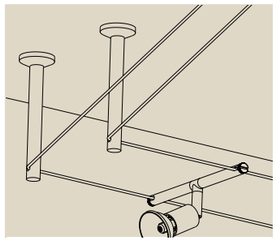


Wandanschluss-Umlenker, 1 Paar
Renvoi d'angle murale, 1 paire
Wandaansluiting-ombuiger, 1 set



⇳42 ⌀12 mm
EAN 4000870 178102
178.10

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

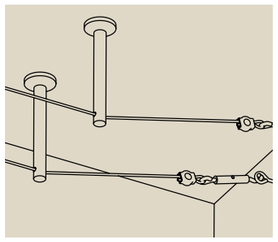


Umlenker / Abhängung, zum Aufschrauben, 1 Paar
Renvoi d'angle / Support tubes à visser, 1 paire
Ombuiger / Ophanging, opschroefbaar, 1 set

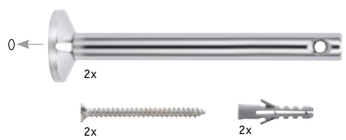


⇳165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178065
178.06

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

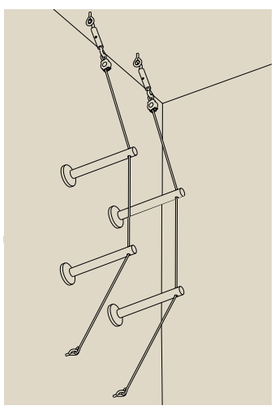


Umlenker / Abhängung, zum Aufschrauben, 1 Paar
Renvoi d'angle / Support tubes à visser, 1 paire
Ombuiger / Ophanging, opschroefbaar, 1 set

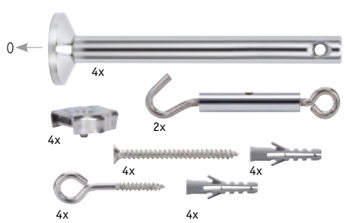


⇳165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178249
178.24

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal



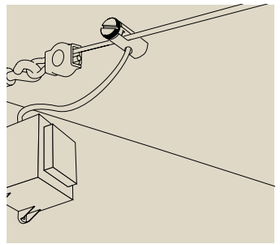
Spann-Montageset
Kit de traction
Span-montageset



⇳165 ⌀16 mm
EAN 4000870 178348
178.34

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

Paulmann



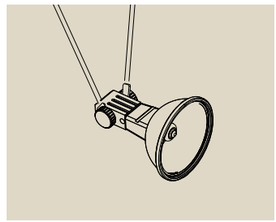
Stromeinspeisung, 1 Paar
Connecteur d'alimentation, 1 paire
stroomvoeding, 1 set



max. 300 W
12 V
⇳30 mm ⌀12 mm 6 mm²
EAN 4000870 972830
972.83

Halogen 12V

Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



Socket Lampenhalter, für Seilsysteme
Tête de spot Socket pour câbles
Socket lampenhouder, voor kabelsystemen

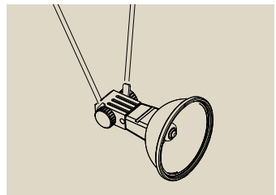


max. 1×35 W, G4
12 V

EAN 4000870 978412
978.41

Halogen 12V

Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal



Socket Lampenhalter, für Seilsysteme
Tête de spot Socket pour câbles
Socket lampenhouder, voor kabelsystemen



max. 1×50 W, GX5,3
12 V

EAN 4000870 978450
978.45

Halogen 12V

Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal

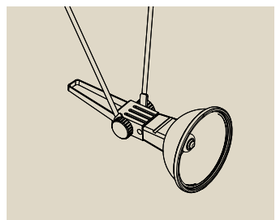


max. 1×50 W, GX5,3
12 V

EAN 4000870 978443
978.44

Halogen 12V

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal



Kolibri Lampenhalter, für Seilsysteme
Tête de spot Kolibri pour câbles
Kolibri lampenhouder, voor kabelsystemen

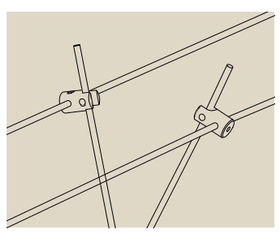


max. 1×50 W, GX5,3
12 V

EAN 4000870 975176
975.17

Halogen 12V

Schwarz ▦ Metall
Noir ▦ Métal
Zwart ▦ Metaal



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



max. 150 W
12 V

EAN 4000870 978191
978.019

Halogen 12V

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

Paulmann

Rail

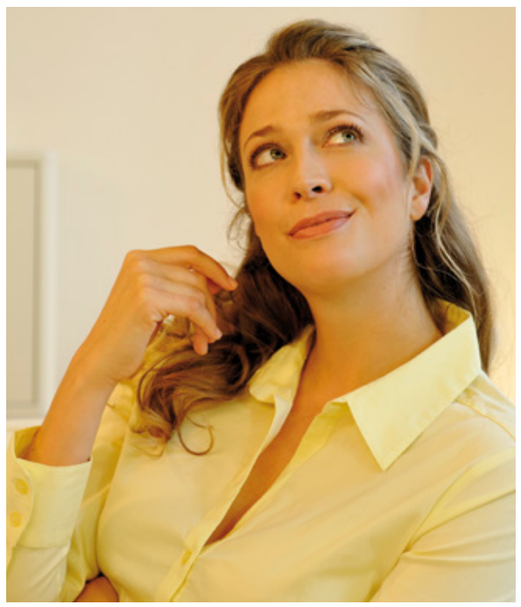
129 URail
162 Rail 12 V



130 Spot Pillow



130 Spot Flood





130 Spot Inline



161 Line Connector



URail – das flexible 230V-Schienensystem von Paulmann

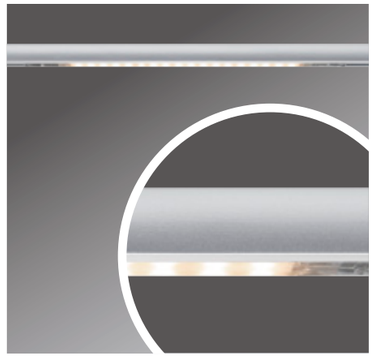
Maximal vielseitig: URail ist das universelle 230 V-Schienensystem zur direkten Deckenmontage oder wahlweise mit Deckenabstand, und das ganz ohne Trafo. Komplettsets, Spots (in 3 Lichttechniken), Pendel und die Schienen gibt es in den Materialfarben Chrom matt, Chrom glänzend oder Weiß.

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, chrome brillant 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, chroom glanzend of wit.





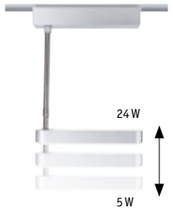
Transparent Kunststoff
Transparent Matière plastique
Transparant Kunststof

Spot Inline A++–A
incl. 1×2 W
40 lm, 2700 K
230 V
⇳18 ⇿276 ⇗7 mm
EAN 4000870 951293
951.29 new



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal





Spot Pillow A++–A
incl. 1×24 W / 1×5 W
1500 lm, 240lm, 2700 K
∢ 110°, 560 cd
230 V
⇳290-390 ⇿230 ⇗130 mm
EAN 4000870 951231
951.23 new



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal



Spot Flood A++–A
incl. 1×10 W
340 lm, 2700 K
∢ 55°, 434 cd
230 V
⇳150 ⇿180 ⇗60 mm
EAN 4000870 951767
951.76 new



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal



Spot Loupe A++–A
incl. 1×10 W
725 lm, 2700 K
∢ 60°, 601 cd
230 V
⇳198 ⇿180 ⇗119 mm
EAN 4000870 951781
951.78 new



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal



Spot Scene A++–A
incl. 1×10 W
818 lm, 2700 K
∢ 60°, 724 cd
230 V
⇳158 ⇿200 ⇗58 mm
EAN 4000870 951804
951.80 new



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal



Spot Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
∢ 31°, 1000 cd
230 V
⇳150 ⇿161 ⇗50 mm
EAN 4000870 951118
951.11



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal



Spot Vision A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
∢ 31°, 1000 cd
230 V
⇳147 ⇿145 ⇗61 mm
EAN 4000870 951149
951.14



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot Linear A++–A
incl. 2×6 W
2×500 lm, 3000 K
∢ 30°, 2×200 cd
230 V
⇳125 ⇿230 ⇗65 mm
EAN 4000870 950388
950.38



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot TecLed A++–A

incl. 1×9 W
350 lm, 3000 K
23°, 2000 cd
230 V
160 105 85 mm
EAN 4000870 950876
950.87

LED



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot TecLed A++–A

incl. 2×9 W
2×350 lm, 3000 K
23°, 2000 cd
230 V
160 170 85 mm
EAN 4000870 950883
950.88

LED



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot Ledmanz1 A++–A

incl. 1×3 W
250 lm, 3000 K
700 cd
230 V
165 ⌀55 80 mm
EAN 4000870 950364
950.36

LED



CM

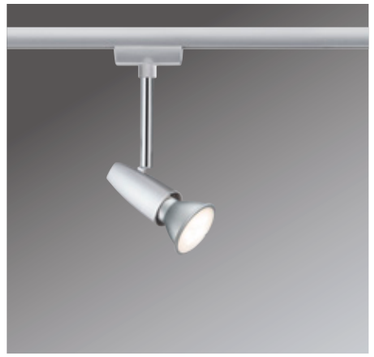
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot Ledmanz2 A++–A

incl. 1×3 W
250 lm, 3000 K
700 cd
230 V
150 ⌀55 100 mm
EAN 4000870 950371
950.37

LED



CM

Chrom matt/Chrom Metall
Chrome mate/Chrome Métal
Chroom mat/Chroom Metaal

283.00



Spot Barelli A++–E

incl. 1×6,5 W, GU10
425 lm, 2700 K
38°, 950 cd
230 V
165 ⌀51 100 51 mm
EAN 4000870 951545
951.54 new

LED



CM

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

281.87



Wolbi A++–E

incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
150 ⌀100 135 mm
EAN 4000870 951811
951.81 new

LED



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

3649



Spot Mega A++–E

incl. 1×3 W, GU10, A+
135 lm, 2700 K
100°, 65 cd
230 V
165 ⌀70 90 mm
EAN 4000870 951217
951.21

LED



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

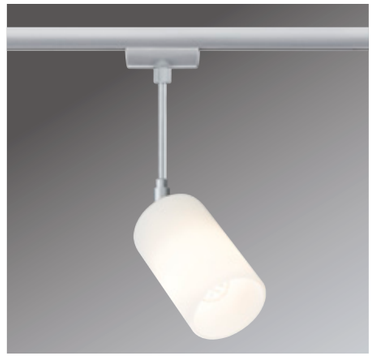
3649



Spot Rumas A++–E

incl. 1×3 W, GU10, A+
135 lm, 2700 K
100°, 65 cd
230 V
115 ⌀55 130 mm
EAN 4000870 951224
951.22

LED



CM

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

282.24



Spot Kundry A⁺⁺–E

incl. 1×3 W, GU10, A⁺⁺
250 lm, 2700 K
230 V
⇕175 ⌀60 ⇗140 mm
EAN 4000870 951170
951.17

LED



CM

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

282.24



Spot Quad A⁺⁺–E

incl. 1×3 W, GZ10, A⁺⁺
250 lm, 2700 K
230 V
⇕150 ⌀100 ⇗135 mm
EAN 4000870 951187
951.18

LED



CM

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

282.24



Spot Phara A⁺⁺–E

incl. 1×3 W, GU10, A⁺⁺
250 lm, 2700 K
230 V
⇕180 ⌀75 ⇗145 mm
EAN 4000870 951194
951.19

LED



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

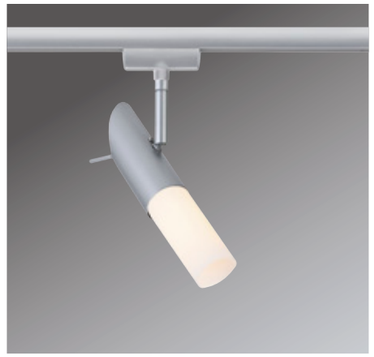
894.09



Spot Pharus A–B

incl. 1×9 W, E14, B
405 lm, 2700 K
230 V
⇕150 ⇔55 ⇗225 mm
EAN 4000870 968499
968.49

Energy Saver



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

894.09



Spot Pherus A–B

incl. 1×9 W, E14, A
405 lm, 2700 K
230 V
⇕160 ⌀40 ⇗200 mm
EAN 4000870 976661
976.66

Energy Saver



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

832.46



Spot Tecno B–D

incl. 1×50 W, GU5,3, B
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
230/12 V, 70 VA
⇕180 ⇔83 ⇗112 mm
EAN 4000870 950890
950.89

Halogen 12V



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

800.47



Spot Tecno B–D

incl. 2×35 W, GU5,3, C
2×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 70 VA
⇕180 ⇔83 ⇗183 mm
EAN 4000870 950906
950.90

Halogen 12V



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

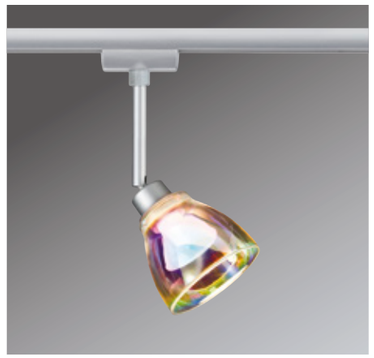
833.35



Spot Gurnemanz B–D

incl. 1×50 W, GU5,3, B
728 lm, 2900 K
10°, 10000 cd
230/12 V, 60 VA
⇕165 ⇔115 ⇗85 mm
EAN 4000870 968444
968.44

Halogen 12V



CM



Chrom matt/Dichroic ▦ Metall/Glas
Chrome mate/Dichroïque ▦ Métal/Verre
Chroom mat/Dichroïtisch ▦ Metaal/Glas

800.44 40 W
281.87 3,5 W

Set Dichroic D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 950937
950.93



CM



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

800.44 40 W
281.87 3,5 W

Set Zyli D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 950951
950.95



CM



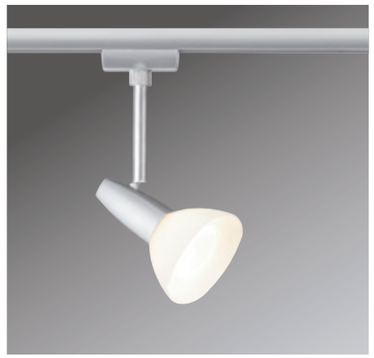
Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



836.44

Spot Barelli D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
∢ 30°, 700 cd
230 V
⇕165 ⌀51 ⇗100 mm
EAN 4000870 968468
968.46

Set Barelli D–E
incl. 4×50 W, GU10, D
4×290 lm, 2900 K
∢ 30°, 700 cd
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 968376
968.37



CM



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



800.44 40 W
281.87 3,5 W

Spot Barelli D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇕175 ⌀85 ⇗105 mm
EAN 4000870 968475
968.47

Set Barelli D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 968369
968.36



CM



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



800.36

Spot Mega D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
∢ 30°, 900 cd
230 V
⇕165 ⌀70 ⇗95 mm
EAN 4000870 951682
951.68 new

Set Mega D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
∢ 30°, 900 cd
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 951699
951.69 new



CM



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



800.36

Spot Ring D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
∢ 30°, 900 cd
230 V
⇕200 ⌀85 ⇗120 mm
EAN 4000870 951729
951.72 new

Set Ring D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
∢ 30°, 900 cd
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 951736
951.73 new



CM

Chrom matt/Schwarz Metall
Chrome mate/Noir Métal
Chroom mat/Zwart Metaal

836.35



Spot Klingsor D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
292 lm, 2900 K
30°, 800 cd
230 V
170 ⌀51 145 mm
EAN 4000870 968437
968.43



CM

Chrom matt/Opal/Schwarz
Metall/Glas
Chrome mate/Opale/Noir
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal/Zwart
Metaal/Glas

800.32



Spot Titurel D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
225 ⌀60 150 mm
EAN 4000870 968413
968.41



CM

Chrom matt/Alu Metall
Chrome mate/Alu Métal
Chroom mat/Alu Metaal

800.32



Spot Amfortas D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
225 ⌀60 140 mm
EAN 4000870 968406
968.40



Spot Amfortas D–E
incl. 4×42 W, G9, D
4×625 lm, 2800 K
230 V
2,05 m
EAN 4000870 968536
968.53



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

229.53



Spot Roncalli D–E
incl. 1×50 W, GU10, E
208 lm, 2900 K
24°, 1300 cd
230 V
200 ⌀111 105 mm
EAN 4000870 968451
968.45



Set Roncalli D–E
incl. 4×50 W, GU10, E
4×208 lm, 2900 K
24°, 1300 cd
230 V
2,05 m
EAN 4000870 968529
968.52



CM

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

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Spot Kundry D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
200 ⌀60 120 mm
EAN 4000870 968420
968.42



CM

Chrom matt/Alu Metall
Chrome mate/Alu Métal
Chroom mat/Alu Metaal



LED Pendulum Barrel A⁺⁺–A
incl. 1×6 W
370 lm, 2700 K
106°, 139 cd
230 V
135 cm
EAN 4000870 951774
951.77 new



CM

Chrom matt/Opal Glas
Chrome mate/Opale Verre
Chroom mat/Opaal Glas

800.44 40 W
281.87 3,5 W



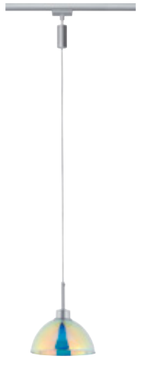
Pendulum Sarrasani D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
135 cm
EAN 4000870 950913
950.91



CM

Chrom matt/Dichroic Glas
Chrome mate/Dichroïque Verre
Chroom mat/Dichroïtisch Glas

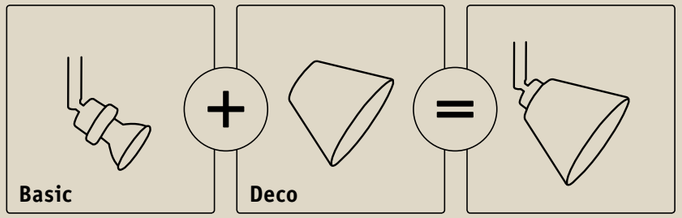
800.44 40 W
281.87 3,5 W



Pendulum Sarrasani D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
135 cm
EAN 4000870 950920
950.92



Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf





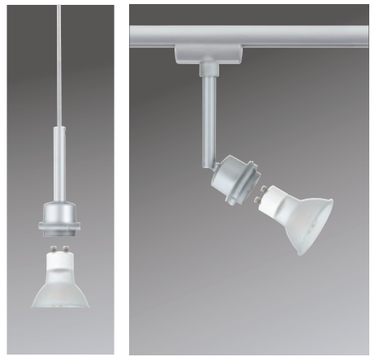
CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Basic-Spot A⁺⁺–A
incl. 1×3 W
140 lm, 3000 K
230/12 V
⇳150 ⌀40 ⇗65 mm
EAN 4000870 950395
950.39

Paulmann



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

281.87



Basic-Spot A⁺⁺–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
250 lm, 2700 K
230 V
⇳125 ⌀51 ⇗50 mm
EAN 4000870 951828
951.82 new



Basic-Pendulum A⁺⁺–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A⁺
250 lm, 2700 K
230 V
⇳135 cm
EAN 4000870 951835
951.83 new



Basic-Set A⁺⁺–E
incl. 4×3,5 W, GZ10, A⁺
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇔2 m
EAN 4000870 951842
951.84 new



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

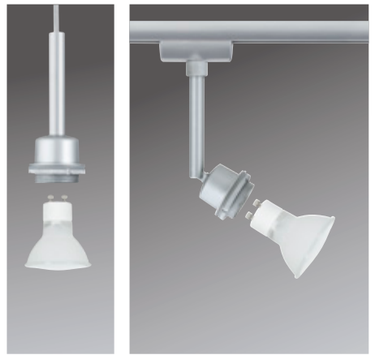
894.48 9 W
281.87 3,5 W



Basic-Pendulum A–B
incl. 1×9 W, GZ10 / GU10, B
445 lm, 2700 K
230 V
⇳135 cm
EAN 4000870 950104
950.10



Basic-Spot A–B
incl. 1×9 W, GZ10 / GU10, A
445 lm, 2700 K
230 V
⇳125 ⌀51 ⇗50 mm
EAN 4000870 950227
950.22



CM

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Basic-Pendulum D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇳135 cm
EAN 4000870 950135
950.13



Basic-Spot D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
⇳125 ⌀51 ⇗50 mm
EAN 4000870 950197
950.19



Basic-Set D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
⇔2,05 m
EAN 4000870 950449
950.44

Paulmann



Zyli
max. 50 W
↕80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600047
600.04

Weiß ▦ Glas
Blanc ▦ Verre
Wit ▦ Glas




Zyli
max. 50 W
↕80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600054
600.05

Weiß/Schwarz ▦ Glas
Blanc/Noir ▦ Verre
Wit/Zwart ▦ Glas




Zyli
max. 50 W
↕80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600535
600.53

Opal/Schwarz ▦ Glas
Opale/Noir ▦ Verre
Opaal/Zwart ▦ Glas



Zyli
max. 50 W
↕80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600542
600.54

Opal ▦ Glas
Opale ▦ Verre
Opaal ▦ Glas




Zyli
max. 50 W
↕80 ⌀70 mm
EAN 4000870 600061
600.06

Braun ▦ Glas
Brun ▦ Verre
Bruin ▦ Glas




Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600566
600.56

Beige ▦ Keramik
Beige ▦ Céramique
Beige ▦ Ceramisch



Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600078
600.07

Weiß ▦ Glas
Blanc ▦ Verre
Wit ▦ Glas



Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600085
600.08

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal




Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600092
600.09

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

Paulmann




Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dichroic ▦ Glas
Dichroïque ▦ Verre
Dichroïtisch ▦ Glas




Wolbi
max. 50 W
↕80 ⌀90 mm
EAN 4000870 600160
600.16

Schwarz ▦ Glas
Noir ▦ Verre
Zwart ▦ Glas



Kegi
max. 50 W
↕80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600122
600.12

Weiß ▦ Glas
Blanc ▦ Verre
Wit ▦ Glas




Kegi
max. 50 W
↕80 ⌀110 mm
EAN 4000870 600146
600.14

Weiß/Schwarz ▦ Glas
Blanc/Noir ▦ Verre
Wit/Zwart ▦ Glas



Quad
max. 50 W
↕80 ⌀75 mm
EAN 4000870 600153
600.15

Weiß ▦ Glas
Blanc ▦ Verre
Wit ▦ Glas

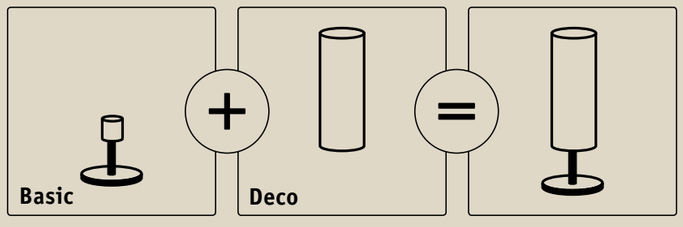


Wolbi
max. 50 W
↕70 ⌀90 mm
EAN 4000870 600559
600.55

Opal ▦ Glas
Opale ▦ Verre
Opaal ▦ Glas


998.43 + 950.03 + 998.40

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf





CM

Chrom matt ⊞Metall
Chrome mate ⊞Métal
Chroom mat ⊞Metaal

894.11



Basic-Pendulum A–B
incl. 1×11 W, E27, B
550 lm, 2700 K
230 V
⇳150 cm
EAN 4000870 950036
950.03



Spira
⇳280 ⌀100 mm
EAN 4000870 701775
701.77
Opal/Klar ⊞Glas
Opale/Clair ⊞Verre
Opaal/Helder ⊞Glas



Arazzo
⇳280 ⌀80 mm
EAN 4000870 700020
700.02
Opal/Braun ⊞Glas
Opale/Brun ⊞Verre
Opaal/Bruin ⊞Glas

Volta
⇳280 ⌀130 mm
EAN 4000870 998649
998.64
Weiß/Transparent ⊞Glas
Blanc/Transparent ⊞Verre
Wit/Transparant ⊞Glas



Biodola
⇳450 ⌀120 mm
EAN 4000870 998441
998.44
Opal/Schwarz ⊞Glas
Opale/Noir ⊞Verre
Opaal/Zwart ⊞Glas

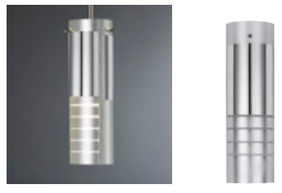


Biodola
⇳385 ⌀120 mm
EAN 4000870 700013
700.01
Opal/Braun ⊞Glas
Opale/Brun ⊞Verre
Opaal/Bruin ⊞Glas

Biodola
⇳450 ⌀120 mm
EAN 4000870 998434
998.43
Opal ⊞Glas
Opale ⊞Verre
Opaal ⊞Glas



Biodola
⇳320 ⌀115 mm
EAN 4000870 700006
700.00
Chrom matt ⊞Glas
Chrome mate ⊞Verre
Chroom mat ⊞Glas

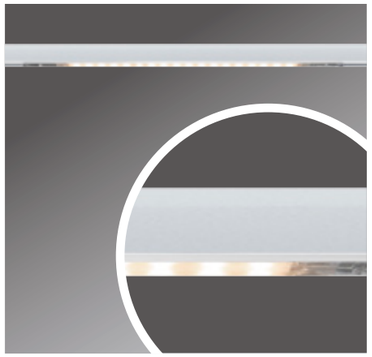


Alura
⇳280 ⌀85 mm
EAN 4000870 998601
998.60
Chrom matt ⊞Alu
Chrome mate ⊞Alu
Chroom mat ⊞Alu



Livo
⇳280 ⌀75 mm
EAN 4000870 998427
998.42
Opal ⊞Glas
Opale ⊞Verre
Opaal ⊞Glas

Livo
⇳280 ⌀75 mm
EAN 4000870 998410
998.41
Schwarz/Opal ⊞Glas
Noir/Opale ⊞Verre
Zwart/Opaal ⊞Glas





Transparent Kunststoff
Transparent Matière plastique
Transparant Kunststof

Spot Inline A++–A
incl. 1×2 W
40 lm, 2700 K
230 V
⇳18 ⇿276 ⇗7 mm
EAN 4000870 951293
951.29 new



W

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



Spot Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
⇳150 ⇿161 ⇗50 mm
EAN 4000870 951125
951.12



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



Spot TecLed A++–A
incl. 1×9 W
350 lm, 3000 K
23°, 2000 cd
230 V
⇳160 ⇿105 ⇗85 mm
EAN 4000870 951637
951.63



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



Spot TecLed A++–A
incl. 2×9 W
2×350 lm, 3000 K
23°, 2000 cd
230 V
⇳160 ⇿170 ⇗85 mm
EAN 4000870 951644
951.64



W

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

283.00



Spot Barelli
incl. 1×6,5 W, GU10
425 lm, 2700 K
38°, 950 cd
230 V
⇳165 ⌀51 ⇿100 ⇗51 mm
EAN 4000870 951552
951.55 new



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

832.46



Spot Tecno B–D
incl. 1×50 W, GU5,3, B
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
230/12 V, 70 VA
⇳180 ⇿83 ⇗112 mm
EAN 4000870 951651
951.65



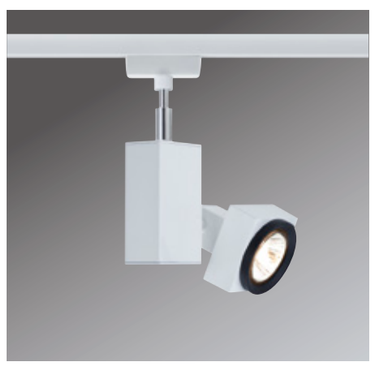
W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

800.47



Spot Tecno C–D
incl. 2×35 W, GU5,3, C
2×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
230/12 V, 70 VA
⇳180 ⇿83 ⇗183 mm
EAN 4000870 951668
951.66



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

833.35



Spot Gurnemanz B–D
incl. 1×50 W, GU5,3, B
728 lm, 2900 K
10°, 10000 cd
230/12 V, 60 VA
⇳165 ⇿115 ⇗85 mm
EAN 4000870 953136
953.13



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

836.56



Spot Barelli D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
165 ⌀51 100 mm
EAN 4000870 950081
950.08

Halogen 230V



W

Weiß/Opal Metall/Glas
Blanc/Opale Métal/Verre
Wit/Opaal Metaal/Glas

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Spot Barelli D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
165 ⌀85 100 mm
EAN 4000870 976937
976.93

Halogen 230V



Set Barelli D–E
incl. 4×40 W, GZ10, D
4×586 lm, 2700 K
230 V
2,05 m
EAN 4000870 976944
976.94

Halogen 230V



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

800.36



Spot Mega D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
165 ⌀70 95 mm
EAN 4000870 951705
951.70 new

Halogen 230V



Set Mega D–E
incl. 4×40 W, GU10, D
4×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
2,05 m
EAN 4000870 951712
951.71 new

Halogen 230V



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

800.36



Spot Rumas D–E
incl. 1×40 W, GU10, D
300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
230 V
115 ⌀55 120 mm
EAN 4000870 951743
951.74 new

Halogen 230V



W

Weiß/Opal/Schwarz
Metall/Glas
Blanc/Opale/Noir Métal/Verre
Wit/Opaal/Zwart Metaal/Glas

800.32



Spot Tituerel D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
225 ⌀60 150 mm
EAN 4000870 976890
976.89

Halogen 230V



W

Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

229.53



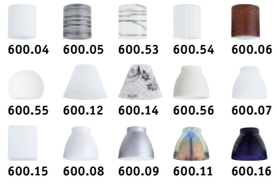
Spot Roncalli D–E
incl. 1×50 W, GU10, E
208 lm, 2900 K
24°, 1300 cd
230 V
200 ⌀111 105 mm
EAN 4000870 976913
976.91

Halogen 230V



Set Roncalli D–E
incl. 4×50 W, GU10, E
4×208 lm, 2900 K
24°, 1300 cd
230 V
2,05 m
EAN 4000870 976920
976.92

Halogen 230V


600.04 600.05 600.53 600.54 600.06
600.55 600.12 600.14 600.56 600.07
600.15 600.08 600.09 600.11 600.16

Deco 📖 = 142-143





W

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

281.87



Basic-Spot A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
↕125 ⌀51 ↗50 mm
EAN 4000870 951866
951.86 new



Basic-Pendulum A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
↕135 cm
EAN 4000870 951859
951.85 new



W

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

894.48 9 W
281.87 3,5 W



Basic-Spot A–B
incl. 1×9 W, GZ10 / GU10, A
445 lm, 2700 K
230 V
↕125 ⌀51 ↗50 mm
EAN 4000870 950234
950.23





W

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Basic-Spot D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
↕125 ⌀51 ↗50 mm
EAN 4000870 950203
950.20



Basic-Pendulum D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
↕135 cm
EAN 4000870 950142
950.14


701.77 998.64 700.02 700.01 998.44 998.43
998.42 700.00 998.60 998.41

Deco 📖 = 145



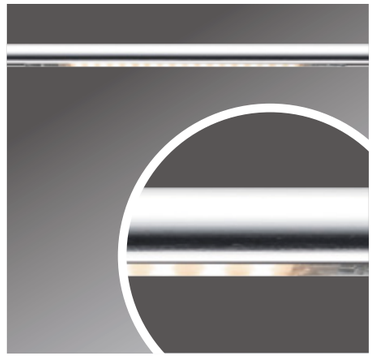
W

Weiß ▦ Metall
Blanc ▦ Métal
Wit ▦ Metaal

894.11



Basic-Pendulum A–B
incl. 1×11 W, E27, B
550 lm, 2700 K
230 V
↕150 cm
EAN 4000870 950050
950.05

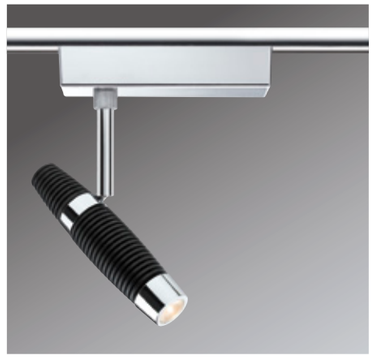




Transparent Kunststoff
Transparent Matière plastique
Transparant Kunststof

Spot Inline A++–A
incl. 1×2 W
40 lm, 2700 K
230 V
⇳18 ⇿276 ⇗7 mm
EAN 4000870 951293
951.29 new

LED



C

Chrom/Schwarz Metall
Chrome/Noir Métal
Chroom/Zwart Metaal



Spot Channel A++–A
incl. 1×10 W
433 lm, 3000 K
31°, 1000 cd
230 V
⇳150 ⇿161 ⇗50 mm
EAN 4000870 951132
951.13

LED

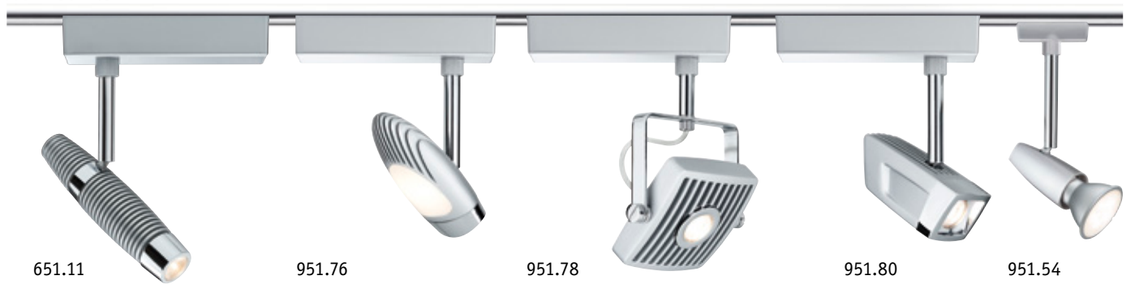
Geeignete Leuchten anderer Systemfarben für URail Chrom Schiene:
Des lampes adaptées à d'autres couleurs de système pour rails URail Chrome :
Geschikte lampen met andere systeemkleuren voor URail chroomrail:

= 146-151



651.12 976.89 976.93 951.55 950.08 976.91

= 130-145



651.11 951.76 951.78 951.80 951.54



C

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





281.87

Spot Wolbi A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
⇳150 ⌀100 ⇗135 mm
EAN 4000870 951903
951.90 new

LED

Set Wolbi A++–E
incl. 4×3,5 W, GZ10, A+
4×250 lm, 2700 K
230 V
⇿2 m
EAN 4000870 951910
951.91 new

LED



C

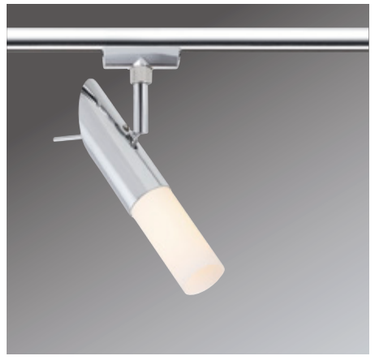
Chrom/Opal Metall/Glas
Chrome/Opale Métal/Verre
Chroom/Opaal Metaal/Glas



281.87

Spot Zyli A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
⇳150 ⌀100 ⇗135 mm
EAN 4000870 951897
951.89 new

LED



C

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



894.09

Spot Pherus A–B
incl. 1×9 W, E14, A
405 lm, 2700 K
230 V
⇳160 ⌀40 ⇗120 mm
EAN 4000870 968796
968.79

Energy Saver



C

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

836.56



Spot Barelli D–E
incl. 1×50 W, GU10, D
290 lm, 2900 K
35°, 800 cd
230 V
165 ⌀51 100 mm
EAN 4000870 950098
950.09

Halogen 230V



C

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

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Spot Barelli D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
175 ⌀85 105 mm
EAN 4000870 968734
968.73

Halogen 230V



C

Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

229.53



Spot Roncalli D–E
incl. 1×50 W, GU10, E
208 lm, 2900 K
24°, 1300 cd
230 V
200 ⌀111 105 mm
EAN 4000870 968833
968.83

Halogen 230V



C

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

800.32

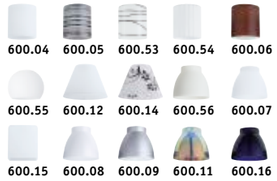


Spot Titurel D–E
incl. 1×42 W, G9, D
625 lm, 2800 K
230 V
225 ⌀60 150 mm
EAN 4000870 968772
968.77

Halogen 230V



951.14 + 968.83


600.04 600.05 600.53 600.54 600.06
600.55 600.12 600.14 600.56 600.07
600.15 600.08 600.09 600.11 600.16

Deco 🕮 = 142-143



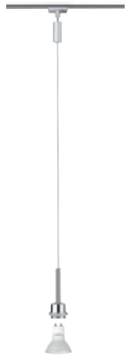

C

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

281.87



Basic-Spot A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
125 ⌀51 50 mm
EAN 4000870 951880
951.88 new



Basic-Pendulum A++–E
incl. 1×3,5 W, GZ10, A+
250 lm, 2700 K
230 V
135 cm
EAN 4000870 951873
951.87 new



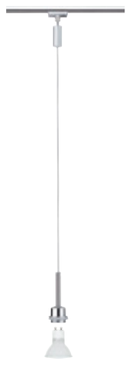

C

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

800.44 40 W
281.87 3,5 W



Basic-Spot D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
125 ⌀51 50 mm
EAN 4000870 950210
950.21



Basic-Pendulum D–E
incl. 1×40 W, GZ10, D
586 lm, 2700 K
230 V
135 cm
EAN 4000870 950159
950.15


701.77 998.64 700.02 700.01 998.44 998.43
998.42 700.00 998.60 998.41

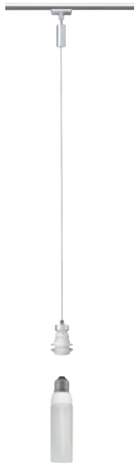
Deco 🕮 = 145



C

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

894.11



Basic-Pendulum A–B
incl. 1×11 W, E27, B
550 lm, 2700 K
230 V
150 cm
EAN 4000870 950043
950.04



CM
- Chrom matt
- Chrome mate
- Chroom mat



W
- Weiß
- Blanc
- Wit



C
- Chrom
- Chrome
- Chroom

URail Basissystem
Système de base URail
URail Basissysteem

⇔3,1 m

CM	W	C
EAN 4000870 950166	EAN 4000870 950173	EAN 4000870 950180
950.16	**950.17**	**950.18**

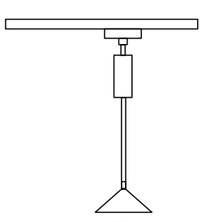


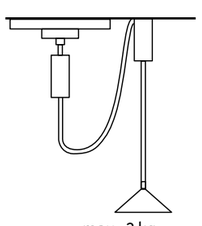


Adapter für Pendel
Adaptateur pour suspension
Adapter voor pendel

⇳90 ⌀22 mm

CM	W	C
EAN 4000870 950005	EAN 4000870 950029	EAN 4000870 950012
950.00	**950.02**	**950.01**





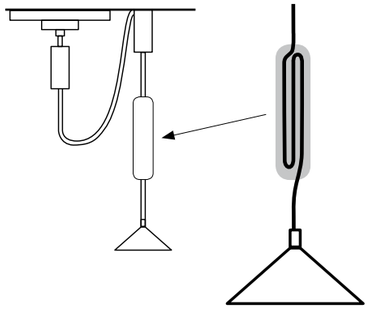


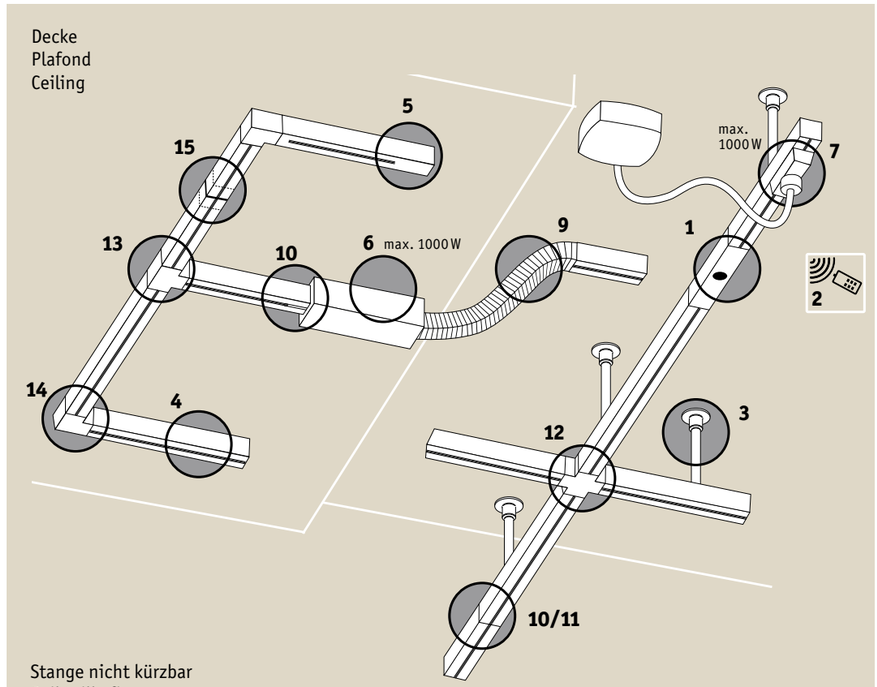
Adapter für Pendel, kürzbar
Adaptateur pour suspension, réglable
Adapter voor pendel, kan verkort worden

⇳135 ⌀26 mm

CM

EAN 4000870 974742
974.74

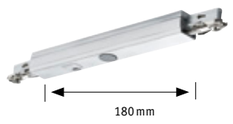




Stange nicht kürzbar
Rail taille fixe
Stang kan niet versteld worden

3 - 17 🕮 = 160-161

1



IR Rail-Switch
Commutateur Rail IR
IR rail-schakelaar

⇳18 ⇔240 ⇗18 mm

CM
EAN 4000870 950708
950.70

W
EAN 4000870 950715
950.71

C
EAN 4000870 950722
950.72

not incl.

2 IR Rail-Switch remote control

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.

2



IR Rail-Switch Fernbedienung
Télécommande commutateur Rail IR
IR rail-schakelaar afstandsbediening

⇳7 ⇔40 ⇗85 mm

CM
EAN 4000870 950739
950.73

3



Abhängung
Support tubes
Ophanging

↕105 ⌀23 mm

CM
EAN 4000870 975992
975.99

W
EAN 4000870 976883
976.88

C
EAN 4000870 968673
968.67

4



Schiene
Rail
Rail

↕18 ↗18 mm

CM ⇔0,1 m
EAN 4000870 950869
950.86 new



CM ⇔0,5 m
EAN 4000870 968543
968.54

W ⇔0,5 m
EAN 4000870 976821
976.82

C ⇔0,5 m
EAN 4000870 968642
968.64



CM ⇔1 m
EAN 4000870 968338
968.33

W ⇔1 m
EAN 4000870 976838
976.83

C ⇔1 m
EAN 4000870 968659
968.65



CM ⇔2 m
EAN 4000870 968345
968.34

W ⇔2 m
EAN 4000870 976845
976.84

C ⇔2 m
EAN 4000870 968666
968.66

5



Endeinspeisung
Alimentation de fin de ligne
Eindvoeding

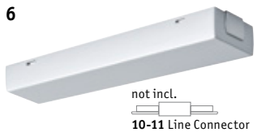
max. 1000 W
↕18 ⇔161 ↗18 mm

CM
EAN 4000870 976555
976.55

W
EAN 4000870 976852
976.85

C
EAN 4000870 968703
968.70

6



Mittel- / Endeinspeisung
Alimentation en milieu / fin de circuit
Midden- / eindvoeding

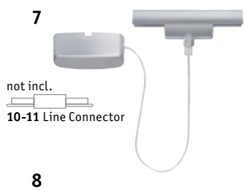
max. 1000 W
↕27 ⇔205 ↗45 mm

CM
EAN 4000870 968857
968.85

W
EAN 4000870 968864
968.86

C
EAN 4000870 968871
968.87

7



Mittel- / Endeinspeisung
Alimentation en milieu / fin de circuit
Midden- / eindvoeding

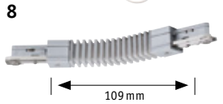
max. 1000 W
↕30 mm ⌀75 mm ⇔165 mm ⇔1 m

CM
EAN 4000870 968314
968.31

W
EAN 4000870 976791
976.79

C
EAN 4000870 968635
968.63

8



Flex Verbinder
Connecteur flexible
Verbinding flexibel

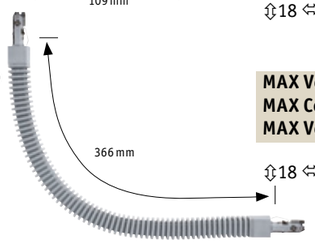
↕18 ⇔180 ↗18 mm

CM
EAN 4000870 968512
968.51

W
EAN 4000870 976814
976.81

C
EAN 4000870 968680
968.68

9



MAX Verbinder
MAX Connecteur
MAX Verbinding

↕18 ⇔436 ↗18 mm

CM
EAN 4000870 968888
968.88

W
EAN 4000870 968895
968.89

C
EAN 4000870 968901
968.90

10



Linien Verbinder
Connecteur en ligne
Lijnverbinding

↕15 ⇔70 ↗11 mm

EAN 4000870 951361
951.36 new

11



Linien Verbinder
Connecteur en ligne
Lijnverbinding

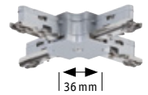
↕18 ⇔108 ↗18 mm

CM
EAN 4000870 968321
968.32

W
EAN 4000870 976807
976.80

C
EAN 4000870 968697
968.69

12



X-Verbinder
X-Conecteur
X-Verbinding

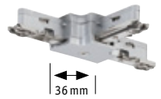
↕18 ⇔104 ↗104 mm

CM
EAN 4000870 976579
976.57

W
EAN 4000870 976876
976.87

C
EAN 4000870 968727
968.72

13



T-Verbinder
T-Conecteur
T-Verbinding

↕18 ⇔104 ↗62 mm

CM
EAN 4000870 976562
976.56

W
EAN 4000870 976869
976.86

C
EAN 4000870 968710
968.71

14



L-Verbinder
L-Connecteur
L-Verbinding

↕18 ⇔62 ↗62 mm

CM
EAN 4000870 976487
976.48

W
EAN 4000870 976494
976.49

C
EAN 4000870 976500
976.50

15



Stromtrenner
Séparateur de circuit
Stroomonderbreker

↕18 ⇔70 ↗18 mm

EAN 4000870 951408
951.40 new

16

Safety Cover strip

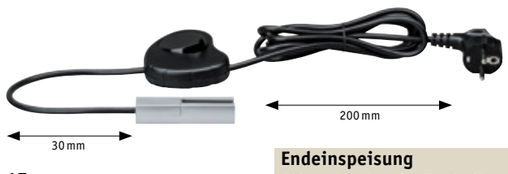
↗10 mm ⇔0,68 m

Transparent Kunststoff
Transparent Matière plastique
Transparant Kunststof

EAN 4000870 951262
951.26 new



17



Endeinspeisung
Alimentation de fin de ligne
Eindvoeding

max. 1000 W
↕18 mm ⇔18 mm ⇔2,4 m

CM
EAN 4000870 951255
951.25 new





Kürzbare Endeinspeisung
Fin de circuit raccourcissable
Inkortbare eindvoeding

max. 1000 W
⇔50 mm ⇔0,61 m

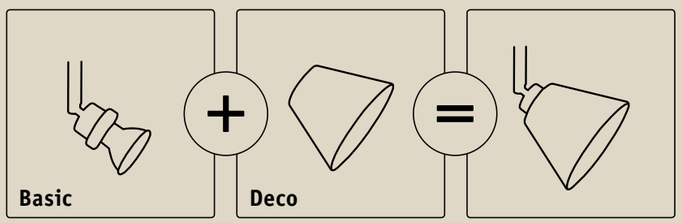
CM
EAN 4000870 951248
951.24 new





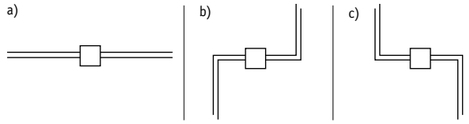
940.33 / 940.34 + 600.06 + 601.02

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf





Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal





600.04 600.05 600.53 600.54 600.06
600.55 600.12 600.14 600.56 600.07
600.15 600.08 600.09 600.11 600.16

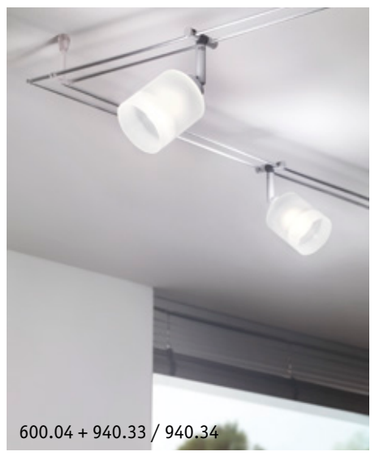
Deco 🕮 = 142-143



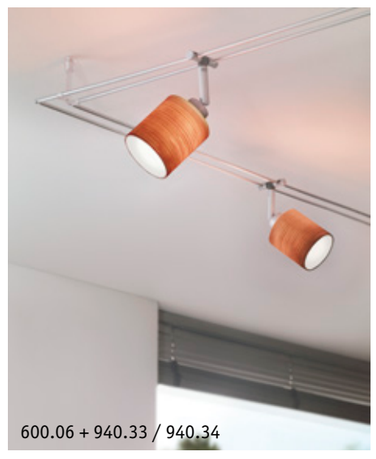
DecoSystem Basicsystem 105 B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
↕30 mm ⇔2,10 m
EAN 4000870 940334
940.33
832.53



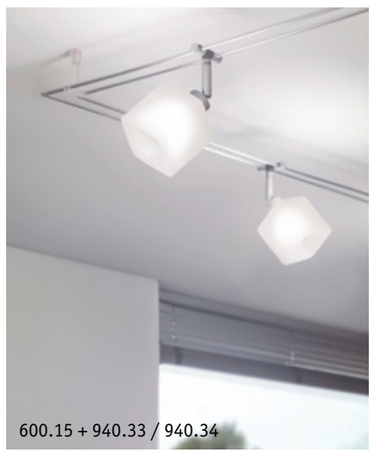
DecoSystem Basicsystem 150 B–D
incl. 7×20 W, GU5,3, C
7×280 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
↕30 mm ⇔2,80 m
EAN 4000870 940341
940.34
832.53



600.04 + 940.33 / 940.34



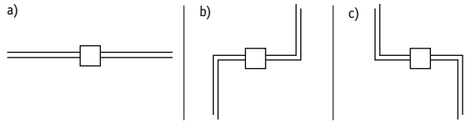
600.06 + 940.33 / 940.34



600.15 + 940.33 / 940.34



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



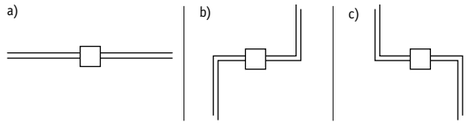


Stage A⁺⁺–A
incl. 4×5 W
4×300 lm, 2700 K
230 V, 30 VA
⇥ 30 mm ⇔ 2,10 m
EAN 4000870 950777
950.77 new

LED



Chrom matt/Dichroic
▦ Metall/Glas
Chrome mate/Dichroïque
▦ Métal/Verre
Chroom mat/Dichroïtisch
▦ Metaal/Glas





Rail System Dicro B–D
incl. 5×20 W, GU5,3, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
⇥ 30 mm ⇔ 2,10 m
EAN 4000870 950654
950.65
832.53 20 W
833.76 35 W

Halogen 12V



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal

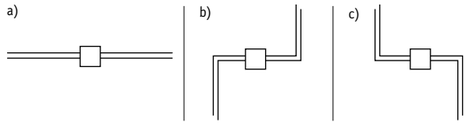


Sphere B–D
incl. 3× (2×20 W) / 2×10 W, GU4/G4, C
3× 2×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 150 VA
⇥ 30 mm ⇔ 1,4 m
EAN 4000870 976173
976.17
832.47 20 W
831.15 10 W

Halogen 12V



Chrom ▦ Metall
Chrome ▦ Métal
Chroom ▦ Metaal





Movie B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
230/12 V, 150 VA
⇥ 30 mm ⇔ 2,1 m
EAN 4000870 951590
951.59
832.48

Halogen 12V



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

a) b) c)



Comet II B–D

incl. 7×20 W, GU4, C
7×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔2,8 m
EAN 4000870 951606
951.60
832.47

Halogen 12V



Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

a) b) c)



Globe B–D

incl. 5×20 W, GU4, C
5×280 lm, 2900 K
230/12 V, 105 VA
30 mm ⇔2,1 m
EAN 4000870 951613
951.61
832.33

Halogen 12V



Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Lille 150 B–D

incl. 4×35 W, GU4, C
4×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,4 m
EAN 4000870 950852
950.85 new
832.48

Halogen 12V



Chrom matt Kunststoff
Chrome mate
Matière plastique
Chroom mat Kunststof

a) b) c)



Mac² Round B–D

incl. 5×20 W, GU4, C
5×200 lm, 2900 K
30°, 500 cd
230/12 V, 105 VA
30 mm ⇔2,1 m
EAN 4000870 976784
976.78
832.13

Halogen 12V



Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal

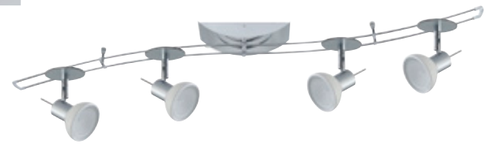
a) b) c)



Mac² B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔2,1 m
EAN 4000870 976265
976.26
833.16



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



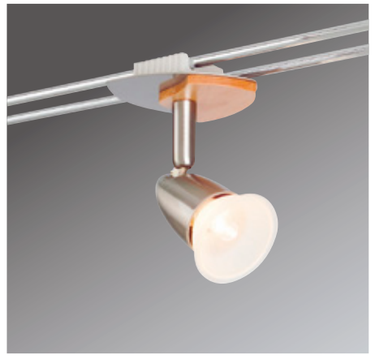
Sheela S 150 B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×532 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,4 m
EAN 4000870 975152
975.15
832.60



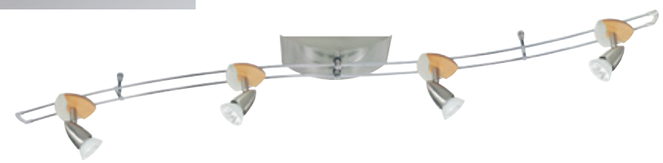
Schwarz/Opal ▦ Metall/Glas
Noir/Opale ▦ Métal/Verre
Zwart/Opaal ▦ Metaal/Glas



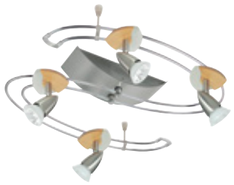
Sheela S 150 B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×532 lm, 2900 K
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,4 m
EAN 4000870 975220
975.22
832.60



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



Hip Cannes 150 B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,40 m
EAN 4000870 965221
965.22
833.16



Twister Cannes B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 150 VA
30 ⌀450 mm
EAN 4000870 965177
965.17
833.16



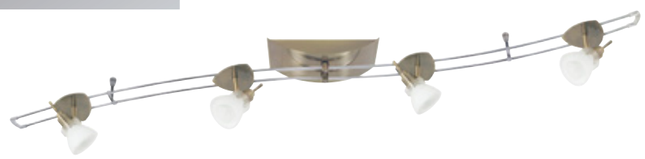
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal



Hip Cannes 150 B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,40 m
EAN 4000870 965207
965.20
833.16



Altmessing/Opal Metall/Glas
Laiton patiné/Opale
Métal/Verre
Oud-messing/Opaal
Metaal/Glas



Hip Verbier 150 B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×532 lm, 2900 K
196 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,40 m
EAN 4000870 965269
965.26
833.76



Twister Verbier 150 B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×532 lm, 2900 K
196 cd
230/12 V, 150 VA
30 ⌀450 mm
EAN 4000870 965184
965.18
833.76



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



Hip Verbier 150 B–D
incl. 4×35 W, GU4, C
4×532 lm, 2900 K
196 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,40 m
EAN 4000870 965252
965.25
833.76



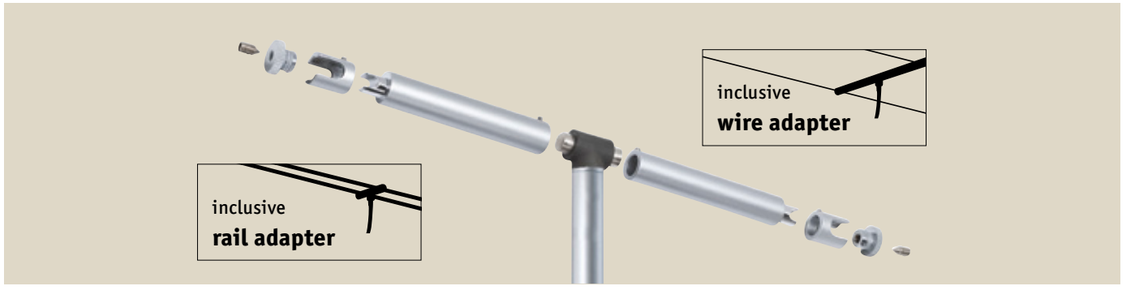
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Sinus Teja 105 B–D
incl. 3×35 W, GU5,3, C
3×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 105 VA
30 mm ⇔0,70 m
EAN 4000870 965115
965.11
833.16



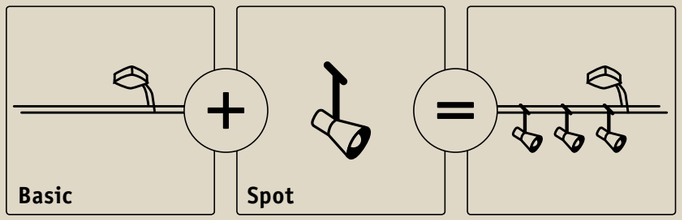
Hip Teja 150 B–D
incl. 4×35 W, GU5,3, C
4×427 lm, 2900 K
38°, 1250 cd
230/12 V, 150 VA
30 mm ⇔1,40 m
EAN 4000870 965214
965.21
833.16




940.03 + 940.44


940.45 + 940.44 + 972.26

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf



Kombinieren Sie selbst an Seil und Schiene

Die flexibel in vielen Situationen einsetzbaren Seil- und Schienensysteme realisieren jede gewünschte Beleuchtung mit einer großen Auswahl an Spots oder Pendeln. Bei den WiRa CombiSystems-Artikeln sind jeweils 2 Adapter im Lieferumfang enthalten, die den Einsatz sowohl auf dem Seil als auch auf der Schiene gestatten.

Composez vous-même votre système rail et câble

Grâce à leur flexibilité d'installation, les systèmes rail et câble répondent à tous vos besoins d'éclairage et offrent un grand choix de spots et de suspensions. Les articles WiRa Spot CombiSystems sont livrés avec deux adaptateurs qui permettent de les utiliser au choix avec un câble ou un rail.

Combineer zelf kabel en rail

De in vele situaties flexibel te gebruiken kabel- en railsystemen realiseren elke gewenste verlichting met een grote keuze aan spots of pendels. Bij de WiRa CombiSystems-artikelen zijn steeds 2 adapters bijgeleverd die gebruik op zowel kabel als rail mogelijk maken.



Pepper B–D
incl. 1×35 W, G5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 mm 30 mm
110-200 cm ⌀132 mm
EAN 4000870 940204
940.20
832.60
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



Bolo B–D
incl. 1×20 W, G4, C
254 lm, 2900 K
12 V
160 mm 30 mm
110 cm ⌀70 mm
EAN 4000870 940150
940.15
831.17
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



EasyPower B–D
incl. 1×50 W, GU5,3, B
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
12 V
160 30 130 ⌀60
105 mm
EAN 4000870 940440
940.44
832.46
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Salt B–D
incl. 1×20 W, GU5,3, C
201 lm, 2900 K
38°, 700 cd
12 V
160 30 115 ⌀51
64 mm
EAN 4000870 940235
940.23
832.00
Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Fennel B–D
incl. 2×20 W, G4, C
2×254 lm, 2900 K
12 V
160 30 36 120
140 mm
EAN 4000870 940280
940.28
831.17
Chrom matt/Satin
Metall/Glas
Chrome mate/Satin
Métal/Verre
Chroom mat/Satijn
Metaal/Glas



Colmar B–D
incl. 1×35 W, GU4, C
532 lm, 2900 K
196 cd
12 V
160 30 110 ⌀85
80 mm
EAN 4000870 940167
940.16
833.76
Chrom/Satin Metall/Glas
Chrome/Satin Métal/Verre
Chroom/Satijn Metaal/Glas



Tangens B–D
incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 30 180 ⌀65
150 mm
EAN 4000870 940181
940.18
832.60
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Techno B–D
incl. 1×35 W, GU5,3, C
430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
12 V
160 30 170 ⌀70
93 mm
EAN 4000870 940006
940.00
832.45
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



Sheela
B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 30 120 ⌀65
95 mm
EAN 4000870 940457
940.45

Halogen 12V

832.60
Chrom matt/Opal
Metall/Glas
Chrome mate/Opale
Métal/Verre
Chroom mat/Opaal
Metaal/Glas



Sheela
B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 30 120 ⌀65
65 mm
EAN 4000870 940464
940.46

Halogen 12V

832.60
Schwarz/Opal Metall/Glas
Noir/Opale Métal/Verre
Zwart/Opaal Metaal/Glas



600.04 600.05 600.53 600.54 600.06
600.55 600.12 600.14 600.56 600.07
600.15 600.08 600.09 600.11 600.16

Deco 📖 = 142-143

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



Spot DecoSystems
A++–A

incl. 1×3 W
140 lm, 3000 K
12 V
160 30 130 95
75 mm
EAN 4000870 960165
960.16

LED



DecoSystems
B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 30 130 95
75 mm
EAN 4000870 940327
940.32

Halogen 12V

832.60



Combi-/DecoSystems
B–D

incl. 1×35 W, GU5,3, C
532 lm, 2900 K
12 V
160 mm 30 mm
110-200 cm
EAN 4000870 960042
960.04

Halogen 12V

832.60

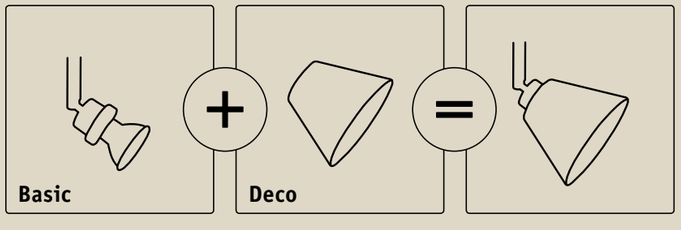




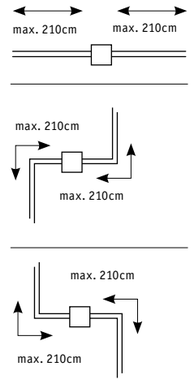




Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf







4x
4x
6 x 680mm
1x



2Easy Basicsystem 105
A++–E

max. 105 W
230/12 V, 105 VA
85 mm 79 mm 230 mm 2,1 m
EAN 4000870 940044
940.04

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

12x
12x
8x
8x
4x
8x
12x 680mm

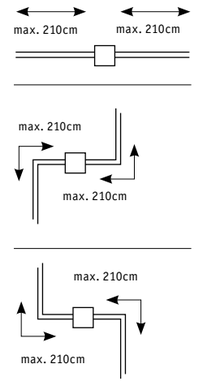


16,5 x 16,5 x 4,0cm

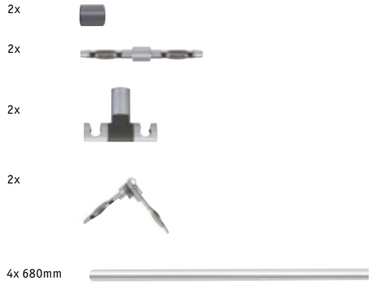
Spice Basicsystem 210
A++–E

max. 30-210 W
230/12 V, 210 VA
30 mm 40 mm 165 mm 165 mm
4,30 m
EAN 4000870 972267
972.26

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal



2x
2x
2x
2x
4x 680mm

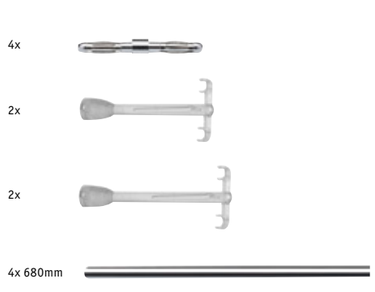


Stange gerade
Tubes droit
Stang recht

max. 300 W
12 V
30 mm ⌀6 mm 1,4 m
EAN 4000870 972823
972.82

Chrom matt Metall
Chrome mate Métal
Chroom mat Metaal

4x
2x
2x
4x 680mm

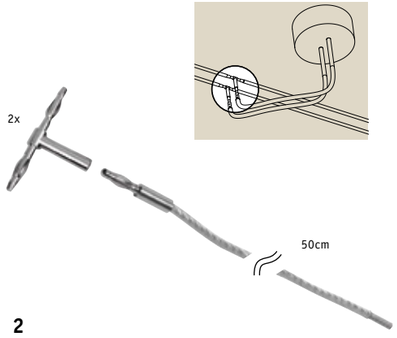


1

Stange gerade
Tubes droit
Stang recht

12 V
30 mm ⌀6 mm 1,4 m
EAN 4000870 991404
991.40

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal



2

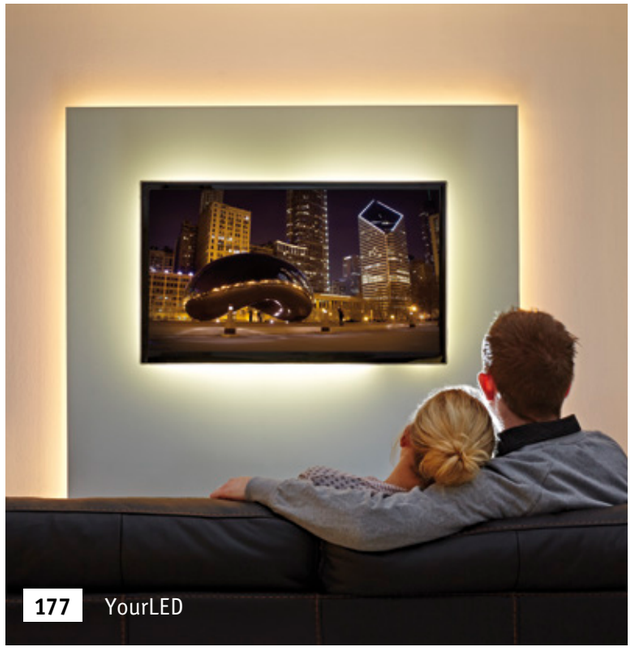
Mitteleinspeisungsset Stangen
Kit d'alimentation de tubes par le milieu
Set voor elektrische stang voeding

max. 300 W
12 V
⌀6 mm
EAN 4000870 991787
991.78

Chrom Metall
Chrome Métal
Chroom Metaal

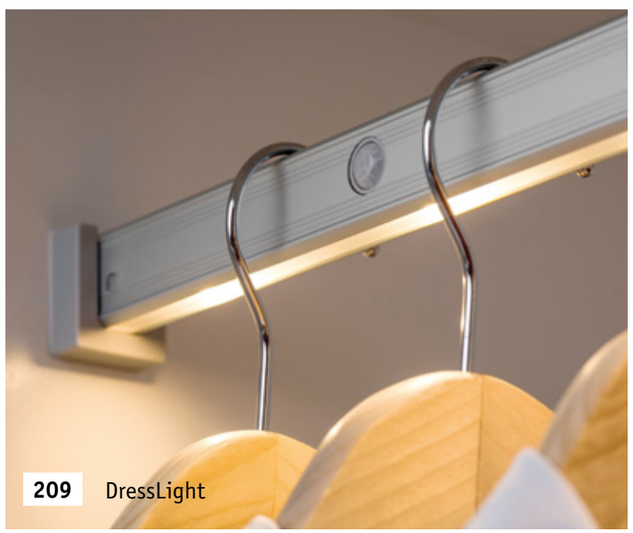
Function

177 YourLED
190 WaterLED
193 YourLED DECO
200 Duo Profil
202 Delta Profil
204 Floor Profil
205 Corner Profil
206 Function











- Warmweiß und weitere Lichtfarben zum Wohlfühlen: LED-Streifen mit warmweißem Licht (3000 Kelvin), Tageslichtweiß (6000 K), Effekt-Blau und RGB-Farbeffekte, z.B. fließender Farbwechsel.
- Licht zum Aufkleben: Dank rückseitigem Klebestreifen ohne Werkzeug schnell verlegt.
- So groß wie Ihre Ideen: Verzaubern Sie ganze Räume mit durchgehenden Lichteffekten bis zu 25 Metern Strecke.
- Flexibel in alle Richtungen und Räume: Umfangreiches Zubehör ermöglicht Ihnen Richtungs- und Höhenwechsel.
- Kürzen und sparen: Die unglasierte Eco-Version lässt sich nach Abschnitt wiederverbinden.
- Licht auch für Feuchträume: Dank Glasierung und wassergeschützter Verbindung.
- ECO Stripes und glasierte Stripes kombinierbar: Einsparpotentzial besonders bei langen Strecken.

- Une large palette de couleurs pour créer votre ambiance : les rubans LED existent en blanc chaud (3000 K), blanc lumière du jour (6000 K), bleu et RGB (multicolore).
- Pose rapide et sans outil grâce à l'autocollant double face.
- Sublimez votre habitat en réalisant des effets lumineux allant jusqu'à 25 mètres de longueur totale.
- Laissez place à votre créativité grâce aux différents accessoires permettant d'éclairer vos marches d'escalier, vos étagères de bibliothèque.
- Possibilité de réduire la longueur du ruban selon votre besoin.
- La bande Premium (IP44) peut être installée dans les endroits humides avec l'utilisation de la gaine thermorétractable.
- Tous les types de rubans peuvent être connectés entre eux.

- Warm wit en andere lichtkleuren voor een aangenaam gevoel: LED-strips met warm wit licht (3000 Kelvin), daglichtwit (6000 K), effect-blauw en RGB-kleureffecten, bijvoorbeeld vloeiend kleurverloop.
- Licht om op te plakken: Door dubbelklevende plakband zonder gereedschap snel gemonteerd.
- Zo groot als uw ideeën: Betover hele ruimtes met vloeiende lichteffecten tot 25 meter.
- Flexibel in alle richtingen en ruimtes: Omvangrijk toebehoren voor richting- en hoogtewissel.
- Inkorten en sparen: De niet-glanzende Eco-versie kan na afsnijden weer worden verbonden.
- Licht ook voor vochtige ruimtes: Dankzij glanzende en waterdichte verbinding
- ECO-strips en glanzende strips combineerbaar: Besparingsmogelijkheden vooral bij lange trajecten

YourLED Stripes

YourLED Stripe
= 180 »



YourLED ECO Stripe
= 181 »



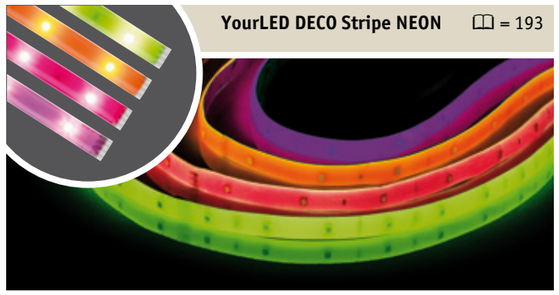
YourLED IP44
= 192



YourLED DECO Stripe Glitter
= 194



YourLED DECO Stripe NEON
= 193



YourLED ECO Sideview
= 183



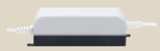
Accessories
= 185 »



Power Supply
= 186



Power Supply 15 W 230/12 V DC



Power Supply 48 W 230/12 V DC



Power Supply 60 W 230/12 V DC

Profile

Duo Profil
= 200





Delta Profil
= 202





Floor Profil
= 204

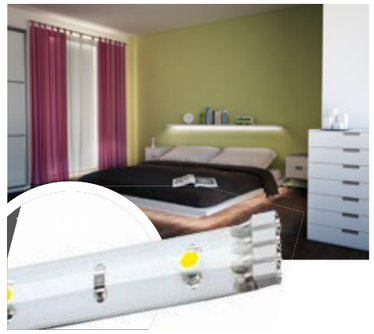




Corner Profil
= 205









Flex+Tape



Basic Set Warm white 1,5m expanded max. 4,8m A++–A
incl. 1×4,8 W
300 lm, 3000 K
230/12 V, 15 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔1,5 m
EAN 4000870 703175
703.17

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Basic Set Daylight 1,5m expanded max. 4,8m A++–A
incl. 1×4,8 W
420 lm, 6000 K
230/12 V, 15 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔1,5 m
EAN 4000870 703182
703.18

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Basic Set RGB 1,5m expanded max. 2,5m A++–A
incl. 1×14,4 W
420 lm
230/12 V, 20 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔1,5 m
EAN 4000870 703199
703.19

Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof



Basic Set Warm white 3m expanded max. 7,6m A++–A
incl. 1×9,7 W
600 lm, 3000 K
230/12 V, 20 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔3 m
EAN 4000870 703205
703.20

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Basic Set Daylight 3m expanded max. 7,6m A++–A
incl. 1×9,7 W
840 lm, 6000 K
230/12 V, 12 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔3 m
EAN 4000870 703212
703.21

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Basic Set RGB 3m expanded max. 5m A++–A
incl. 1×28,8 W
840 lm
120°
230/12 V, 48 VA
↕3 mm ↗10,5 mm ⇔3 m
EAN 4000870 703229
703.22

Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Flex+Tape



Trafo
= 186

Control, Amplifier
= 187



Stripe Warm white 97cm A++–A
incl. 1×3,12 W
195 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕3 ⇔975 ↗10,5 mm
EAN 4000870 702086
702.08

Stripe Pack Warm white 3x97cm A++–A
incl. 3×3,12 W
585 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕3 ⇔2925 ↗10,5 mm
EAN 4000870 702123
702.12



90°-Connector Set Warm white A++–A
incl. 3×0,24 W
15 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕3 ⇔42 ↗42 mm
EAN 4000870 702055
702.05



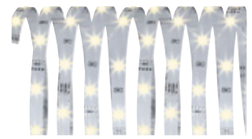
Distance Pack Warm white A++–A
incl. 2×0,08 W / 2×0,24 W
5/15 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕3 ⇔25/75 ↗10,5 mm
EAN 4000870 703366
703.36

Distance Pack Warm white					
				L (mm)	Watt(W)
✓				25	0,08
✓	✓			50	0,16
		✓		75	0,24
✓		✓		100	0,32
✓	✓	✓		125	0,40
		✓	✓	150	0,48
✓		✓	✓	175	0,56
✓	✓	✓	✓	200	0,64

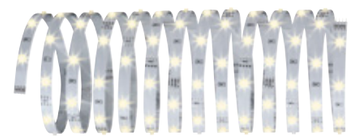


ECO Stripe Warm white 50cm A++–A
incl. 1×1,2 W
75 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕2,5 mm ↗10,5 mm ⇔0,5 m
EAN 4000870 701966
701.96

ECO Stripe Warm white 1m A++–A
incl. 1×2,4 W
150 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕2,5 mm ↗10,5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 704592
704.59 new



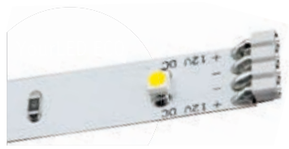
ECO Stripe Warm white 3m A++–A
incl. 1×7,2 W
450 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕2,5 mm ↗10,5 mm ⇔3 m
EAN 4000870 702543
702.54



ECO Stripe Warm white 5m A++–A
incl. 1×12 W
750 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
↕2,5 mm ↗10,5 mm ⇔5 m
EAN 4000870 702550
702.55



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Trafo
= 186

Control, Amplifier
= 187



Stripe Daylight 97cm A⁺⁺–A
incl. 1×3,12 W
273 lm, 6000 K
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 702093
702.09



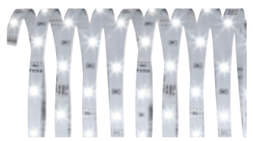
ECO Stripe Neutral white 50cm A⁺⁺–A
incl. 1×1,2 W
75 lm, 4000 K
120°
DC 12 V
2,5 500 10,5 mm
EAN 4000870 701973
701.97

Stripe Pack Daylight 3x97cm A⁺⁺–A
incl. 3×3,12 W
819 lm, 6000 K
120°
DC 12 V
3 2925 10,5 mm
EAN 4000870 702130
702.13

ECO Stripe Neutral white 1m A⁺⁺–A
incl. 1×2,4 W
150 lm, 4000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704585
704.58 new



90°-Connector Set Daylight A⁺⁺–A
incl. 3×0,24 W
21 lm, 6000 K
DC 12 V
3 42 42 mm
EAN 4000870 702062
702.06



ECO Stripe Neutral white 3m A⁺⁺–A
incl. 1×7,2 W
450 lm, 4000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 702567
702.56



Distance Pack Daylight A⁺⁺–A
incl. 2×0,08 W / 2×0,24 W
7/21 lm, 6000 K
120°
DC 12 V
3 25/75 10,5 mm
EAN 4000870 703373
703.37

Distance Pack Warm white					
				L (mm)	Watt(W)
✓				25	0,08
✓	✓			50	0,16
		✓		75	0,24
✓		✓		100	0,32
✓	✓	✓		125	0,40
		✓	✓	150	0,48
✓		✓	✓	175	0,56
✓	✓	✓	✓	200	0,64



ECO Stripe Neutral white 5m A⁺⁺–A
incl. 1×12 W
750 lm, 4000 K
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 702574
702.57

Paulmann





Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Trafo
= 186



Stripe Blue 97cm A⁺⁺–A
incl. 1×3,12 W
78 lm
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 702116
702.11



Stripe Gold 97cm A⁺⁺–A
incl. 1×3,12 W
156 lm, 2000 K
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 704622
704.62 new



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



ECO Sideview Warm white A⁺⁺–A
incl. 1×2,4 W
128 lm, 3000 K
DC 12 V
2,5 500 10,5 mm
EAN 4000870 703328
703.32



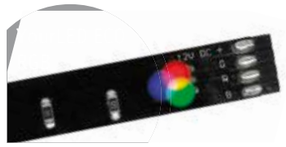
ECO Sideview Neutral white A⁺⁺–A
incl. 1×2,4 W
139 lm, 4000 K
DC 12 V
2,5 500 10,5 mm
EAN 4000870 703335
703.33

Paulmann



Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof





Trafo
= 186
RGB-Control, Amplifier
= 185



Stripe RGB 98cm A++–A
incl. 1×9,36 W
273 lm
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 702109
702.10

ECO Stripe RGB 50cm A++–A
incl. 1×3,6 W
105 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 0,5 m
EAN 4000870 701980
701.98

Stripe Pack RGB 3x98cm A++–A
incl. 3×9,36 W
819 lm
120°
DC 12 V
3 2925 10,5 mm
EAN 4000870 702147
702.14

ECO Stripe RGB 1m A++–A
incl. 1×7,2 W
205 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704608
704.60 new





90°-Connector Set RGB A++–A
incl. 3×0,72 W
21 lm
120°
DC 12 V
3 42 42 mm
EAN 4000870 702079
702.07

ECO Stripe RGB 3m A++–A
incl. 1×21,6 W
630 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 702529
702.52





Distance Pack RGB A++–A
incl. 2×0,24 W / 2×0,72 W
7/21 lm
120°
DC 12 V
3 30/75 10,5 mm
EAN 4000870 703380
703.38

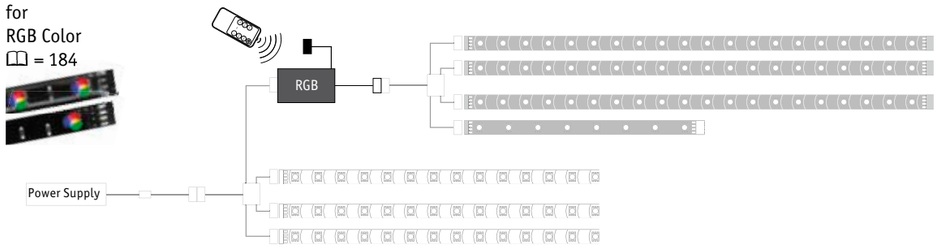
				L (mm)	Watt(W)
✓				25	0,08
✓	✓			50	0,16
		✓		75	0,24
✓		✓		100	0,32
✓	✓	✓		125	0,40
		✓	✓	150	0,48
✓		✓	✓	175	0,56
✓	✓	✓	✓	200	0,64

Distance Pack Warm white

ECO Stripe RGB 5m A++–A
incl. 1×36 W
1050 lm
120°
DC 12 V
2,5 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 702536
702.53

for
RGB Color
= 184





www.paulmann.com/yourledfarben/de

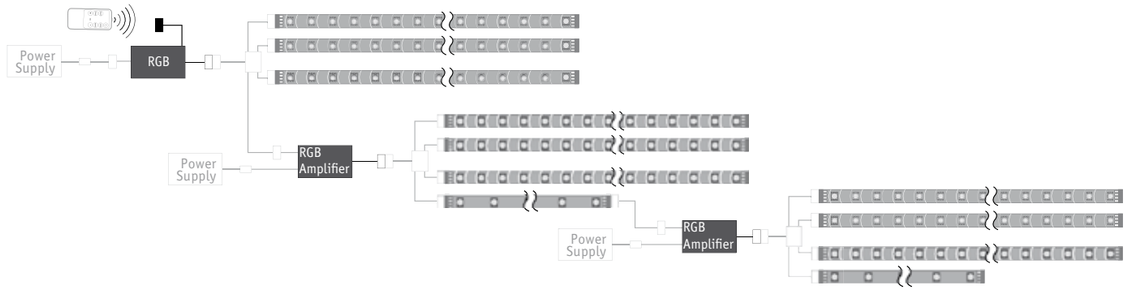


RGB-Controller 12V DC
max. 60 W
DC 12 V
22 60 35 mm
EAN 4000870 702024
702.02

Kunststoff
Matière plastique
Kunststof

RGB Amplifier

- Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom YourLED RGB-Controller Art. 702.02.
- So lassen sich über eine Fernbedienung größere YourLED oder YourLED ECO RGB-Stripe-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 extra voeding aangesloten om het systeemvermogen te verhogen.





for
RGB Color
= 184



RGB Amplifier
max. 60 W
DC 12 V
24 105 65 mm
EAN 4000870 703359
703.35

Alu/Matt Metall
Alu/Dépoli Métal
Alu/Mat Metaal

	15 W Power Supply / Tranfo	48 W Power Supply / Tranfo	60 W Power Supply / Tranfo
		max.	
YourLED	4m	15m (9m + 6m)*	19m (9m + 9m + 1m)*
YourLED **RGB**	1m	5m (4m + 1m)*	6m (4m + 2m)*
YourLED ECO	6m	20m (12m + 8m)*	25m (12m + 12m + 1m)*
YourLED ECO **RGB**	2m	6,5m (6m + 0,5m)*	8m (6m + 2m)*

* Zur vollen Ausnutzung der System-Leistung bitte die Junction-Box 702.03 verwenden.
* Pour une exploitation optimale de la puissance du système, utiliser le boîtier de jonction 702.03.
* Voor volledige benutting van het systeemvermogen de Junction-box 702.03 gebruiken.

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



Power Supply 230/12V DC
max. 15 W
230/12 V, 15 VA
⇕18 ⇔125 ⇗40 mm
EAN 4000870 701997
701.99



Power Supply 230/12V DC
max. 48 W
230/12 V, 48 VA
⇕40 ⇔135 ⇗55 mm
EAN 4000870 702000
702.00

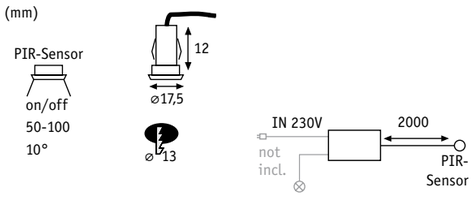


Power Supply 60W 230/12V DC IP65
max. 60 W
230/12 V, 60 VA
⇕40 ⇔225 ⇗60 mm
EAN 4000870 702017
702.01



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

(mm)



PIR-Sensor

- Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Stripes 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
max. 60 W
230 V
⇕19 ⌀17,5 ⇔85 ⇗36 mm
EAN 4000870 704516
704.51 new

Dimm/Switch Controller

- Zum Schalten oder Dimmen einfarbiger YourLED, YourLED ECO oder DECO Stripes
- Der Controller mit Fernbedienung bietet Komfort und begeistert durch angenehm dimmbares Stimmungslicht
- Per commutare o regolare l'intensità delle strisce YourLED, YourLED ECO o DECO monocromatiche
- Il regolatore con comando remoto offre il comfort necessario e affascina con una piacevole luce d'atmosfera regolabile
- Per commutare o regolare l'intensità delle strisce YourLED, YourLED ECO o DECO monocromatiche
- Il regolatore con comando remoto offre il comfort necessario e affascina con una piacevole luce d'atmosfera regolabile



for Stripe
181-183



Dimm/Switch Controller
max. 60 W
DC 12 V
⇕22 ⇔63 ⇗35 mm
EAN 4000870 704615
704.61 new

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Amplifier

- Zur Verstärkung des Steuerungssignals vom YourLED Dimm/Schalt-Controller Art. 70461
- So lassen sich über eine Fernbedienung größere einfarbige YourLED, YourLED ECO oder DECO Stripe-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. 70461.
- 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. 70461
- 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

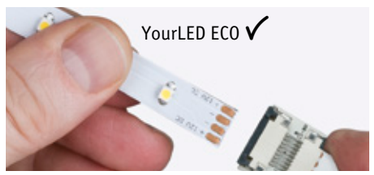


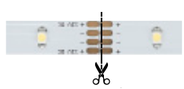
for Stripe
181-183



Amplifier
max. 60 W
DC 12 V
⇕24 ⇔105 ⇗65 mm
EAN 4000870 704523
704.52 new

Alu matt Metall
Alu mat Métal
Alu mat Metaal





ECO Clip-to-Clip Connector
⇕4,5 ⇔17 ⇗18 mm
EAN 4000870 702802
702.80

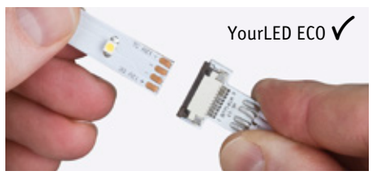
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





ECO Clip-to-YourLED Connector
⇕4.5 ⇔23 ⇗18 mm
EAN 4000870 702819
702.81

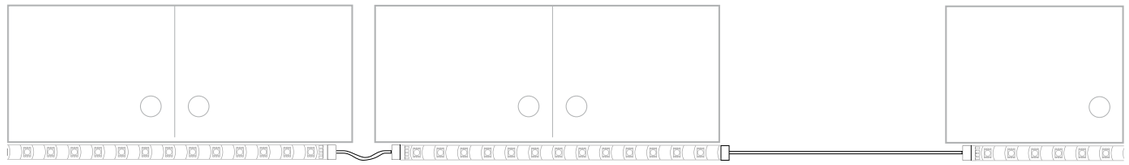
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

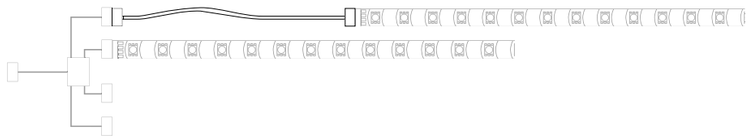




ECO Clip-Connector Set
⇕5 mm ⇔13 mm ⇔0,5 m
EAN 4000870 702161
702.16

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof







Flex-Connector 10cm

↕5 mm ⇔13 mm ⇔0,11 m
EAN 4000870 702154
702.15

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Flex-Connector 1m

⇔13 mm ⇗5 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702048
702.04

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Flex-Connector 5m

⇔13 mm ⇗5 mm ⇔5 m
EAN 4000870 702512
702.51

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





1x

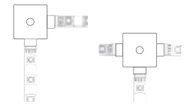
4x 50 cm



Junction-Box

↕12 ⇔30 ⇗45 mm
EAN 4000870 702031
702.03

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





1x

4x



X-Connector

↕7 ⇔33 ⇗33 mm
EAN 4000870 702826
702.82

Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





2x



2x

Edge-Connector Pack

max. 60 W
12 V
↕12 ⇔17 ⇗13 mm
EAN 4000870 703342
703.34

Weiß/Schwarz
Blanc/Noir
Wit/Zwart



Transparent Kunststoff
Transparent Matière plastique
Transparant Kunststof

Water Protection

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
- 4:1 krimpverhouding

Water-Protection
702.47 / 232

(+) YourLED Stripe 975mm
702.05, 702.06, 702.07, 702.08, 702.09, 702.11, 702.12, 702.13, 702.14703.20,703.17, 703.18, 703.19, 703.20, 703.21, 703,22

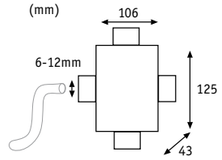
(=) IP44

Water Protection

⌀14 ⇔150 mm
EAN 4000870 702475
702.47



Schwarz Kunststoff
Noir Matière plastique
Zwart Kunststof



Special Line Junction-Box

- Verbindungsbox für bis zu 4 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)

- Boîte de connexion pour 4 câbles max.
- Les sorties inutilisées restent fermées
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)

- Verbindingsbox voor max. 4 leidingen
- Niet benodigde aftappunten blijven gesloten
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)



Special Line Junction-Box

max. 2500 W
↕125 ⇔106 ⇗43 mm
IP67
EAN 4000870 002322
232





Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

WaterLED Neural white

- Allseitig ummantelte LED-Stripes 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-Stripes 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...)

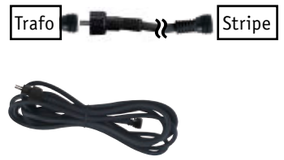
- Aan alle zijde bedekte LED-strips voor decoratieve buitenverlichting in de tuin, bij de huisingang, onder afdakkingen, in vochtige ruimtes en op vele andere plekken (IP67 - dompelwaterbeschermd).
- Plug'n'play: stekkerklare complete set voor eenvoudige montage
- Incl. trafo (IP64 - stofdicht en spatwaterdicht).
- 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.)



WaterLED Neural white 3m A++–A
incl. 1×7,2 W
420 lm, 4000 K
230/12 V, 7,2 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔3 m
EAN 4000870 704196
704.19 new



WaterLED Multicolor 3m A++–A
incl. 1×7,2 W
220 lm
230/12 V, 7,2 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔3 m
EAN 4000870 704165
704.16 new



WaterLED Flex-Connector 5m
DC 12 V
⇔5 m
EAN 4000870 704134
704.13 new



WaterLED Neural white 5m A++–A
incl. 1×12 W
700 lm, 4000 K
230/12 V, 12 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔5 m
EAN 4000870 704189
704.18 new



WaterLED Multicolor 5m A++–A
incl. 1×12 W
350 lm
230/12 V, 12 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔5 m
EAN 4000870 704158
704.15 new



WaterLED Neural white 7,5m A++–A
incl. 1×18 W
1000 lm, 4000 K
230/12 V, 18 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔7,5 m
EAN 4000870 704172
704.17 new



WaterLED Multicolor 7,5m A++–A
incl. 1×18 W
550 lm
230/12 V, 18 VA
⇳4,5 mm ⇗10 mm ⇔7,5 m
EAN 4000870 704141
704.14 new



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Schwarz
Kunststoff
Noir
Matière plastique
Zwart Kunststof

Trafo
= 186

Flex+Tape

Stripe Daylight IP44

- 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



Stripe Warm white IP44 97cm A++–A
incl. 1×3,12 W
195 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 703090
703.09 new



Stripe Daylight IP44 97cm A++–A
incl. 1×3,12 W
273 lm, 6000 K
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 703106
703.10 new



Stripe RGB IP44 97cm A++–A
incl. 1×9,36 W
273 lm
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 703113
703.11 new



Stripe Pack Warm white IP44 3x97cm A++–A
incl. 3×3,12 W
585 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
3 2925 10,5 mm
EAN 4000870 704073
704.07 new



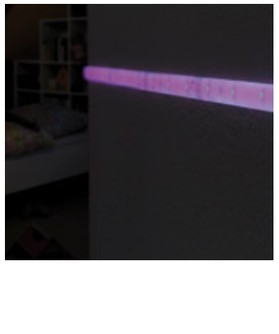
Stripe Pack Daylight IP44 3x97cm A++–A
incl. 3×3,12 W
819 lm, 6000 K
120°
DC 12 V
3 2925 10,5 mm
EAN 4000870 704080
704.08 new



Stripe Pack RGB IP44 3x97cm A++–A
incl. 3×9,36 W
819 lm
120°
DC 12 V
3 2925 10,5 mm
EAN 4000870 703120
703.12 new

Paulmann





Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof





Flex+Tape

Trafo
= 186

DECO Stripe Neon

- Nachleuchtende YourLED DECO LED-Stripes mit faszinierendem Lichteffekt
- Nützliches Orientierungslicht auch im ausgeschalteten Zustand
- Nachleuchtdauer max. 2 Stunden.
- Zur Erweiterung der YourLED DECO Basissets
- Kombinierbar mit YourLED Verbindern und Zubehör
- Steckverbinder für einfache Montage
- Selbstklebend, flexibel und kürzbar wie bekannte YourLED LED-Stripes
- Rubans LED fluorescents YourLED DECO pour un effet lumineux fascinant
- Non éblouissant grâce au revêtement décoratif
- Est utile comme éclairage d'orientation même quand il est éteint
- Durée de l'éclairage fluorescent : 2 heures max.
- Extension du kit de base YourLED DECO
- Combinable avec les connecteurs et accessoires YourLED
- Montage facile avec des connexions rapides
- Autocollants, flexibles et raccourcissables comme les autres rubans YourLED
- Nagloeiende YourLED DECO LED-strips met fascinerend lichteffect
- Verblindingsvrij gebruik in zichtbereik dankzij decoratieve coating
- Handig oriëntatielicht, ook in uitgeschakelde toestand
- Nagloeiduur max. 2 uur.
- Ter uitbreiding van YourLED DECO basissets
- Combineerbaar met YourLED verbinders en toebehoren
- Eenvoudige montage door steekverbindingen
- Zelfklevend, flexibel en inkortbaar zoals de bekende YourLED LED-strips



Neon Lilac 1m A++–A
incl. 1×2,4 W
150 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704363
704.36 new



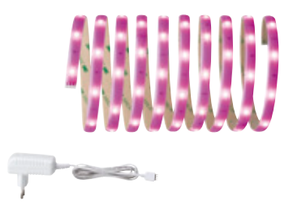
Neon Pink 1m A++–A
incl. 1×2,4 W
150 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704844
704.84 new



Neon Green 1m A++–A
incl. 1×2,4 W
150 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704837
704.83 new



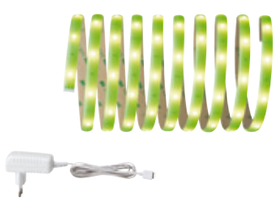
Neon Orange 1m A++–A
incl. 1×2,4 W
150 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704318
704.31 new



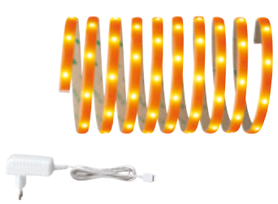
Basic Set Neon Lilac 3m expanded max. 6,25m A++–A
incl. 1×7,2 W
450 lm
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705056
705.05 new



Basic Set Neon Pink 3m expanded max. 6,25m A++–A
incl. 1×7,2 W
450 lm
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705070
705.07 new



Basic Set Neon Green 3m expanded max. 6,25m A++–A
incl. 1×7,2 W
450 lm
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705049
705.04 new



Basic Set Neon Orange 3m expanded max. 6,25m A++–A
incl. 1×7,2 W
450 lm
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705063
705.06 new

Paulmann



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Flex+Tape

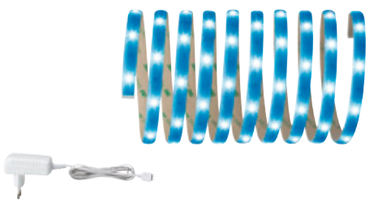
Trafo
= 186

DECO Stripe Glitter Blue

- Nachleuchtende YourLED DECO LED-Stripes mit faszinierendem Glitter-Lichteffekt
  Blendfreier Einsatz im Sichtbereich dank dekorativer Beschichtung
  Nützliches Orientierungslicht auch im ausgeschalteten Zustand
  Nachleuchtdauer max. 2 Stunden.
- Zur Erweiterung der YourLED DECO Basissets
- Kombinierbar mit YourLED Verbindern und Zubehör
  Steckverbinder für einfache Montage
  Selbstklebend, flexibel und kürzbar wie bekannte YourLED LED-Stripes
- Rubans LED fluorescents YourLED DECO avec un effet pailleté fascinant
  Non éblouissant grâce au revêtement décoratif
  Est utile comme éclairage d'orientation même quand il est éteint
  Durée de l'éclairage fluorescent : 2 heures max.
- Extension du kit de base YourLED DECO
- Combinable avec les connecteurs et accessoires YourLED
  Montage facile avec des connexions rapides
  Autocollants, flexibles et raccourcissables comme les autres rubans YourLED
- Nagloeiende YourLED DECO LED-strips met fascinerend glittereffect
  Verblindingsvrij gebruik in zichtbereik dankzij decoratieve coating
  Handig oriëntatielicht, ook in uitgeschakelde toestand
  Nagloeiduur max. 2 uur.
- Ter uitbreiding van YourLED DECO basissets
- Combineerbaar met YourLED verbinders en toebehoren
  Steekverbinders voor eenvoudige montage
  Zelfklevend, flexibel en inkortbaar zoals de bekende YourLED LED-strips



DECO Stripe Glitter Blue 1m A⁺⁺–A
incl. 1×2,4 W
150 lm
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704820
704.82 new



Basic Set DECO Stripe Glitter Blue 3m expanded max. 6,25m A⁺⁺–A
incl. 1×7,2 W
450 lm
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705032
705.03 new



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Flex+Tape

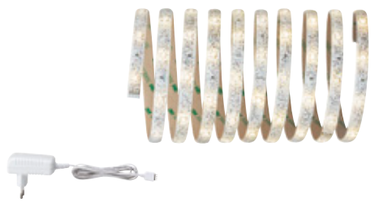
Trafo
= 186

DECO Stripe Glitter

- YourLED DECO LED-Stripes mit faszinierendem Glitter-Lichteffekt
  Blendfreier Einsatz im Sichtbereich dank dekorativer Beschichtung und holographischer Lichteffekte
- Zur Erweiterung der YourLED DECO Basissets
- Kombinierbar mit YourLED Verbindern und Zubehör
  Steckverbinder für einfache Montage
  Selbstklebend, flexibel und kürzbar wie bekannte YourLED LED-Stripes
- Rubans LED YourLED DECO avec un effet pailleté fascinant
  Non éblouissant grâce au revêtement décoratif et des effets holographiques
- Extension du kit de base YourLED DECO
- Combinable avec les connecteurs et accessoires YourLED
  Montage facile avec des connexions rapides
  Autocollants, flexibles et raccourcissables comme les autres rubans YourLED
- YourLED DECO LED-strips met fascinerend glittereffect
  Verblindingsvrij gebruik in zichtbereik dankzij decoratieve coating en holografische lichteffecten
- Ter uitbreiding van YourLED DECO basissets
- Combineerbaar met YourLED verbinders en toebehoren
  Steekverbinders voor eenvoudige montage
  Zelfklevend, flexibel en inkortbaar zoals de bekende YourLED LED-strips



DECO Stripe Glitter 1m A⁺⁺–A
incl. 1×2,4 W
150 lm, 3000 K
120°
DC 12 V
3 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 704851
704.85 new



Basic Set DECO Stripe Glitter 3m expanded max. 6,25m A⁺⁺–A
incl. 1×7,2 W
450 lm, 3000 K
120°
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 705025
705.02 new



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Flex+Tape

Trafo
= 186

Stripe Gold 97cm

- Beschichteter YourLED LED-Stripe in Goldener Lichtfarbe für dekoratives Raum- und Nutzlicht. Einfache Montage dank Kleberücken und Stecksystem. Optionaler Spritzwasserschutz durch Zubehör. Bitte wählen Sie den benötigten Power Supply nach Stripe-Gesamtlänge.
- Kombinierbar mit YourLED Verbindern und Zubehör
- Steckverbinder für einfache Montage
- Selbstklebend, flexibel und kürzbar wie bekannte YourLED LED-Stripes
- Erweiterbar bis max 9 Stripes (9m)
- Ruban LED gainé YourLED coloris or pour un éclairage décoratif ou utile. Installation facile grâce à sa face autocollante et son système de connexion. La protection contre les projections d'eau est disponible en tant qu'accessoire. S'il vous plaît, choisissez le bon transfo en fonction de la longueur de votre installation finale.
- Combinable avec les connecteurs et accessoires YourLED
- Montage facile avec des connexions rapides
- Autocollants, flexibles et raccourcissables comme les autres rubans YourLED
- Extensible jusqu'à 9 rubans (9m)
- Gecoate YourLED LED-Stripe in gouden lichtkleur voor decoratieve ruimte- en gebruiksverlichting. Eenvoudige montage dankzij kleefstroken en stekkersysteem. Optioneel spatwaterdicht door toebehoren. Kies de vereiste Power Supply voor de volledige Stripe-lengte.
- Combineerbaar met YourLED verbinders en toebehoren
- Steekverbinders voor eenvoudige montage
- Zelfklevend, flexibel en inkortbaar zoals de bekende YourLED LED-strips
- Uitbreidbaar tot max 9 strips (9m)



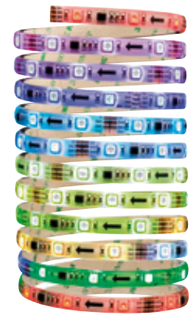
Stripe Gold 97cm A⁺⁺–A
incl. 1×3,12 W
156 lm, 2000 K
120°
DC 12 V
3 975 10,5 mm
EAN 4000870 704622
704.62 new

Digital LED Stripe Set

- Elektronisch kürzbares LED-Stripe Set mit 164 Funktionen für vielfältige Lichteffekte
- Die digitale Steuerung erlaubt Farbmischungen in dynamischen Rhythmen
- Dimm- und schaltbar per Fernbedienung
- Vom Stripe-Ende her können Segmentweise je 3 LED abgeschaltet werden. Dadurch kann der Stripe 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





Digital LED Stripe Set 3m A⁺⁺–A
incl. 1×14 W
165 lm
230/12 V, 18 VA
3 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 704813
704.81 new

Digital LED Stripe Set 5m A⁺⁺–A
incl. 1×24 W
275 lm
230/12 V, 24 VA
3 mm 10,5 mm 5 m
EAN 4000870 704806
704.80 new





Schwarzlicht
Lumière noire
Blacklight



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

Flex+Tape

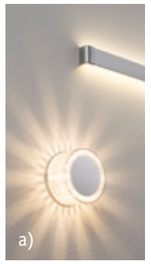


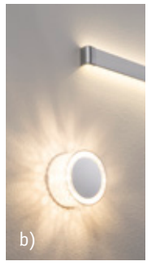
BlackLight LED Stripe-Set 1m
incl. 1×7,2 W
230/12 V, 15 VA
2,5 mm 10,5 mm 1 m
EAN 4000870 703281
703.28



BlackLight LED Stripe-Set 3m
incl. 1×21,6 W
230/12 V, 22 VA
2,5 mm 10,5 mm 3 m
EAN 4000870 703298
703.29





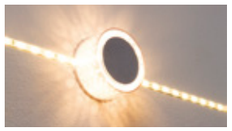


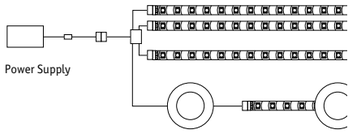
Chrom/Chrom matt/Transparent ▦ Metall/Acryl
Chrome/Chrome mate/Transparent ▦ Métal/Acryl
Chroom/Chroom mat/Transparant ▦ Metaal/Acryl

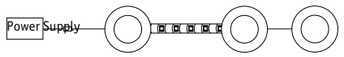
www.paulmann.com/decobeam/de

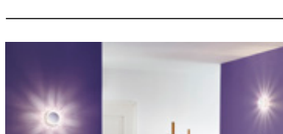
YourLED DecoBeam

- „SunRay"-Effekt für Wand & Decke
- Zwei wechselbare Effektfolien inklusive
- Kann direkt auf eine Unterputzdose montiert werden
- Der Artikel DecoBeam YourLED kann direkt mit einer YourLED-Stripes Installation kombiniert werden
- Dekoschild kann gewendet werden (Chrom und Chrom matt)
- Effet „Sunray" pour mur et plafond
- Deux diffuseurs aux décors différents inclus
- Peut se monter directement sur une boîte d'encastrement
- Possibilité de combiner sur la même installation le DecoBeam YourLED avec des rubans YourLED
- Le cash est réversible (chrome ou chrome mat)
- „SunRay"-effect voor wand & plafond
- Inclusief twee wisselbare effectfolies
- Kan rechtstreeks op een inbouwdoos worden gemonteerd
- Het artikel DecoBeam YourLED kan rechtstreeks met een YourLED-Stripes installatie worden gecombineerd
- Decoplaat kan worden versteld (chroom en chroom mat)



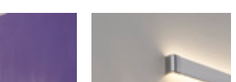


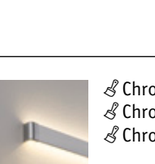




a)
incl. diffusor

b)





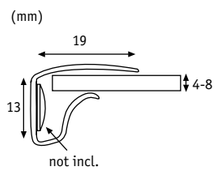
YourLED DecoBeam A++–A

incl. 1×2,2 W
93 lm, 3000 K
12 V
⇳54 ⌀103 mm
EAN 4000870 703311
703.31





Transparent ▦ Kunststoff
Transparent ▦ Matière plastique
Transparant ▦ Kunststof



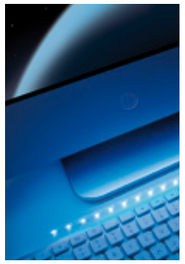
BackLight Profil 1m

- Dekoratives Licht für Vitrinenschränke und Glasborten
- Zur Beleuchtung von beliebig langen Glasböden mit YourLED Stripes
- Für Glasstärken von 4-8 mm geeignet
- Einfache Montage: Stripe einlegen und rückseitig auf Glasböden aufstecken
- Éclairage décoratif pour armoires vitrines et bordures en verre
- Illumination d'étagères en verre de toute longueur avec les rubans YourLED
- Convient pour les épaisseurs de verre de 4-8 mm
- Montage simple : Poser le ruban et l'encliqueter sur l'arrière de l'étagère en verre
- Decoratieve verlichting voor vitrines en glazen meubels
- Voor de verlichting van willekeurig lange glasplaten met YourLED strips
- Voor glasdikten van 4-8 mm
- Eenvoudige montage: Strips inleggen en aan achterzijde op glasplaat steken

BackLight Profil 1m

⇳13 mm ⇗19 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702833
702.83







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

USB

Flex+Tape



USB-Stripe
Sideview



USB-Stripe Pack

Display mit LED USB-Stripes

- Zum Einsatz an herkömmlichen USB-Steckplätzen
- Für die dekorative Zusatzbeleuchtung (Tastatur, Radio, PC-Gehäuse u.a.m)
- Lichtfarbe weiß, als Trendfarbe blau oder im attraktiven rot-weiß Mix
- Blendfreie, seitliche Lichtabstrahlung
- Dank rückseitigem Klebestreifen ohne Werkzeug schnell verlegt

Affichage avec rubans LED USB

- Utilisation aux emplacements USB classiques
- Pour un éclairage additionnel décoratif (clavier, radio, boîtier de PC, etc.)
- Température de couleur blanche, de couleur tendance bleue ou dans un mix attrayant rouge-blanc
- Diffusion latérale de lumière, anti-éblouissement
- Pose rapide sans outil grâce au ruban de collage double-face

Display met LED USB-stripes

- Voor gebruik met gebruikelijke USB-poorten
- Voor decoratieve aanvullende verlichting (bijvoorbeeld toetsenbord, radio, PC-behuizing)
- Lichtkleur wit als trendkleur blauw of attractief rood-witmix
- Verblindingsvrij, lichtstraling naar onderen
- Dankzij dubbelklevende plakband zonder gereedschap snel gemonteerd



USB-Stripe Daylight 30cm A++–A

incl. 1×1,5 W
6000 K
⇳3 ⇔300 ⇗5 mm
EAN 4000870 704554
704.55



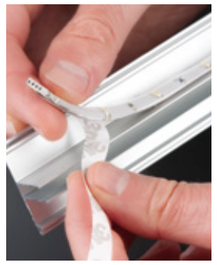
USB-Stripe Blue 30cm A++–A

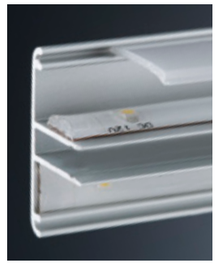
incl. 1×1,5 W
⇳3 ⇔300 ⇗5 mm
EAN 4000870 704561
704.56



USB-Stripe Red/White 30cm A++–A

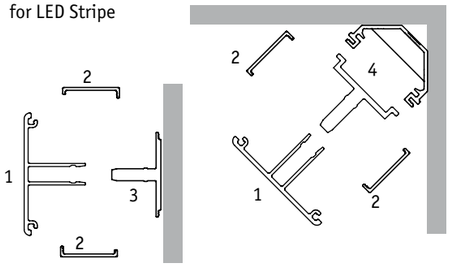
incl. 1×1,5 W
⇳3 ⇔300 ⇗5 mm
EAN 4000870 704578
704.57



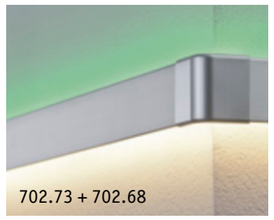


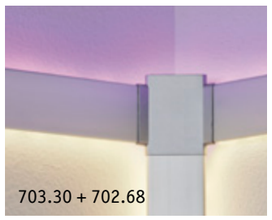


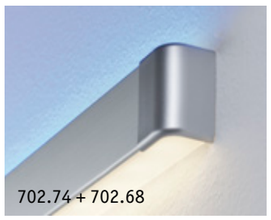
for LED Stripe













Hochwertiges Doppel-T-Profil aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche - für zweiseitige Lichteffekte

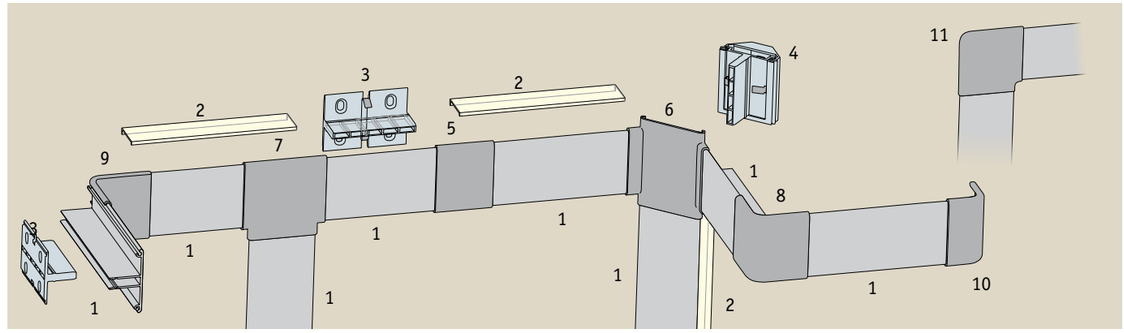
- Zur vielseitigen Beleuchtung mit dem YourLED Stripe-System
- Dekoratives Licht zur Inszenierung von Wohnräumen
- Optionaler Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Für Wand-, Decken- oder Eckmontage
- Vielseitiges Zubehör für die Verlegung und Profilabschlüsse
- Inkl. Kabelführung
- Positiver Kühleffekt für LED-Stripes

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

Alu Alu
Alu Alu
Alu Alu

1



Duo Profil 2m

↕40 mm ↗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702673
702.67

Alu Alu
Alu Alu
Alu Alu

2

Duo Profil Diffusor

↕4 mm ↗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702697
702.69

Satin Kunststoff
Satin Matière plastique
Satijn Kunststof

3



4x

Duo Profil Fixture

↕36 ⇔50 ↗21 mm
EAN 4000870 702758
702.75

Transparent Kunststoff
Transparent
Matière plastique
Transparant Kunststof

4



2x

Duo Profil Clix

↕40 ⇔36 ↗37 mm
EAN 4000870 702215
702.21

Transparent Kunststoff
Transparent
Matière plastique
Transparant Kunststof

5



4x

Duo Profil Cover

↕42 ⇔35 ↗5 mm
EAN 4000870 702703
702.70

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

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

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

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

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

Alu matt Kunststoff
Alu mat Matière plastique
Alu mat Kunststof

11

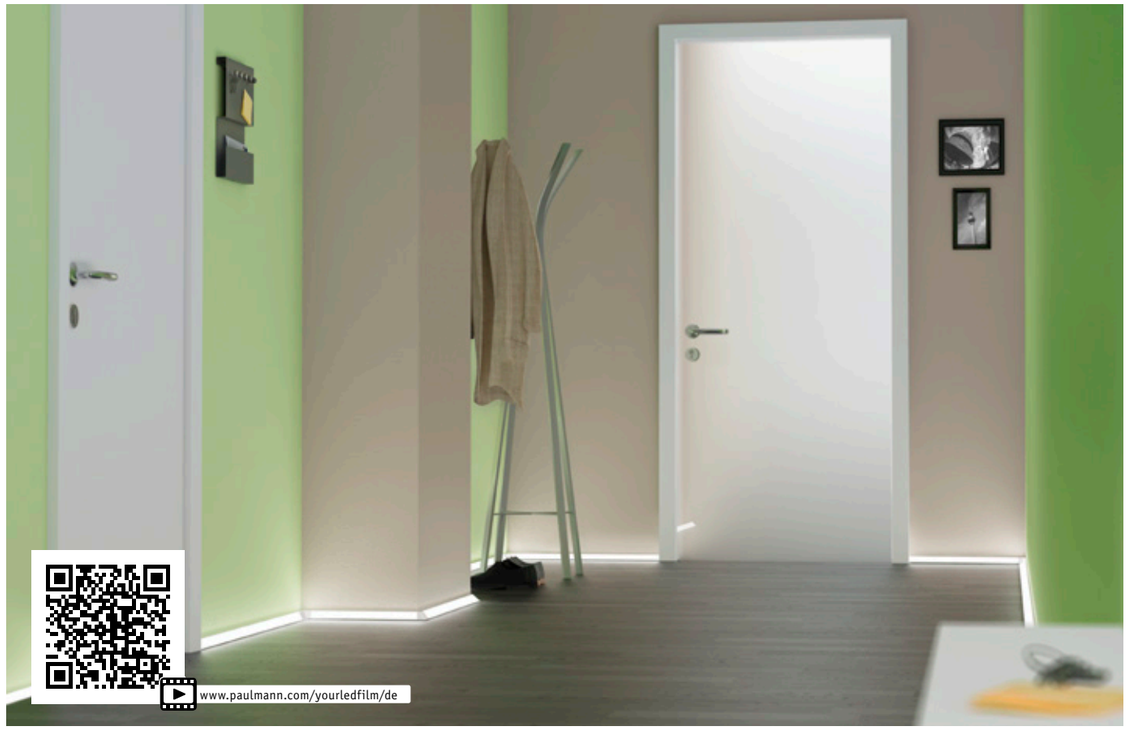


2x

Duo Profil 90° Corner

EAN 4000870 704530
704.53 new

Alu matt Kunststoff
Alu mat Matière plastique
Alu mat Kunststof





Hochwertiges Winkel-Profil aus Aluminium mit eloxierter Oberfläche inklusive Diffusor

- Zur vielseitigen Beleuchtung mit dem YourLED Stripe-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-Stripes auch als Dauerlicht verwendbar
- Positiver Kühleffekt für LED-Stripes



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



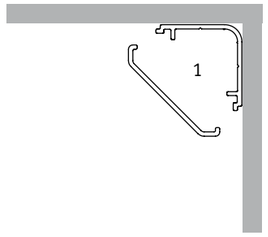
Hoogwaardig hoekprofiel van aluminium met geëloxeerd oppervlak inclusief diffusor

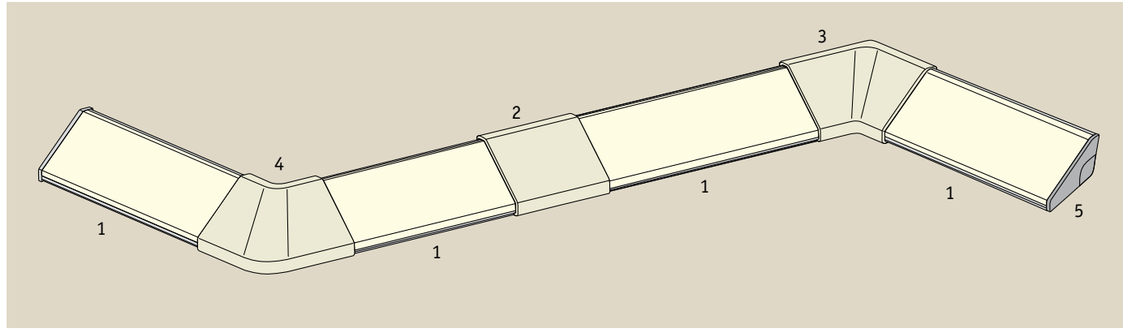
- Voor veelzijdige verlichting met het YourLED stripsysteem
- Decoratieve verlichting voor de enscenering van voetlijsten of afsluitranden
- Extra verlichting van gebruiksvlakken of onderkasten
- Oriëntatie- en geleidelicht bij schaduwzones of gevarenpunten
- Veelzijdig toebehoren voor montage en profielafsluitingen
- Kan door gebruik van energiebesparende LED-strips ook als continulicht worden gebruikt
- Positief koeleffect voor LED-strips





for LED Stripe





1



Delta Profil incl. Diffusor 1m

↕20 mm ↗20 mm ⇔1 m
EAN 4000870 702628
702.62

Alu/Satin ▦Alu/Kunststoff
Alu/Satin ▦Alu/Matière plastique
Alu/Satijn ▦Alu/Kunststof

1



Delta Profil incl. Diffusor 2m

↕20 mm ↗20 mm ⇔2 m
EAN 4000870 702611
702.61

Alu/Satin ▦Alu/Kunststoff
Alu/Satin ▦Alu/Matière plastique
Alu/Satijn ▦Alu/Kunststof

2

4x

Delta Profil Cover

↕29 ⇔35 ↗5 mm
EAN 4000870 702635
702.63

Satin ▦Kunststoff
Satin ▦Matière plastique
Satijn ▦Kunststof

3

Delta Profil Inside Corner

↕21 ⇔35 ↗35 mm
EAN 4000870 702642
702.64

Satin ▦Kunststoff
Satin ▦Matière plastique
Satijn ▦Kunststof

4

2x

Delta Profil Outside Corner

↕21 ⇔35 ↗35 mm
EAN 4000870 702659
702.65

Satin ▦Kunststoff
Satin ▦Matière plastique
Satijn ▦Kunststof

5



2x

Delta Profi End Cap

↕20 ⇔8 ↗20 mm
EAN 4000870 702666
702.66

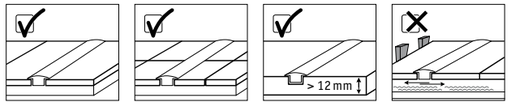
Alu matt ▦Kunststoff
Alu mat ▦Matière plastique
Alu mat ▦Kunststof



Alu/Satin Alu/Kunststoff
Alu/Satin Alu/Matière plastique
Alu/Satijn Alu/Kunststof



for LED Stripe



Floor Profil

- Einbauprofil zur Beleuchtung mit LED-Stripes 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 2m

⇳9 ⇿2010 ⇗27 mm
EAN 4000870 704097
704.09 **new**

ALU rost frei
Kg 130

Floor Profil 1m

⇳9 ⇿1010 ⇗27 mm
EAN 4000870 704103
704.10 **new**

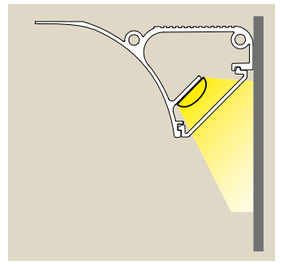
ALU rost frei
Kg 130



for LED Stripe







Corner Profil

- Dekoratives Deckenprofil zur indirekten Anstrahlung der Wand mit LED-Stripes.
- 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-Stripes 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 **new**

Corner Profil 2m

⇳31,5 mm ⇗49 mm ⇿2 m
EAN 4000870 704394
704.39 **new**



2x

Corner Profil Outside Edge

⇳31,5 ⇿49 ⇗49 mm
EAN 4000870 704417
704.41 **new**



2x

Corner Profil Inside Edge

⇳31,5 ⇿59 ⇗59 mm
EAN 4000870 704424
704.42 **new**



Alu matt/Schwarz ⊞Alu/Kunststoff
Alu mat/Noir ⊞Alu/Matière plastique
Alu mat/Zwart ⊞Alu/Kunststof

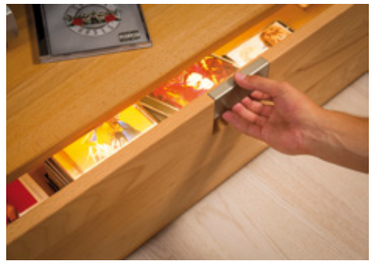


TriX

- 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



incl. 1×4,2 W A⁺⁺–A
340 lm, 3000 K
∢ 120°
230/12 V, 7 VA
⇳12 ⇿465 ⇗65 mm
EAN 4000870 703984
703.98



Alu matt ⊞Alu/Kunststoff
Alu mat ⊞Alu/Matière plastique
Alu mat ⊞Alu/Kunststof



SenseLight

- 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
- Profilé en aluminium de haute qualité extra-plat
- Technologie LED de grande intesité
- 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



incl. 1×6,5 W A⁺⁺–A
287 lm, 2700 K
∢ 120°
230/12 V, 7 VA
⇳13 ⇿500 ⇗31 mm
EAN 4000870 703991
703.99



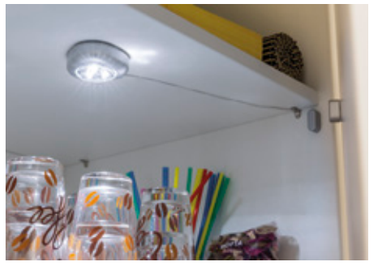
Silber ⊞Kunststoff
Argent ⊞Matière plastique
Zilver ⊞Kunststof



incl. 1×0,33 W
25 lm, 2700 K
∢ 120°
⇳22 ⇿53 ⇗95 mm
EAN 4000870 704981
704.98 new

SnapLED

- 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



Alu ⊞Alu/Kunststoff
Alu ⊞Alu/Matière plastique
Alu ⊞Alu/Kunststof



incl. 1×0,18 W
7400-9400 K
∢ 120°
⇳24 ⇿66 ⇗65 mm
EAN 4000870 705001
705.00 new

TriLED

- 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



Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof

CubeLine

- LED-Lichtleiste in kompakter Bauform
- Schlankes Kunststoffprofil
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Auch für die vertikale Montage in Schrankfächern mit Standard Aktenordner-Höhe
- Einfache Befestigung über Schraubkanäle
- Réglette lumineuse LED compacte
- Profil en plastique lisse
- Répartition uniforme de la lumière
- Possibilité de montage vertical dans des étagères de hauteur réglementaires
- Fixation facile avec des vis
- LED-lichtbalk in compacte bouwvorm
- Slank kunststofprofiel
- Gelijkmatige lichtverdeling
- Ook voor de verticale montage in kastvakken met standaard ornderhoogtes
- Eenvoudige bevestiging via schroefkanalen

incl. 1×3,5 W A⁺⁺–A
240 lm, 3000 K
120°
230/12 V, 3,6 VA
↕24 ↔300 ↗19 mm
EAN 4000870 704004
704.00

Alu matt Alu/Kunststoff
Alu mat Alu/Matière plastique
Alu mat Alu/Kunststof



JetLine

- 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



incl. 1×3,5 W A⁺⁺–A
150 lm, 2700 K
120°
230/12 V, 3,6 VA
↕17,5 ↔260 ↗20 mm
EAN 4000870 704011
704.01

incl. 1×6,2 W A⁺⁺–A
288 lm, 2700 K
120°
230/12 V, 7 VA
↕17,5 ↔460 ↗20 mm
EAN 4000870 704028
704.02



Alu matt Alu/Kunststoff
Alu mat Alu/Matière plastique
Alu mat Alu/Kunststof





DressLight

- Kürzbare LED-Kleiderstangenleuchte
- Bequemes Schalten durch integrierten Bewegungsmelder
- Hochwertige 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



incl. 1×6,5 W A⁺⁺–A
300 lm, 2700 K
120°
230/12 V, 7 VA
↕31 ↔600 ↗19 mm
EAN 4000870 704035
704.03

incl. 1×11,5 W A⁺⁺–A
535 lm, 2700 K
120°
230/12 V, 12 VA
↕31 ↔1100 ↗19 mm
EAN 4000870 704042
704.04



Silber Kunststoff
Argent Matière plastique
Zilver Kunststof

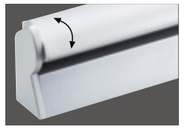


incl. 1×0,9 W
35 lm, 2700 K
120°
↕30 ↔600 ↗16 mm
EAN 4000870 705018
705.01 new

incl. 1×1,35 W
58 lm, 2700 K
120°
↕30 ↔1100 ↗16 mm
EAN 4000870 704998
704.99 new



Alu matt ▦ Metall/Kunststoff
Alu mat ▦ Métal/Matière plastique
Alu mat ▦ Metaal/Kunststof



WaveLine

- 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
- Livré avec câblage 230V

- Zwenkbare onderbouwlamp met geïntegreerde schakelaar
- Gerichte interne kastverlichting door 120° zwenkhoek
- Hoge energie-efficiëntie
- Eenvoudig te monteren sleutelgatbevestiging
- Incl. toevoerleiding met eurostekker

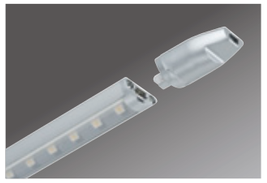


incl. 1×8 W, G5, Ⓐ — A–A
480 lm, 3000 K
230 V
⇕45 ⇔350 ⇗85 mm
EAN 4000870 704059
704.05
885.08
Energy Saver · On/Off · 0 sec.

incl. 1×13 W, G5, Ⓐ — A–A
980 lm, 3000 K
230 V
⇕45 ⇔580 ⇗85 mm
EAN 4000870 704066
704.06
885.13
Energy Saver · On/Off · 0 sec.

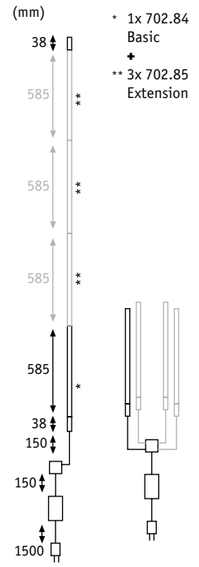








Alu/Satin ▦ Alu/Acryl
Alu/Satin ▦ Alu/Acryl
Alu/Satijn ▦ Alu/Acryl

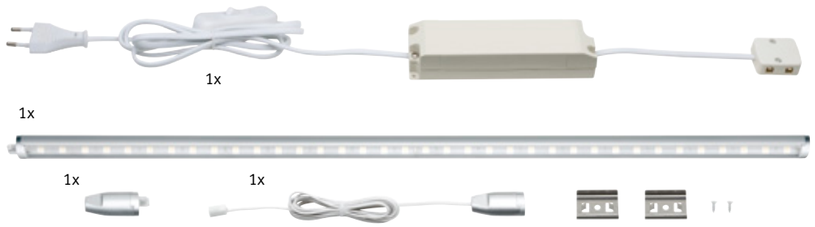


LinkLight Basic 24V

- 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



incl. 1×7,5 W — A⁺⁺–A
380 lm, 3000 K
∢ 95°, 260 cd
230/24 V, 30 VA
⇕10 ⇔660 ⇗22 mm
EAN 4000870 702840
702.84
LED · On/Off



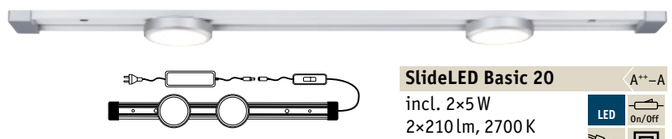
incl. 1×7,5 W — A⁺⁺–A
380 lm, 3000 K
∢ 94°, 260 cd
24 V
⇕10 ⇔625 ⇗22 mm
EAN 4000870 702857
702.85
LED



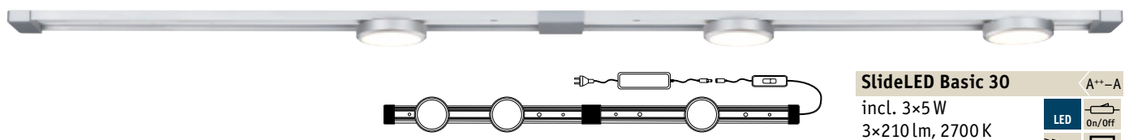
SlideLED Basic

- Erweiterbares LED Unterbau-Schienensystem für individuelle Lichtlösungen
- Spots sind durch Magnethalterung frei platzierbar
- Basisset (703.02) ideal für 2x50 cm Schrankbreite, (703.03) ideal für 1x60 cm Schrankbreite
- Superflache Aufbauhöhe
- Hohe Lichtleistung
- Einfache Montage durch Steckverbindungen
- Erweiterbar auf max. 6 Spots, zusätzliche Schienen und Zubehör
- Touchdimmer 703.08 als Zubehör erhältlich
- Système rail LED extensible pour des solutions d'éclairage personnalisables
- Le placement des spots se fait aisément par une fixation magnétique
- Kit de base (703.02) idéal pour un meuble de 2x50cm de large, (703.03) idéal pour un meuble de 1x60cm de large
- Produit extra-plat
- Haut rendement lumineux
- Montage facile grâce aux connecteurs
- Extensible jusqu'à 6 spots, rails et accessoires en suppléments
- Gradateur tactile 703.08 disponible en tant qu'accessoire
- Uitbreidbaar LED onderbouw-railsysteem voor individuele lichtoplossingen
- Spots zijn door magneten vrij plaatsbaar
- Basisset ideaal (703.02) voor 2x50 cm kastbreedte, (703.03) voor 1x60 cm kastbreedte
- Zeer vlakke opbouwhoogte
- Hoge lichtobrengst
- Eenvoudige montage door steekverbindingen
- Uitbreidbaar met max. 6 spots, aanvullende rails en toebehoren
- Touchdimmer 703.08 als toebehoren beschikbaar

Alu structure Alu
Alu structure Alu
Alu structure Alu



SlideLED Basic 20 A⁺⁺–A
incl. 2×5 W
2×210 lm, 2700 K
230/24 V, 20 VA
↕20 ⇔570 ↗60 mm
EAN 4000870 703038
703.03



SlideLED Basic 30 A⁺⁺–A
incl. 3×5 W
3×210 lm, 2700 K
230/24 V, 30 VA
↕20 ⇔940 ↗60 mm
EAN 4000870 703021
703.02



Alu structure
Alu structure
Alu structure



SlideLED Dimm-Sensor

- Inkl. 3-Stufen Touchdimmer
- 3 gradations possibles
- Incl. 3-traps touchdimmer

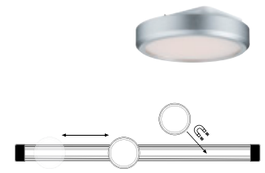


SlideLED Dimm-Sensor
max. 30 W
24 V
↕10 ⇔44,5 ↗44 mm
EAN 4000870 703083
703.08



SlideLED Flex Connector
max. 30 W
24 V
↕10 ⇔130 ↗44 mm
EAN 4000870 703076
703.07

Alu structure Kunststoff
Alu structure
Matière plastique
Alu structure Kunststof



SlideLED Spot Coin A⁺⁺–A
incl. 1×5 W
210 lm, 2700 K
24 V
↕16,3 ⌀60 mm
EAN 4000870 703045
703.04

Alu structure Alu
Alu structure Alu
Alu structure Alu



SlideLED 500
max. 15 W
24 V
↕11 ⇔465 ↗44 mm
EAN 4000870 703052
703.05

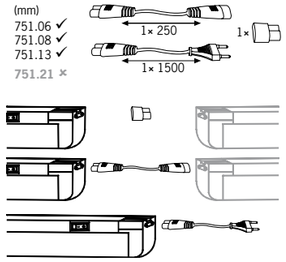
Alu structure Alu
Alu structure Alu
Alu structure Alu

SlideLED 600
max. 15 W
24 V
↕11 ⇔565 ↗44 mm
EAN 4000870 703069
703.06

Alu structure Alu
Alu structure Alu
Alu structure Alu



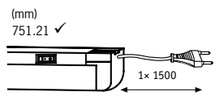
Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Slimline Micro

- Steckerfertige Energiesparleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät und integriertem Schalter
- Hohe Energieeffizienz
- Gleitschuh-Montage flach oder hochkant; kein Öffnen des Gehäuses nötig
- Lampe à économie d'énergie prête à brancher avec appareil électronique branché en amont et interrupteur intégré
- Haute efficacité énergétique
- Montage de patin à plat ou vertical, aucune ouverture de boîtier nécessaire
- Energiebesparende lamp met stekker en elektronisch voorschakelapparaat met geïntegreerde schakelaar
- Grote energie-efficiëntie
- Glijschoen-montage, vlak of op de smalle kant; openen van de behuizing is niet nodig





incl. 1×6 W, G5, A — A–A
320 lm, 3000 K
240 V
⇕43 ⇔269 ⇗28 mm
EAN 4000870 751060
751.06
885.06

incl. 1×8 W, G5, A — A–A
480 lm, 3000 K
240 V
⇕43 ⇔345 ⇗28 mm
EAN 4000870 751084
751.08
885.08

incl. 1×13 W, G5, A — A–A
950 lm, 3000 K
240 V
⇕43 ⇔574 ⇗28 mm
EAN 4000870 751138
751.13
885.13

incl. 1×21 W, G5, A — A–A
1890 lm, 4000 K
240 V
⇕43 ⇔905 ⇗28 mm
EAN 4000870 751213
751.21
885.62

Slimline

- Schmalformleuchte für den 230V-Direktanschluss
- Mit Längsprisma für optimale Lichtverteilung und Schutz des Leuchtmittels
- Mit integriertem Schalter
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Einfache Montage durch Schlüssellochbefestigung
- Lampe ultra-mince pour raccordement direct au secteur 230V
- Avec prisme longitudinal pour une diffusion de lumière et une protection d'ampoule optimales
- Avec interrupteur intégré
- Avec appareil électronique branché en amont
- Montage facilité par fixation en trou de serrure
- Smalle lamp voor rechtstreekse 230V-aansluiting
- Met prisma in de lengte voor optimale lichtverdeling en bescherming van de lampen
- Met geïntegreerde schakelaar
- Met elektronisch voorschakelapparaat
- Eenvoudige montage met sleutelgatverbinding



incl. 1×15 W, G13, B — A–B
963 lm, 2700 K
220-240 V
⇕36 ⇔494 ⇗64 mm
EAN 4000870 750506
750.50
885.15

incl. 1×18 W, G13, A — A–A
1350 lm, 4000 K
220-240 V
⇕36 ⇔647 ⇗64 mm
EAN 4000870 750803
750.80
885.41

incl. 1×30 W, G13, A — A–A
2400 lm, 4000 K
220-240 V
⇕36 ⇔950 ⇗64 mm
EAN 4000870 750001
750.00
885.20

incl. 1×36 W, G13, A⁺ — A⁺–A
3348 lm, 4000 K
220-240 V
⇕36 ⇔1256 ⇗64 mm
EAN 4000870 750605
750.60
885.50





Weiß Kunststoff
Blanc Matière plastique
Wit Kunststof



Titan Kunststoff
Titane Matière plastique
Titaan Kunststof

WorX

- Unterschrankleuchte mit Längsprisma für optimale Lichtverteilung und Leuchtmittelschutz
- Inkl. Durchgangsverdrahtung zum Verketten von max. 10 Leuchten
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Hohe Energieeffizienz
- Inkl. Direktverbinder
- Inkl. Zuleitung 2 m
- Luminaire pour sous-meubles avec prisme longitudinal pour une diffusion de lumière et une protection d'ampoule optimales
- Passage en coupure permettant de relier max. 10 lampes
- Avec appareil électronique branché en amont
- Haute efficacité énergétique et allumage instantané sans clignotement
- Connecteur direct
- Câble d'alimentation 2 m compris
- Onderkastlamp met prisma in de lengte voor optimale lichtverdeling en lampbescherming
- Incl. doorgaande bedrading om max. 10 lampen te koppelen
- Met elektronisch voorschakelapparaat
- Grote energie-efficiëntie en onmiddellijk starten zonder flakkeren
- Incl. rechtstreekse verbinding
- Incl. toevoerleiding 2 m





incl. 1×8 W, G5, A — A–A
480 lm, 3000 K
230 V
⇕20 ⇔340 ⇗75 mm
EAN 4000870 703137
703.13
885.08

incl. 1×13 W, G5, A — A–A
950 lm, 3000 K
230 V
⇕20 ⇔555 ⇗75 mm
EAN 4000870 703144
703.14
885.13

incl. 1×8 W, G5, A — A–A
480 lm, 3000 K
230 V
⇕20 ⇔340 ⇗75 mm
EAN 4000870 703151
703.15
885.08

incl. 1×13 W, G5, A — A–A
950 lm, 3000 K
230 V
⇕20 ⇔555 ⇗75 mm
EAN 4000870 703168
703.16
885.13

WorX Plus

- Unterschrankleuchte für die Wandmontage mit Schuko-Doppelsteckdose
- Steckdosen mit integrierter Kindersicherung
- Montagefreundliche Schlüssellochbefestigung
- Mit elektronischem Vorschaltgerät
- Hohe Energieeffizienz
- Luminaire pour sous-meubles adapté au montage mural avec prise double Schuko
- Prises avec sécurité enfants intégrée
- Ixation en trou de serrure facile à monter
- Avec appareil électronique branché en amont
- Haute efficacité énergétique
- Onderkastlamp voor wandmontage met geaarde dubbele contactdoos
- Contactdozen met geïntegreerde kinderbeveiliging
- Eenvoudig te monteren sleutelgatverbinding
- Met elektronisch voorschakelapparaat
- Grote energie-efficiëntie

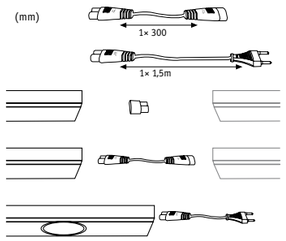


incl. 1×10 W, G13, A — A–A
675 lm, 4000 K
230 V
⇕65 ⇔500 ⇗85 mm
EAN 4000870 703915
703.91
885.22

incl. 1×15 W, G13, B — A–B
963 lm, 2700 K
230 V
⇕65 ⇔605 ⇗85 mm
EAN 4000870 703922
703.92
885.15

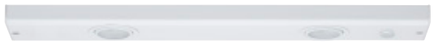
incl. 1×18 W, G13, A — A–A
1350 lm, 4000 K
230 V
⇕65 ⇔755 ⇗85 mm
EAN 4000870 703939
703.93
885.41





Flatline

- Unterschrankleuchte mit brillantem Niedervolt-Licht
- Optional dimmbare Niedervolttechnik
- Inkl. Durchgangsverdrahtung zum Verketten von max. 6 Leuchten
- Befestigung durch Schraubkanäle; kein Öffnen des Gehäuses nötig
- Luminaire modulaire pour sous-meubles avec lumière brillante basse tension
- Au choix avec technologie basse tension à intensité variable
- Passage en coupure permettant de relier max. 6 lampes
- Fixation par canaux de vissage, aucune ouverture de boîtier nécessaire
- Onderkastlamp met briljant laagspanning-licht
- Optimaal dimbare laagspanningtechniek
- Incl. doorgaande bedrading om max. 6 lampen te koppelen
- Bevestiging met schroefkanalen: openen van de behuizing is niet nodig



incl. 2×20 W, G4, C — B–D
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
↕25 ⇔540 ⇗80 mm
EAN 4000870 984949
984.89
Halogen 12V · On/Off
831.17

Weiß ▦ Metall/Glas
Blanc ▦ Métal/Verre
Wit ▦ Metaal/Glas



incl. 3×20 W, G4, C — B–D
3×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
↕25 ⇔795 ⇗80 mm
EAN 4000870 984901
984.90
Halogen 12V · On/Off
831.17

Weiß ▦ Metall/Glas
Blanc ▦ Métal/Verre
Wit ▦ Metaal/Glas



incl. 2×20 W, G4, C — B–D
2×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
↕25 ⇔540 ⇗80 mm
EAN 4000870 984864
984.86
Halogen 12V · On/Off
831.17

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



incl. 3×20 W, G4, C — B–D
3×254 lm, 2900 K
230/12 V, 60 VA
↕25 ⇔795 ⇗80 mm
EAN 4000870 984208
984.94
Halogen 12V · On/Off
831.17

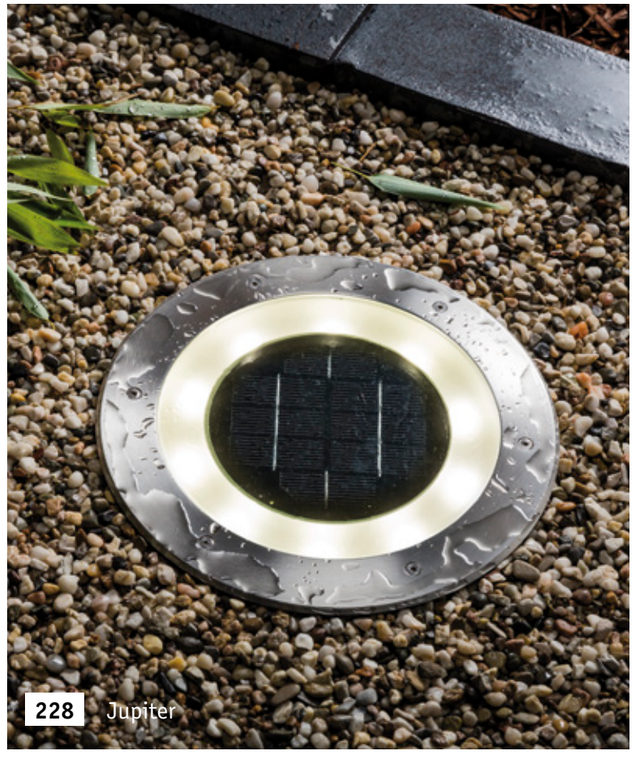
Eisen gebürstet ▦ Metall/Glas
Acier brossé ▦ Métal/Verre
Staal geborsteld
▦ Metaal/Glas

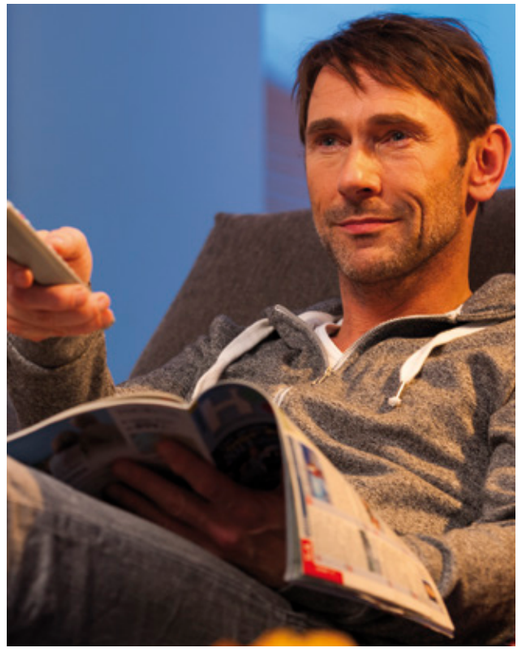
Paulmann

Downlights

220 Special Line
257 Premium Line
314 Quality Line
325 Micro Line
345 Star Line
356 2Easy
363 Accessories









Special Line



Für Wand- und Bodenmontage Pour un montage mural ou au sol Voor wand- en vloermontage

Anwendungsbereiche: Außenbereich, Bad, Küche, Wohnen	Domaines d'application: Extérieur, salle de bains, cuisine, séjour	Toepassing: Buitenshuis, bad, keuken, woonkamer
► Leuchten für besondere Anwendungen und Ansprüche	► Luminaires pour applications et exigences particulières	► Lampen voor bijzondere toepassingen en eisen
► Hochwertige, nicht rostende Materialien	► Matériaux haut de gamme inoxydables	► Hoogwaardig, niet-roestend materiaal
► Schutz vor Wasser bis IP 67	► Protection contre l'eau jusqu'à IP67	► Bescherming tegen water tot IP67

Premium Line



Für gehobene Ansprüche La gamme à forte valeur ajoutée Voor hoge eisen

Anwendungsbereiche: Außenbereich, Bad, Küche, Wohnen	Domaines d'application: Extérieur, salle de bains, cuisine, séjour	Toepassing: Buitenshuis, bad, keuken, woonkamer
► Hochwertige, nicht rostende Materialien	► Matériaux haut de gamme inoxydables	► Hoogwaardig, niet-roestend materiaal
► Inkl. Kleinsttrafo, findet Platz in jeder Decke	► Transformateur miniaturisé inclus, installation facile sur tout type de plafonds	► Incl. klein formaat trafo, past in elk plafond
► Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Easy-Click	► Changement facile de l'ampoule grâce au système Easy-Click	► Lamp makkelijk te vervangen door Easy-Click

Quality Line



Für den Wohnraum Pour le séjour Voor de woonkamer

Anwendungsbereiche: Wohnen, Küche	Domaines d'application: Séjour, cuisine	Toepassing: Woonkamer, keuken
► Einfache Montage durch Steckverbinder	► Montage facilité par connecteur	► Eenvoudige montage door steekverbindingen
► Inkl. Kleinsttrafo, findet Platz in jeder Decke	► Transformateur miniaturisé inclus, installation facile sur tout type de plafonds	► Incl. klein formaat trafo, past in elk plafond
► Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Easy-Click	► Changement facile de l'ampoule grâce au système Easy-Click	► Lamp makkelijk te vervangen door Easy-Click

Micro Line



Für Möbel Ein- und Aufbau Eclairage sous meuble encastré ou en saillie Voor in- en opbouw bij meubels

Anwendungsbereiche: Wohnen, Küche, Regale, Holzdecken, Vitrinen	Domaines d'application: Séjour, cuisine, étagères, plafond en bois, vitrines	Toepassing: Woonkamer, keuken, rekken, houten plafonds, vitrines
► Superflach, minimale Einbautiefe	► Extra-plat, profondeur d'encastrement minimale	► Superplat, minimale inbouwdiepte
► Aufbauvarianten	► Variantes installées en saillie	► Opbouwvarianten
► Schutz vor Wasser bis IP 44	► Protection contre l'eau jusqu'à IP44	► Bescherming tegen water tot IP44

Star Line



Sternenhimmel Ciel étoilé Sterrenhemel

Anwendungsbereiche: Effektbeleuchtung	Domaines d'application: Éclairage d'ambiance	Toepassing: Effectverlichting
► Kreative Gestaltungsmöglichkeit	► Possibilité d´agencement créatif	► Creatieve gebruiksmogelijkheden
► Minimale Einbautiefe	► Encastrement minimal	► Minimale inbouwdiepte
► Einfache Montage durch Steckverbinder	► Montage facilité par connecteur	► Eenvoudige montage door steekverbindingen



Die praktischen Helfer und Zubehörteile

Das praktische Zubehör von Paulmann ermöglicht es Ihnen, Ihr Lichtsystem individuell um weitere Leuchten zu ergänzen oder mit Einbauadaptern sowie Einbaudosen auf besondere Einbaubedingungen anzupassen.

Les infos pratiques et accessoires

Les accessoires pratiques de Paulmann vous facilitent la vie : si vous voulez par esxemple rajouter un point lumineux à votre système d'éclairage, vous pouvez avoir recours aux cloches d'encastrement ou autres accessoires.

Praktische hulpstukken en toebehoren

Het praktische toebehoren van Paulmann stelt u in staat uw lichtsysteem individueel met meer lampen aan te vullen of deze met inbouwadapters en inbouwdozen aan te passen aan bijzondere inbouwvoorwaarden.

Trafo/ Power Supply 🕮 = 369-379

Connector 🕮 = 366-367

Mounting Box 🕮 = 363-364

Clip 🕮 = 368

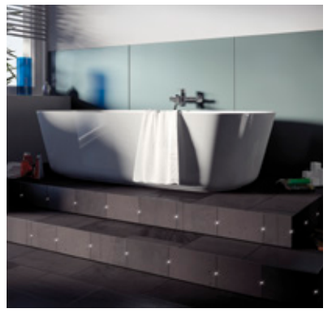




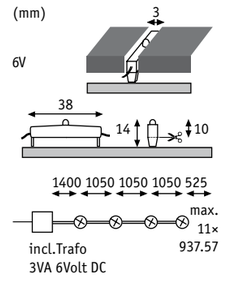
Special Line

Für Wand- und Bodenmontage Pour un montage mural ou au sol Voor wand- en vloermontage

Anwendungsbereiche: Außenbereich, Bad, Küche, Wohnen	Domaines d'application: Extérieur, salle de bains, cuisine, séjour	Toepassing: Buitenshuis, bad, keuken, woonkamer
► Leuchten für besondere Anwendungen und Ansprüche	► Luminaires pour applications et exigences particulières	► Lampen voor bijzondere toepassingen en eisen
► Hochwertige, nicht rostende Materialien	► Matériaux haut de gamme inoxydables	► Hoogwaardig, niet-roestend materiaal
► Schutz vor Wasser bis IP 67	► Protection contre l'eau jusqu'à IP67	► Bescherming tegen water tot IP67







LED IP67

www.paulmann.com/groovelight/de

Special Line GrooveLight Basic

Kunststoff Matière plastique Kunststof

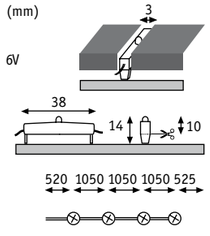
- Die Abmessungen des Produkts eignen sich hervorragend für die aktuellen Fliesenmaße
- Die Leuchte kann in Fliesenkreuzungen und auch in schmale Fugen von nur 3mm vertikal oder horizontal eingesetzt werden (Kabel können diagonal verlegt werden)
- Basis-Set ist erweiterbar auf insgesamt 48 LED-Elemente bzw. 11 x 93757
- La taille du produit est parfaitement adaptée aux dimensions actuelles des carrelages.
- 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)
- De productafmetingen passen uitstekend bij 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
0,4 lm, 2700 K

incl. 3 VA
EAN 4000870 937563
937.56



LED IP67

Special Line GrooveLight Extra

Kunststoff Matière plastique Kunststof



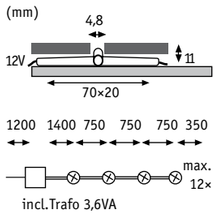
Transparent Transparent Transparant

incl. 4×0,02 W
0,4 lm, 2700 K

EAN 4000870 937570
937.57

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368



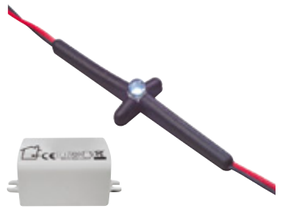


LED IP67

Special Line Crosslight Basic

Kunststoff Matière plastique Kunststof

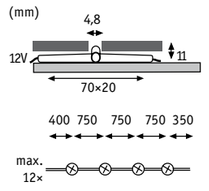
- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Fliesenkreuz kann auch nachträglich eingebaut werden
- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- La croix peut être installée sur du carrelage existant
- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Tegelkruis kan ook achteraf worden ingebouwd



Schwarz Noir Zwart

incl. 4×0,275 W
20.000 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 987681
987.68



LED IP67

Special Line Crosslight Extra

Kunststoff Matière plastique Kunststof



Schwarz Noir Zwart

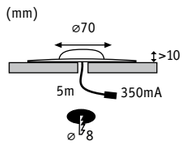
incl. 4×0,275 W
20.000 K

EAN 4000870 987728
987.72

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







LED IP44 ALU rost frei

product design award 2009

Special Line UpDownlight Highpower

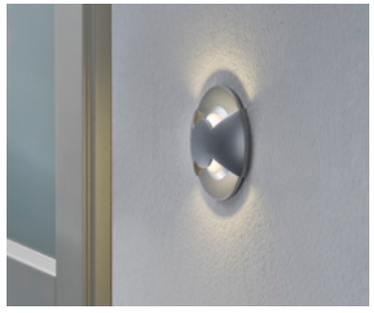
Alu/Kunststoff Alu/Matière plastique Alu/Kunststof

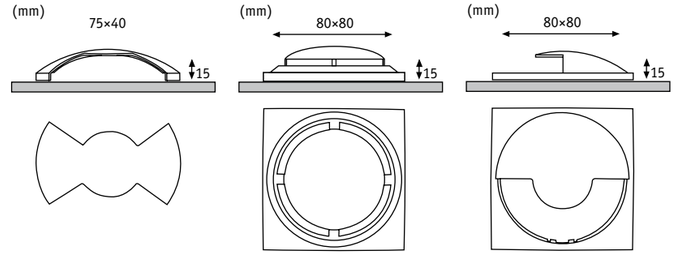
- Inkl. optionalem Blendschutz
- Keine Einbautiefe
- Avec écran anti-éblouissement amovible
- Pas de profondeur d'encastrement
- Incl. optionele bescherming tegen verblinden
- Geen inbouwdiepte



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
4000 K
80°, 73 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 988725
988.72





Special Line UpDownlight

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Dekorativen Blendschutz einfach auf die UpDownlight Highpower aufstecken
- L'écran anti-éblouissement décoratif se pose aisément sur le luminaire UpDownlight Highpower
- Decoratieve optionele bescherming gewoon op de UpDownlight Highpower steken







Chrom matt Chrome mate Chroom mat

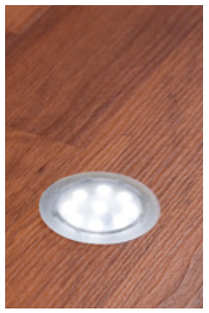
EAN 4000870 937334
937.33

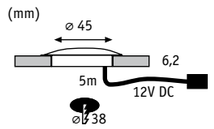
EAN 4000870 937341
937.34

EAN 4000870 937358
937.35

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





LED · IP67 · Polycarbonat · rostfrei · Kg 130

Special Line UpDownlight

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Als Einbautiefe reicht die Parkettstärke
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)
- L'épaisseur du parquet suffit comme profondeur d'encastrement
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)
- Als inbouwdiepte is de dikte van het parket voldoende



Transparent Transparent Transparant

incl. 1×1 W	incl. 3×1 W	incl. 6×1 W
6500 K	6500 K	6500 K
120°, 13 cd	120°, 13 cd	120°, 13 cd
	incl. 12 VA	incl. 12 VA
EAN 4000870 987919	EAN 4000870 987940	EAN 4000870 987971
987.91	**987.94**	**987.97**



Satin Satin Satijn

incl. 1×1 W	incl. 3×1 W	incl. 6×1 W
6500 K	6500 K	6500 K
120°, 13 cd	120°, 13 cd	120°, 13 cd
	incl. 12 VA	incl. 12 VA
EAN 4000870 987568	EAN 4000870 987575	EAN 4000870 987582
987.56	**987.57**	**987.58**



Satin Satin Satijn

incl. 1×1 W	incl. 3×1 W
3000 K	3000 K
120°, 13 cd	120°, 13 cd
	incl. 12 VA
EAN 4000870 937006	EAN 4000870 937013
937.00	**937.01**

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368






Special Line UpDownlight Mounting ring triangular

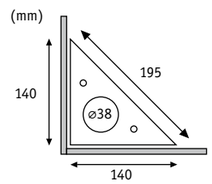
Edelstahl/Kunststoff Acier inoxydable/Matière plastique Edelstaal/Kunststof

- Aufbaurahmen zur Installation z.B. an Treppenstufen
- Cadre de montage adapté par ex. aux marches d'escalier
- Bouwprofiel voor de montage op traptredes



Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

EAN 4000870 937556
937.55





Stainless Steel · rostfrei

Special Line UpDownlight Mounting ring round

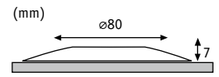
Alu Zink Alu zinc Alu Zink

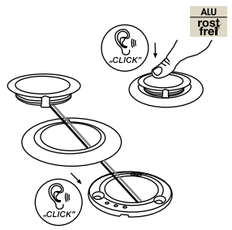
- Aufbauring zur Installation auf z.B. Stein, Beton, Teppich
- Socle plat pour montage sur pierre, béton, moquette par ex.
- Opbouwring voor de installatie op bijv. steen, beton, vloerbedekking



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

EAN 4000870 987810
987.81







Chrom matt Chrome mate Chroom mat

EAN 4000870 987773
987.77

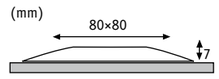
Special Line UpDownlight Mounting ring square

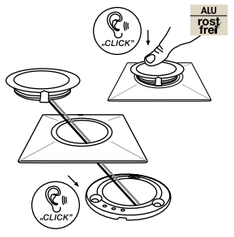
Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

EAN 4000870 987827
987.82







Chrom matt Chrome mate Chroom mat

EAN 4000870 987797
987.79

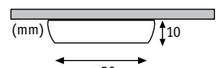
Special Line UpDownlight Mounting ring

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

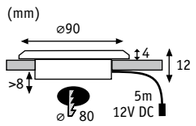
EAN 4000870 975411
975.41





Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED · IP44 · rostfrei · Kg 140

Special Line Deco UpDownlight

Edelstahl/Polycarbonat Acier inoxydable/Polycarbonate Edelstaal/Polycarbonaat

- Einfache Montage: Befestigung mit Klebefolie
- Montage facile : fixation par film adhésif
- Eenvoudige montage: bevestiging met plakfolie

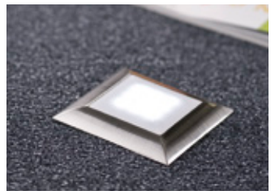


Edelstahl/Satin Acier inoxydable/Satin Edelstaal/Satijn

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
13 lm, 2700 K
120°, 4 cd
incl. 3,6 VA
EAN 4000870 937686
937.68







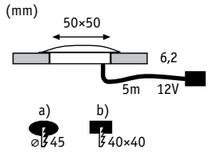
Special Line Quadro

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)
- Als Einbautiefe reicht die Parkettstärke
- L'épaisseur du parquet suffit comme profondeur d'encastrement
- Als inbouwdiepte is de dikte van het parket voldoende

Satin Satin Satijn

incl. 3×1 W
6500 K
120°, 13 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 988626
988.62

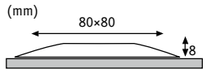


LED · IP67 · Polycarbonat · rostfrei · Kg 130



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

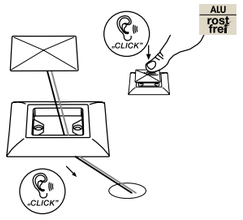
EAN 4000870 988619
988.61





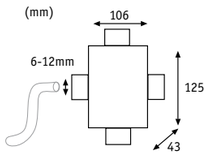
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

EAN 4000870 988602
988.60



Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





IP67

Special Line Junction-Box

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Verbindungsbox für bis zu 4 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Boîte de connexion pour 4 câbles max.
- Les sorties inutilisées restent fermées
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)
- Verbindingsbox voor max. 4 leidingen
- Niet benodigde aftappunten blijven gesloten
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)

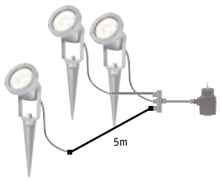


Schwarz Noir Zwart

max. 2500 W

EAN 4000870 002322
232





IP65

Special Line IP65 Connector

Gummi Caoutchouc Rubber

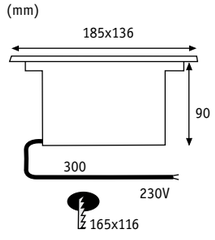


Schwarz Noir Zwart

max. 100 W
12 V
5 m
EAN 4000870 988466
988.46

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





LED · IP67 · Stainless Steel rostfrei · Kg 1.700

Special Line Floor LED

Metall Métal Metaal

- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Belastbar bis 1.700kg
- Betrieb direkt mit 230V
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)
- Charge max. 1 700 kg
- Fonctionnement direct avec 230V
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)
- Belastbaar tot 1.700kg
- Rechtstreeks bedrijf met 230V

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



incl. 1×2,5 W A⁺⁺–A
35 lm, 2700 K
∢ 85°

EAN 4000870 937969
937.96 new

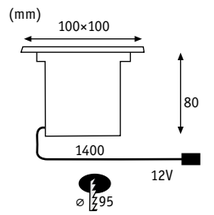


incl. 1×2,5 W A⁺⁺–A
35 lm, 6500 K
∢ 85°

EAN 4000870 937976
937.97 new







LED · IP65 · Stainless Steel rostfrei · Kg 500

Special Line Floor LED

Metall Métal 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

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

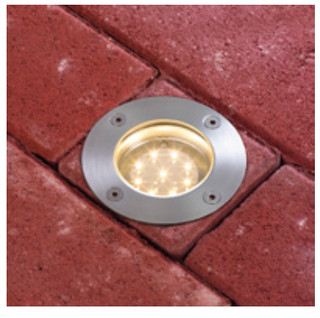


incl. 3×1,2 W A⁺⁺–A
35 lm, 2700 K
∢ 120°, 17 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 937877
937.87 new

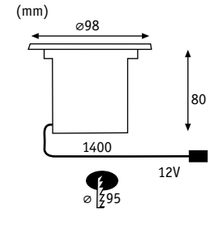


incl. 3×1,2 W A⁺⁺–A
6500 K
∢ 120°, 1,5 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 988763
988.76

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







LED · IP65 · Stainless Steel rostfrei · Kg 500

Special Line Floor LED

Metall Métal 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

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



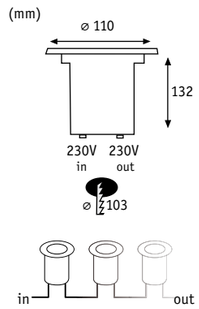
incl. 3×1,2 W A⁺⁺–A
35 lm, 2700 K
∢ 120°, 17 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 937891
937.89 new



incl. 3×1,2 W A⁺⁺–A
6500 K
∢ 120°, 1,5 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 988770
988.77







LED · IP67 · Stainless Steel rostfrei · Kg 500

Special Line Floor LED

Metall Métal Metaal

- Mitgelieferter Diffusor ermöglicht wahlweise akzentuiertes oder diffuses Licht
- Betrieb direkt mit 230V
- Le diffuseur inclus permet de sélectionner une lumière soutenue ou diffuse
- Fonctionnement direct avec 230V
- Meegeleverde diffusor maakt naar keuze geaccentueerd of diffuus licht mogelijk
- Rechtstreeks bedrijf met 230V

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



incl. 1×1,2 W A⁺⁺–A
30 lm, 2700 K
∢ 120°, 17 cd

EAN 4000870 937884
937.88 new

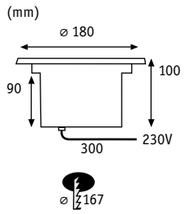


incl. 1×1,2 W A⁺⁺–A
6500 K
∢ 120°, 1,5 cd

EAN 4000870 988756
988.75

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





LED · IP67 · Stainless Steel rost frei · Kg 500

Special Line Floor LED 2,1W

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Durch das integrierte Betriebsgerät direkt an 230V anschließbar
- Etanche à la poussière et à l'eau (IP67)
- Branchement direct sur 230V
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)
- Door het geïntegreerde bedrijfsapparaat direct op de bestaande huisbedrading (230V) aansluitbaar.

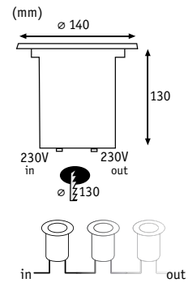


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 1×2,1 W A⁺⁺–A
37 lm, 6500 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 937464
937.46





GX53

885.14	7 W
883.23	9 W
281.31	4 W

Energy Saver · IP67 · Stainless Steel rost frei · Kg 2.000

Special Line Floor Energy Saving

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Geeignet für LED und Energiesparleuchtmittel
- Betrieb direkt mit 230V
- Mit 2000kg belastbar
- Convient pour LED et ampoule basse consommation
- Fonctionnement direct avec 230V
- Charge supportée de 2 000 kg
- Geschikt voor LED en energiebesparende lampen
- Rechtstreeks bedrijf met 230V
- Belastbaar met 2000kg



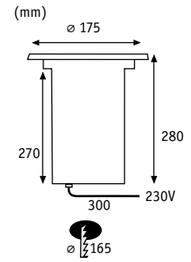
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 1×7 W, B A–B
230 lm, 2700 K
100°

EAN 4000870 988435
988.43

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







E27

892.40	20 W
281.41	8 W
892.39	15 W

IP67 · Stainless Steel rost frei · Kg 500

Special Line Floor

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Ideal für Energiesparleuchtmittel oder LED
- Betrieb mit 230V möglich
- Idéal pour ampoule basse consommation et LED
- Fonctionnement direct avec 230V
- Ideaal voor energiebesparende lampen en LED
- Rechtstreeks bedrijf met 230V

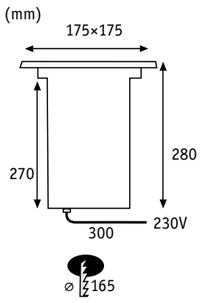


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

max. 20 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 937488
937.48







E27

892.40	20 W
281.41	8 W
892.39	15 W

IP67 · Stainless Steel rost frei · Kg 500

Special Line Floor

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Ideal für Energiesparleuchtmittel oder LED
- Betrieb mit 230V möglich
- Idéal pour ampoule basse consommation et LED
- Fonctionnement direct avec 230V
- Ideaal voor energiebesparende lampen en LED
- Rechtstreeks bedrijf met 230V



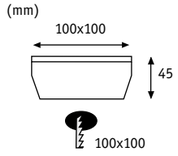
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

max. 20 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 937495
937.49

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED IP67 Stainless Steel rostfrei Incl. Accu Kg 500

Special Line Solar Cube/Box LED Edelstahl/Polycarbonat Acier inoxydable/Polycarbonate 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.

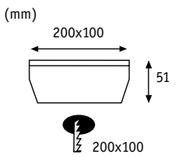


Edelstahl/Klar Acier inoxydable/Clair Edelstaal/Helder

incl. 1×0,24 W
3,6 lm, 2700 K

EAN 4000870 937747
937.74 **new**





LED IP67 Stainless Steel rostfrei Incl. Accu Kg 500

Special Line Solar Cube/Box LED Edelstahl/Polycarbonat Acier inoxydable/Polycarbonate Edelstaal/Polycarbonaat

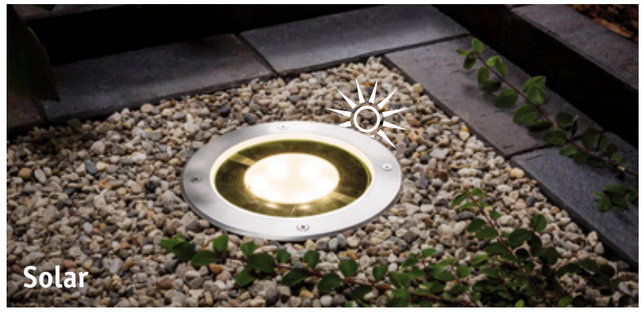
- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6 - 8 Stunden, Leuchtdauer 8 - 10 Std.
- Durée de recharge à la lumière solaire 6-8 heures, durée d'éclairage 8-10 heures
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur, gebruikstijd 8-10 uur.

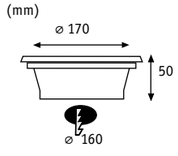


Edelstahl/Klar Acier inoxydable/Clair Edelstaal/Helder

incl. 1×0,6 W
7,5 lm, 2700 K

EAN 4000870 937754
937.75 **new**



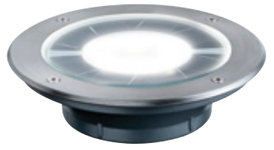


LED IP67 Stainless Steel rostfrei Incl. Accu Kg 1.000

Special Line Solar Pandora LED Edelstahl/Glas Acier inoxydable/Verre 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.

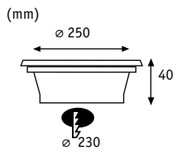
Edelstahl/Klar Acier inoxydable/Clair Edelstaal/Helder



incl. 1×0,36 W
9,8 lm, 2700 K

EAN 4000870 937761
937.76 **new**





LED IP67 Stainless Steel rostfrei Incl. Accu Kg 1.000

Special Line Solar Jupiter LED Edelstahl/Glas Acier inoxydable/Verre Glas/Edelstaal

- 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.

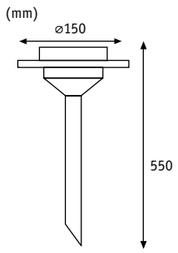
Edelstahl/Klar Acier inoxydable/Clair Edelstaal/Helder



incl. 1×0,6 W
11 lm, 2700 K

EAN 4000870 937778
937.77 **new**





LED · On/Off · IP44 · Stainless Steel rostfrei · Incl. Accu

Special Line Solar Ufo LED

Edelstahl/Glas Acier inoxydable/Verre 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.

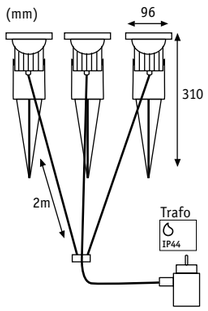


Edelstahl/Klar Acier inoxydable/Clair Edelstaal/Helder

incl. 1×0,2 W
3000 K

EAN 4000870 937648
937.64





LED · IP65 · ALU rostfrei

Special Line Garden Spot LED

Alu Alu Alu

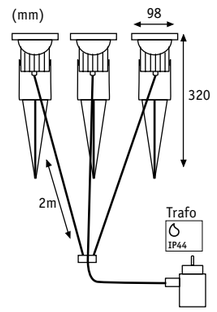


Alu Alu Alu

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
3000 K
45°, 275 cd
incl. 16 VA
EAN 4000870 988459
988.45

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED · IP65 · ALU rostfrei

Special Line Garden Spot LED

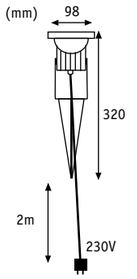
Alu Alu Alu



Alu Alu Alu

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
3000 K
100°, 20 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 937501
937.50







GU10
800.35 28 W
281.53 3,5 W

IP65 · ALU rostfrei

Special Line Garden Spot

Alu Alu Alu



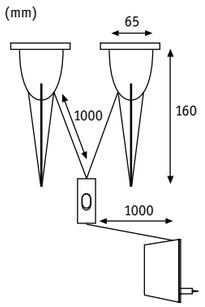
Alu Alu Alu

max. 28 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 937518
937.51

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







G4
831.15

Halogen 12V
On/Off

Special Line Plantdart

Kunststoff Matière plastique Kunststof

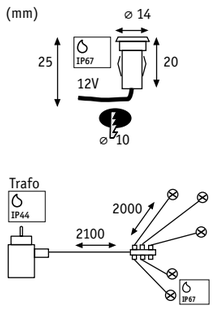


Schwarz Noir Zwart

incl. 2×10 W, C B–D
2×95 lm, 2900 K

incl. 20 VA
EAN 4000870 503256
503.25





LED
IP67
Polycarbonat
rost frei
Kg 130

Special Line Micro IP67 Basic

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

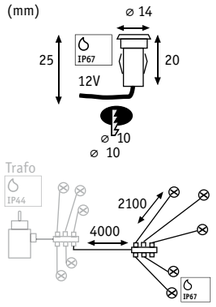
- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 20 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfachste Montage durch Steckverbindung
- Jusqu'à 20 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage particulièrement simple par connexion rapide
- Basisset kan met aanvullingsset tot 20 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage door steekverbinding



Satin Satin Satijn

incl. 5×0,16 W A++–A
6500 K

incl. 6 VA
EAN 4000870 988916
988.91



LED
IP67
Polycarbonat
rost frei
Kg 130

Special Line Micro IP67 Extra

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

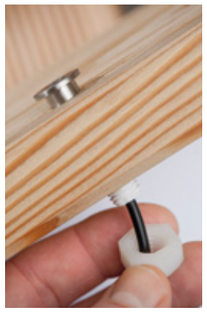


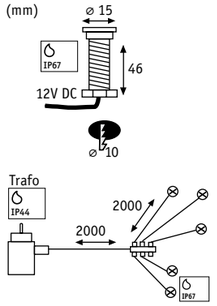
Satin Satin Satijn

incl. 5×0,16 W A++–A
6500 K

EAN 4000870 988923
988.92







LED · IP67 · Stainless Steel rost fref · Kg 130

Special Line MicroPen IP67 Basic

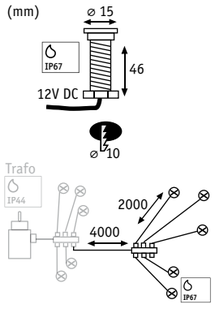
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 25 Lichtpunkte erweitert werden 4x 937.59
- Einfachste Montage durch Steckverbindung
- Montage in Materialien von 5 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 5 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 5 tot 35 mm



Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 5×0,16 W A++–A
3000 K
30°, 5×1,4 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 937549
937.54



LED · IP67 · Stainless Steel rost fref · Kg 130

Special Line MicroPen IP67 Extra

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

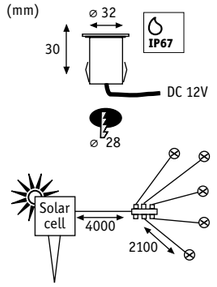


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 5×0,16 W A++–A
3000 K
30°, 5×1,4 cd

EAN 4000870 937594
937.59





LED · IP67 · Stainless Steel rost fref · Incl. Accu · Kg 130

Special Line Solarmodul Floor

Edelstahl/Kunststoff Acier inoxydable/Matière plastique 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.

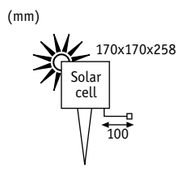


Edelstahl/Schwarz Acier inoxydable/Noir Edelstaal/Zwart

incl. 5×0,2 W
5×4 lm, 2700 K
120°

EAN 4000870 937679
937.67 new





On/Off · IP67 · Incl. Accu

Special Line Solarmodul

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Ladezeit bei Sonnenausrichtung 6 - 8 Stunden
- Kompatibel mit 1x 988.92 oder 1x 937.59.
- Durée de charge à la lumière solaire 6-8 heures
- Compatible avec 1x988.92 ou 1x937.59
- Oplaadtijd via zonne-energie 6-8 uur
- Compatibel met 1x 988.92 of 1x 937.59.

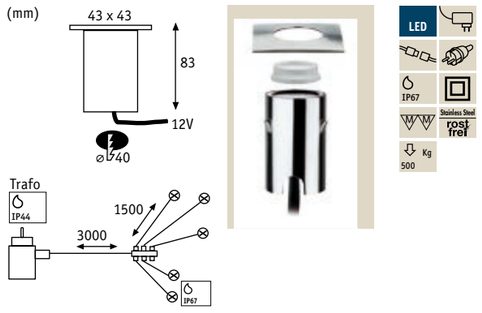


Schwarz Noir Zwart

max. 1 W

EAN 4000870 937662
937.66 new





LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500

Special Line MiniPlus Basic

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

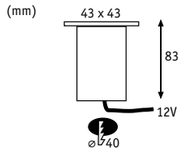
- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfache Montage durch IP geschützte Schraubverbindungen
- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage facilité par raccords vissés à protection IP
- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage met IP beschermde schroefverbindingen



Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,7 W A⁺⁺–A
4×28 lm, 2700 K

incl. 16 VA
EAN 4000870 937860
937.86 **new**



LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500

Special Line MiniPlus Extra

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



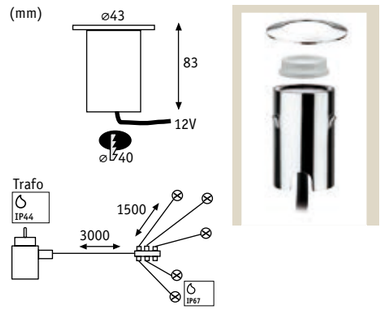
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,7 W A⁺⁺–A
4×28 lm, 2700 K

EAN 4000870 937853
937.85 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500

Special Line MiniPlus Basic

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

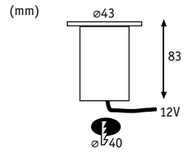
- Basisset kann mit Ergänzungsset auf bis zu 12 Lichtpunkte erweitert werden
- Einfache Montage durch IP geschützte Schraubverbindungen
- Jusqu'à 12 points de lumière sont possibles en combinant le kit de base et le kit d'extension
- Montage facilité par raccords vissés à protection IP
- Basisset kan met aanvullingsset tot 12 lichtpunten worden uitgebreid
- Eenvoudige montage met IP beschermde schroefverbindingen



Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,7 W A⁺⁺–A
4×28 lm, 2700 K

incl. 16 VA
EAN 4000870 937846
937.84 **new**



LED
IP67
Stainless Steel rost frei
Kg 500

Special Line MiniPlus Extra

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

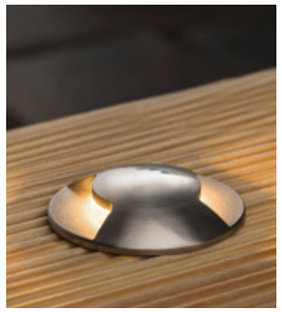


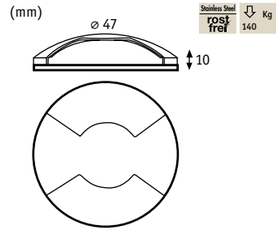
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,7 W A⁺⁺–A
4×28 lm, 2700 K

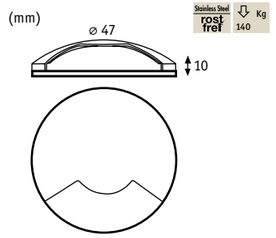
EAN 4000870 937839
937.83 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368









Special Line MiniPlus Cover

Edelstahl Acier inoxydable 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

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



EAN 4000870 937723
937.72 new





EAN 4000870 937907
937.90 new









Special Line MiniPlus Glass

Kunststoff Matière plastique Kunststof

- Farbige Kunststoffgläser für die MiniPlus Boden Einbauleuchte
- Verres de couleur pour l'encastré de sol MiniPlus
- Gekleurd glas voor de MiniPlus vloer inbouwlampen

Rot Rouge Rood



EAN 4000870 937945
937.94 new

Grün Vert Groen



EAN 4000870 937921
937.92 new

Blau Bleu Blauw

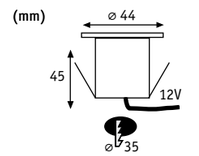


EAN 4000870 937938
937.93 new



Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







Special Line Mini Basic

Edelstahl Acier inoxydable 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

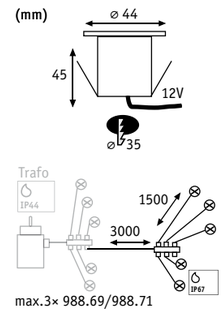




Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,6 W A⁺⁺–A
7000 K

incl. 10,5 VA
EAN 4000870 988688
988.68





max.3× 988.69/988.71

Special Line Mini Extra

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



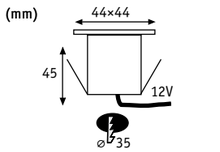
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

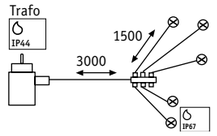
incl. 4×0,6 W A⁺⁺–A
7000 K

EAN 4000870 988695
988.69

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







LED · IP65 · Stainless Steel · rost frei · Kg 500

Special Line Mini Basic

Edelstahl Acier inoxydable 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

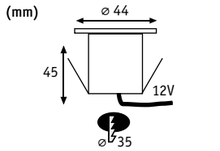


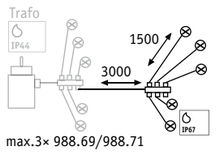


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 4×0,6 W A⁺⁺–A
7000 K

incl. 10,5 VA
EAN 4000870 988701
988.70





max.3× 988.69/988.71

LED · IP65 · Stainless Steel · rost frei · Kg 500

Special Line Mini Extra

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal



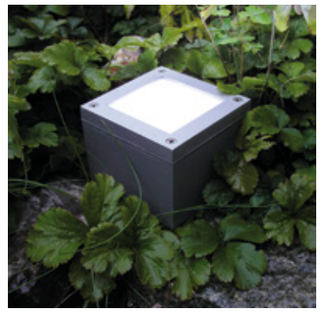
Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

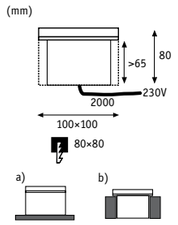
incl. 4×0,6 W A⁺⁺–A
7000 K

EAN 4000870 988718
988.71

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







LED · IP65 · ALU rost frei · Kg 500

Special Line Wall/Floor LED

Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Ein- und Aufbau möglich
- Montage encastré ou en saillie possible
- In- en opbouw mogelijk

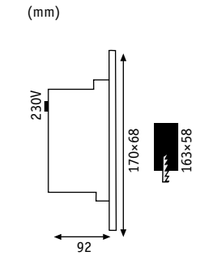


Titan Titane Titaan

incl. 1×1 W A⁺⁺–A
6500 K
8 cd

EAN 4000870 994887
994.88



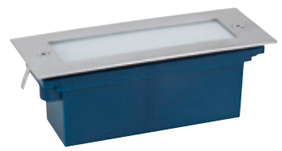


LED · IP65 · Stainless Steel · rost frei

Special Line Wall LED

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

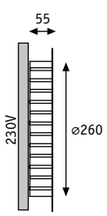
incl. 1×1,2 W A⁺⁺–A
6500 K

EAN 4000870 998168
998.16

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368



(mm)





LED IP44 Stainless Steel rost vrij

Special Line House Number Sunset Edelstahl/Polycarbonat Acier inoxydable/Polycarbonate Edelstaal/Polycarbonaat

- Betrieb direkt mit 230 V
- Mit Dämmerungsschalter
- Inkl. Hausnummern in Edelstahloptik
- Hausnummerngröße 10cm, entsprechend offizieller Vorgaben
- Comprend un éclairage de numéro de maison effet acier inoxydable
- Équipé d'un commutateur crépusculaire
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Numéro de maison d'une taille de 10 cm, conformément aux prescriptions officielles
- Incl. huisnummers in edelstaaloptiek
- Met schemerschakelaar
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V
- Huisnummergrootte 10cm, conform officiële specificaties



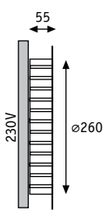
Edelstahl/Weiß Acier inoxydable/Blanc Edelstaal/Wit

incl. 1×5,6 W A++–A
160 lm, 2700 K

EAN 4000870 937914
937.91 **new**



(mm)





LED IP44 rost vrij

Special Line House Number Sun Edelstahl/Polycarbonat Acier inoxydable/Polycarbonate Edelstaal/Polycarbonaat

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



Edelstahl/Weiß Acier inoxydable/Blanc Edelstaal/Wit

incl. 1×5,6 W A++–A
160 lm, 2700 K

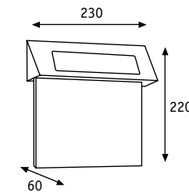
EAN 4000870 937693
937.69

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368

Paulmann



(mm)





LED IP44 Stainless Steel rost vrij Incl. Accu

Special Line Solar House Number Edelstahl/Acryl Acier inoxydable/Acryl Edelstaal/Acryl

- 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.



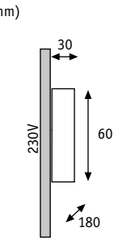
Edelstahl/Weiß Acier inoxydable/Blanc Edelstaal/Wit

incl. 1×0,2 W
3000 K

EAN 4000870 937655
937.65



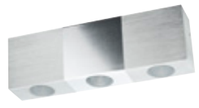
(mm)



LED IP44 ALU rost vrij

Special Line LED Trendy Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

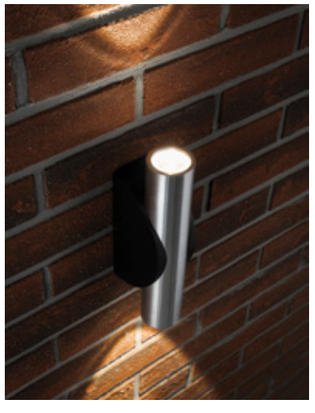


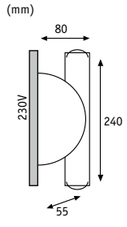
Alu gebürstet/Chrom Alu brossé/Chrome Alu geborsteld/Chroom

incl. 1×3 W A++–A
100 lm, 2700 K
120°
incl. 3 VA
EAN 4000870 937631
937.63

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368

Paulmann





LED IP44 ALU rost frei

Special Line 2Flame Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

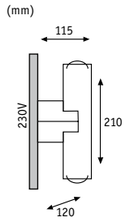


Alu gebürstet/Schwarz Alu brossé/Noir Alu geborsteld/Zwart

incl. 2×1 W A++–A
2×45 lm, 2700 K
35°, 2×140 cd

EAN 4000870 937792
937.79 **new**





LED IP44 ALU rost frei

Special Line 2Flame Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

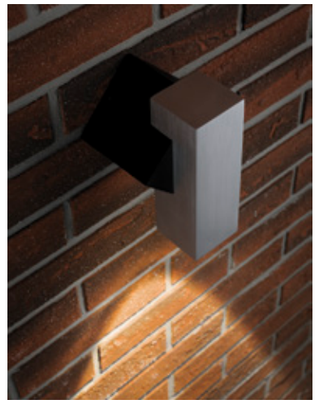


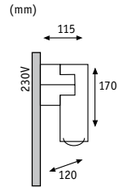
Alu gebürstet/Schwarz Alu brossé/Noir Alu geborsteld/Zwart

incl. 2×1 W A++–A
2×45 lm, 2700 K
35°, 2×140 cd

EAN 4000870 937785
937.78 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED IP44 ALU rost frei

Special Line 1Flame Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



Alu gebürstet/Schwarz Alu brossé/Noir Alu geborsteld/Zwart

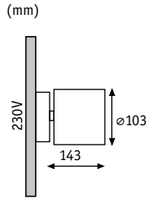
incl. 1×1 W A++–A
45 lm, 2700 K
35°, 140 cd

EAN 4000870 937952
937.95 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368



(mm)



LED IP44 ALU rost frei

Special Line Big Flame

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

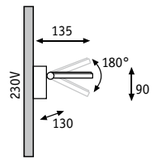


Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×3 W A++–A
63 lm, 2700 K
90°
incl. 3 VA
EAN 4000870 937808
937.80 **new**



(mm)



LED IP44 ALU rost frei

Special Line Board

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



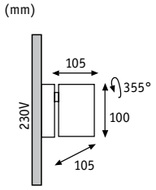
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×6,8 W A++–A
480 lm, 2700 K
100°
incl. 6 VA
EAN 4000870 937815
937.81 **new**

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368



(mm)



LED IP44 ALU rost frei

Special Line 360° Cube Flame

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



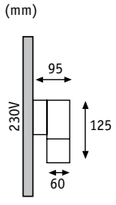
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×7 W A++–A
240 lm, 2700 K
32°
incl. 8,3 VA
EAN 4000870 937822
937.82 **new**

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368



(mm)





GU10
836.34 35 W
836.33 25 W

Halogen 230V IP44
ALU rost frei
R

Special Line Flame

Alu Alu Alu

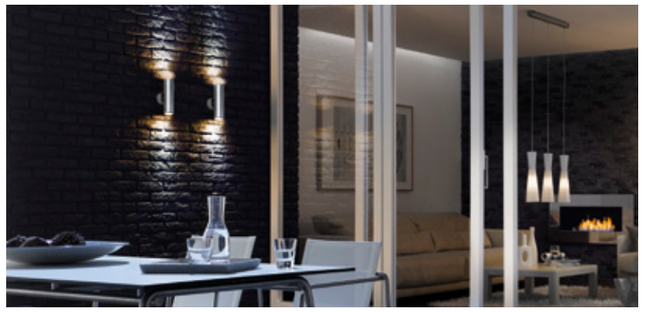
- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



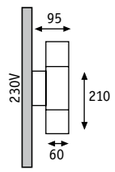
Alu Alu Alu

incl. 1×35 W, D D–E
173 lm, 2900 K
30°, 700 cd

EAN 4000870 937709
937.70



(mm)





GU10
836.34 35 W
836.33 25 W

Halogen 230V IP44
ALU rost frei
R

Special Line Flame

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V

Alu Alu Alu

incl. 2×35 W, D D–E
2×173 lm, 2900 K
30°, 700 cd

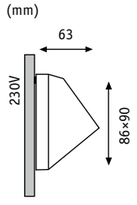
EAN 4000870 937716
937.71

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368

Paulmann



(mm)



LED IP44
ALU rost frei

Special Line Wall LED

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Fonctionnement direct avec 230 V
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V



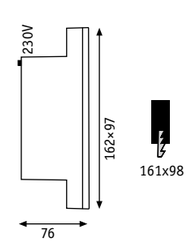
Titan Titane Titaan

incl. 1×1,5 W A++–A
6500 K

EAN 4000870 998175
998.17



(mm)



LED IP44
ALU rost frei

Special Line Wall LED

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230V
- Inkl. Einbaudose
- Fonctionnement direct avec 230V
- Embase encastrée comprise
- Rechtstreeks bedrijf met 230V
- Incl. inbouwdoos



Titan Titane Titaan

incl. 1×2,4 W A++–A
6500 K

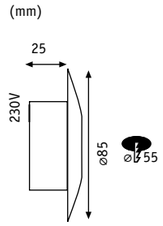
EAN 4000870 998182
998.18

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368

Paulmann







LED IP65 Polycarbonat rostfrei

Special Line IP65 Downlight Metall/Kunststoff Métal/Matière plastique Metaal/Kunststof

- Montage direkt in 60mm Einbaudosen möglich
- Betrieb direkt mit 230V
- Possibilité de montage direct dans des embases encastrées de 60mm
- Fonctionnement direct avec 230V
- Rechtstreekse montage mogelijk in inbouwdozen van 60mm
- Rechtstreeks bedrijf met 230V



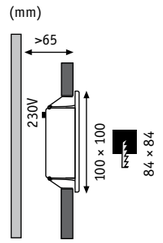
Nickel satiniert/Opal Nickel satiné/Opale Nikkel gesatineerd/Opaal

incl. 1×0,25 W A++–A
8,6 lm, 5000 K
120°

EAN 4000870 989883
989.88







LED

Special Line LED Window 1 Metall Métal Metaal

- Durch das integrierte Betriebsgerät direkt an die bestehende Hausverdrahtung (230V) anschließbar.

Special Line LED Window 2

- Le transformateur intégré permet le branchement direct sur le secteur (230V).
- Door het geïntegreerde bedrijfsapparaat direct op de bestaande huisbedrading (230V) aansluitbaar.

Alu matt Alu mat Alu mat

incl. 1×2 W A++–A
6500 K
160°, 1,5 cd

EAN 4000870 994979
994.97

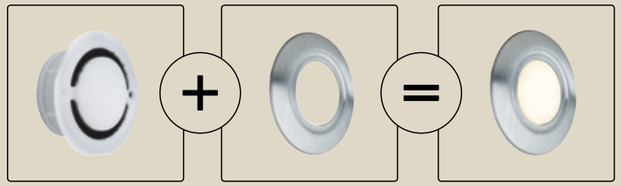


incl. 1×2 W A++–A
6500 K
160°, 1,5 cd

EAN 4000870 994986
994.98

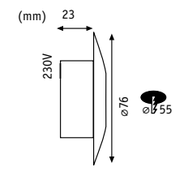
Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf









LED IP65 Polycarbonat rostfrei

Special Line IP65 Downlight Basic Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Wird mit Edelstahlabdeckung ergänzt
- Werkzeuglose Montage der Edelstahldekore durch Klettverschluss
- Montage direkt in 60mm Einbaudosen möglich
- Convient pour un mise en place directe dans le boîtier d'encastrement de 60mm;
- Fixation de l'habillage sans outils
- Peut être complété par un support décoratif en acier inox
- Montage direct in 60 mm inbouwdoos mogelijk;
- Met RVS-afdekking



Opal Opale Opaal

incl. 1×1,4 W A++–A
3000 K
EAN 4000870 937402
937.40



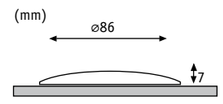
incl. 1×1,4 W A++–A
4000 K
EAN 4000870 937419
937.41

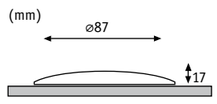


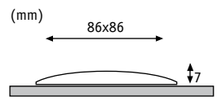


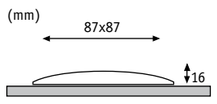












Special Line Cover round Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

- Edelstahlabdeckung für Special EBL 937.40 und 937.41
- Support décoratif en acier inox pour encastrés spécifiques 937.40 et 937.41
- RVS-afdekking voor speciale EBL 937.40 en 937.41



EAN 4000870 937426
937.42



EAN 4000870 937433
937.43



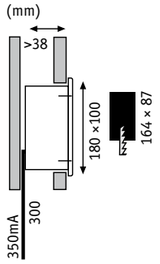
EAN 4000870 937440
937.44



EAN 4000870 937457
937.45

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED

Special Line Wall LED Cross Alu Alu Alu

- Wird inkl. Einbaurahmen geliefert
- Livré avec un gabarit de montage
- Wordt geleverd incl. inbouwframe

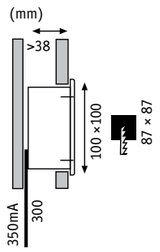


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 1×4 W A++–A
50 lm, 3000 K

incl. 6 VA
EAN 4000870 937525
937.52





LED

Special Line 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
50 lm, 3000 K

incl. 3 VA
EAN 4000870 937532
937.53

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368

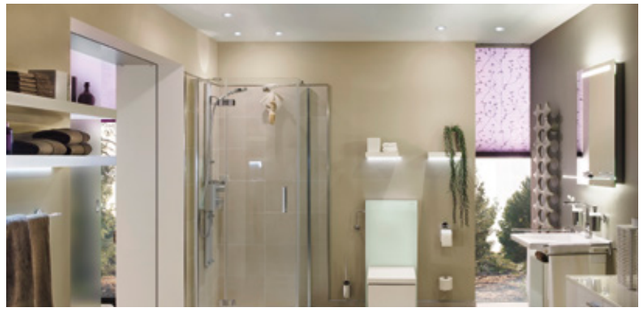


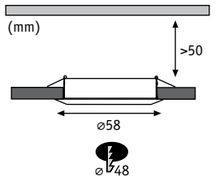
Premium Line



Für gehobene Ansprüche La gamme à forte valeur ajoutée Voor hoge eisen

Anwendungsbereiche: Außenbereich, Bad, Küche, Wohnen	Domaines d'application: Extérieur, salle de bains, cuisine, séjour	Toepassing: Buitenshuis, bad, keuken, woonkamer
► Hochwertige, nicht rostende Materialien	► Matériaux haut de gamme inoxydables	► Hoogwaardig, niet-roestend materiaal
► Inkl. Kleinsttrafo, findet Platz in jeder Decke	► Transformateur miniaturisé inclus, installation facile sur tout type de plafonds	► Incl. klein formaat trafo, past in elk plafond
► Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Easy-Click	► Changement facile de l'ampoule grâce au système Easy-Click	► Lamp makkelijk te vervangen door Easy-Click







GU4
832.47

Halogen 12V · IP65 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line IP65

Alu Alu Alu

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)



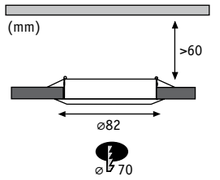
Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 998090
998.09

incl. 3×20 W, C B–D
3×201 lm, 2900 K
30°, 470 cd
incl. 70 VA
EAN 4000870 998083
998.08







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W

Halogen 12V · IP65 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line IP65

Alu Alu Alu

- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

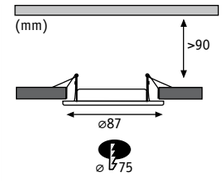
max. 1×35 W A++–E

EAN 4000870 993941
993.94

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 998076
998.07

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU5,3
281.56

LED · IP65 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line LED 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

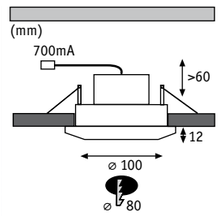
incl. 3×4 W, A A+–D
3×140 lm, 3000 K
25°, 640 cd
incl. 15 VA
EAN 4000870 994603
994.60



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×4 W, A A+–D
3×140 lm, 3000 K
25°, 640 cd
incl. 15 VA
EAN 4000870 994610
994.61





LED · IP65 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line Pearly

Alu Alu Alu



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

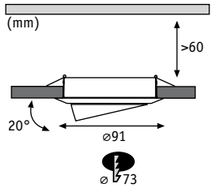
incl. 1×7,5 W A++–A
420 lm, 2700 K
25°, 1996 cd

EAN 4000870 925843
925.84

incl. 3×7,5 W A++–A
3×420 lm, 2700 K
25°, 3×1996 cd
incl. 27 VA
EAN 4000870 926864
926.86 new

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W

Halogen 12V · IP23 · Polycarbonat · rost frei · R, L, C

Premium Line Weatherproof

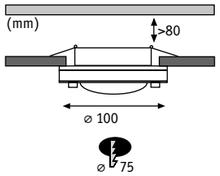
Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 980910
980.91







GU5,3
832.45 35 W
832.44 20 W

Halogen 12V · IP65 · Stainless Steel · rost frei · R, C

Premium Line IP65 Deco

Glas/Edelstahl Verre/Acier inoxydable Glas/Edelstaal

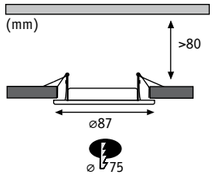
- Spritz- und Strahlwassergeschützt (IP65)
- Protection contre les projections d'eau et les jets d'eau (IP65)
- Beschermd tegen opspattend water en waterstralen (IP65)



Satin/Chrom Satin/Chrome Satijn/Chroom

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925362
925.36







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W

Halogen 12V · IP65 · ALU · rost frei · R, L, C

Premium Line 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. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 993330
993.33

incl. 2×35 W, C B–D
2×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 70 VA
EAN 4000870 994504
994.50

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993453
993.45



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 993439
993.43

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993484
993.48

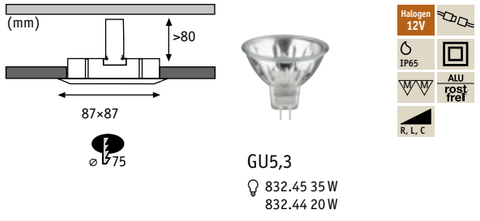


Chrom Chrome Chroom

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 993422
993.42

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993477
993.47





Premium Line 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. 1×35 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 937280
937.28

incl. 1×35 W, C B–D
430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 70 VA
EAN 4000870 925287
925.28

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 937297
937.29

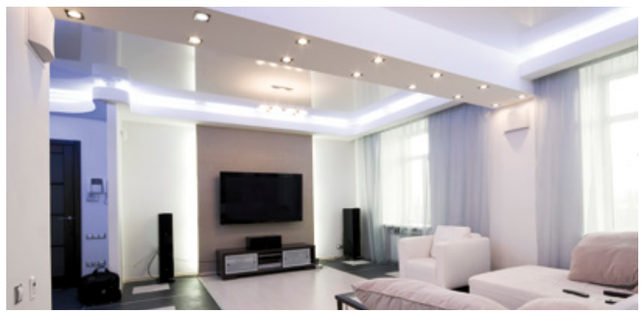


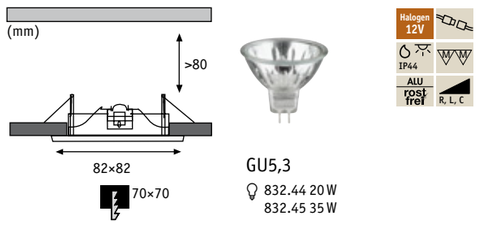
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×35 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 937266
937.26

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 937273
937.27





Premium Line Quadro

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Titan Titane Titaan

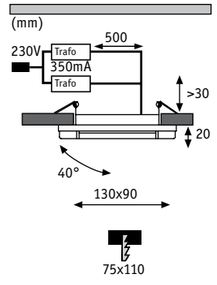
incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 995792
995.79

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368











Premium Line Linear LED

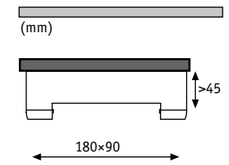
Alu Alu Alu

- Mit dieser LED-Einbauleuchteninnovation können Sie Ihre Wohnräume perfekt ausleuchten
- Mit dem optionalen Aufbauring kommt die Leuchte ganz ohne Einbautiefe aus.
- Ce luminaire LED encastré innovant éclaire parfaitement vos pièces de vie
- Avec le socle plat (en option), aucune profondeur d'encastrement n'est nécessaire.
- Met deze LED-inbouwlampinnovatie kunt u uw woonruimtes perfect verlichten
- Met de optionele opbouwring heeft de lamp geen inbouwdiepte nodig.



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1×6 W A⁺⁺–A
380 lm, 3000 K
30°, 435 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 925140
925.14





Premium Line Linear LED

Alu Alu Alu

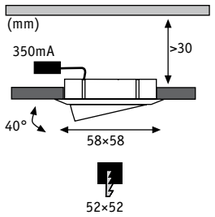


Chrom matt Chrome mate Chroom mat

EAN 4000870 925157
925.15

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED
ALU rost frei

Premium Line Cardano LED

Alu Alu Alu



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

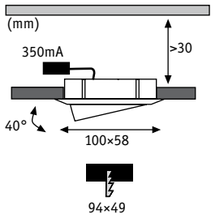
incl. 1×1 W A⁺⁺–A
3000 K
36°

EAN 4000870 994702
994.70

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
3000 K
36°
incl. 3,6 VA

EAN 4000870 994658
994.65





LED
ALU rost frei

Premium Line Cardano LED

Alu Alu Alu



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1× (3×1 W) A⁺⁺–A
3000 K
36°

EAN 4000870 994559
994.55

incl. 3× (3×1 W) A⁺⁺–A
3000 K
36°
incl. 12 VA

EAN 4000870 994573
994.57





GU10
281.54

LED

Premium Line Cardano LED 230V GU10

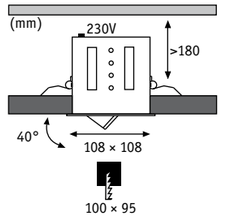
Metall Métal Metaal



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×4 W, A A⁺–E
150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

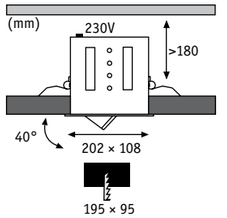
EAN 4000870 926673
926.67 new





incl. 2×4 W, A A⁺–E
2×150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

EAN 4000870 926680
926.68 new

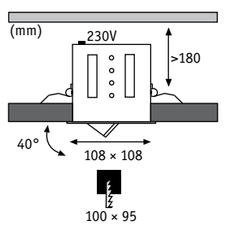




Titan Titane Titaan

incl. 1×4 W, A A⁺–E
150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

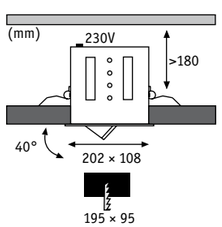
EAN 4000870 926666
926.66 new





incl. 2×4 W, A A⁺–E
2×150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

EAN 4000870 926642
926.64 new







Halogen 230V
R, L, C

GU10
836.35

Premium Line Cardano

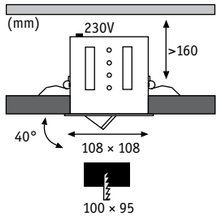
Metall Métal Metaal



Titan Titane Titaan

incl. 1×50 W, D D–E
292 lm, 2900 K
30°, 800 cd

EAN 4000870 753019
753.01

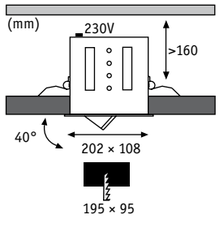




Titan Titane Titaan

incl. 2×50 W, D D–E
2×292 lm, 2900 K
30°, 800 cd

EAN 4000870 753026
753.02

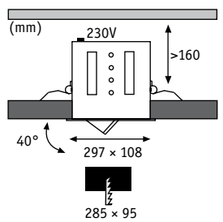




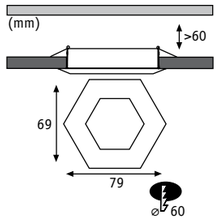
Titan Titane Titaan

incl. 3×50 W, D D–E
3×292 lm, 2900 K
30°, 800 cd

EAN 4000870 753033
753.03







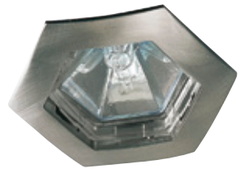


GU5,3
832.23 20 W
832.25 35 W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei
R, L, C

Premium Line Hexa

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×35 W A++–E

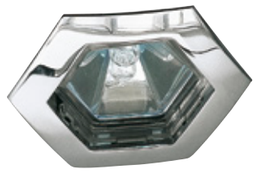
EAN 4000870 057544
5754

incl. 4×35 W, C B–D
4×320 lm, 2900 K
60°, 855 cd
incl. 150 VA

EAN 4000870 995679
995.67

incl. 6×35 W, C B–D
6×320 lm, 2900 K
60°, 855 cd
incl. 2×105 VA

EAN 4000870 995594
995.59



Chrom Chrome Chroom

max. 1×35 W A++–E

EAN 4000870 057537
5753

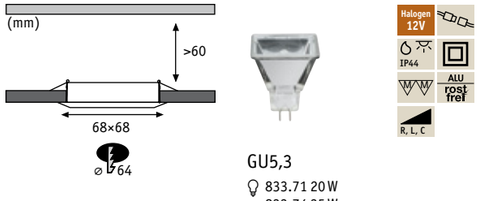
incl. 4×35 W, C B–D
4×320 lm, 2900 K
60°, 855 cd
incl. 150 VA

EAN 4000870 995686
995.68

incl. 6×35 W, C B–D
6×320 lm, 2900 K
60°, 855 cd
incl. 2×105 VA

EAN 4000870 995563
995.56





GU5,3
833.71 20 W
833.74 35 W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei
R, L, C

Premium Line Quadro

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×35 W A++–E	incl. 4×35 W, C B–D	incl. 6×35 W, C B–D
	4×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 150 VA	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057001	EAN 4000870 995716	EAN 4000870 995181
5700	**995.71**	**995.09**



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

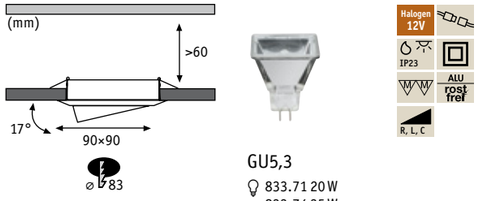
max. 1×35 W A++–E	incl. 4×35 W, C B–D	incl. 6×35 W, C B–D
	4×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 150 VA	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057049	EAN 4000870 995723	EAN 4000870 995099
5704	**995.72**	**995.09**



Chrom Chrome Chroom

max. 1×35 W A++–E	incl. 4×35 W, C B–D	incl. 6×35 W, C B–D
	4×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 150 VA	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057032	EAN 4000870 995730	EAN 4000870 995068
5703	**995.73**	**995.06**





GU5,3
833.71 20 W
833.74 35 W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei
R, L, C

Premium Line Quadro

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×35 W A++–E	incl. 6×35 W, C B–D
	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057056	EAN 4000870 995181
5705	**995.18**



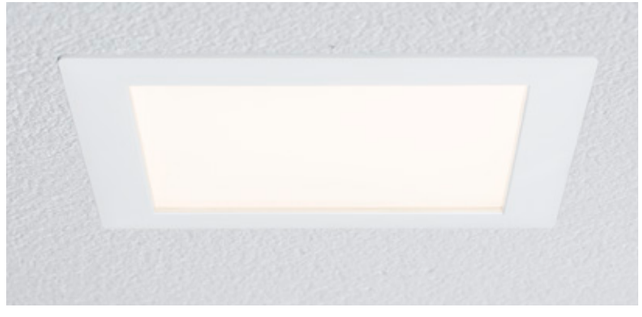
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

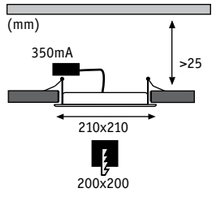
max. 1×35 W A++–E	incl. 6×35 W, C B–D
	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057094	EAN 4000870 995242
5709	**995.24**



Chrom Chrome Chroom

max. 1×35 W A++–E	incl. 6×35 W, C B–D
	6×324 lm, 2900 K 60°, 310 cd incl. 2x105 VA
EAN 4000870 057087	EAN 4000870 995211
5708	**995.21**





LED · ALU rost frei

Premium Line Panel

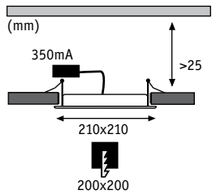
Alu/Kunststoff Alu/Matière plastique Alu/Kunststof

- Multichip LED zur optimalen Lichtverteilung
- LED Multichip pour une diffusion optimale de la lumière
- Multi-chip LED voor optimale lichtverdeling

Weiß matt/Satin Blanc dépoli/Satin Wit mat/Satijn

incl. 1×8 W A⁺⁺–A	incl. 1×8 W A⁺⁺–A	incl. 1×15 W A⁺⁺–A
550 lm, 6500 K	500 lm, 2700 K	960 lm, 2700 K
incl. 8 VA	incl. 8 VA	incl. 15 VA
EAN 4000870 926130	EAN 4000870 926123	EAN 4000870 926154
926.13	**926.12**	**926.15**





LED · ALU rost frei

Premium Line Panel

Alu/Kunststoff Alu/Matière plastique Alu/Kunststof

- Multichip LED zur optimalen Lichtverteilung
- LED Multichip pour une diffusion optimale de la lumière
- Multi-chip LED voor optimale lichtverdeling

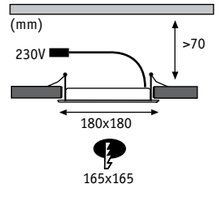


Alu gebürstet/Satin Alu brossé/Satin Alu geborsteld/Satijn

incl. 1×8 W A⁺⁺–A	incl. 1×8 W A⁺⁺–A	incl. 1×15 W A⁺⁺–A
550 lm, 6500 K	500 lm, 2700 K	960 lm, 2700 K
incl. 8 VA	incl. 8 VA	incl. 15 VA
EAN 4000870 926116	EAN 4000870 926109	EAN 4000870 926147
926.11	**926.10**	**926.14**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED · IP44 · ALU rost frei

Premium Line Panel IP44

Alu/Kunststoff Alu/Matière plastique Alu/Kunststof

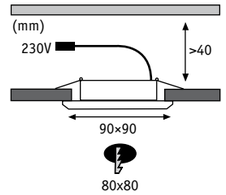
- Betrieb direkt mit 230 V
- Multichip LED zur optimalen Lichtverteilung
- Fonctionnement direct avec 230 V
- LED Multichip pour une diffusion optimale de la lumière
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V
- Multi-chip LED voor optimale lichtverdeling



Alu gebürstet/Satin Alu brossé/Satin Alu geborsteld/Satijn

incl. 1×11 W A⁺⁺–A
800 lm, 2700 K
EAN 4000870 926093
926.09





LED · ALU rost frei

Premium Line Areal

Alu Alu Alu

- Betrieb direkt mit 230 V
- Multichip LED zur optimalen Lichtverteilung
- Fonctionnement direct avec 230 V
- LED Multichip pour une diffusion optimale de la lumière
- Rechtstreeks bedrijf met 230 V
- Multi-chip LED voor optimale lichtverdeling

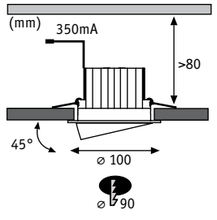


Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×2 W A⁺⁺–A
3×70 lm, 3000 K
EAN 4000870 937587
937.58

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line Plainly

Alu Alu Alu

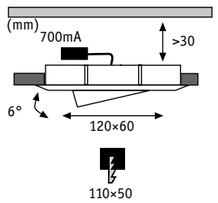


Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 3×7 W A⁺⁺–A
3×400 lm, 2700 K

incl. 21 VA
EAN 4000870 926734
926.73 **new**





LED · ALU rost frei

Premium Line LED Drilled Alu Duo

Alu Alu Alu

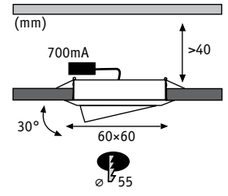


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 1× (2×3 W) A⁺⁺–A
3000 K
8°, 2×2500 cd
incl. 9 VA
EAN 4000870 925379
925.37

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





LED · IP23 · ALU rost frei

Premium Line Drilled Alu

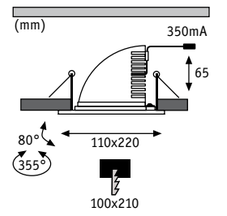
Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
3000 K
30°, 354 cd
incl. 9 VA
EAN 4000870 925249
925.24





LED · ALU rost frei

Premium Line Xara

Alu Alu Alu

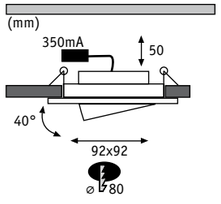


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 1× (2×5 W) A⁺⁺–A
3000 K
28°, 2×610 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 925461
925.46

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





LED · ALU rost frei

Premium Line LED Aria square

Alu Alu Alu

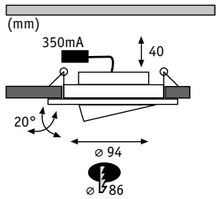


Alu gebürstet/Chrom matt Alu brossé/Chrome mate Alu geborsteld/Chroom mat

incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
30°, 720 cd	
EAN 4000870 925317	
925.31	

incl. 3×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
30°, 720 cd	
incl. 9 VA	
EAN 4000870 925324	
925.32	





LED · IP23 · ALU rost frei

Premium Line LED Aria round

Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

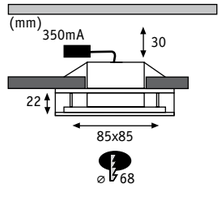
incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
30°, 720 cd	
EAN 4000870 925294	
925.29	

incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
30°, 720 cd	
incl. 3 VA	
EAN 4000870 925997	
925.99	

incl. 3×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
30°, 720 cd	
incl. 9 VA	
EAN 4000870 925300	
925.30	

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED · IP23 · ALU rost frei

Premium Line Liro LED square

Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



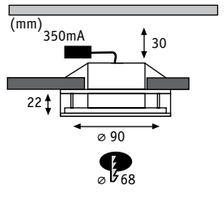
Alu gebürstet/Klar Alu brossé/Clair Alu geborsteld/Helder

incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
45°, 350 cd	
EAN 4000870 925386	
925.38	

incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
45°, 350 cd	
incl. 3 VA	
EAN 4000870 926017	
926.01	

incl. 3×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
45°, 350 cd	
incl. 9 VA	
EAN 4000870 925393	
925.39	





LED · IP23 · ALU rost frei

Premium Line Liro LED round

Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



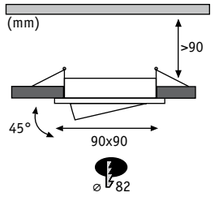
Alu gebürstet/Klar Alu brossé/Clair Alu geborsteld/Helder

incl. 1×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
45°, 320 cd	
EAN 4000870 925409	
925.40	

incl. 3×3 W	A⁺⁺–A
3000 K	
45°, 320 cd	
incl. 9 VA	
EAN 4000870 925416	
925.41	

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







GU10
281.44 4 W
281.45 5 W

LED IP23 ALU rost frei R, L

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu

- Einfacher Leuchtmittelwechsel ohne Sprengring
- Changement d'ampoule ultra simple sans circlip
- Eenvoudige lampvervanging zonder klemring

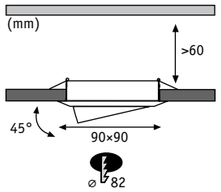


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×200 lm, 3000 K
25°, 700 cd

EAN 4000870 926192
926.19







GX5,3
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W
800.49 40 W

Halogen 12V IP23 ALU rost frei R, L, C

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu

- Einfacher Leuchtmittelwechsel ohne Sprengring
- Changement d'ampoule ultra simple sans circlip
- Eenvoudige lampvervanging zonder klemring



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

max. 1×40 W A⁺⁺–E

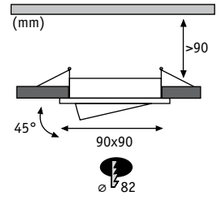
EAN 4000870 926208
926.20

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925218
925.21

incl. 6×28 W, B B–D
6×318 lm, 3000 K
38°, 1097 cd
incl. 2×105 VA
EAN 4000870 926321
926.32

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







GU10
800.36 40 W
800.35 28 W

Halogen 230V IP23 ALU rost frei R

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

max. 1×40 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 926215
926.21

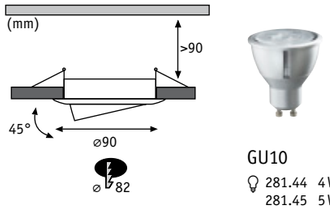
incl. 3×40 W, D D–E
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd

EAN 4000870 926222
926.22

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368

- Einfacher Leuchtmittelwechsel ohne Sprengring
- Changement d'ampoule ultra simple sans circlip
- Eenvoudige lampvervanging zonder klemring





GU10
281.44 4 W
281.45 5 W

LED IP23 ALU rostfrei R, L

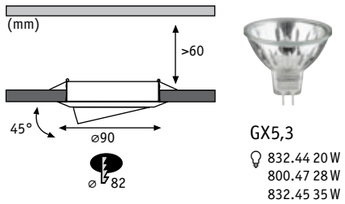
Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu



Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×200 lm, 3000 K
25°, 700 cd
EAN 4000870 926239
926.23





GX5,3
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W
800.49 40 W

Halogen 12V IP23 ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu



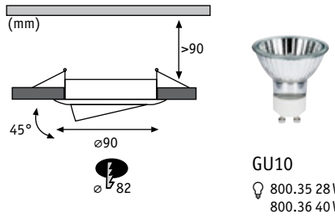
Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

max. 1×40 W A⁺⁺–E
EAN 4000870 926246
926.24

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925225
925.22

incl. 6×28 W, B B–D
6×318 lm, 3000 K
38°, 1097 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 926314
926.31





GU10
800.35 28 W
800.36 40 W

Halogen 230V IP23 ALU rostfrei R

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu



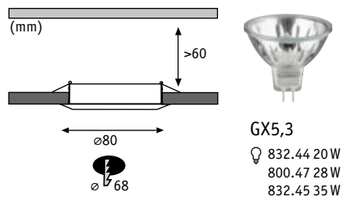
Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

max. 1×40 W A⁺⁺–E
EAN 4000870 926253
926.25

incl. 3×40 W, D D–E
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
EAN 4000870 926260
926.26

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GX5,3
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W
800.49 40 W

Halogen 12V IP44 ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu

- Einfacher Leuchtmittelwechsel ohne Sprengring
- Changement d'ampoule ultra simple sans circlip
- Eenvoudige lampvervanging zonder klemring

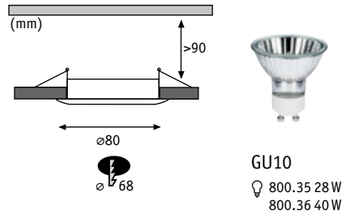


Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

max. 1×40 W A⁺⁺–E
EAN 4000870 926277
926.27

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925232
925.23





GU10
800.35 28 W
800.36 40 W

Halogen 230V IP44 ALU rostfrei R

Premium Line Drilled Alu Alu Alu Alu

- Einfacher Leuchtmittelwechsel ohne Sprengring
- Changement d'ampoule ultra simple sans circlip
- Eenvoudige lampvervanging zonder klemring



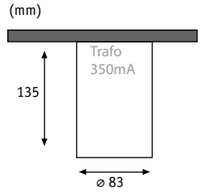
Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

max. 1×40 W A⁺⁺–E
EAN 4000870 926284
926.28

incl. 3×40 W, D D–E
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd
EAN 4000870 926291
926.29

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED · ALU rost frei

Premium Line Barrel

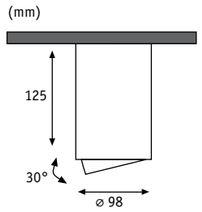
Alu Alu Alu



Alu Alu Alu

incl. 1×6 W A⁺⁺–A
3000 K
25°, 1950 cd
incl. 9 VA
EAN 4000870 925478
925.47





LED · IP23 · ALU rost frei

Premium Line Barrel

Alu Alu Alu

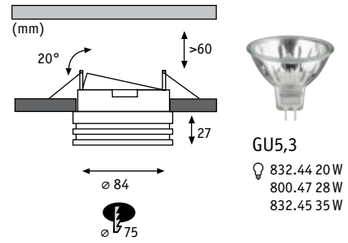


Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×6 W A⁺⁺–A
420 lm, 2700 K
30°, 780 cd
incl. 9 VA
EAN 4000870 926901
926.90 new

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GU5,3
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W

Halogen 12V · IP23 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line Curl

Alu Alu Alu

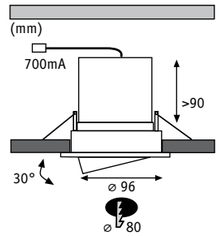


Alu Alu Alu

max. 35 W A⁺⁺–E
EAN 4000870 925508
925.50

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925485
925.48





LED · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line Cloud

Alu Alu Alu



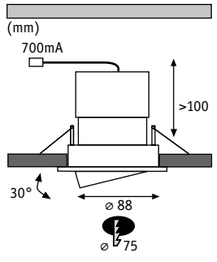
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×10 W A⁺⁺–A
420 lm, 2700 K
30°, 1145 cd
EAN 4000870 925812
925.81

incl. 3×10 W A⁺⁺–A
3×420 lm, 2700 K
30°, 3×1145 cd
incl. 36 VA
EAN 4000870 926871
926.87 new

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Creamy

Alu Alu Alu

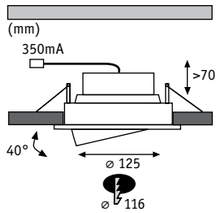


Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×10 W A⁺⁺–A
560 lm, 2700 K
40°, 970 cd
EAN 4000870 925850
925.85

incl. 3×10 W A⁺⁺–A
3×560 lm, 2700 K
40°, 3×970 cd
incl. 36 VA
EAN 4000870 926857
926.85 new





LED · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Albina

Alu Alu Alu

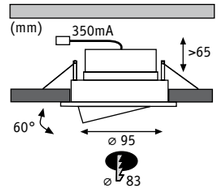


Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×7,2 W A⁺⁺–A
520 lm, 2700 K
30°, 1316 cd
EAN 4000870 926024
926.02

incl. 3×7,2 W A⁺⁺–A
3×520 lm, 2700 K
30°, 3×1316 cd
incl. 18 VA
EAN 4000870 926888
926.88 new





LED · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Snowy

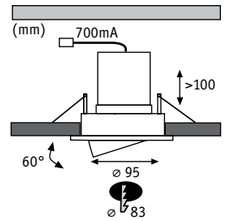
Alu Alu Alu



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×3,6 W A⁺⁺–A
250 lm, 2700 K
25°, 872 cd
EAN 4000870 926048
926.04





LED · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Snowy

Alu Alu Alu

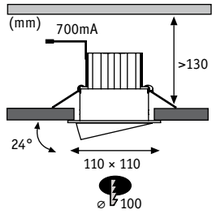


Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×7,5 W A⁺⁺–A
430 lm, 2700 K
25°, 1526 cd
EAN 4000870 926055
926.05

incl. 3×7,5 W A⁺⁺–A
3×430 lm, 2700 K
25°, 3×1526 cd
incl. 27 VA
EAN 4000870 926895
926.89 new





LED
ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Daz LED Alu Alu Alu

- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

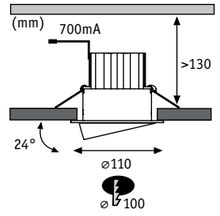
incl. 2×7 W A⁺⁺–A
2×420 lm, 2700 K
12°
incl. 18 VA
EAN 4000870 926789
926.78 **new**



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 2×7 W A⁺⁺–A
2×420 lm, 2700 K
12°
incl. 18 VA
EAN 4000870 926796
926.79 **new**





LED
ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Daz LED Alu Alu Alu

- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

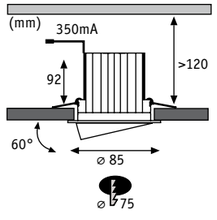
incl. 2×7 W A⁺⁺–A
2×420 lm, 2700 K
12°
incl. 18 VA
EAN 4000870 926765
926.76 **new**



Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 2×7 W A⁺⁺–A
2×420 lm, 2700 K
12°
incl. 18 VA
EAN 4000870 926772
926.77 **new**







Premium Line Daz LED ▦ Metall/Alu Zink Métal/Alu zinc Metaal/Alu Zink

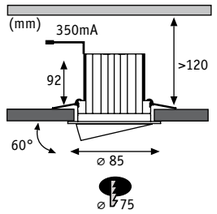
- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×13 W A⁺⁺–A
1000 lm, 2700 K
24°
incl. 15 VA
EAN 4000870 926420
926.42 **new**







Premium Line Daz LED ▦ Metall/Alu Zink Métal/Alu zinc Metaal/Alu Zink

- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt

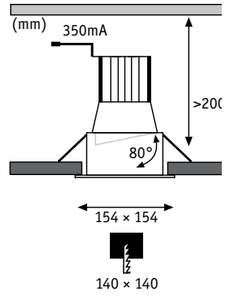


Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 1×13 W A⁺⁺–A
1000 lm, 2700 K
24°
incl. 15 VA
EAN 4000870 926444
926.44 **new**

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







Premium Line Daz LED ▦ Alu Alu Alu

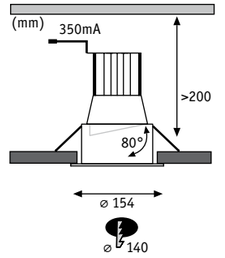
- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 2×9,5 W A⁺⁺–A
2×740 lm, 2700 K
12°
incl. 21 VA
EAN 4000870 926758
926.75 **new**







Premium Line Daz LED ▦ Alu Alu Alu

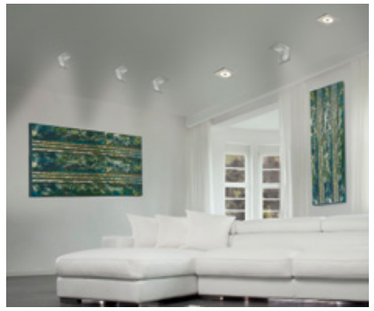
- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt



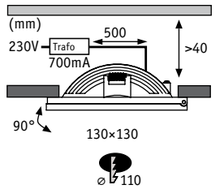
Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 2×9,5 W A⁺⁺–A
2×740 lm, 2700 K
12°
incl. 21 VA
EAN 4000870 926741
926.74 **new**

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







LED

ALU rost frei

Premium Line Score LED

Alu Zink Alu zinc Alu Zink

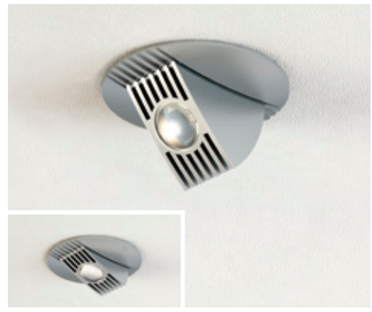
- Mit dieser LED-Einbauleuchteninnovation können Sie Ihre Wohnräume perfekt ausleuchten
- Durch die Kippfunktion ist die Leuchte auch zur Beleuchtung von z.B. Bildern geeignet
- Ce luminaire LED encastré innovant éclaire parfaitement vos pièces de vie
- La lampe peut être inclinée pour l'éclairage des tableaux par ex.
- Met deze LED-inbouwlampinnovatie kunt u uw woonruimtes perfect verlichten
- Door de kantelfunctie is de lamp ook geschikt voor de verlichting van bijv. schilderijen



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1×10 W A⁺⁺–A
560 lm, 3000 K
120°, 53 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 925133
925.13





LED

ALU rost frei

Premium Line Bow LED

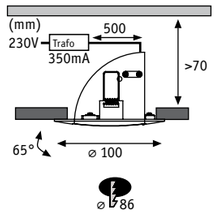
Alu Zink Alu zinc Alu Zink

- Mit dieser LED-Einbauleuchteninnovation können Sie Ihre Wohnräume perfekt ausleuchten
- Durch die Kippfunktion ist die Leuchte auch zur Beleuchtung von z.B. Bildern geeignet
- Ce luminaire LED encastré innovant éclaire parfaitement vos pièces de vie
- La lampe peut être inclinée pour l'éclairage des tableaux par ex.
- Met deze LED-inbouwlampinnovatie kunt u uw woonruimtes perfect verlichten
- Door de kantelfunctie is de lamp ook geschikt voor de verlichting van bijv. schilderijen



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

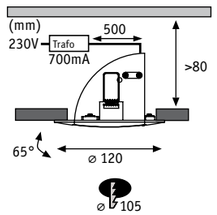
incl. 1×5 W A⁺⁺–A
320 lm, 3000 K
40°, 450 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 925102
925.10



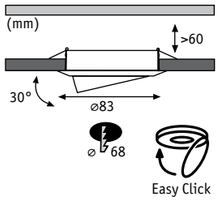


Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1×10 W A⁺⁺–A
560 lm, 3000 K
40°, 750 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 925096
925.09







LED IP23 ALU rost frei

Premium Line LED Power Lens Flood

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

incl. 3×3 W A++–A
220 lm, 6500 K
45°, 255 cd
incl. 10 VA
EAN 4000870 987278
987.27



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×3 W A++–A
220 lm, 6500 K
45°, 255 cd
incl. 10 VA
EAN 4000870 987292
987.29



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×3 W A++–A
168 lm, 3000 K
45°, 404 cd
incl. 10 VA
EAN 4000870 925171
925.17

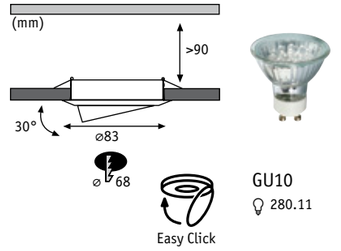
incl. 5×3 W A++–A
168 lm, 3000 K
45°, 404 cd
incl. 15 VA
EAN 4000870 925188
925.18



Chrom Chrome Chroom

incl. 3×3 W A++–A
220 lm, 6500 K
45°, 255 cd
incl. 10 VA
EAN 4000870 987285
987.28





LED IP23 ALU rost frei

Premium Line LED 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

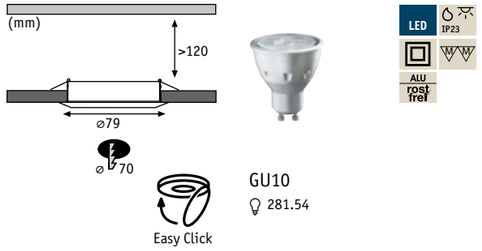
incl. 3×1 W, A+ A++–E
3×35 lm, 6500 K
20°, 170 cd
EAN 4000870 987629
987.62



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×1 W, A+ A++–E
3×35 lm, 6500 K
20°, 170 cd
EAN 4000870 987643
987.64





GU10
281.54

LED IP23 ALU rost frei

Premium Line LED 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

EAN 4000870 926598
926.59 **new**

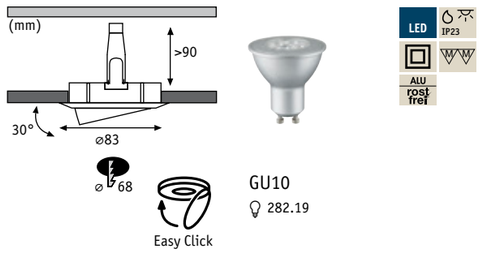


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×150 lm, 3000 K
25°, 800 cd

EAN 4000870 926581
926.58 **new**





GU10
282.19

LED IP23 ALU rost frei

Premium Line Power LED 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink

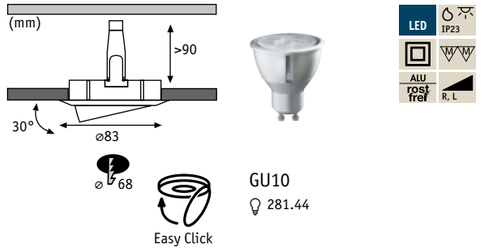


Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×3,5 W, A⁺ A⁺–E
3×200 lm, 2700 K
24°, 800 cd

EAN 4000870 925164
925.16





GU10
281.44

LED IP23 ALU rost frei R, L

Premium Line Power LED 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×200 lm, 3000 K
25°, 700 cd

EAN 4000870 925348
925.34



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×200 lm, 3000 K
25°, 700 cd

EAN 4000870 925331
925.33

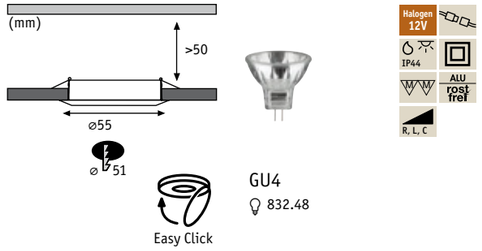


Chrom Chrome Chroom

incl. 3×4 W, A A⁺–E
3×200 lm, 3000 K
25°, 700 cd

EAN 4000870 926604
926.60 **new**





Halogen 12V · IP44 · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Halogen 12V GU4 35mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993132
993.13



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

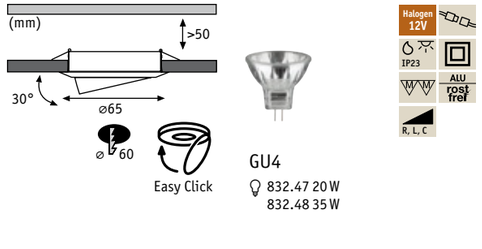
incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993521
993.52



Chrom Chrome Chroom

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993163
993.16





Halogen 12V · IP23 · ALU rostfrei · R, L, C

Premium Line Halogen 12V GU4 35mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 057742
5774

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993026
993.02



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 057780
5778

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993057
993.05



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 057759
5775

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993576
993.57



Chrom Chrome Chroom

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 057773
5777

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993071
993.07



Gold Doré Goud

max. 1×35 W A++–E
EAN 4000870 057766
5776

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 993095
993.09

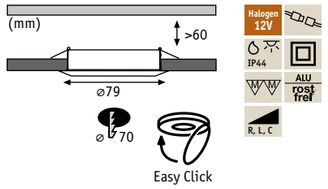


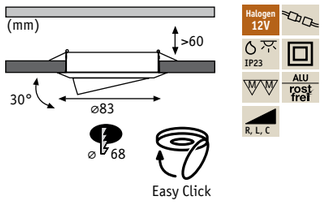




GU5,3

832.46 50 W
832.45 35 W
800.47 28 W
832.44 20 W





Premium Line Halogen 12V GU 5,3 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179437
179.43

incl. 1×50 W, B B–D
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 989326
989.32

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 993538
993.53



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179451
179.45

incl. 1×50 W, B B–D
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 989333
989.33

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 993606
993.60



Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179468
179.46

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 993569
993.56



Gold Doré Goud

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179482
179.48

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368

Premium Line Halogen 12V GU 5,3 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179536
179.53

incl. 1×50 W, B B–D
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 989302
989.30

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 994535
994.53

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 994733
994.73



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179543
179.54

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 994542
994.54

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 994740
994.74



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179550
179.55

incl. 1×50 W, B B–D
675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 989319
989.31

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 994450
994.45

incl. 4×50 W, B B–D
4×675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 994474
994.47

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 993774
993.77



Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179567
179.56

incl. 4×35 W, C B–D
4×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 994566
994.56

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 994764
994.76



Gold Doré Goud

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179581
179.58



Messing matt Laiton mat Messing mat

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179598
179.59



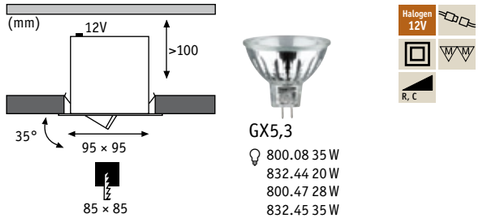
Schwarz Noir Zwart

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179512
179.51

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GX5,3

800.08 35 W
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W
800.49 40 W

Halogen 12V
R, C

Premium Line Daz

Alu Alu Alu

- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt

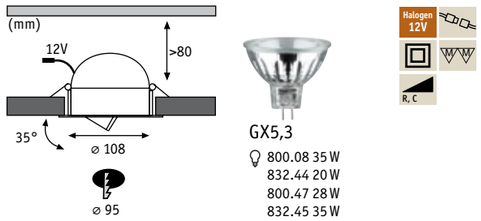
Weiß matt/Schwarz Blanc dépoli/Noir Wit mat/Zwart



incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 900 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 926826
926.82 **new**

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 900 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 926833
926.83 **new**





GX5,3

800.08 35 W
832.44 20 W
800.47 28 W
832.45 35 W
800.49 40 W

Halogen 12V
R, C

Premium Line Daz

Alu Alu Alu

- Verbesserter Lichtkomfort durch blendfreie Einbauleuchten zur Grundbeleuchtung und indirekten Raumbeleuchtung
- Blendfrei - kein direkter Blick in den Lichtpunkt
- Meilleur confort d'éclairage grâce aux encastrés anti-éblouissement. Pour l'éclairage de base et l'éclairage intérieur indirect.
- Anti-éblouissement – Le regard n'est pas dirigé directement vers le point lumineux
- Verbeterd lichtkomfort door verblindingsvrije inbouwlampen als basisverlichting en indirecte ruimteverlichting
- Verblindingsvrij – geen direct zicht op het lichtpunt

Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

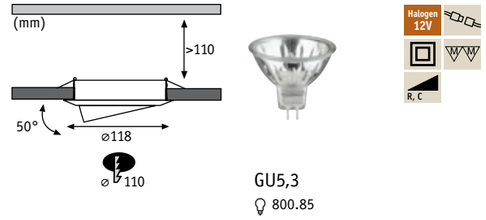


incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 900 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 926802
926.80 **new**

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 900 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 926819
926.81 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





GU5,3

800.85

Halogen 12V
R, C

Daz

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×40 W, B B–D
510 lm, 2900 K
60°, 750 cd
incl. 70 VA
EAN 4000870 926345
926.34 **new**

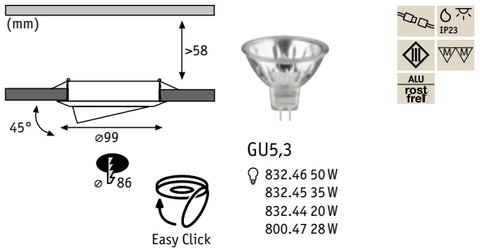


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 1×40 W, B B–D
510 lm, 2900 K
60°, 750 cd
incl. 70 VA
EAN 4000870 926369
926.36 **new**

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





GU5,3
832.46 50 W
832.45 35 W
832.44 20 W
800.47 28 W

IP23
ALU
rost frei

Premium Line Halogen 12V GU 5,3 51mm

Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 987735
987.73

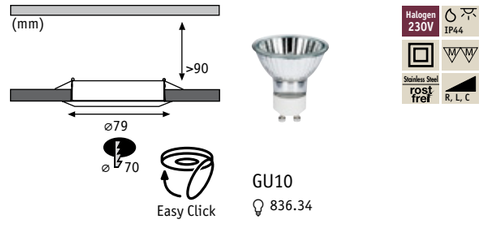


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 179574
179.57





GU10
836.34

Halogen 230V
IP44
Stainless Steel
rost frei
R, L, C

Premium Line Halogen 230V GU10 51mm

Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

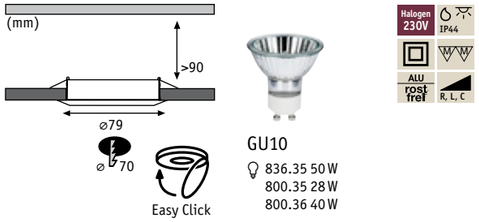


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 1×35 W, D D–E
173 lm, 2900 K
30°, 700 cd

EAN 4000870 925270
925.27





GU10
836.35 50 W
800.35 28 W
800.36 40 W

Halogen 230V IP44 ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Halogen 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E	incl. 1×50 W, D D–E	incl. 3×50 W, D D–E
	292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	3×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 057926 **5792**	EAN 4000870 925256 **925.25**	EAN 4000870 922002 **922.00**



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1×50 W, D D–E
292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 925263 **925.26**



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E	incl. 3×50 W, D D–E
	3×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 057964 **5796**	EAN 4000870 922088 **922.08**



Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E	incl. 3×50 W, D D–E
	3×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 057940 **5794**	EAN 4000870 922019 **922.01**

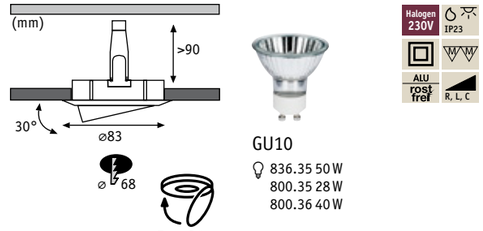


Gold Doré Goud

max. 1×50 W A++–E
EAN 4000870 057933 **5793**

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GU10
836.35 50 W
800.35 28 W
800.36 40 W

Halogen 230V IP23 ALU rostfrei R, L, C

Premium Line Halogen 230V GU10 51mm

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E	incl. 1×50 W, D D–E	incl. 4×50 W, D D–E	incl. 6×50 W, D D–E
	292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	4×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	6×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 989401 **989.40**	EAN 4000870 989364 **989.36**	EAN 4000870 989418 **989.41**	EAN 4000870 989425 **989.42**



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 1×50 W A++–E	incl. 4×50 W, D D–E	incl. 6×50 W, D D–E
	4×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	6×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 989463 **989.46**	EAN 4000870 989470 **989.47**	EAN 4000870 989487 **989.48**



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E	incl. 1×50 W, D D–E	incl. 4×50 W, D D–E	incl. 6×50 W, D D–E
	292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	4×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	6×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 988787 **988.78**	EAN 4000870 989340 **989.34**	EAN 4000870 988794 **988.79**	EAN 4000870 988800 **988.80**



Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E	incl. 4×50 W, D D–E	incl. 6×50 W, D D–E
	4×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd	6×292 lm, 2900 K 30°, 800 cd
EAN 4000870 989432 **989.43**	EAN 4000870 989449 **989.44**	EAN 4000870 989456 **989.45**

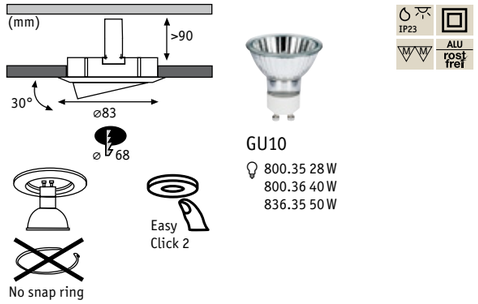


Gold Doré Goud

max. 1×50 W A++–E
EAN 4000870 989494 **989.49**

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GU10
800.35 28 W
800.36 40 W
836.35 50 W

IP23 ALU rost frei

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. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 937310
937.31



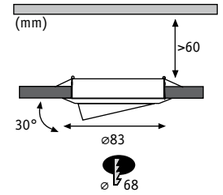
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 937303
937.30

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





IP23 ALU rost frei Sensor

Premium Line Sensor

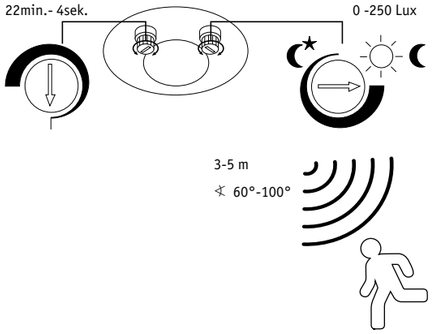
Alu Zink/Kunststoff Alu zinc/Matière plastique Alu Zink/Kunststof



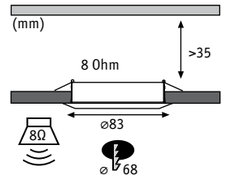
Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 30-200 W

EAN 4000870 989944
989.94







ALU rost frei

Premium Line Speaker

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Weiß Blanc Wit

max. 2 W

EAN 4000870 986752
986.75



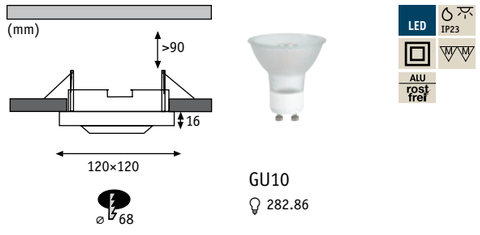
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 2 W

EAN 4000870 986745
986.74

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





GU10
282.86

LED IP23 ALU rost frei

Premium EBL Single Layer

Glas Verre Glas

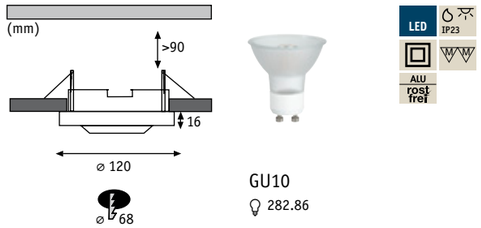


Alu Alu Alu

incl. 3×3,5 W, A+ A++–E
3×250 lm, 2700 K

EAN 4000870 927274
927.27 **new**





GU10
282.86

LED IP23 ALU rost frei

Premium EBL Single Shell

Glas Verre Glas

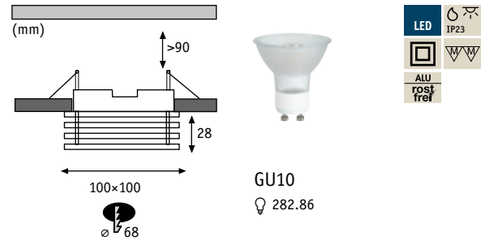


Alu Alu Alu

incl. 3×3,5 W, A+ A++–E
3×250 lm, 2700 K

EAN 4000870 927267
927.26 **new**





GU10
282.86

LED IP23 ALU rost frei

Premium EBL Layer

Glas Verre Glas

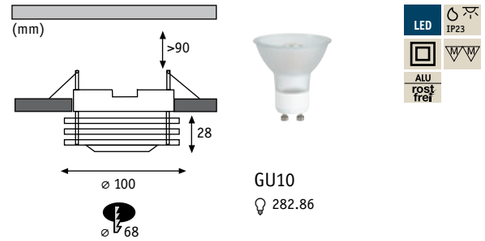


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 3×3,5 W, A+ A++–E
3×250 lm, 2700 K

EAN 4000870 927236
927.23 **new**





GU10
282.86

LED IP23 ALU rost frei

Premium EBL Shell

Glas Verre Glas

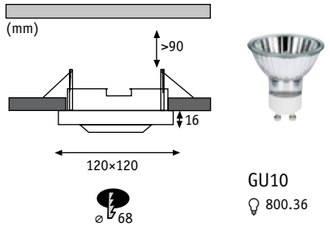


Alu gebürstet Alu brossé Alu geborsteld

incl. 3×3,5 W, A+ A++–E
3×250 lm, 2700 K

EAN 4000870 927281
927.28 **new**





GU10
800.36

Halogen 230V · IP23 · ALU rost frei

Premium EBL Single Layer

Glas Verre Glas

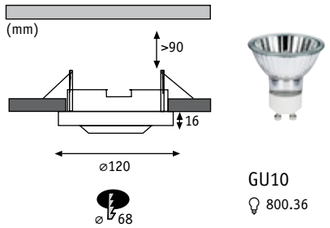


Alu Alu Alu

incl. 3×40 W, D D–E
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd

EAN 4000870 927250
927.25 **new**





GU10
800.36

Halogen 230V · IP23 · ALU rost frei

Premium EBL Single Shell

Glas Verre Glas



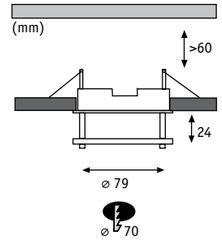
Alu Alu Alu

incl. 3×40 W, D D–E
3×300 lm, 2900 K
30°, 900 cd

EAN 4000870 927243
927.24 **new**

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W
800.47 28 W

Halogen 12V · IP23 · ALU rost frei · R, L, C

Premium Line Level

Alu Zink/Glas Alu zinc/Verre Alu Zink/Glas



Eisen gebürstet/Satin/Klar Acier brossé/Satin/Clair Staal geborsteld /Satijn/Helder

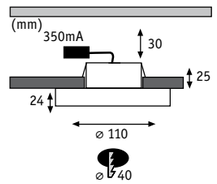
max. 35 W A⁺⁺–E

EAN 4000870 925515
925.51

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA

EAN 4000870 925492
925.49





LED · IP23

Premium Line Circle LED

Metall/Acryl Métal/Acryl Metaal/Acryl



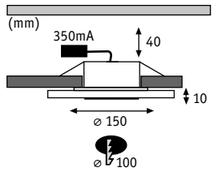
Alu matt/Satin Alu mat/Satin Alu mat/Satijn

incl. 3×4 W A⁺⁺–A
94 lm, 3000 K

incl. 18 VA
EAN 4000870 925423
925.42

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED · IP23

Premium Line Whirl LED

Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



Chrom matt/Satin Chrome mate/Satin Chroom mat/Satijn

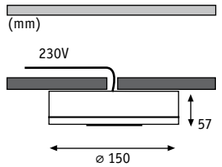
incl. 1×6 W A⁺⁺–A
450 lm, 3000 K

incl. 6 VA
EAN 4000870 925355
925.35

incl. 3×6 W A⁺⁺–A
450 lm, 3000 K

incl. 18 VA
EAN 4000870 925430
925.43





LED · Alu rost frei

Premium Line Whirl LED

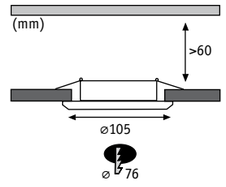
Alu/Acryl Alu/Acryl Alu/Acryl



Alu gedreht/Satin Alu tourné/Satin Uit alu gedraaid/Satijn

incl. 1×6 W A⁺⁺–A
450 lm, 3000 K
110°, 140 cd
incl. 9 VA
EAN 4000870 926840
926.84 **new**







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W
800.47 28 W

Halogen 12V · IP44 · R, L, C

Premium Line Aqua Mood

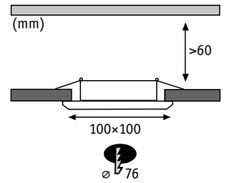
Glas Verre Glas



Satin Satin Satijn

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 994771
994.77







GU5,3
832.44 20 W
832.45 35 W
800.47 28 W

Halogen 12V · IP44 · R, L, C

Premium Line Aqua Mood

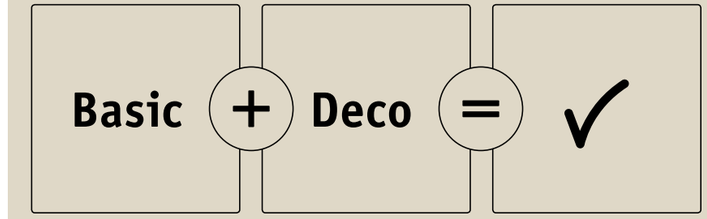
Glas Verre Glas



Satin Satin Satijn

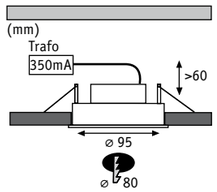
incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 994757
994.75

Kombinieren Sie selbst Ihr persönliches Lichtsystem
Composez vous-même votre système d'éclairage personnel
Combineer uw persoonlijk lichtsysteem zelf









LED
ALU rost frei

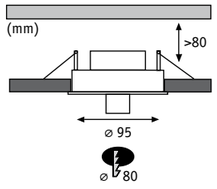
DecoSystems Basis LED Alu Alu Alu



Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
3000 K
25°, 1000 cd
incl. 3 VA
EAN 4000870 925706
925.70







G9
800.31 33 W
800.30 20 W

Halogen 230V
ALU rost frei
R, L, C

DecoSystems Basis Halogen 230V Alu Alu Alu

- Inkl. Adapter von E27 (auf G9)
- Adaptateur E27 (en G9) compris
- Incl. adapter van E27 (G9)



Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 1×33 W, D D–E
460 lm, 2800 K
EAN 4000870 925713
925.71

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368



DecoSystems Glas Tube Mini Glas Verre Glas

max. 33 W Opal Opale Opaal
60 ⌀45 mm
EAN 4000870 925720
925.72





DecoSystems Glas Tube Mini Glas Verre Glas

max. 33 W Lila Lilas Flieder
60 ⌀45 mm
EAN 4000870 925782
925.78





DecoSystems Glas Tube Mini Glas Verre Glas

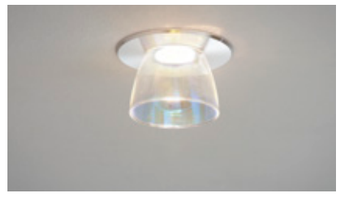
max. 33 W Blau Bleu Blauw
60 ⌀45 mm
EAN 4000870 925768
925.76





DecoSystems Glas Tube Mini Glas Verre Glas

max. 33 W Braun Brun Bruin
60 ⌀45 mm
EAN 4000870 925775
925.77





DecoSystems Glas Wolbi Glas Verre Glas

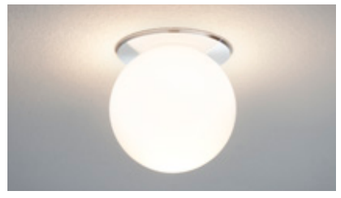
max. 33 W Dichroic Dichroïque Dichroïtisch
60 ⌀70 mm
EAN 4000870 925751
925.75





DecoSystems Glas Tube Glas Verre Glas

max. 33 W Satin/Klar Satin/Clair Satijn/Helder
90 ⌀45 mm
EAN 4000870 925737
925.73



DecoSystems Glas Globe Glas Verre Glas

max. 33 W Opal Opale Opaal
105 ⌀100 mm
EAN 4000870 925799
925.79



DecoSystems Glas Cocone Glas Verre Glas

max. 33 W Satin Satin Satijn
85 ⌀57 mm
EAN 4000870 925744
925.74

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368



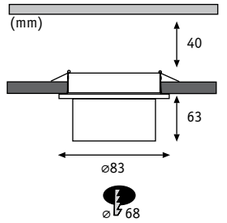
Quality Line



Für den Wohnraum Pour le séjour Voor de woonkamer

Anwendungsbereiche: Wohnen, Küche	Domaines d'application: Séjour, cuisine	Toepassing: Woonkamer, keuken
► Einfache Montage durch Steckverbinder	► Montage facilité par connecteur	► Eenvoudige montage door steekverbindingen
► Inkl. Kleinsttrafo, findet Platz in jeder Decke	► Transformateur miniaturisé inclus, installation facile sur tout type de plafonds	► Incl. klein formaat trafo, past in elk plafond
► Einfacher Leuchtmittelwechsel durch Easy-Click	► Changement facile de l'ampoule grâce au système Easy-Click	► Lamp makkelijk te vervangen door Easy-Click





G4
280.91 1 W
831.15 10 W
831.17 20 W

LED

Quality Line Glassy Tube

Glas/Metall Verre/Métal Glas/Metaal

Klar/Chrom Clair/Chrome Helder/Chroom



max. 20 W A++–E

EAN 4000870 920190
920.19



G4
280.91 1 W
831.15 10 W
831.17 20 W



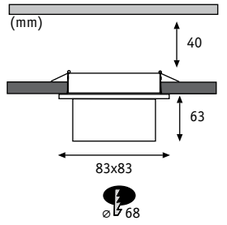
incl. 3×1 W, A++ A++–D
3×85 lm, 3000 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 920213
920.21



G4
280.91 1 W
831.15 10 W
831.17 20 W





G4
831.17 20 W
280.91 1 W
831.15 10 W

Halogen 12V R, C

Quality Line Glassy Cube

Glas/Metall Verre/Métal Glas/Metaal

Klar/Chrom Clair/Chrome Helder/Chroom



max. 20 W A++–E

EAN 4000870 920176
920.17



G4
831.17 20 W
280.91 1 W
831.15 10 W

incl. 3×10 W, C B–D
3×95 lm, 2900 K

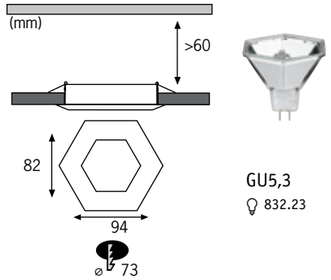
incl. 60 VA
EAN 4000870 920183
920.18



G4
831.17 20 W
280.91 1 W
831.15 10 W

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368



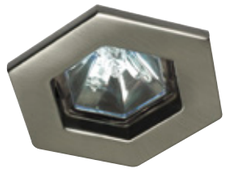


GU5,3
832.23

Halogen 12V
R, C

Quality Line Hexa

Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W, C B–D
3×160 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 995938
995.93

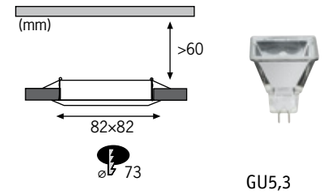
incl. 5×20 W, C B–D
5×160 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 995976
995.97



Chrom Chrome Chroom

incl. 3×20 W, C B–D
3×160 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 995914
995.91





GU5,3
833.71

Halogen 12V
R, C

Quality Line Quadro

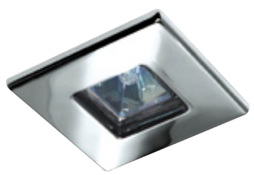
Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W, C B–D
3×145 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 995433
995.43

incl. 5×20 W, C B–D
5×145 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 995471
995.47



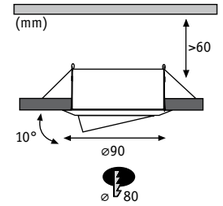
Chrom Chrome Chroom

incl. 3×20 W, C B–D
3×145 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 995419
995.41

incl. 5×20 W, C B–D
5×145 lm, 2900 K
60°, 450 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 995457
995.45

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





LED

Quality Line Aya LED

Metall Métal Metaal

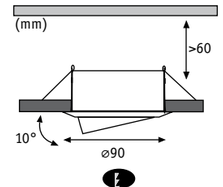
- Multichip LED zur optimalen Lichtverteilung
- LED Multichip pour une diffusion optimale de la lumière
- Multi-chip LED voor optimale lichtverdeling



Weiß Blanc Wit

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
140 lm, 3000 K
120°
incl. 12 VA
EAN 4000870 920220
920.22







GU10
280.48

LED

Quality Line LED 230V GU10 51mm

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 1×1 W, A⁺ A⁺⁺–E
35 lm, 3000 K
20°, 150 cd
EAN 4000870 920152
920.15



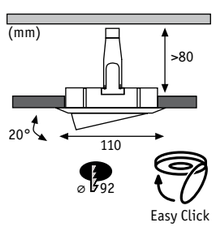
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 1×1 W, A⁺ A⁺⁺–E
35 lm, 3000 K
20°, 150 cd
EAN 4000870 920169
920.16

incl. 3×1 W, A⁺ A⁺⁺–E
3×35 lm, 6500 K
20°, 170 cd
EAN 4000870 987322
987.32

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







GU10
281.53

LED

Quality Line LED 230V GU10 51mm Stahlblech Tôle d´acier Staalplaat



Weiß Blanc Wit

incl. 3×3,5 W, A A⁺–E
3×140 lm, 3000 K
25°, 560 cd

EAN 4000870 920244
920.24

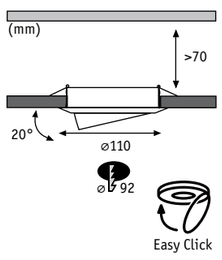


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×3,5 W, A A⁺–E
3×140 lm, 3000 K
25°, 560 cd

EAN 4000870 920251
920.25







GU10
282.99

LED

Quality Line LED 230V GU10 51mm Metall Metall Metall



Weiß Blanc Wit

incl. 3×3,5 W, A⁺ A⁺⁺–E
3×230 lm, 2700 K
38°, 550 cd

EAN 4000870 920275
920.27 new



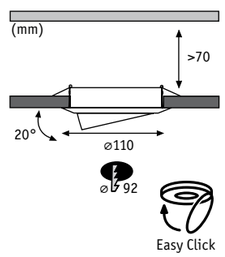
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×3,5 W, A⁺ A⁺⁺–E
3×230 lm, 2700 K
38°, 550 cd

EAN 4000870 920268
920.26 new

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU10
283.00

LED

Quality Line LED 230V GU10 51mm Metall Metall Metall



Weiß Blanc Wit

incl. 1×6,5 W, A⁺ A⁺⁺–E
3×425 lm, 2700 K
38°, 950 cd

EAN 4000870 920299
920.29 new



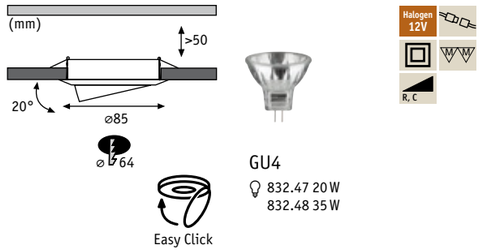
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×6,5 W, A⁺ A⁺⁺–E
3×425 lm, 2700 K
38°, 950 cd

EAN 4000870 920282
920.28 new

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





GU4
832.47 20 W
832.48 35 W

Halogen 12V
R, C

Quality Line Halogen 12V GU4 35mm

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 983362
983.36



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 983461
983.46

incl. 6×35 W, C B–D
6×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 983447
983.44

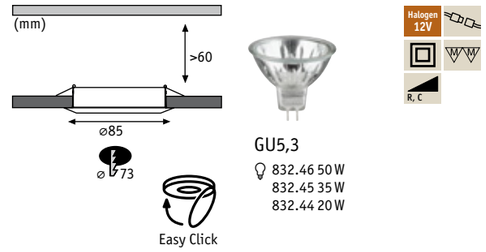


Chrom Chrome Chroom

incl. 3×35 W, C B–D
3×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 983669
983.66

incl. 6×35 W, C B–D
6×350 lm, 2900 K
30°, 960 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 983645
983.64





GU5,3
832.46 50 W
832.45 35 W
832.44 20 W

Halogen 12V
R, C

Quality Line Halogen 12V GU5,3 51mm

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E
EAN 4000870 989241
989.24

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989289
989.28



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E
EAN 4000870 989272
989.27

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989616
989.61

incl. 5×20 W, C B–D
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 988176
988.17



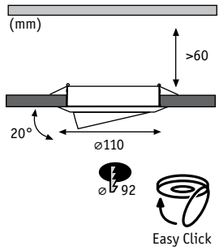
Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E
EAN 4000870 989265
989.26

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989296
989.29

incl. 5×20 W, C B–D
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 988190
988.19







GU5,3
832.46 50 W
832.44 20 W
832.45 35 W

Halogen 12V
R, C

Quality Line Halogen 12V GU5,3 51mm

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 989715
989.71

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989777
989.77

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 989838
989.83



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 988046
988.04



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×50 W A++–E

EAN 4000870 989685
989.68

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989739
989.73

incl. 4×50 W, B B–D
4×675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 988299
988.29

incl. 5×20 W, C B–D
5×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 988305
988.30

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 989784
989.78



Chrom Chrome Chroom

max. 1×50 W A++–E

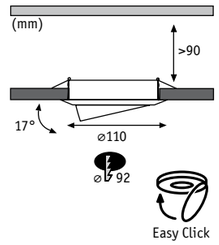
EAN 4000870 989708
989.70

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989760
989.76

incl. 6×35 W, C B–D
6×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 2x105 VA
EAN 4000870 989814
989.81

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU10
836.35

Halogen 230V
R, L, C

Quality Line Halogen 230V GU10 51mm

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 4×50 W, D D–E
4×292 lm, 2900 K
30°, 800 cd

EAN 4000870 989166
989.16

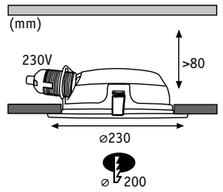


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 4×50 W, D D–E
4×292 lm, 2900 K
30°, 800 cd

EAN 4000870 989197
989.19







E27
892.39

Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V E27

Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Weiß Blanc Wit

incl. 2×15 W, A A–A
2×950 lm, 2700 K

EAN 4000870 993934
993.93



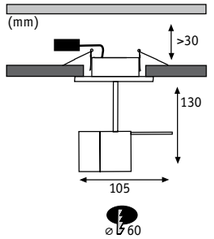
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 2×15 W, A A–A
2×950 lm, 2700 K

EAN 4000870 988732
988.73

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368







GU5,3
832.46

Halogen 12V
ALU rost frei
R, C

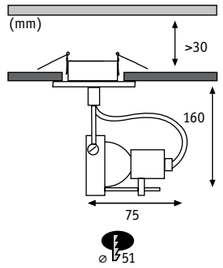
Quality Line EasyPower Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×50 W, B B–D
3×675 lm, 2900 K
38°, 1800 cd
incl. 150 VA
EAN 4000870 937020
937.02







GU5,3
832.45 35 W
832.44 20 W

Halogen 12V
R, C

Quality Line Techno Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×35 W, C B–D
3×430 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 989029
989.02

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368



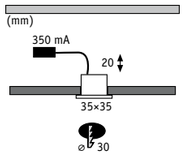
Micro Line



Für Möbel Ein- und Aufbau Eclairage sous meuble encastré ou en saillie Voor in- en opbouw bij meubels

Anwendungsbereiche: Wohnen, Küche, Regale, Holzdecken, Vitrinen	Domaines d'application: Séjour, cuisine, étagères, plafond en bois, vitrines	Toepassing: Woonkamer, keuken, rekken, houten plafonds, vitrines
► Superflach, minimale Einbautiefe	► Extra-plat, profondeur d'encastrement minimale	► Superplat, minimale inbouwdiepte
► Aufbauvarianten	► Variantes installées en saillie	► Opbouwvarianten
► Schutz vor Wasser bis IP 44	► Protection contre l'eau jusqu'à IP44	► Bescherming tegen water tot IP44





LED

Micro Line Mini LED

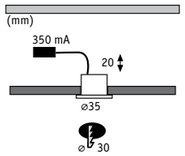
Alu Alu Alu



Chrom Chrome Chroom

incl. 5×1 W A++–A
60 lm, 2700 K
75°, 45 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 935507
935.50





LED

Micro Line Mini LED

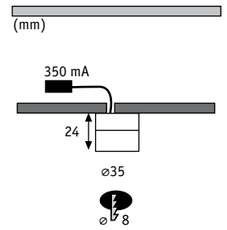
Alu Alu Alu

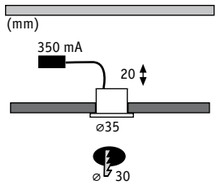


Chrom Chrome Chroom

incl. 5×1 W A++–A
60 lm, 2700 K
75°, 45 cd
incl. 6 VA
EAN 4000870 935514
935.51







LED
ALU rost frei

Micro Line Bitsy

Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

incl. 1×1,2 W A++–A
98 lm, 2700 K
22°, 483 cd

EAN 4000870 925829
925.82

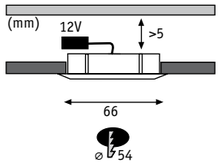


Alu Alu Alu

incl. 1×1,2 W A++–A
98 lm, 2700 K
22°, 483 cd

EAN 4000870 925836
925.83





LED

Micro Line LED

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
34 lm, 2700 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 998151
998.15



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
34 lm, 2700 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 998120
998.12



Chrom Chrome Chroom

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
34 lm, 2700 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 998144
998.14

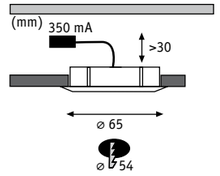


Gold Doré Goud

incl. 3×1 W A⁺⁺–A
34 lm, 2700 K

incl. 3,6 VA
EAN 4000870 998137
998.13





LED

Micro Line LED

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 1×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 6 VA
EAN 4000870 935552
935.55

incl. 3×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 12 VA
EAN 4000870 935545
935.54



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 1×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 6 VA
EAN 4000870 935569
935.56

incl. 3×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 12 VA
EAN 4000870 935538
935.53

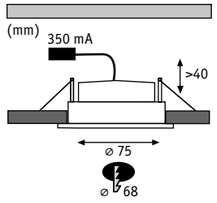


Chrom Chrome Chroom

incl. 1×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 6 VA
EAN 4000870 935576
935.57

incl. 3×4,5 W A⁺⁺–A
305 lm, 2700 K
180°
incl. 12 VA
EAN 4000870 935521
935.52





LED
ALU rost frei

Micro Line Flat LED

Alu Alu Alu

Weiß matt Blanc dépoli Wit mat

incl. 1×3,6 W A⁺⁺–A
240 lm, 2700 K
25°, 1216 cd

EAN 4000870 925881
925.88

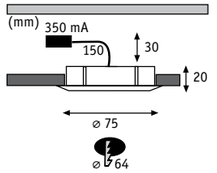


Nickel matt Nickel mat Nikkel mat

incl. 1×3,6 W A⁺⁺–A
240 lm, 2700 K
25°, 1216 cd

EAN 4000870 926031
926.03





LED

Micro Line HighPower LED

Alu Alu Alu



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
3000 K
100°, 70 cd
incl. 3 VA
EAN 4000870 935484
935.48

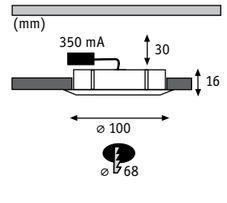
incl. 3×3 W A⁺⁺–A
3000 K
100°, 70 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 935446
935.44



incl. 3×3 W A⁺⁺–A
6500 K
100°, 70 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 983515
983.51

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





LED

Micro Line Deco LED

Metall Métal Metaal



Chrom matt/Klar Chrome mate/Clair Chroom mat/Helder

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
3000 K
110°, 75 cd
incl. 3 VA
EAN 4000870 935491
935.49

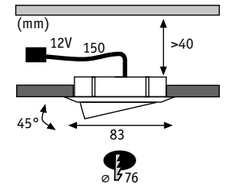
incl. 3×3 W A⁺⁺–A
3000 K
110°, 75 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 935439
935.43



Chrom matt/Klar Chrome mate/Clair Chroom mat/Helder

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
6500 K
110°, 75 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 983522
983.52





LED

Micro Line drilled Alu LED

Alu Alu Alu



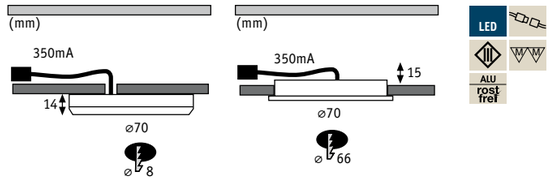
Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
3000 K
30°, 613 cd
incl. 3 VA
EAN 4000870 935422
935.42

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
3000 K
30°, 613 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 935415
935.41

Trafo/Power Supply = 369-379
Accessories = 363-368





Micro Line LED Plane

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
235 lm, 2700 K
120°, 72 cd

EAN 4000870 925867
925.86



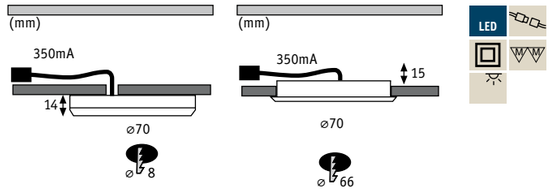
Alu Alu Alu

incl. 1×3 W A⁺⁺–A
235 lm, 2700 K
120°, 72 cd

EAN 4000870 925874
925.87

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
235 lm, 2700 K
120°
incl. 12 VA
EAN 4000870 935460
935.46





Micro Line LED Platy

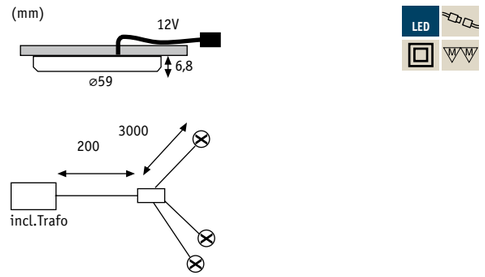
Metall Métal Metaal



Alu Alu Alu

incl. 3×3 W A⁺⁺–A
244 lm, 2700 K
180°
incl. 12 VA
EAN 4000870 935477
935.47





Micro Line LED

Kunststoff Matière plastique Kunststof



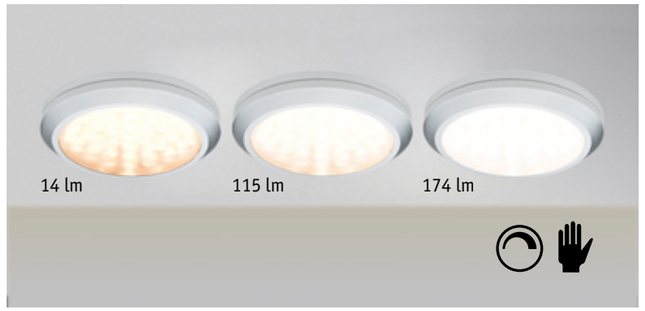
Weiß Blanc Wit

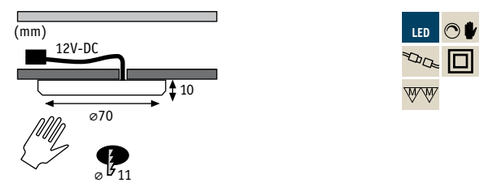
incl. 3×0,7 W A⁺⁺–A
6500 K
6,8 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 994924
994.92



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 3×0,7 W A⁺⁺–A
6500 K
6,8 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 987759
987.75





Micro Line Multi LED dimmbar

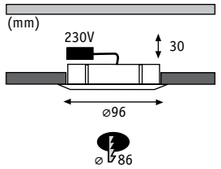
Metall Métal Metaal



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

incl. 5×2,8 W A⁺⁺–A
14, 115, 174 lm, 3000 K
120°
incl. 20 VA
EAN 4000870 935453
935.45





GX53
883.23 9 W
885.14 7 W
281.31 4 W
280.50 3 W

Energy Saver

Micro Line Disc 230V GX53

Metall Métal Metaal



Weiß Blanc Wit

incl. 3×9 W, B A–B
3×320 lm, 2700 K
100°

EAN 4000870 983423
983.42

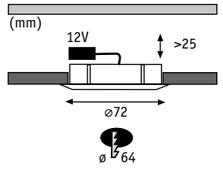


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×9 W, B A–B
3×320 lm, 2700 K
100°

EAN 4000870 983416
983.41







G4
831.15 10 W
831.17 20 W

Micro Line Klipp Klapp

Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Weiß Blanc Wit

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984666
984.66



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984079
984.07



Chrom Chrome Chroom

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984024
984.02

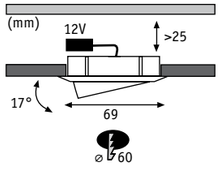


Gold Doré Goud

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984727
984.72





G4
831.15 10 W
831.17 20 W

Micro Line Swivel

Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Schwarz Noir Zwart

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984710
984.71



Weiß Blanc Wit

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984734
984.73



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984741
984.74



Chrom Chrome Chroom

max. 1×20 W A++–E

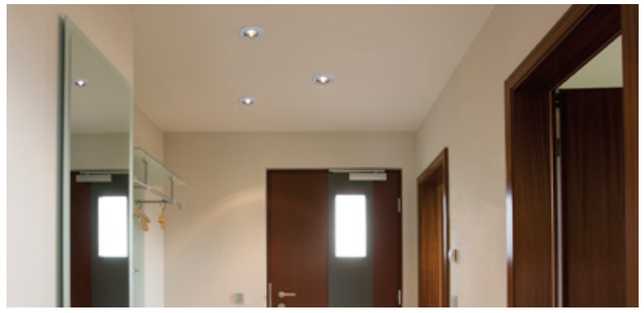
EAN 4000870 984765
984.76

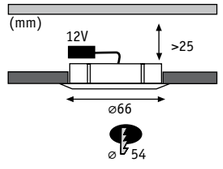


Gold Doré Goud

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984789
984.78





G4
831.17 20 W
831.15 10 W

Micro Line Structure

Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Weiß Blanc Wit

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984321
984.32

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 70 VA
EAN 4000870 984031
984.03



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984499
984.49

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 70 VA
EAN 4000870 984048
984.04



Chrom Chrome Chroom

max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984628
984.62

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 70 VA
EAN 4000870 984062
984.06



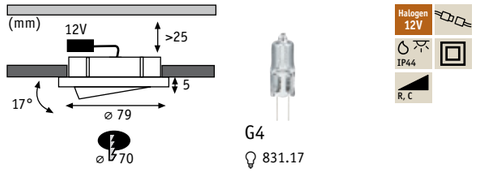
Gold Doré Goud

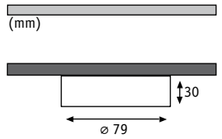
max. 1×20 W A++–E

EAN 4000870 984826
984.82









Micro Line IP44 Downlight ▦ Alu/Glas Alu/Verre Alu/Glas

- Der Schutz gegen Spritzwasser (IP44) ist ideal für den Einsatz in Feuchträumen und in der Nähe von Duschen, Waschbecken etc.
- La protection contre les projections d'eau (IP44) convient parfaitement à une utilisation dans des locaux humides, à proximité des douches, lavabos, etc.
- De bescherming tegen spatwater (IP44) is optimaal voor gebruik in vochtige ruimtes en in de buurt van de douches, wasbekkens etc.

Micro Line ▦ Metall Métal Metaal

Weiß Blanc Wit



max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 985687	EAN 4000870 985694
985.68	**985.69**



EAN 4000870 985748
985.74

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 985700	EAN 4000870 985717
985.70	**985.71**



EAN 4000870 985755
985.75

Chrom Chrome Chroom

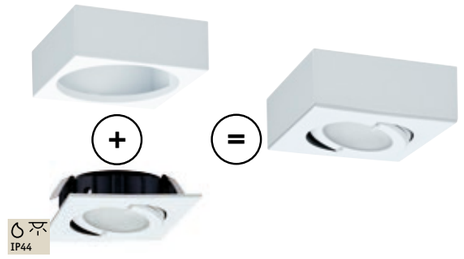


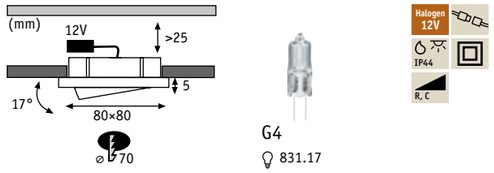
max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 985724	EAN 4000870 985731
985.72	**985.73**

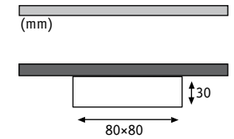


EAN 4000870 985762
985.76









Micro Line IP44 Downlight ▦ Alu/Glas Alu/Verre Alu/Glas

- Der Schutz gegen Spritzwasser (IP44) ist ideal für den Einsatz in Feuchträumen und in der Nähe von Duschen, Waschbecken etc.
- La protection contre les projections d'eau (IP44) convient parfaitement à une utilisation dans des locaux humides, à proximité des douches, lavabos, etc.
- De bescherming tegen spatwater (IP44) is optimaal voor gebruik in vochtige ruimtes en in de buurt van de douches, wasbekkens etc.

Micro Line ▦ Metall Métal Metaal

Weiß Blanc Wit



max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935293	EAN 4000870 935309
935.29	**935.30**



EAN 4000870 935378
935.37

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935316	EAN 4000870 935323
935.31	**935.32**



EAN 4000870 935385
935.38

Chrom Chrome Chroom

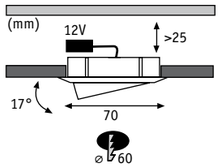


max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935354	EAN 4000870 935361
935.35	**935.36**



EAN 4000870 935408
935.40







G4
800.22 16 W
831.17 20 W

Halogen 12V
R, C

Micro Line Dress

Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D	incl. 5×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K	5×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA	incl. 105 VA
EAN 4000870 935286	EAN 4000870 935231	EAN 4000870 935187
935.28	**935.23**	**935.18**



Chrom matt Chrome mate Chroom mat

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D	incl. 5×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K	5×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA	incl. 105 VA
EAN 4000870 935279	EAN 4000870 935224	EAN 4000870 935170
935.27	**935.22**	**935.17**



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D	incl. 5×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K	5×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA	incl. 105 VA
EAN 4000870 935262	EAN 4000870 935217	EAN 4000870 935163
935.26	**935.21**	**935.16**



Chrom Chrome Chroom

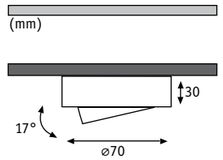
max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D	incl. 5×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K	5×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA	incl. 105 VA
EAN 4000870 935255	EAN 4000870 935200	EAN 4000870 935156
935.25	**935.20**	**935.15**



Gold Doré Goud

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935248	EAN 4000870 935194
935.24	**935.19**







G4
800.22 16 W
831.17 20 W

Halogen 12V
R, C

Micro Line Dress

Alu Alu Alu



Weiß Blanc Wit

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935149	EAN 4000870 935095
935.14	**935.09**



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935125	EAN 4000870 935071
935.12	**935.07**



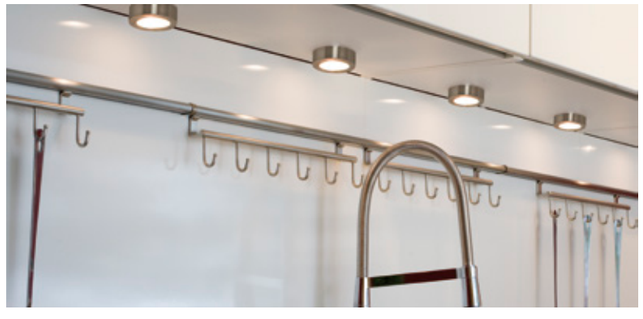
Chrom Chrome Chroom

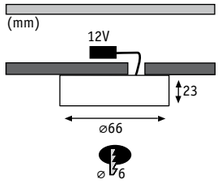
max. 20 W A++–E	incl. 3×20 W, C B–D
	3×254 lm, 2900 K
	incl. 60 VA
EAN 4000870 935118	EAN 4000870 935064
935.11	**935.06**



Gold Doré Goud

max. 20 W A++–E
EAN 4000870 935101
935.10







G4
831.15 10 W
831.17 20 W

Halogen 12V
R, C

Micro Line 12V

Metall Métal Metaal

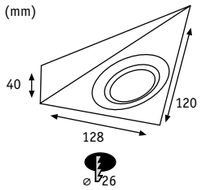


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 70 VA
EAN 4000870 984291
984.29





LED On/Off

Micro Line LED Triangle

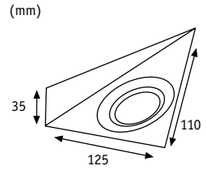
Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×1 W A++–A
34 lm, 2700 K
120°
incl. 12 VA
EAN 4000870 985182
985.18







G4
831.17

Halogen 12V
On/Off
Stainless Steel rost frei
Sensor

Micro Line 12V G4 Triangle

Edelstahl/Glas Acier inoxydable/Verre Edelstaal/Glas

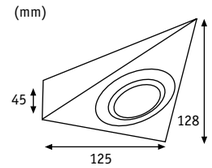


Edelstahl Acier inoxydable Edelstaal

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 60 VA
EAN 4000870 935002
935.00







G4
831.17

Halogen 12V
On/Off
R, C

Micro Line 12V G4 Triangle

Metall/Glas Métal/Verre Metaal/Glas



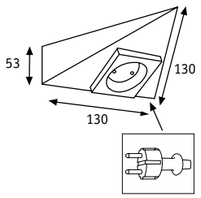
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W, C B–D
3×254 lm, 2900 K

incl. 60 VA
EAN 4000870 983980
983.98



(mm)



Micro Line Triangle Socket Metall Métal Metaal



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

230V

EAN 4000870 985229
985.22

Trafo/Power Supply 🕮= 369-379
Accessories 🕮= 363-368





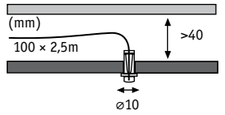
Star Line

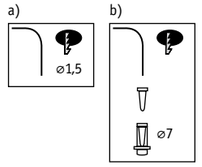
Sternenhimmel Ciel étoilé Sterrenhemel

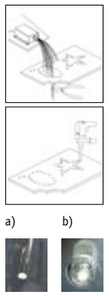
Anwendungsbereiche: Effektbeleuchtung	Domaines d'application: Éclairage d'ambiance	Toepassing: Effectverlichting
► Kreative Gestaltungsmöglichkeit	► Possibilité d´agencement créatif	► Creatieve gebruiksmogelijkheden
► Minimale Einbautiefe	► Encastrement minimal	► Minimale inbouwdiepte
► Einfache Montage durch Steckverbinder	► Montage facilité par connecteur	► Eenvoudige montage door steekverbindingen







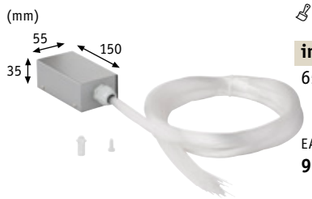




LED
Polycarbonat
rost frei

SkyLight

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

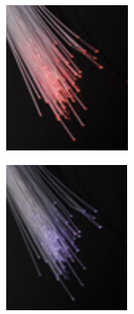


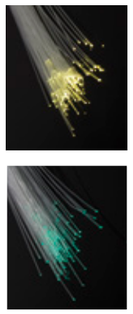
Transparent Transparent Transparant

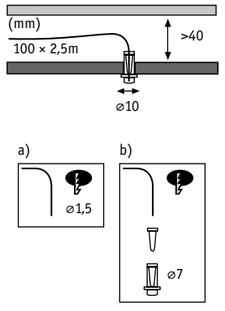
incl. 1×1 W
6500 K

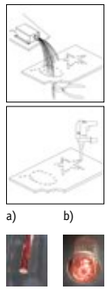
EAN 4000870 921838
921.83











LED
incl.
Freeze color stop
Polycarbonat
rost frei

SkyLight RGB

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

- Lichtfaserset mit IR Fernbedienung:
- 100 Lichtleitfasern.
- 5 Geschwindigkeiten, 6 Helligkeitsstufen, 4 RGB Funktionen, 7 Farben

- Fibre optique de 100 brins.
- 5 vitesses, 6 vitesses, 4 fonctions RGB, 7 couleurs

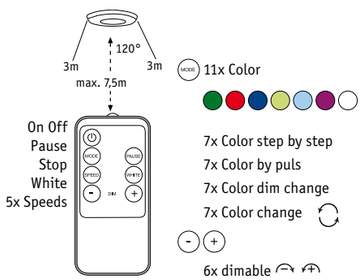
- Lichtvezelset met IR-afstandbediening:
- 100 lichtgeleidende vezels.
- 5 snelheden, 6 lichtsterktes. 4 RGB functies, 7 kleuren



Multicolor Multicolor Multicolor

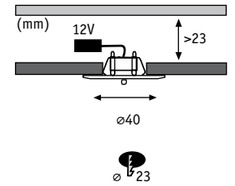
incl. 1×3 W

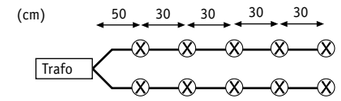
EAN 4000870 922095
922.09



Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368







LED

Star Line LED

Metall Métal Metaal



Chrom Chrome Chroom

incl. 10×0,25 W A++–A
3000 K

incl. 7 VA
EAN 4000870 998106
998.10

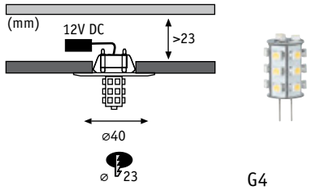


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

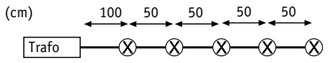
incl. 10×0,25 W A++–A
3000 K

incl. 15 VA
EAN 4000870 998113
998.11





G4
280.91



LED

Star Line LED

Metall Métal Metaal



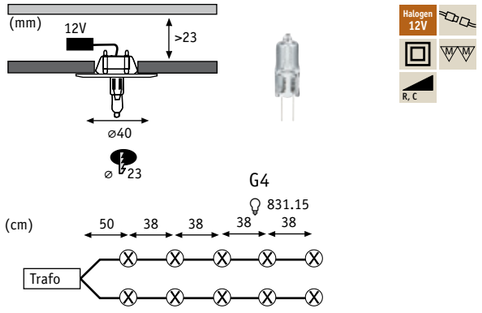
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 5×1 W, A++ A++–D
5×85 lm, 3000 K

incl. 7 VA
EAN 4000870 925454
925.45

Trafo/Power Supply 📖= 369-379
Accessories 📖= 363-368





Halogen 12V
R, C

Star Line 12V

Metall Métal Metaal



Chrom Chrome Chroom

incl. 10×10 W, C B–D
10×95 lm, 2900 K

incl. 105 VA
EAN 4000870 985618
985.61

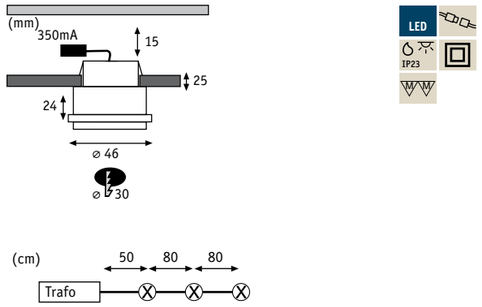


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 10×10 W, C B–D
10×95 lm, 2900 K

incl. 105 VA
EAN 4000870 985410
985.41





LED
IP23

Star Line Step

Metall Métal Metaal



Alu/Satin Alu/Satin Alu/Satijn

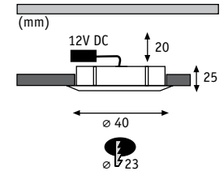
incl. 3×1 W A++–A
50 lm, 3000 K

incl. 3 VA
EAN 4000870 925447
925.44

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







LED
incl.
Freeze color stop
incl.

Star Line Saturn RGB

Metall/Kunststoff Métal/Matière plastique Metaal/Kunststof

- Saturnset mit IR Fernbedienung:
- 5 Geschwindigkeiten, 6 Helligkeitsstufen, 4 RGB Funktionen, 7 Farben
- Kit Saturne avec télécommande :
- 5 vitesses, 6 niveaux de luminosité, 4 fonctions RGB, 7 couleurs
- Saturnset met IR afstandbediening:
- 5 snelheden, 6 lichtsterktes. 4 RGB functies, 7 kleuren





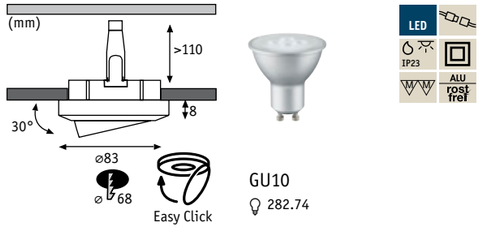
Satin Satin Satijn

incl. 10×0,6 W

incl. 12 VA
EAN 4000870 988893
988.89

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





GU10
282.74

LED
IP23
ALU rost frei

Star Line LED Ring Set Shine

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×4,5 W / 3×1 W, A+ A++–A A++–E
3×(250+50) lm, 6500 K
38°, 600 cd
incl. 7 VA
EAN 4000870 938010
938.01 **new**

Star Line LED Ring Shine

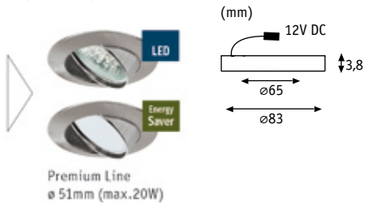
Kunststoff Matière plastique Kunststof



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

incl. 1×1 W
50 lm, 6500 K

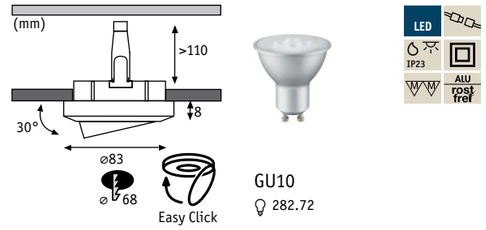
EAN 4000870 937990
937.99 **new**



Premium Line
ø 51mm (max.20W)

LED
IP23
Polycarbonat
rost frei





GU10
282.72

LED
IP23
ALU rost frei

Star Line LED Ring Set Shine

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×4,5 W / 3×1 W, A A++–A A+–E
3×(230+50) lm, 2700 K
38°, 550 cd
incl. 7 VA
EAN 4000870 938003
938.00 **new**

Star Line LED Ring Shine

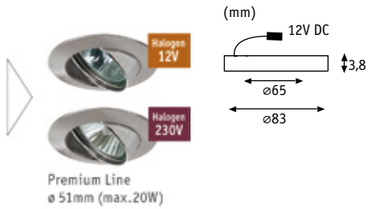
Kunststoff Matière plastique Kunststof



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

incl. 1×1 W
50 lm, 2700 K

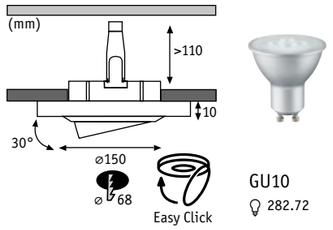
EAN 4000870 937983
937.98 **new**



Premium Line
ø 51mm (max.20W)

LED
IP23
Polycarbonat
rost frei





GU10
282.72

LED
IP23
ALU rost frei

Star Line LED Ring Set Shine

Acryl

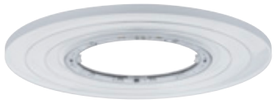


Transparent Transparent Transparant

incl. 3×4,5 W / 3×1 W, A A⁺⁺–A A⁺–E
3×(230+50) lm, 2700 K
38°, 550 cd
incl. 7 VA
EAN 4000870 938041
938.04 new

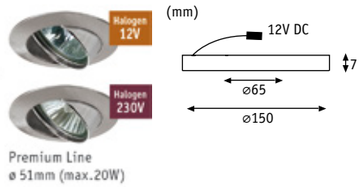
Star Shine Dekor

Acryl Acryl Acryl



Transparent Transparent Transparant

incl. 1×1 W
50 lm, 2700 K
EAN 4000870 938034
938.03 new



LED
IP23
Polycarbonat rost frei



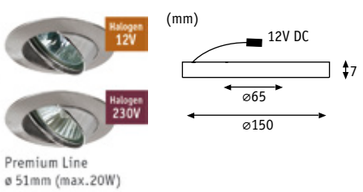
Star Shine Dekor

Acryl



Transparent Transparent Transparant

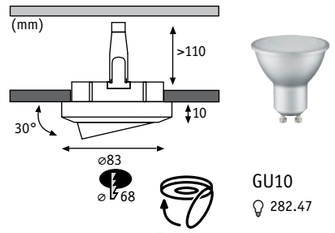
incl. 1×1 W
50 lm, 2700 K
EAN 4000870 938027
938.02 new



LED
IP23
Polycarbonat rost frei

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368





GU10
282.47

LED
IP23
ALU rost frei

Star Line LED Ring

Alu Zink Alu zinc Alu Zink



Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×3 W / 3×1,5 W, A⁺ A⁺⁺–A A⁺⁺–E
3×(150+50) lm, 6500 K
100°, 70 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 926499
926.49 new

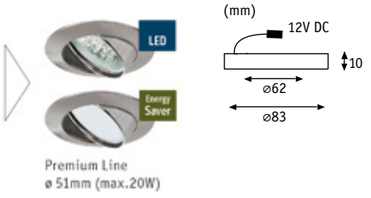
Star Line LED Ring

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

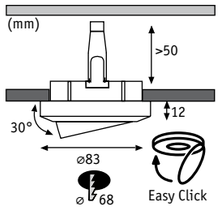
incl. 1×1,5 W
6400 K
EAN 4000870 988879
988.87



LED
IP23
Polycarbonat rost frei

Trafo/Power Supply 369-379
Accessories 363-368







GU5,3
832.44

Halogen 12V · IP23 · ALU · rost frei

Star Line LED Ring Set

Alu Zink Alu zinc Alu Zink

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W / 3×1,5 W, C · A⁺⁺–A · B–D

3×200 lm, 2700 K
38°, 700 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 937327
937.32

Star Line LED Ring

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

incl. 1×1,5 W
2700 K

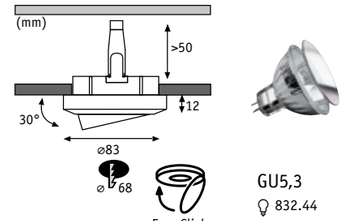
EAN 4000870 988633
988.63

Premium Line
ø 51mm (max.20W)

LED · IP23 · Polycarbonat · rost frei







GU5,3
832.44

Halogen 12V · incl. · Freeze color stop · IP23 · ALU · rost frei · R, C

Star Line LED Ring RGB Set

Alu Alu Alu



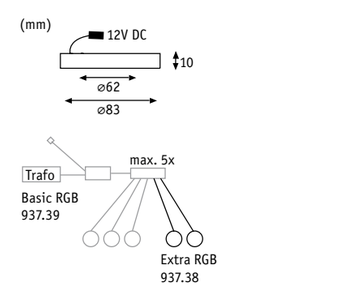
Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

incl. 3×20 W / 3×2 W, C · A⁺⁺–A · B–D

3×200 lm, 2900 K
38°, 700 cd
incl. 60 VA
EAN 4000870 937600
937.60







LED · incl. · Freeze color stop · IP23 · Polycarbonat · rost frei



Premium Line ø 51mm (max.20W)

Star Line LED Ring RGB Set

Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat



Multicolor Multicolor Multicolor

incl. 3×2 W

incl. 12 VA
EAN 4000870 937396
937.39

Star Line LED Ring RGB Extra

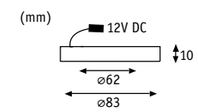
Polycarbonat Polycarbonate Polycarbonaat



Multicolor Multicolor Multicolor

incl. 1×2 W

EAN 4000870 937389
937.38



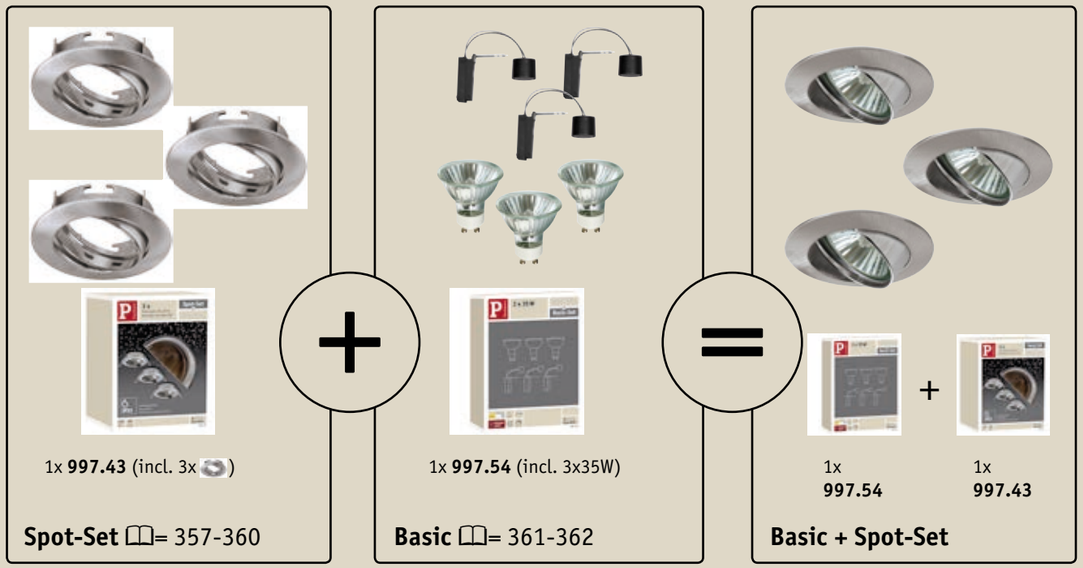
LED · IP23 · Polycarbonat · rost frei

Kombinieren Sie selbst! Alles ist möglich!
Composez vous-même votre luminaire ! Tout est possible !
Combineer zelf! Alles is mogelijk!

- Einzigartige Kompetenz auf kleinster Fläche
- 4 Techniken, 3 IP-Schutzklassen auf einer Einheit
- Erprobtes, erfolgreiches Konzept

- Extraordinaire compétence sur une surface réduite
- 4 techniques, 3 classes de protection IP réunies dans un en semble
- Concept éprouvé, réussi

- Unieke competentie op een heel klein oppervlak
- 4 technieken, 3 IP-beschermingsklassen op een eenheid
- Beproefd, succesvol concept



Einbauringe
(Spot-Set)

Anneaux de montage
(Spot-Set)

Inbouwringen
(Spot-Set)

Wählen Sie Ihr Licht
(Basic)

Choisissez votre lumière
(Basic)

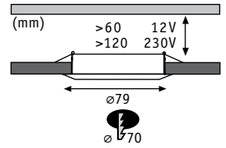
Kies uw licht
(Basic)

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?





IP44 ALU rost frei

2Easy Spot-Set Premium — Alu Zink Alu zinc Alu Zink

Weiß Blanc Wit



EAN 4000870 997390
997.39

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



EAN 4000870 997383
997.38

Chrom Chrome Chroom



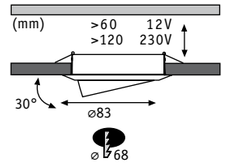
EAN 4000870 997406
997.40

Gold Doré Goud



EAN 4000870 997413
997.41





IP23 ALU rost frei

2Easy Spot-Set Premium — Alu Zink Alu zinc Alu Zink

Schwarz matt Noir mate Zwart mat



EAN 4000870 925904
925.90

Weiß Blanc Wit



EAN 4000870 997420
997.42

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



EAN 4000870 997437
997.43

Chrom Chrome Chroom



EAN 4000870 997444
997.44

Gold Doré Goud



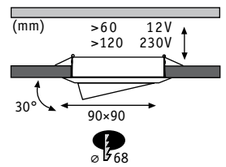
EAN 4000870 997451
997.45

Messing gebürstet Laiton brossé Messing geborsteld



EAN 4000870 926178
926.17





IP23 ALU rost frei

2Easy Spot-Set Premium — Alu Zink Alu zinc Alu Zink

Schwarz matt Noir mate Zwart mat



EAN 4000870 925935
925.93

Weiß matt Blanc dépoli Wit mat



EAN 4000870 925911
925.91

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



EAN 4000870 925928
925.92

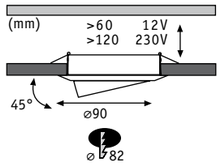
Messing gebürstet Laiton brossé Messing geborsteld



EAN 4000870 926161
926.16

Basic 🕮= 361-362





IP23 ALU rost frei

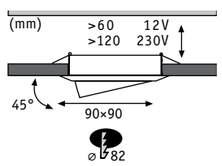
2Easy Spot-Set Premium Alu Alu Alu

Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid



EAN 4000870 925942
925.94





IP23 ALU rost frei

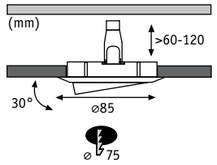
2Easy Spot-Set Premium Alu Alu Alu

Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid



EAN 4000870 925959
925.95





IP23 ALU rost frei

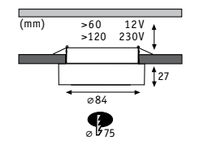
2Easy Spot-Set Premium Alu Alu Alu

Alu gedreht Alu tourné Uit alu gedraaid



EAN 4000870 965283
965.28





IP23 ALU rost frei

2Easy Spot-Set Premium Alu Alu Alu

Alu Alu Alu

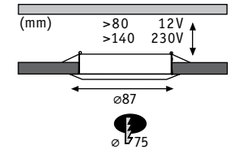


EAN 4000870 925966
925.96

Basic = 361-362

Paulmann





IP65 ALU rost frei

2Easy Spot-Set Premium Alu Zink Alu zinc Alu Zink

Weiß Blanc Wit



EAN 4000870 997468
997.46

Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld



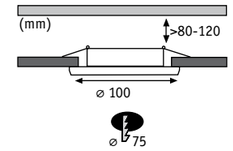
EAN 4000870 997475
997.47

Chrom Chrome Chroom



EAN 4000870 997482
997.48





IP65 Stainless Steel rost frei

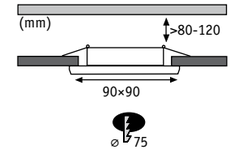
2Easy Spot-Set Premium Glas/Edelstahl Verre/Acier inoxydable Glas/Edelstaal

Satin/Chrom Satin/Chrome Satijn/Chroom



EAN 4000870 965306
965.30





IP65 Stainless Steel rost frei

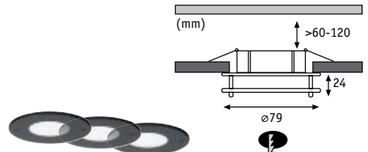
2Easy Spot-Set Premium Glas/Edelstahl Verre/Acier inoxydable Glas/Edelstaal

Satin/Chrom Satin/Chrome Satijn/Chroom



EAN 4000870 965313
965.31



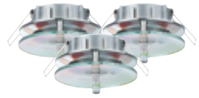


incl. 3x Extra

IP23 rost frei

2Easy Spot-Set Premium Alu Zink/Glas Alu zinc/Verre Alu Zink/Glas

Chrom/Schwarz/Dichroic Chrome/Noir/Dichroïque Chroom/Zwart/Dichroïtisch

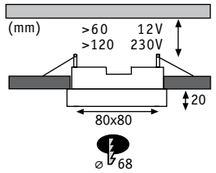


EAN 4000870 926635
926.63

Basic = 361-362

Paulmann





IP23

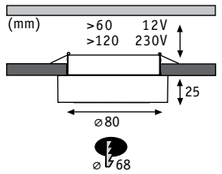
2Easy Spot-Set Premium Glas Verre Glas

Klar Clair Helder



EAN 4000870 925973
925.97





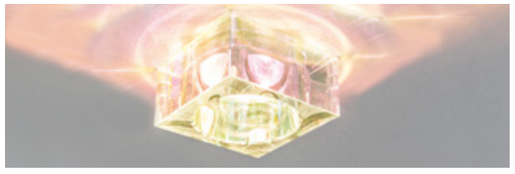
IP23

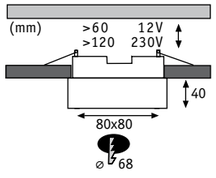
2Easy Spot-Set Premium Glas Verre Glas

Klar Clair Helder



EAN 4000870 925980
925.98

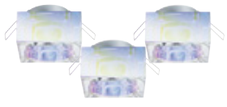




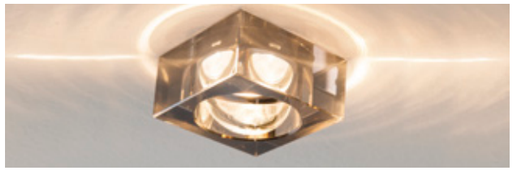
IP23

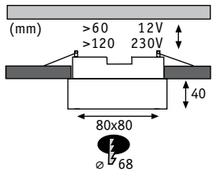
2Easy Spot-Set Premium Glas Verre Glas

Dichroic Dichroïque Dichroïtisch



EAN 4000870 926185
926.18

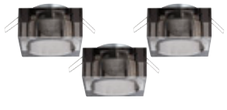




IP23

2Easy Spot-Set Premium Glas Verre Glas

Rauchglas Verre fumé Rookglas

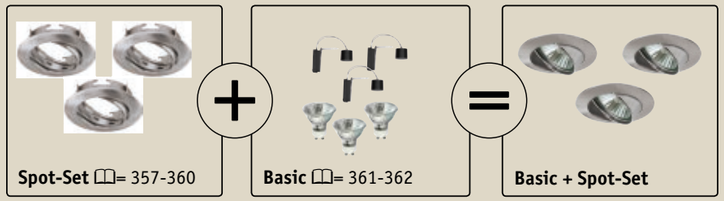


EAN 4000870 926086
926.08

Basic = 361-362

Paulmann

Kombinieren Sie selbst! Alles ist möglich!
Composez vous-même votre luminaire ! Tout est possible !
Combineer zelf! Alles is mogelijk!



2Easy Basic LED 230V





Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

incl. 3×1 W
35 lm, 6500 K
20°, 170 cd
EAN 4000870 997550
997.55



GU10
280.11

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

incl. 3×1 W
3×35 lm, 3000 K
20°, 150 cd
EAN 4000870 965290
965.29



GU10
280.48

LED

2Easy Basic LED 230V





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

incl. 3×3,5 W
140 lm, 3000 K
25°, 560 cd
EAN 4000870 926062
926.06



GU10
281.53

LED

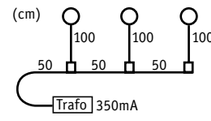
2Easy Basic Power LED





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

incl. 3×3,52 W
3×170 lm, 3000 K
45°, 275 cd
incl. 12 VA
EAN 4000870 925027
925.02



LED

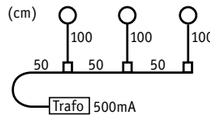
2Easy Basic LED





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

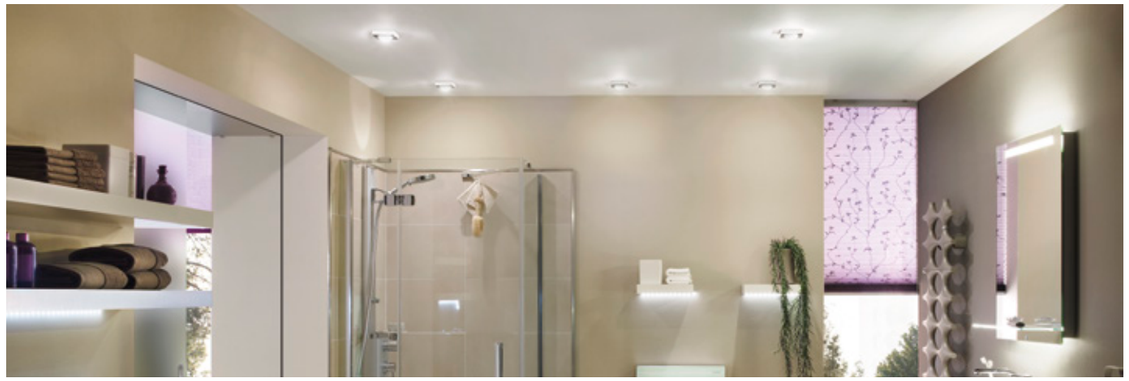
incl. 3×4,85 W
3×210 lm, 3000 K
45°, 480 cd
incl. 16 VA
EAN 4000870 926079
926.07



LED

Spot-Set = 357-360

Paulmann



2Easy Basic RGB LED

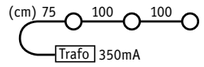




Multicolor Multicolor Multicolor

incl. 3×3 W

45°
incl. 15 VA
EAN 4000870 925041
925.04





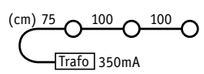
2Easy Basic Wellness LED





Warmweiß/Neutralweiß/Tageslichtweiß
Blanc chaud/Blanc neutre/Lumière du jour
Warmwit/Neutraal wit/Daglicht

incl. 3×3 W
2850-8000 K
45°
incl. 15 VA
EAN 4000870 925034
925.03



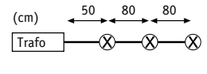


2Easy Basic Halo+ 12V





Warmweiß Blanc chaud Warmwit





incl. 3×28 W
320 lm, 2900 K
38°, 1097 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 925898
925.89


GX5,3
800.47

incl. 3×35 W
314 lm, 2900 K
38°, 1100 cd
incl. 105 VA
EAN 4000870 997499
997.49


GX5,3
832.45

2Easy Basic Halo+ 230V





Warmweiß Blanc chaud Warmwit



incl. 3×28 W
190 lm, 2900 K
30°, 650 cd
EAN 4000870 926307
926.30


GU10
800.35

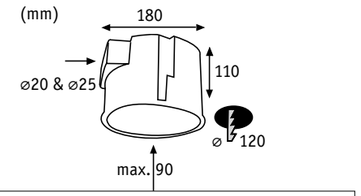
incl. 3×35 W
173 lm, 2900 K
30°, 700 cd
EAN 4000870 997543
997.54


GU10
836.34

Spot-Set = 357-360









Einbautopf
Couvercle encastré
Inbouwpot

Kunststoff Matière plastique Kunststof

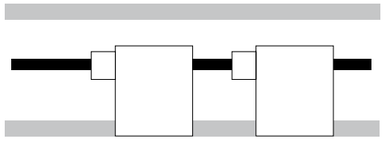
- Luftdicht = blower door geeignet (0,21m³/(hxm)+-10%)
- Anschluss für Wellrohre 20 + 25 mm
- Zusätzliche Kabeleinführung
- Trafoausschnitt entnehmbar
- Mittelpunktermittlung mit Magnet möglich
- Feuerhemmend 850°C getestet
- Hermétique = convient au test blower door (0,21m³/(hxm)+-10%)
- Raccordement 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



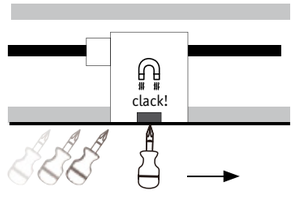
Grau Gris Grijs

max. 1×35 W

EAN 4000870 002506
250







Magnet

- 12er Pack Magnete zur Mittelpunktermittlung des Einbautopfes 250
- Der Magnet ist wiederverwendbar
- Kit de 12 aimants de centrage du point perçage du boîtier d'encastrement réf. 250
- L'aimant est réutilisable
- Magneten bedoeld voor de herkenning van het middelpunt van inbouwdoos 250 (12 stuks)
- De magneet is geschikt voor hergebruik

12x



Magnet

6 ⌀20 mm
EAN 4000870 002513
251





Einbautopf
Couvercle encastré
Inbouwpot

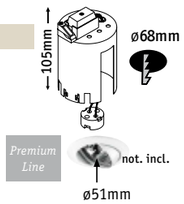
Metall Métal Metaal
Schwarz Noir Zwart

- Der Einbautopf ist die ideale Ergänzung für jede Einbauleuchteninstallation - einfach auf die Einbauleuchte aufgesteckt, schützt diese z.B. Dämmmaterialien.
- Halogenfassung inklusive
- Anschluss mit Hilfe einer Verbindungsbox
- La cloche d'encastrement est le complément idéal pour tous les systèmes d'éclairage encastrés - facile d'installation (directement sur l'encastré), il protègera votre encastré et vos matériaux d'isolation.
- Inclus sur la version halogèn
- Raccordement avec l'aide d'un boîtier de jonction
- De behuizing is de ideale aanvulling voor elke inbouwlampinstallatie - eenvoudigweg op de inbouwlamp geplaatst, beschermt deze bijv. isolatiemateriaal.
- Inclusief halogeenfitting
- Aansluiting met behulp van een verbindingsdoos



max. 1×35 W

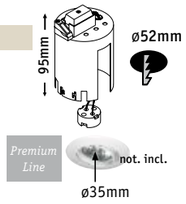
EAN 4000870 002308
230





max. 1×20 W

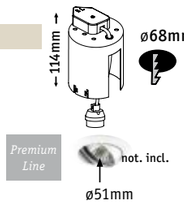
EAN 4000870 002315
231





max. 35 W

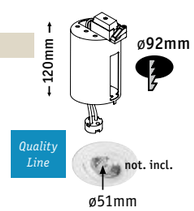
EAN 4000870 002360
236





max. 35 W

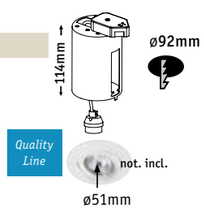
EAN 4000870 002346
234



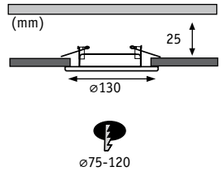


max. 35 W

EAN 4000870 002353
235







Downlight adapter

Metall Métal Metaal

- Für 51mm Premium und Quality starr und schwenkbar und 35mm Quality schwenkbar
- Für Einbauleuchten mit einem Außendurchmesser >76 mm
- Geringe Mindesteinbautiefe von nur 25mm
- Durchmesser: 130 mm
- Pour les encastrés Premium et Quality de diamètre 51mm fixe et orientable et pour les encastrés Quality de diamètre 35mm orientable
- Pour les encastrés ayant un dimaètre extérieur >76 mm
- Faible profondeur d'encastrement: seulement 25mm
- Diamètre: 130 mm
- Voor 51mm Premium en Quality stijf en zwenkbaar en 35mm Quality zwenkbaar
- Voor inbouwlampen met een buitendiameter >76 mm
- Geringe minimale inbouwdiepte van slechts 25mm
- Diameter: 130 mm



Weiß Blanc Wit

max. 50 W

EAN 4000870 925058
925.05

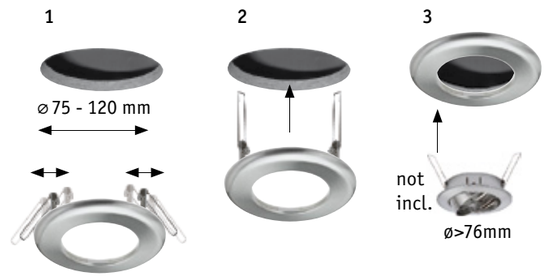


Eisen gebürstet Acier brossé Staal geborsteld

max. 50 W

EAN 4000870 925065
925.06

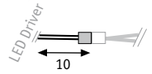




230V LED Driver 350 mA 500 mA 700 mA max. 3A

for LED-Driver Disc 📖=377

(cm)



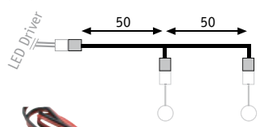


Adapter JST 1x0,1m, 350, 500, 700, 1000mA (2x0,5mm²)

LED

⇔0,1 m
EAN 4000870 002285
228

(cm)



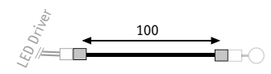


Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000mA (2x0,5mm²)

LED

⇔1 m
EAN 4000870 002292
229

(cm)





Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000mA (2x0,5mm²)

LED

⇔1 m
EAN 4000870 002339
233

for 📖=224, 226, 350-355



AMP Connector 4m

LED

12 V
↕14 mm ⇔48 mm ↗28 mm
⇔4 m
EAN 4000870 988930
988.93

for 📖=229-230, 234-235, 240-241, 243-244, 378



Special Line IP65 Connector

max. 100 W
12 V
⇔5 m
EAN 4000870 988466
988.46

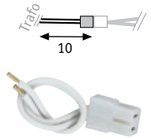
IP65

Schwarz Gummi
Noir Caoutchouc
Zwart Rubber

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 kleemaansluiting (2x1,5mm²)

max. 1×150 W

Halogen 12V

EAN 4000870 979853
979.85

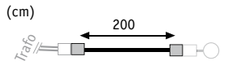


12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4

max. 1×50 W, G4 / GX5,3 / GY6,35
12 V
↕170 ⇔15 ↗15 mm
EAN 4000870 002162
216

Halogen 12V

(cm)



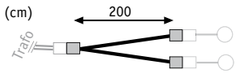


200cm (2x0,75mm²)

max. 1×105 W
12 V
0,75 mm² ⇔2 m
EAN 4000870 979839
979.83

Halogen 12V

(cm)



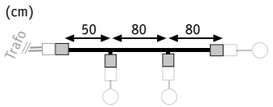


2x200cm (2x0,75mm²)

max. 2×50 W
12 V
0,75 mm² ⇔2x2 m
EAN 4000870 979822
979.82

Halogen 12V

(cm)



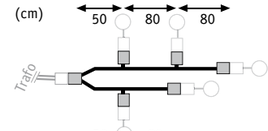


210cm (2x0,75mm²)

max. 3×35 W
12 V
0,75 mm² ⇔2,10 m
EAN 4000870 979730
979.73

Halogen 12V

(cm)





130/210cm (2x0,75mm²)

max. 5×20 W
12 V
0,75 mm² ⇔1,30/2,10 m
EAN 4000870 979754
979.75

Halogen 12V

12V 12V



12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4

max. 1×75 W, G4 / GX5,3 / GY6,35
12 V
EAN 4000870 021897
218.9

Halogen 12V

230V 230V



230V GU, GZ10

GZ10
230 V
EAN 4000870 002179
217

230V 230V



230V GU10 Box

max. 50 W, GU10
230 V
↕23 ⇔70 ↗35 mm
EAN 4000870 938102
938.10 new

Halogen 230V

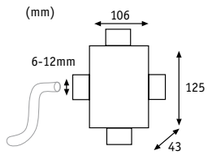
12V 230V 12V 230V



3x Sicherheits-Keramik-Lüsterklemme, 2,5mm²
3x Domino céramique 2,5mm²
3x Veiligheids-keramiek-kroonsteentje, 2,5mm²

↕15 ⇔21 ↗17 mm
EAN 4000870 006443
977.759





IP67

Special Line Junction-Box Kunststoff Matière plastique Kunststof

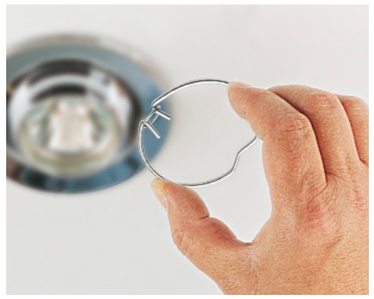
- Verbindungsbox für bis zu 4 Leitungen
- Nicht benötigte Abgänge bleiben verschlossen
- Staubdicht und Schutz gegen Eintauchen in Wasser (IP67)
- Boîte de connexion pour 4 câbles max.
- Les sorties inutilisées restent fermées
- Protection contre la poussière et l'immersion (IP67)
- Verbindingsbox voor max. 4 leidingen
- Niet benodigde aftappunten blijven gesloten
- Stofdicht en beschermd tegen onderdompelen in water (IP67)



Schwarz Noir Zwart

max. 2500 W

EAN 4000870 002322
232



Sprengring (Kunststoff)
Circlips (matière plastique)
Veerring (Kunststof)



EAN 4000870 000205
202000223



EAN 4000870 000212
202000224



EAN 4000870 000274
404001963



EAN 4000870 000229
202000227

Sprengring (Metall)
Circlips (Métal)
Veerring (Metaal)



⌀35 mm
EAN 4000870 000267
404000753



⌀51 mm
EAN 4000870 000250
404000752



⌀35 mm
EAN 4000870 000243
404000126



⌀51 mm
EAN 4000870 000236
404000125



3x
⌀35 mm
EAN 4000870 938058
938.05 new



3x
⌀51 mm
EAN 4000870 937617
937.61



3x
⌀35 mm
EAN 4000870 938065
938.06 new



3x
⌀51 mm
EAN 4000870 937624
937.62



372 VDE Profi Trafo



378 LED Trafo



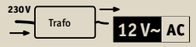
379 Trafobox

Lichtsteuerung / Transformatoren

Commande de la lumière / 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
⇳22 ⌀53 mm
EAN 4000870 977286
977.28

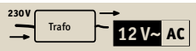




230/12 V, 105 VA
max. 35-105 W
⇳22 ⌀71 mm
EAN 4000870 977293
977.29



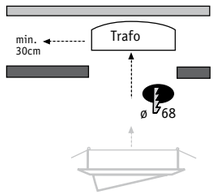
VDE Disc Transformer 230/12V



- Disctrafos passen durch kreisrunde Bohrlöcher
- Zugentlastung auf Primär- und Sekundärseite
- Ideal für Premium EBL mit 68 mm Einbaudurchmesser
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Les transformateurs Disctrafos sont adaptés à la forme circulaire des alésages
- Décharge de traction côtés primaire et secondaire
- Idéal pour spots encastrés avec un diamètre de montage de 68 mm
- Possibilité de variation crépusculaire avec tous les gradateurs (découpage début et fin de phase)
- Disc-trafo's passen door de cirkelvormige boorgaten
- Trekontlasting aan de primaire en secundaire kant
- Ideaal voor Premium IBL met inbouwdoorsnede van 68 mm
- Dimbaar met alle dimmers (fase aan- en afsnijding)



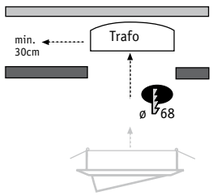
230/12 V, 70 VA
max. 20-70 W
⇳41 ⌀68 mm
EAN 4000870 977699
977.69







230/12 V, 105 VA
max. 35-105 W
⇳50 ⌀68 mm
EAN 4000870 977682
977.68





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





230/12 V, 80 VA
max. 20-80 W
⇳30 ⇔38 ⇗137 mm
EAN 4000870 977545
977.54

230/12 V, 105 VA
max. 35-105 W
⇳30 ⇔38 ⇗137 mm
EAN 4000870 977538
977.53



VDE Flat Transformer 230/12V



- Flattrafos brauchen eine Einbauhöhe von nur 22 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 22 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 22 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
⇳20 ⇔56 ⇗142 mm
EAN 4000870 977811
977.81

230/12 V, 105 VA
max. 35-105 W
⇳20 ⇔56 ⇗142 mm
EAN 4000870 977828
977.82



VDE Profi Transformer 230/12V

230V Trafo 12 V~ AC

- Einsetzbar bis zu 50° Umgebungstemperatur
- Für geringe Mindestlast 10W geeignet
- Dimmbar mit allen Dimmern (Phasenan- und -abschnitt)
- Supporte une température ambiante max. de 50°
- Adapté à une charge minimale de 10W
- 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 10W
- 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



VDE Profi Transformer 230/12V

230V Trafo 12 V~ AC

- Doppelter Primäranschluss für mehrere Trafos in einer Schaltung
- Mehrere Sekundärklemmenpaare
- Bis 50° 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

230/12 V, 105 VA
max. 35-105 W
⇳27 ⇿39 ⇗161 mm
EAN 4000870 977019
977.01





230/12 V, 150 VA
max. 50-150 W
⇳40 ⇿48 ⇗190 mm
EAN 4000870 977156
977.15





230/12 V, 200 VA
max. 100-200 W
⇳44 ⇿51 ⇗222 mm
EAN 4000870 977200
977.20

230/12 V, 250 VA
max. 100-250 W
⇳44 ⇿51 ⇗222 mm
EAN 4000870 977255
977.25



Spice Transformer 230/12V

230V Trafo 12 V~ AC

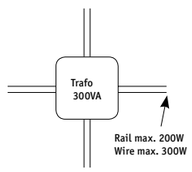
Chrom matt ▦ Metall
Chrome mate ▦ Métal
Chroom mat ▦ Metaal



230/12 V, 210 VA
max. 210 W
⇳80 ⇿205 ⇗205 mm
EAN 4000870 972793
972.79



230/12 V, 300 VA
max. 300 W
⇳80 ⇿205 ⇗205 mm
EAN 4000870 972786
972.78



ULine Trafo 230/12V

230V Trafo 12 V~ AC

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



230 V, 60 VA
max. 60 W
⇳70 ⇿287 ⇗47 mm
EAN 4000870 950500
950.50





230 V, 150 VA
max. 150 W
⇳101 ⇿177 ⇗110 mm
EAN 4000870 950517
950.51



Toroidal Decorative Transformer 230/12V

230V Trafo 12V~ AC

Alu matt ▦ Kunststoff
Alu mat ▦ Matière plastique
Alu mat ▦ Kunststof



230/12 V, 150 VA
max. 150 W
⇳110 ⌀160 mm
EAN 4000870 960394
960.39

230/12 V, 200 VA
max. 200 W
⇳110 ⌀160 mm
EAN 4000870 960400
960.40



230/12 V, 300 VA
max. 300 W
⇳110 ⌀193 mm
EAN 4000870 960417
960.41

Toroidal Decorative Transformer 230/12V

230V Trafo 12V~ AC

Chrom ▦ Kunststoff
Chrome ▦ Matière plastique
Chroom ▦ Kunststof



230/12 V, 80 VA
⇳86 ⌀145 mm
EAN 4000870 979327
979.32 new

230/12 V, 150 VA
⇳86 ⌀145 mm
EAN 4000870 979419
979.41 new



230/12 V, 150 VA
⇳92 ⌀174 mm
EAN 4000870 979433
979.43 new



230/12 V, 200 VA
⇳100 ⌀189 mm
EAN 4000870 979457
979.45 new

230/12 V, 300 VA
⇳100 ⌀189 mm
EAN 4000870 979464
979.46 new

Halo + LED Trafo 230/12V AC

230V Trafo 12V~ AC

- Für Halogen und LED
- Keine Mindestlast
- Max. 40 W LED / Max. 65 W Halogen 12 V AC
- Dimmbar mit Phasenabschnittsdimmern
- Pour halogène et LED
- Aucune charge minimale
- LED max. 40W / Halogène 12V AC Max. 65W
- Gradable avec gradateur à découpage de phase
- Voor halogeen en LED
- Geen minimumlast
- Max. 40 W LED / Max. 65 W Halogeen 12 V AC
- Dimbaar met faseafsnijdingsdimmers



230/12 V, 65 VA
max. 0-65 / LED 0-40 W
⇳19 ⇿40 ⇗123 mm
EAN 4000870 977675
977.67 new

LED 🕮 = 383-386
max. 40W



12V 🕮 = 416
max. 65W



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

for Stripe 🕮 = 180-184/192



for YourLED DecoBeam 🕮 = 198





230/12 V, 15 VA
max. 15 W
⇳18 ⇿125 ⇗40 mm
EAN 4000870 701997
701.99



230/12 V, 48 VA
max. 48 W
⇳40 ⇿135 ⇗55 mm
EAN 4000870 702000
702.00

Power Supply 60W 230/12V DC IP65

230V LED Power Supply 12 V⎓ 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.

for Stripe
🕮 = 180-184/192



for YourLED DecoBeam
🕮 = 198





230/12 V, 60 VA
max. 60 W
⇳40 ⇿225 ⇗60 mm
EAN 4000870 702017
702.01

IP65

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

(mm)
max. 3x
2000 1500
Trafo 500 500 500

max. 10x	max. 3x	max. 3x	max. 3x	max. 3x	max. 3x
994.70	**994.55**	**925.38**	**925.40**	**925.31**	**925.29**
					

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

Adapter	Adapter	Adapter
228	**229**	**233**
		

LED-Driver Disc 700mA 12W max. 16V 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, 12 VA
max. 12 W
⇳24 ⌀52 mm
EAN 4000870 977378
977.37

Adapter	Adapter	Adapter
228	**229**	**233**
		

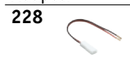
LED Driver 700mA 3W max. 5V DC

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 new

Adapter	Adapter	Adapter
228	**229**	**233**
		

LED Power Supply 12W 230/12V DC

230V LED Power Supply 12 V⎓ DC

- Speziell für den LED-Betrieb konzipiert
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- Spécialement conçus pour le fonctionnement LED
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- 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

(mm)
Trafo 200 18x43

max. 30x	max. 12x (6x)	max. 8x	Connector
987.72	**987.91 987.56 937.01**	**988.87 988.63**	**988.93**
			

LED Transformer IP44 230/12V AC

230V Trafo 12V~ AC

- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- Ideal für den Aussenbereich, IP44
- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- Idéal pour l'extérieur, IP44
- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- Ideaal voor buitenshuis, IP44



230/12 V, 6 VA
max. 6 W
↕50 ⇔70 ↗60 mm
EAN 4000870 987599
987.59

(mm)
1750 — 1500
12V — Trafo — 230V

IP44

max. 6x	max. 6x	Connector	max. 3x	max. 3x		
988.69	**988.71**	**988.46**	**988.77**	**988.76**	**988.45**	**937.50**



LED Transformer 230/12V AC

230V Trafo 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

(mm)
200 — 200
12V — Trafo — 230V

LED 🕮 = 383-386



Feinsicherungen, 3er-Pack
Fusible, pack de 3
Zekeringen, pak van 3 stks



1000 mA	1250 mA	1600 mA	2000 mA	2500 mA	3150 mA	5000 mA
⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm	⌀5 ⇔20 mm
EAN 4000870 979198	EAN 4000870 979129	EAN 4000870 979297	EAN 4000870 979396	EAN 4000870 007679	EAN 4000870 006412	EAN 4000870 006436
979.9919	**979.12**	**979.9929**	**979.9939**	**979.9979**	**979.9949**	**979.9989**

Fußdimmer für Glühlampen
Gradateur à pied
Voetdimmer voor gloeilampen



220-240 V
max. 75-500 W
↕100 ⇔65 ↗32 mm
EAN 4000870 977040
977.04

R

ECO Transformer 230/12V



230 V, 80 VA
max. 20-80 W
↕28 ⇔38 ↗125 mm
EAN 4000870 977729
977.72

230 V, 105 VA
max. 35-105 W
↕28 ⇔38 ↗125 mm
EAN 4000870 977026
977.02



230 V, 150 VA
max. 35-150 W
↕30 ⇔41 ↗153 mm
EAN 4000870 977163
977.16

Trafobox

Schwarz ▦ Alu
Noir ▦ Alu
Zwart ▦ Alu

IP65



Outdoorbox IP65
↕102 ⇔146 ↗240 mm
EAN 4000870 988473
988.47 new





PIR-Sensor

- Näherungsschalter für die An-/Aus-Schaltung der LED-Stripes 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 ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



230 V
max. 60 W
↕19 ⌀17,5 ⇔85 ↗36 mm
EAN 4000870 704516
704.51 new

Sensor

Das Leuchtmittel-Sortiment

La gamme d'ampoules

Het lampen-assortiment



Das Paulmann Leuchtmittel-Sortiment umfasst alle Techniken für wohnliche Räume.

Der Erfinder der dekorativen Leuchtmittel bietet vielfältige Formen, Farben und Dekore für jeden Geschmack.

- Das Licht von heute – LED-Leuchtmittel von Paulmann
- Langlebig und zukunftssicher – Energiesparlampen von Paulmann
- Einfach brillant – 12 V Halogenlampen von Paulmann
- Wohnliches Licht mit Hochvolt-Halogen Leuchtmitteln
- Dekorierte Lampen von Paulmann – alle Formen, viele Farben
- Klassische Konventionelle Glühlampen

La gamme des ampoules Paulmann comprend toutes les techniques d'éclairage intérieur.

Le créateur des ampoules décoratives propose une grande diversité de formes, couleurs et décors pour tous les goûts.

- La lumière d'aujourd'hui – les ampoules LED Paulmann
- Durables et orientées vers l'avenir – les ampoules à économie d'énergie Paulmann
- Tout simplement brillantes – les ampoules halogènes 12 V Paulmann
- Lumière confortable avec des ampoules halogènes haute intensité
- Ampoules décoratives Paulmann – toutes les formes, de nombreux coloris
- Ampoules incandescentes conventionnelles classiques

Het lampenassortiment van Paulmann met alle technieken voor woonruimtes.

De uitvinder van decoratieve lampen biedt een veelvoud aan vormen, kleuren en decors voor iedereen.

- Het licht van nu – LED-lampen van Paulmann
- Lange levensduur en klaar voor de toekomst – spaarlampen van Paulmann
- Gewoon briljant – 12 V halogeenlampen van Paulmann
- Licht voor woonruimtes met hoogspanning-halogeenlampen
- Gedecoreerde lampen van Paulmann – alle vormen, vele kleuren
- Klassieke conventionele gloeilampen

Dieser Katalog basiert auf dem Datenstand vom 01.05.2014.

Der aktuelle Datenstand kann im Paulmann Online-Shop eingesehen werden.

Ce catalogue a été élaboré sur la base des caractéristiques produit disponibles au 01.05.2014.

Ces données mises à jour régulièrement sont consultables sur notre site internet.

Deze catalogus is gebaseerd op de gegevensstand van 01.05.2014.

De actuele gegevensstand kan in de Paulmann onlineshop worden bekeken.

LED – Für jeden das richtige Licht! – Jetzt austauschen und sparen!

LED – La lumière parfaite pour chacun! – Épargnez en changeant maintenant!

LED – Voor iedereen het passende licht! – Nu vervangen en besparen!

Sparbeispiel **Exemple d'économie** **Besparingsvoorbeeld**		*LED*	*Energy Saver*	*Halogen 230 V*
Energie sparen [1] **Economies d'énergie** [1] **Energie besparen** [1]	**0 %**	**80 %**	**80 %**	**25 %**
Eingesparte Stromkosten pro Jahr [2) 3)] **Electricité économisée par an en euro** [2) 3)] **Besparing op stroomkosten per jaar** [2) 3)]	**–**	**200,-**	**200,-**	**60,-**
Lebensdauer [3] **Durée de vie** [3] **Levensduur** [3]	**1.000 h**	**10.000 h – 25.000 h**	**5.000 h – 8.000 h**	**2.000 h**
Anzahl Neuanschaffungen [4] **Nombre de remplacement** [4] **Aantal nieuwe aanwinsten** [4]				

1) Gegenüber herkömmlicher Glühlampe
2) Beispiel: 3-Personen-Haushalt mit herkömmlichen Lichtquellen, Leistungsaufnahme insgesamt 1000W. Preis der Kilowattstunde (Kwh) 0,25 €
3) Bei durchschnittlich 2¾ Stunden Brenndauer pro Tag
4) Hohe Lebensdauer = wenig Neuanschaffungen

1) Par rapport à une source à incandescence standard
2) Exemple : un ménage de 3 personnes équipé d'ampoules classiques consomme environ 1000W à 0,25€/KWh
3) Pour une durée moyenne d'utilisation de 2h45 par jour
4) Longue durée de vie = peu de remplacement

1) Ten opzichte van gebruikelijke gloeilamp
2) Voorbeeld: 3-persoonshuishouden met gebruikelijke lichtbronnen, vermogensopname in totaal 1000 W. Prijs per kilowattuur (Kwh) 0,25 €
3) Bij gemiddeld 2¾ uur brandduur per dag
4) Lange levensduur = minder nieuw uitgaven



281.42
= 393
E27

E14

281.44
= 387
GU10

230 V-Lampen sind mit handelsüblichen PhasenANschnittsdimmern dimmbar.

Les lampes 230 V sont équipées de gradateurs à découpage début de phase à intensité variable, disponibles dans le commerce courant.

230 V lampen kunnen met in de handel verkrijgbare faseaansnijdingsdimmers worden gedimd.



281.46
= 384
GU5,3

12 V-Lampen können mit handelsüblichen PhasenABschnittsdimmern gedimmt werden. Achten Sie hierbei auf die Mindestauslastung bei elektronischen Transformatoren und Dimmern, sowie auf die Leistungsaufnahme des LED Leuchtmittels.

Konventionelle Trafos sind uneingeschränkt nutzbar.

Il est possible de modifier l'intensité **des lampes 12 V** avec des gradateurs à découpage début de phase disponibles dans le commerce courant. Veiller à respecter la charge minimale des transformateurs et gradateurs électroniques, ainsi que la puissance absorbée des ampoules LED.

Les transformateurs conventionnels peuvent être utilisés sans restriction.

12 V lampen kunnen met in de handel verkrijgbare faseaansnijdingsdimmers worden gedimd. Let hierbij op de minimale belasting bij elektronische transformators en dimmers en op het energieverbruik van de LED-lamp.

Conventionele trafo's kunnen onbeperkt gebruikt worden.

LED-Leuchtmittel

Ampoules LED

LED-lampen

383 LED 12V
387 LED 230V



Paulmann EcoSystems

LED

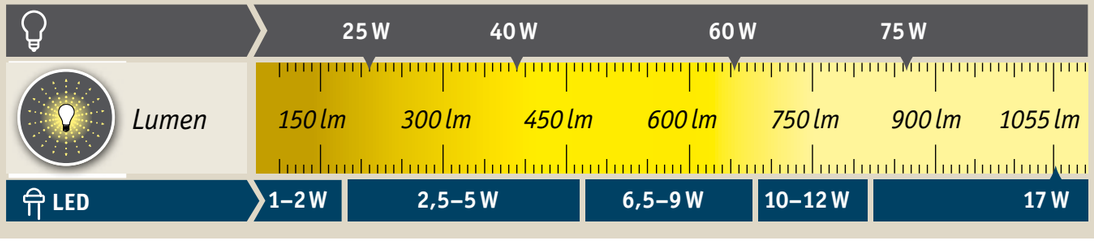
Energie sparen [1)]
d'économie d'énergie [1)]
Energie besparen [1)]

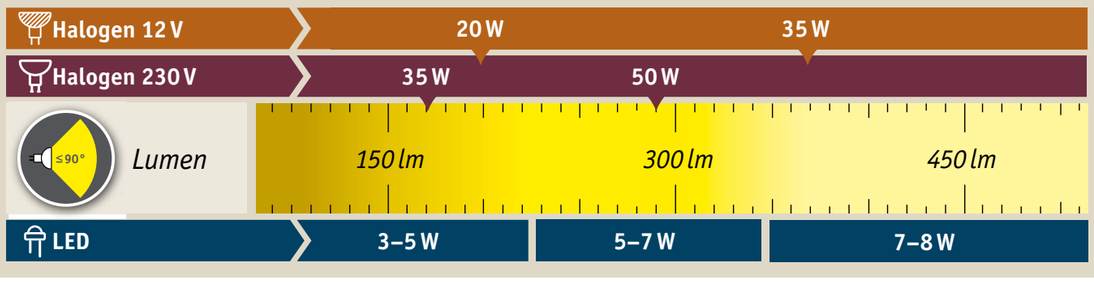
10.000 h – 25.000 h

Dimmbarkeit modellabhängig
Intensité variable selon le modèle
Dimbaarheid modelafhankelijk

warm chaud Warm | neutral neutre Neutraal | kalt froid Koud

www.paulmann.com/lampenfinder/de





= 448-449



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1,3	G4	22	31	A++	90			2700	15.000	50000	10	4000870 282878		new **282.87**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	G4	30	42	A+	180			2700	15.000	50000	10	4000870 282755	✓	new **282.75**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	G4	15	31	A++	85			3000	10.000	40000	10	4000870 280911	✓	**280.91**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	G4	15	42	A+	170			2700	15.000	50000	10	4000870 282762	✓	new **282.76**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	GY6,35	15	38	A+	170			2700	15.000	50000	10	4000870 282779	✓	new **282.77**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	GU4	35	40	A	200	550	30°	2700	15.000	50000	10	4000870 282601	✓	new **282.60**

S 5 VA



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, C

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
7	GU5,3	51	48	A	420	1200	35°	2700	25.000	50000	10	4000870 282564	✓	new **282.56**

S 8 VA

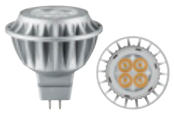


Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, C

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
7	GU5,3	51	48	A	310	1000	35°	2700	25.000	50000	10	4000870 282557	✓	new **282.55**

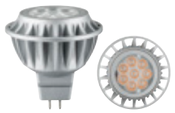
S 8 VA



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
5	GU5,3	51	52	A	220	1000	24°	2700	20.000	50000	10	4000870 282366	✓	new **282.36**

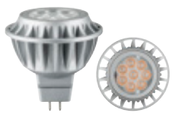
S 7 VA



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
8	GU5,3	51	52	A	434	1200	35°	2700	20.000	50000	10	4000870 282373	✓	new **282.37**

S 9 VA



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
8	GU5,3	51	52	A	470	1100	35°	6500	20.000	50000	10	4000870 282489	✓	new **282.48**

S 9 VA



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, C

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
6	GU5,3	51	48	A	290	1500	25°	3000	25.000	120000	10	4000870 281468	✓	**281.46**

S 7 VA



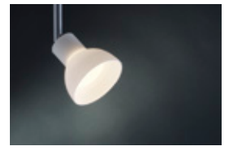
Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
4	GU5,3	51	50	A	140	640	25°	3000	15.000	60000	10	4000870 281567	✓	**281.56**

S 5 VA

5	GU5,3	51	50	A	270	1200	25°	3000	15.000	60000	10	4000870 281574	✓	**281.57**

S 8 VA







Maxiflood

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
4	GU5,3	51	50		210	750	25°	3000	25.000	120000	10	4000870 281352	✓	**281.35**

S 8,5 VA



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45	A+	35	170	20°	3000	10.000	10000	10	4000870 280492	✓	**280.49**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45	A+	35	170	20°	6500	10.000	10000	10	4000870 280003	✓	**280.00**





Gold Doré Goud

DÉCO

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
5	GU5,3	51	48		150		30°		15.000		10	4000870 281840	✓	new **281.84**





Ice blue Ice blue Ice blue

DÉCO

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
5,5	GU5,3	51	48		230		30°		15.000		10	4000870 282151	✓	new **282.15**



Rot Rouge Rood

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
2,8	GU5,3	51	52		100		25°		20.000		10	4000870 282496	✓	new 282.49

S 4 VA



Grün Vert Groen

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
3,5	GU5,3	51	52		200		25°		20.000		10	4000870 282519	✓	new 282.51

S 4 VA



Blau Bleu Blauw

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
3,5	GU5,3	51	52		40		25°		20.000		10	4000870 282502	✓	new 282.50

S 4 VA



Rot Rouge Rood

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45		18		20°		10.000		10	4000870 280027	✓	280.02



Gelb Jaune Geel

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45		21		20°		10.000		10	4000870 280034	✓	280.03



Grün Vert Groen

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45		29		20°		10.000		10	4000870 280041	✓	280.04



Blau Bleu Blauw

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45		18		20°		10.000		10	4000870 280058	✓	280.05



Multicolor Multicolor Multicolor

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1	GU5,3	51	45				15°		10.000		10	4000870 280010	✓	280.01



Hexa

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⇔mm	↕mm		lm /120°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
2	GU5,3	51	45		70	30	110°	3000	30.000	100000	10	4000870 281383	✓	281.38

S 2,5 VA



Quadro

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⇔mm	↕mm		lm /120°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1,5	GU5,3	37	45		50	20	110°	3000	30.000	100000	10	4000870 281376	✓	281.37

S 2 VA





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
1,5	G9	18	45	A++	100			2700	15.000	50000	10	4000870 281796	✓	new 281.79





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
2	G9	18	54	A++	180			2700	15.000	50000	10	4000870 282274	✓	new 282.27



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
3	G9	30	75	A++	250			3000	15.000	50000	10	4000870 281123	✓	281.12



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀mm	↕mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
3	GU10	30	70	A++	250			2700	15.000	100000	10	4000870 282243	✓	new 282.24





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, L

W		⌀mm	↕mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
7	GU10	51	55	A	320	800	38°	2700	25.000	50000	10	4000870 281963	✓	new 281.96



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, L

W		⌀mm	↕mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
7	GU10	51	55	A+	430	1100	35°	2700	25.000	50000	10	4000870 282069	✓	new 282.06



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

R, L

W		⌀mm	↕mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
4	GU10	51	55	A	200	700	25°	3000	25.000	100000	10	4000870 281444	✓	281.44
5	GU10	51	55	A+	270	1200	25°	3000	25.000	100000	10	4000870 281451	✓	281.45



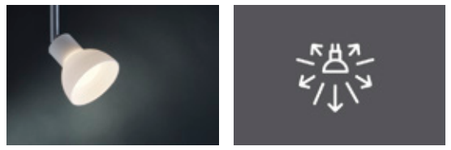
Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3,5	GU10	51	55	A	140	560	25°	3000	15.000	60000	10	4000870 281536	✓	**281.53**
4	GU10	51	55	A	150	800	25°	3000	15.000	60000	10	4000870 281543	✓	**281.54**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
4	GU10	51	55	A+	230	960	25°	3000	15.000	60000	10	4000870 281550	✓	**281.55**





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3 W	GU10	51	52	A+	250	450	45	2700	15.000	50000	10	4000870 282854	✓	new **282.85**



Maxiflood

Warmweiß/Softopal Blanc chaud/Soft-opale Warmwit/Softopaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3,5	GZ10	51	53	A+	250			2700	15.000	50000	10	4000870 281871	✓	new **281.87**



Maxiflood

Warmweiß/Softopal Blanc chaud/Soft-opale Warmwit/Softopaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3,5	GU10	51	53	A+	250			2700	15.000	50000	10	4000870 282861	✓	new **282.86**



Maxiflood

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
4	GU10	51	54	A	240	750	25°	3000	25.000	120000	10	4000870 281345	✓	**281.34**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	55	A+	35	150	20°	3000	10.000	10000	10	4000870 280485	✓	**280.48**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	55	A+	35	170	20°	6500	10.000	10000	10	4000870 280119	✓	**280.11**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
7,5	GU10	51	57	A	430	1100	35°	2700	20.000	50000	10	4000870 282335	✓	new **282.33**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
7,5	GU10	51	57	A+	470	1000	35°	6500	20.000	50000	10	4000870 282465	✓	new **282.46**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3,5	GU10	51	53	A+	200	800	24°	2700	20.000	50000	10	4000870 282199	✓	new **282.19**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /120°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3	GU10	51	57	A+	135	65	100°	2700	20.000	50000	10	4000870 282328	✓	new **282.32**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /120°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
3	GU10	51	56	A+	150	70	100°	6500	20.000	50000	10	4000870 282472	✓	new **282.47**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
4,5	GU10	51	53	A	230	550	38°	2700	20.000	50000	10	4000870 282724	✓	new **282.72**



Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
4,5	GU10	51	53	A	230	550	38°	4000	20.000	50000	10	4000870 282731	✓	new **282.73**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
4,5	GU10	51	53	A+	250	600	38°	6500	20.000	50000	10	4000870 282748	✓	new **282.74**





Gold Doré Goud

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	GU10	50	57		170		30°		15.000		10	4000870 281833	✓	new 281.83





Rosé Rosé Roze

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	GU10	50	57		160		30°		15.000		10	4000870 281864	✓	new 281.86

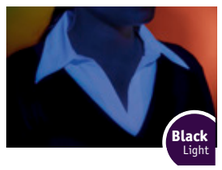




Ice blue Ice blue Ice blue

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	GU10	50	56		250		30°		15.000		10	4000870 282144	✓	new 282.14





Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

W		⌀ mm	↕ mm		lm /120°	cd		K		ON/OFF		EAN		
4,5	GU10	50	57				100°		15.000		10	4000870 282168	✓	new 282.16



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,8	GU10	51	53		100		25°		20.000		10	4000870 282526	✓	new 282.52



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,5	GU10	51	53		200		25°		20.000		10	4000870 282540	✓	new 282.54



Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,5	GU10	51	53		40		25°		20.000		10	4000870 282533	✓	new 282.53



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	55		18		20°		10.000		10	4000870 280072	✓	280.07



Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	52				20°		10.000		10	4000870 280089	✓	280.08



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	52				20°		10.000		10	4000870 280096	✓	280.09



Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	52		18		20°		10.000		10	4000870 280102	✓	280.10



Multicolor Multicolor Multicolor

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	GU10	51	52				20°		10.000		10	4000870 280133	✓	280.13



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	GU10	110	80	A	590	1900	25°	2700	20.000	50000	10	4000870 282847	✓	new 282.84

QPAR 111



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /120°	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	GX53	75	33	A	210	65	120°	3000	30.000	120000	4	4000870 281314	✓	**281.31**
7	GX53	75	42	A	350	136	120°	3000	30.000	120000	4	4000870 281338	✓	**281.33**



R63

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	63	103	A+	286	850	30°	3000	15.000	60000	6	4000870 281611	✓	**281.61**



R63

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
6	E27	63	102	A	345	1500	24°	2700	20.000	50000	6	4000870 282397	✓	new **282.39**



R63

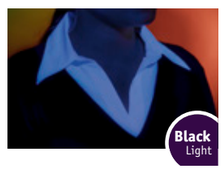


Rosé Rosé Roze

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
6	E27	63	103		180		30°		15.000		6	4000870 281857	✓	new **281.85**



R63



Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

W		⌀ mm	↕ mm		lm /120°	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	63	102				100°		15.000		6	4000870 282182	✓	new **282.18**



R50

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
4,5	E14	50	85	A	225	800	24°	2700	20.000	50000	8	4000870 282380	✓	new **282.38**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
17	E27	60	120	A	1055			2700	25.000	100000	6	4000870 282236	✓	new **282.23**





Warmdimm

Warmton Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	111	A+	470		2000-3000	25.000	50000	6	4000870 282250	✓	new **282.25**
11	E27	66	126	A+	806		2000-3000	25.000	50000	6	4000870 282267	✓	new **282.26**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E27	66	127	A+	806			6500	25.000	50000	6	4000870 282014	✓	new **282.01**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E27	60	110	A+	470			2700	25.000	50000	6	4000870 282595	✓	new **282.59**
8	E27	60	110	A	500			3000	25.000	100000	6	4000870 281413	✓	**281.41**
11	E27	66	130	A+	820			3000	25.000	100000	6	4000870 281420	✓	**281.42**
11	E27	60	110	A+	806			2700	25.000	50000	6	4000870 282571	✓	new **282.57**





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	114	A+	470		360°	2700	15.000	50000	10	4000870 282212	✓	new **282.21**
10	E27	60	114	A+	806		360°	2700	15.000	50000	10	4000870 282229	✓	new **282.22**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	115	A	470			3000	15.000	60000	6	4000870 281505	✓	**281.50**
10	E27	67	130	A	680			3000	15.000	60000	6	4000870 281512	✓	**281.51**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E27	60	110	A+	470			2700	15.000	50000	20	4000870 281680	✓	**281.68**
11	E27	60	110	A	806			2700	15.000	50000	20	4000870 281697	✓	**281.69**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E27	60	111	A++	250			3000	30.000	120000	6	4000870 281024	✓	**281.02**
3	E27	60	111		200			3000	30.000	120000	6	4000870 281031	✓	**281.03**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	E27	60	110		55			6500	10.000	40000	6	4000870 280225	✓	**280.22**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E27	60	110	A+	470			2700	20.000	50000	6	4000870 282281	✓	new **282.28**
11	E27	60	110	A	806			2700	20.000	50000	6	4000870 282298	✓	new **282.29**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	110	A+	470			6500	20.000	50000	6	4000870 282441	✓	new **282.44**
11	E27	60	110	A+	806			6500	20.000	50000	6	4000870 282458	✓	new **282.45**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E27	55	94	A+	260			2700	15.000	50000	6	4000870 281888	✓	new **281.88**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E27	55	91	A+	250			2700	15.000	50000	6	4000870 282717	✓	new **282.71**



Warmweiß/Satin Blanc chaud/Satin Warmwit/Satijn

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	60	110	A+	470			2700	15.000	50000	6	4000870 282786	✓	new **282.78**





Gold Doré Goud

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	112		230				15.000		6	4000870 281802	✓	new **281.80**

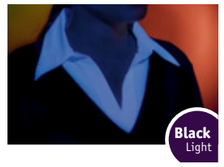




Ice blue Ice blue Ice blue

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	60	111		300				15.000		6	4000870 282137	✓	new **282.13**





Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	60	110						15.000		6	4000870 282175	✓	new **282.17**





Multicolor Multicolor Multicolor

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	60	113						30.000	15000	6	4000870 280713	✓	**280.71**



Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2	E27	55	94	A+	120			2700	15.000	50000	6	4000870 282830	✓	new **282.83**





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E14	35	105	A+	300			3000	25.000	100000	8	4000870 281475	✓	**281.47**





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E14	36	104	A+	470			2700	25.000	50000	8	4000870 282083	✓	new **282.08**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	E14	35	105	A+	220			3000	15.000	60000	8	4000870 281581	✓	**281.58**
5	E14	35	105	A+	300			3000	15.000	60000	8	4000870 281598	✓	**281.59**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,6	E14	41	120		200			3000	30.000	120000	8	4000870 281093	✓	**281.09**
3	E14	41	120		250			3000	30.000	120000	8	4000870 281086	✓	**281.08**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,6	E14	35	101	A+	250			2700	20.000	50000	8	4000870 282342	✓	new **282.34**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E14	35	112	A+	470			2700	20.000	50000	8	4000870 282359	✓	new **282.35**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	105	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282663	✓	new 282.66



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	105	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282618	✓	new 282.61



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	105	A+	200			2700	15.000	15000	8	4000870 281727	✓	281.72





Gold Doré Goud

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	E14	35	104		130				15.000		8	4000870 281826	✓	new 281.82



Gold Doré Goud

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	105		180			2600	15.000	15000	8	4000870 281734	✓	281.73



Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	105		180			2600	15.000	15000	8	4000870 281741	✓	281.74





Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	126	A+	200			2700	15.000	15000	8	4000870 281703	✓	281.70



Satin Satin Satijn

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	35	126	A+	200			2700	15.000	15000	8	4000870 281710	✓	281.71



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
8	E27	80	115	A	430			3000	25.000	100000	5	4000870 281437	✓	**281.43**
12	E27	80	118	A	806			2700	25.000	50000	5	4000870 281925	✓	new **281.92**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	80	117	A	380			3000	15.000	60000	5	4000870 281529	✓	**281.52**
9	E27	80	118	A+	680			2700	20.000	50000	5	4000870 281970	✓	new **281.97**



Warmweiß/Opal Blanc chaud/Opale Warmwit/Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	80	118	A+	470			2700	15.000	50000	5	4000870 282809	✓	new **282.80**



Warmweiß/Satin Blanc chaud/Satin Warmwit/Satijn

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	80	118	A+	470			2700	15.000	50000	5	4000870 282793	✓	new **282.79**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,6	E27	60	99	A+	250			2700	20.000	50000	6	4000870 282304	✓	new **282.30**
7	E27	60	99	A+	470			2700	20.000	50000	6	4000870 282311	✓	new **282.31**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	60	91	A+	190			2700	15.000	15000	6	4000870 281772	✓	**281.77**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	60	97	A+	190			2700	15.000	15000	6	4000870 281789	✓	**281.78**







Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	60	91	A+	200			2700	15.000	50000	6	4000870 282700	✓	new **282.70**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	60	97	A+	200			2700	15.000	50000	6	4000870 282694	✓	new **282.69**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	60	91	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282656	✓	new **282.65**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	60	97	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282649	✓	new **282.64**



Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	60	91	A+	160			2700	15.000	50000	6	4000870 282823	✓	new **282.82**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2	E27	50	97		75			3000	30.000	120000	8	4000870 281079	✓	**281.07**



Dimmable

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	45	77	A+	350			3000	25.000	100000	8	4000870 281499	✓	**281.49**
6,5	E27	45	77	A+	470			2700	25.000	50000	8	4000870 282106	✓	new **282.10**



Dimmable

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E14	45	80	A+	350			3000	25.000	100000	8	4000870 281482	✓	**281.48**
6,5	E14	45	80	A+	470			2700	25.000	50000	8	4000870 282090	✓	new **282.09**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	E27	45	78	A	200			3000	15.000	60000	8	4000870 281635	✓	**281.63**
5	E27	45	78	A+	340			3000	15.000	60000	8	4000870 281659	✓	**281.65**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	E14	45	80	A	200			3000	15.000	60000	8	4000870 281628	✓	**281.62**
5	E14	45	80	A+	340			3000	15.000	60000	8	4000870 281642	✓	**281.64**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	45	75	A+	190			2700	15.000	15000	8	4000870 281765	✓	**281.76**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	45	81	A+	190			2700	15.000	15000	8	4000870 281758	✓	**281.75**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
0,6	E27	45	74		20			6000	15.000	15000	8	4000870 280300	✓	**280.30**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E27	45	79	A+	470			2700	20.000	50000	8	4000870 282434	✓	new **282.43**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
6,5	E14	45	79	A+	470			2700	20.000	50000	8	4000870 282427	✓	new **282.42**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,6	E27	45	78	A+	250			2700	20.000	50000	8	4000870 282410	✓	new **282.41**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3,6	E14	45	78	A+	250			2700	20.000	50000	8	4000870 282403	✓	new **282.40**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	45	75	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282687	✓	new **282.68**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	45	81	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282670	✓	new **282.67**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E27	45	75	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282632	✓	new **282.63**



Klar/Warmweiß Clair/Blanc chaud Helder/Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	45	81	A+	200			2700	15.000	50000	8	4000870 282625	✓	new **282.62**





Gold Doré Goud

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
4	E14	45	80		130				15.000		8	4000870 281819	✓	new **281.81**



Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2,5	E14	45	81	A+	130			2700	15.000	50000	8	4000870 282816	✓	new **282.81**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	E14	21	60		50			3000	30.000		10	4000870 281109	✓	**281.10**



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
1	E14	21	60		50			6500	30.000		10	4000870 281116	✓	**281.11**









Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
12	R7s	48	118	A+	850			4000	15.000	50000	10	4000870 282113	✓	new **282.11**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
12	R7s	48	118	A	806			2700	15.000	50000	10	4000870 282120	✓	new **282.12**

Energiespar-/Leuchtstofflampen

Fluocompactes

Energiebesparende lampen/neonlampen

406 Energiesparlampen
Ampoules à économie d'énergie
Spaarlampen

413 Leuchtstofflampen
Tube fluorescent
Neonbuizen



Paulmann EcoSystems

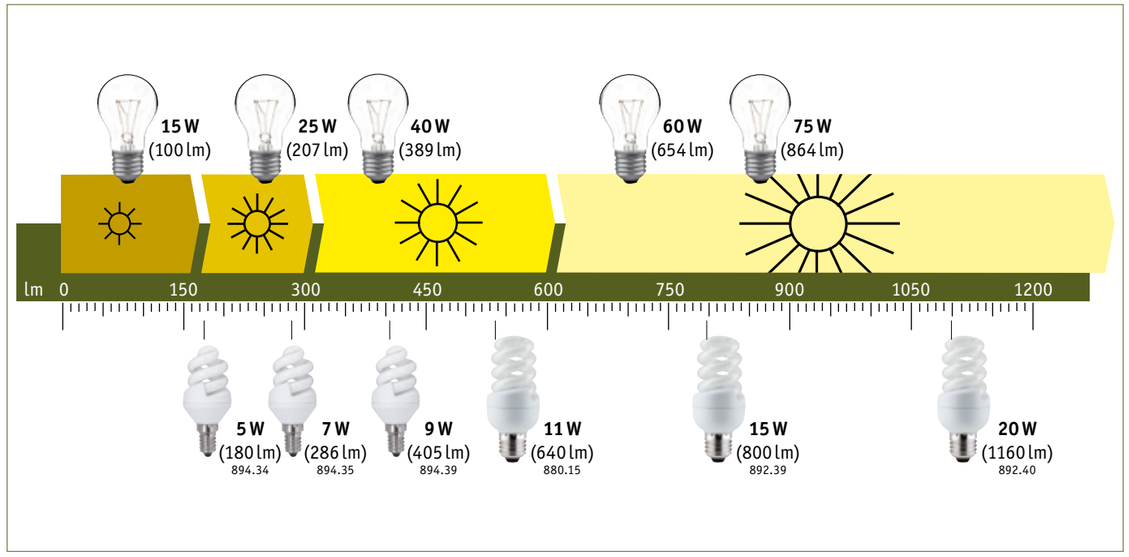
Energy Saver

Energie sparen [1)]
Economies d'énergie [1)]
Energie besparen [1)]

5.000 h – 8.000 h

Nicht dimmbar
Intensité non variable
Niet dimbaar

warm	neutral	kalt
chaud	neutre	froid
Warm	Neutraal	Koud



[1)] Gegenüber herkömmlicher Glühlampe par rapport à une ampoule à incandescence traditionnelle In verhouding tot gebruikelijke gloeilampen



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
23	E27	118	175	A	1400			2700	8.000	30000	3	4000870 883198	✓	**883.19**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
20	E27	95	128	A	1248			2700	8.000	30000	4	4000870 883211	✓	**883.21**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	95	130	A	850			2700	8.000	30000	4	4000870 893142	✓	**893.14**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E27	60	111	A	560			2700	8.000	30000	6	4000870 883136	✓	**883.13**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E14	60	109	A	560			2700	8.000	30000	6	4000870 883112	✓	**883.11**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	60	120	A	800			2700	8.000	30000	6	4000870 883273	✓	**883.27**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	45	95	A	313			2700	8.000	30000	8	4000870 883280	✓	**883.28**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E14	45	91	A	313			2700	8.000	30000	8	4000870 883297	✓	**883.29**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E14	45	91	A	313			2700	8.000	30000	8	4000870 883310	✓	**883.31**



Satin Satin Satijn

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
10	E27	100	140	A	565			2700	8.000	30000	4	4000870 880562	✓	**880.56**



Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
10	E27	100	140	B	436			2500	8.000	30000	4	4000870 880579	✓	**880.57**





Deco Pipe

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	38	126	B	266			2700	8.000	10000	8	4000870 894071	✓	**894.07**
11	E27	38	140	A	550			2700	8.000	30000	8	4000870 894118	✓	**894.11**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E14	38	124	B	163			2700	8.000	10000	8	4000870 894057	✓	**894.05**
9	E14	38	143	A	405			2700	8.000	30000	8	4000870 894095	✓	**894.09**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E27	38	180	B	496			2700	8.000	10000	8	4000870 894217	✓	**894.21**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
9	E14	38	182	A	460			2700	8.000	30000	8	4000870 894194	✓	**894.19**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E14	30	114	B	163			2700	8.000	10000	8	4000870 894378	✓	**894.37**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
9	E14	38	116	A	490			2700	8.000	30000	8	4000870 880876	✓	**880.87**



Satin Satin Satijn

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E14	37	125	B	266			2700	8.000	10000	8	4000870 883327	✓	**883.32**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E27	50	103	A	550			2700	8.000	30000	6	4000870 890110	✓	**890.11**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
20	E27	65	140	A	1250			2700	8.000	30000	5	4000870 890202	✓	**890.20**



Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

DECO

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
9	E27	60	112		377			2700	8.000		6	4000870 880791	✓	**880.79**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
10	E14	30	146	A	546			2700	8.000	30000	8	4000870 882221	✓	**882.22**

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
10	GU10	30	145	A	546			2700	8.000	30000	8	4000870 883389	✓	**883.38**



R63

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E27	63	124		125	30	80°	2700	10.000		6	4000870 892466	✓	**892.46**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	GU10	30	89	A	334			2700	8.000	30000	8	4000870 860021	✓	**860.02**







Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	GX53	75	26	B	230		100°	2700	10.000	30000	4	4000870 885147	✓	**885.14**
9	GX53	75	26	B	320		100°	2700	10.000	30000	4	4000870 883235	✓	**883.23**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
9	E14	38	130	A	490			2700	8.000	30000	8	4000870 860076	✓	**860.07**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E27	37	80	A	250			2700	10.000	30000	8	4000870 880128	✓	**880.12**
7	E27	38	92	A	286			2700	10.000	10000	8	4000870 880135	✓	**880.13**
9	E27	37	100	A	513			2700	10.000	30000	8	4000870 880142	✓	**880.14**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E27	48	108	A	650			2700	10.000	30000	8	4000870 880159	✓	**880.15**
15	E27	48	119	A	950			2700	10.000	30000	8	4000870 892398	✓	**892.39**
20	E27	48	130	A	1200			2700	10.000	30000	8	4000870 892404	✓	**892.40**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
5	E14	38	87	A	180			2700	10.000	10000	8	4000870 894347	✓	**894.34**
7	E14	37	96	A	420			2700	10.000	30000	8	4000870 894354	✓	**894.35**
9	E14	37	104	A	500			2700	10.000	30000	8	4000870 894392	✓	**894.39**



Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	49	120	A	800			4000	10.000	10000	8	4000870 860267	✓	**860.26**



Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E14	49	105	A	540			4000	10.000	10000	8	4000870 860250	✓	**860.25**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
11	E14	42	129	A	535			2700	8.000	10000	8	4000870 894361	✓	**894.36**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
9	G9	30	108	A	468			2700	8.000	30000	8	4000870 880548	✓	**880.54**





Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	48	122						10.000		1	4000870 880883	✓	**880.88**



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	48	122						10.000		1	4000870 880890	✓	**880.89**



Blau Bleu Blauw

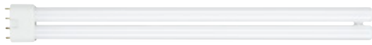
W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E27	48	122						10.000		1	4000870 880906	✓	**880.90**





Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	color	K		ON/OFF		EAN		
16	GR8		135	A	1056	827	2700	8.000		6	4000870 887165	✓	**887.16**





Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
36	2G11	44	411	A	2916			4200	8.000		10	4000870 881309	✓	**881.30**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	color	K		ON/OFF		EAN		
36	2G13	26	600	A⁺	3350	830	3000	8.000		6	4000870 884454	✓	**884.45**





T5

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
22	2GX13	16		A	1720			2700	12.000		1	4000870 884485	✓	**884.48**
40	2GX13	16		A	3550			2700	12.000		1	4000870 884478	✓	**884.47**
55	2GX13	16		B	4125			2700	12.000		1	4000870 884461	✓	**884.46**



T9

Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
32	G10q	30		B	2250			2700	8.000		1	4000870 884324	✓	**884.32**
40	G10q	30		B	2800			2700	8.000		1	4000870 884409	✓	**884.40**



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
24	E27	227	98	A	1445			2700	8.000	10000	1	4000870 860038		**860.03**

T5



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
14	G5	16	560	A	1204	827	2700	12.000		10	4000870 884492	✓	**884.49**
21	G5	16	864	A	1950	827	2700	12.000		10	4000870 884522	✓	**884.52**
28	G5	16	1163	A	2640	827	2700	12.000		10	4000870 884515	✓	**884.51**
39	G5	16	864	B	3081	827	2700	12.000		10	4000870 884508	✓	**884.50**

T5



Warmweiß Blanc chaud Warmwit

W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
4	G5	16	148	A	170	830	3000	5.000		10	4000870 885048	✓	**885.04**
6	G5	16	226	A	320	830	3000	5.000		10	4000870 885062	✓	**885.06**
8	G5	16	301	A	480	830	3000	5.000		10	4000870 885086	✓	**885.08**
13	G5	16	530	A	950	830	3000	5.000		10	4000870 885130	✓	**885.13**

T5



Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit

W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
8	G5	16	301	A	440	840	4000	5.000		10	4000870 885604	✓	**885.60**
13	G5	16	530	A	950	840	4000	5.000		10	4000870 885611	✓	**885.61**
14	G5	16	560	A+	1205	840	4000	10.000		10	4000870 885635	✓	**885.63**
21	G5	16	864	A+	1890	840	4000	10.000		10	4000870 885628	✓	**885.62**
35	G5	16	1463	A	3310	840	4000	10.000		10	4000870 885642	✓	**885.64**

T8



Warmweiß Blanc chaud Warmwit



W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
15	G13	26	451	B	963	827	2700	8.000		10	4000870 885154	✓	**885.15**
18	G13	26	604	A	1350	827	2700	8.000		10	4000870 885215	✓	**885.21**
30	G13	26	910	A	2400	827	2700	8.000		10	4000870 885451	✓	**885.45**
36	G13	26	1214	A+	3348	827	2700	8.000		10	4000870 885499	✓	**885.49**
58	G13	26	1515	A	5220	827	2700	8.000		10	4000870 885536	✓	**885.53**

T8



Neutralweiß Blanc neutre Neutraal wit



W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
18	G13	26	604	A	1350	840	4000	8.000		10	4000870 885413	✓	**885.41**
30	G13	26	910	A	2400	840	4000	8.000		10	4000870 885208	✓	**885.20**
36	G13	26	1214	A+	3348	840	4000	8.000		10	4000870 885505	✓	**885.50**
58	G13	26	1515	A	5167	840	4000	8.000		10	4000870 885543	✓	**885.54**

T8



Tageslichtweiß Lumière du jour Daglicht



W	⌀ mm	⇳ mm		lm	color	K	◷	ON/OFF		EAN		
18	G13	26	604	A	1215	865	6500	8.000		10	4000870 885192	✓	**885.19**
30	G13	26	910	A	2160	865	6500	8.000		10	4000870 885444	✓	**885.44**
36	G13	26	1214	A	3013	865	6500	8.000		10	4000870 885369	✓	**885.36**
58	G13	26	1515	A	4698	865	6500	8.000		10	4000870 885581	✓	**885.58**



Starter Universal

max. 2×4-65 W

Energy Saver

⇳39 ⌀20 mm

EAN 4000870 884843

884.84

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof



Starter Tandem/Duo

max. 2×4-22 W

Energy Saver

⇳39 ⌀20 mm

EAN 4000870 884249

884.24

Weiß ▦ Kunststoff
Blanc ▦ Matière plastique
Wit ▦ Kunststof

Halogenlampen 12V

Lampe halogène 12V

Halogeenlampen 12V

417 Stiftsockel
Bi-pin
Pencontactdoos

418 Reflektorlampen GU4
Réflecteurs GU4
Reflectorlampen GU4

420 Reflektorlampen GU5,3
Réflecteurs GU5,3
Reflectorlampen GU5,3



Paulmann EcoSystems

Halogen 12 V

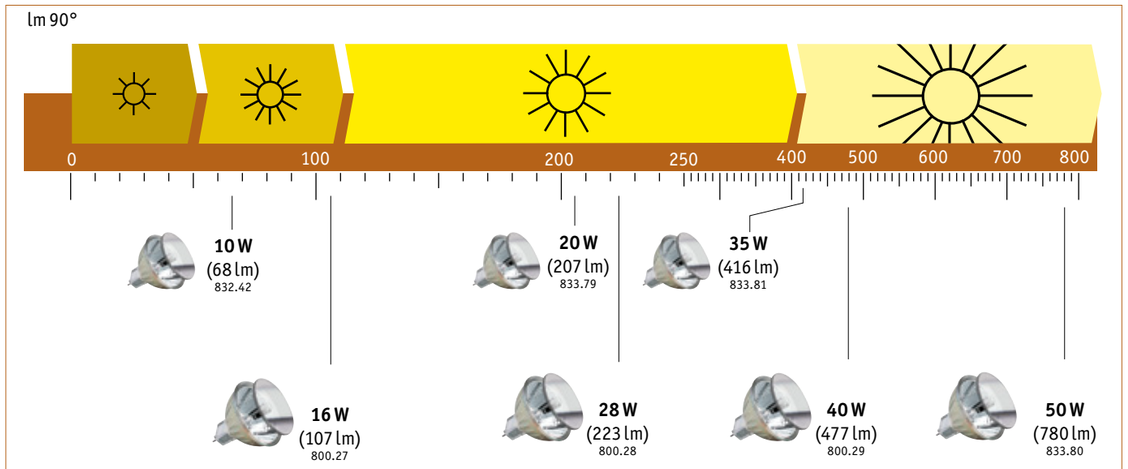
Energie sparen [1)]
Economies d'énergie [1)]
Energie besparen [1)]

3.000 h [2)]

Natürliches Licht
Rendu naturel des couleurs
Natuurlijk licht

Sparen durch Dimmen
Intensité variable économique
Sparen door dimmen

warm
chaud
Warm



[1)] Gegenüber herkömmlicher Glühlampe par rapport à une ampoule à incandescence traditionnelle In verhouding tot gebruikelijke gloeilampen
[2)] Zusätzliche Verlängerung durch Dimmen Extension supplémentaire grâce à la variation de la lumière Extra verlenging door dimmen

Halo+ Weniger Stromverbrauch, gleiche Helligkeit Consommation électrique réduite, luminosité identique Minder stroomverbruik, dezelfde helderheid

Klar Clair Helder



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x5	G4	9 mm	33	C	45			2900	2.000	8000	10	4000870 831212	✓	**831.21**
2x8	G4	8 mm	33	C	100			2900	5.000	20000	10	4000870 800218	✓	**800.21**
2x10	G4	9 mm	33	C	95			2900	2.000	8000	10	4000870 831151	✓	**831.15**
❄ **2x16**	G4	8 mm	33	C	255			2900	5.000	20000	10	4000870 800225	✓	**800.22**
2x20	G4	9 mm	33	C	254			2900	2.000	8000	10	4000870 831175	✓	**831.17**
2x35	G4	9 mm	33	C	532			2900	2.000	8000	10	4000870 800348	✓	**800.34**

Satin Satin Satijn



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x5	G4	9 mm	33	B	54			2900	2.000	8000	10	4000870 831144	✓	**831.14**

Gold Light

DÉCO

Gold Doré Goud



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x10	G4	9 mm	33	C	95			2300	2.000	8000	10	4000870 831076	✓	**831.07**
2x20	G4	9 mm	33		254			2300	2.000	8000	10	4000870 831083	✓	**831.08**

Klar Clair Helder



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x20	GY6,35	12	44	C	254			2900	2.000	8000	10	4000870 831168	✓	**831.16**
❄ **2x28**	GY6,35	10	40	C	520			2900	5.000	20000	10	4000870 800232	✓	**800.23**
2x35	GY6,35	12	44	C	532			2900	2.000	8000	10	4000870 831182	✓	**831.18**
❄ **2x40**	GY6,35	10	40	C	730			2900	5.000	20000	10	4000870 800249	✓	**800.24**
2x50	GY6,35	12	44		834			2900	2.000	8000	10	4000870 831199	✓	**831.19**

Gold Light

DÉCO

Gold Doré Goud



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x35	GY6,35	12	44		590			2300	2.000	8000	10	4000870 831090	✓	**831.09**

Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	2x10	GU4	35	35	C	52	240	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 838242	✓	**838.24**
✳	**2x16**	GU4	35	35		109	700	30°	2900	5.000		10	4000870 800256	✓	**800.25**
	2x20	GU4	35	35	B	201	700	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 838334	✓	**838.33**
✳	**2x28**	GU4	35	35		163	1500	30°	2900	5.000		10	4000870 800263	✓	**800.26**

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		
✳	**2x16**	GU4	35	35		121	678	30°	3000	1.500		10	4000870 800461	✓	**800.46**
	2x20	GU4	35	38	B	201	470	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 832479	✓	**832.47**
✳	**2x28**	GU4	35	35		187	957	30°	3000	1.500		10	4000870 800485	✓	**800.48**
	2x35	GU4	35	38	C	350	960	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 832486	✓	**832.48**

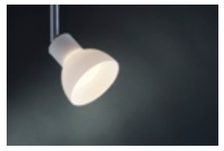
Security

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			2900	2.000	8000	10	4000870 832332	✓	**832.33**
2x35	GU4	35	35	C	532			2900	2.000	8000	10	4000870 833766	✓	**833.76**

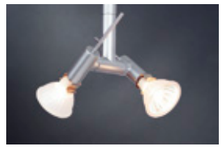
Maxiflood

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 Satin Satijn

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x20	GU4	35	35	B	201	730	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 838266	✓	**838.26**

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		
2x20	GU4	35	35	B	200	500	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 832134	✓	**832.13**



Akzent

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x20	GU4	35	35	B	205	500	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 832165	✓	**832.16**



Akzent

Schwarz Noir Zwart

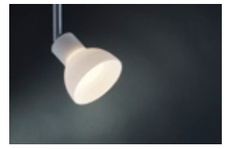
W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x20	GU4	35	35		167	500	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 832158	✓	**832.15**

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)





Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	10	GU5,3	51	45	B	74	260	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832424	✓	**832.42**
❄	**16**	GU5,3	51	46	B	147	500	36°	2900	5.000	20000	10	4000870 800270	✓	**800.27**
	20	GU5,3	51	45	B	203	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 833797	✓	**833.79**
❄	**28**	GU5,3	51	46	B	318	1300	36°	2900	5.000	20000	10	4000870 800287	✓	**800.28**
❄	**40**	GU5,3	51	46	C	477	1800	36°	2900	5.000	20000	10	4000870 800294	✓	**800.29**



Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	20	GU5,3	51	45	B	186	400	60°	2900	4.000	16000	10	4000870 833360	✓	**833.36**
	35	GU5,3	51	45	B	427	630	60°	2900	4.000	16000	10	4000870 833667	✓	**833.66**
	50	GU5,3	51	45	B	673	1000	60°	2900	4.000	16000	10	4000870 833568	✓	**833.56**



Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	35	GU5,3	51	44	C	330	900	38°	2900	2.000	8000	10	4000870 800089	✓	new **800.08**

Softopal Soft-opale Softopaal

	W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
	20	GU5,3	51	45	C	280			2900	2.000	8000	10	4000870 832530	✓	**832.53**
	35	GU5,3	51	45	C	532			2900	2.000	8000	10	4000870 832608	✓	**832.60**
	50	GU5,3	51	45		834			2900	2.000	8000	10	4000870 832417	✓	**832.41**

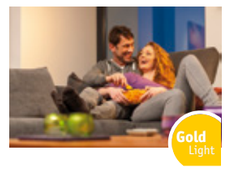


Maxiflood

Gold
Warmes und gemütliches Licht dank speziell veredelter Glaskörper

Doré
Lumière chaleureuse grâce au traitement spécial du verre

Goud
Warm en gezellig licht dankzij speciaal behandelde glaslichamen



Gold Doré Goud

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	20	GU5,3	51	45		175	624	38°	2200	4.000	16000	10	4000870 833254	✓	**833.25**
	35	GU5,3	51	45		240	1000	38°	2200	4.000	16000	10	4000870 833537	✓	**833.53**



Gold light

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		
❄	**16**	GU5,3	51	45	B	150	250	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 800836	✓	new **800.83**
❄	**28**	GU5,3	51	45	B	320	450	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 800843	✓	new **800.84**
❄	**40**	GU5,3	51	45	B	510	750	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 800850	✓	new **800.85**



Security

Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
❄	**16**	GU5,3	51	46		110	545	38°	3000	4.000		10	4000870 800454	✓	**800.45**
	20	GU5,3	51	45	B	200	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832448	✓	**832.44**
❄	**28**	GU5,3	51	46	B	318	1097	38°	3000	4.000	16000	10	4000870 800478	✓	**800.47**
	35	GU5,3	51	45	B	430	1100	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832455	✓	**832.45**
❄	**40**	GU5,3	51	46			1438	38°	3000	4.000		10	4000870 800492	✓	**800.49**
	50	GU5,3	51	45	B	675	1800	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832462	✓	**832.46**



Security

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.



Silber Argent Zilver

	W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
	20	GU5,3	51	45	B	200	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 833148	✓	**833.14**
	35	GU5,3	51	45	B	427	1250	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 833162	✓	**833.16**



Juwel

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





Alu Alu Alu



Akzent

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
20	GU5,3	51	45	B	201	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832004	✓	**832.00**
35	GU5,3	51	45	B	435	1100	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832097	✓	**832.09**

Silber Argent Zilver



Akzent

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
20	GU5,3	51	45	B	200	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832011	✓	**832.01**
35	GU5,3	51	45	B	427	1100	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832103	✓	**832.10**



Akzent

Weiß Blanc Wit

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
50	GU5,3	51	45		675	1800	38°	2900	4.000		10	4000870 832080	✓	**832.08**

Schwarz Noir Zwart



Akzent

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
20	GU5,3	51	45	C	162	700	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832035	✓	**832.03**
35	GU5,3	51	45	B	427	1100	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832127	✓	**832.12**





Deco-Akzent

Vollchrom Chrome total Chroom

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
35	GU5,3	51	45	B	427	1100	38°	2900	4.000	16000	10	4000870 832646	✓	**832.64**

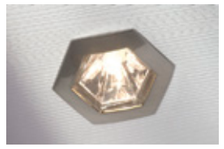


Silber Argent Zilver



Quadro

W		⇔mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
20	GU5,3	37	45	C	145	450	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 833711	✓	**833.71**
35	GU5,3	37	45	C	324	310	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 833742	✓	**833.74**



Silber Argent Zilver



Hexagonal

W		⇔mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
20	GU5,3	51	45	C	160	450	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 832233	✓	**832.23**
35	GU5,3	51	45	C	320	855	60°	2900	2.000	8000	10	4000870 832257	✓	**832.25**



AR 111

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	⇳ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
40	G53	111	51		160	3500	24°	2900	4.000		6	4000870 800379	✓	**800.37**
50	G53	111	58	C	510	3500	24°	2900	2.000	8000	6	4000870 832615	✓	**832.61**

Halogenlampen 230 V

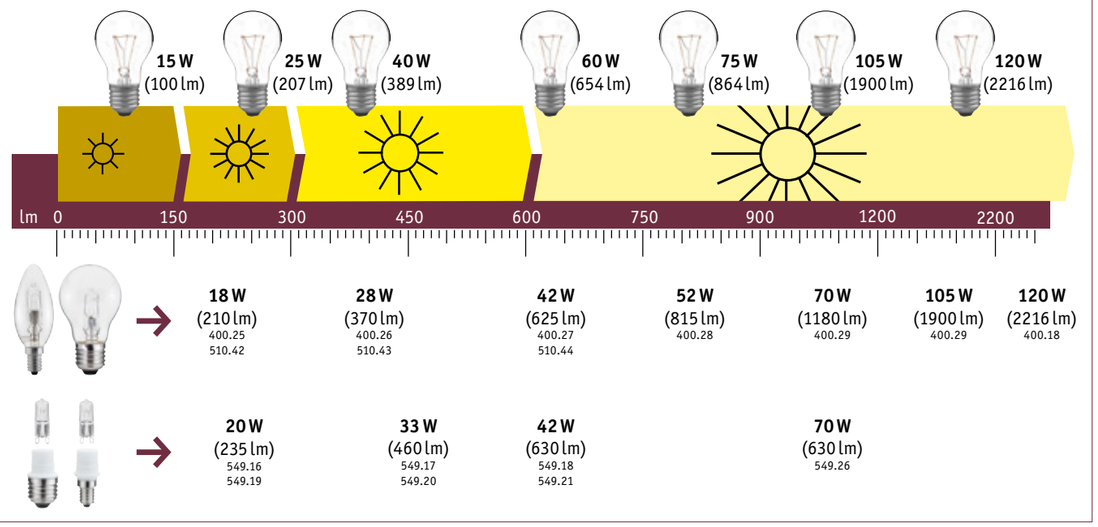
Ampoules halogènes 230 V

Halogeenlampen 230 V

425 Halogenstäbe
Barettes halogène
Halogeenstaven

426 Halogenlampen
Lampe halogène
Halogeenlampen







Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	R7s	12	78	D	971			2900	2.000	8000	10	4000870 800607	✓	**800.60**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
120	R7s	12	117	C	2216			2900	2.000	8000	10	4000870 800591	✓	**800.59**
160	R7s	12	117	C	3085			2900	2.000	8000	10	4000870 800409	✓	**800.40**
230	R7s	12	117	C	4644			3000	2.000	8000	10	4000870 800416	✓	**800.41**
400	R7s	12	117	C	8545			3000	2.000	8000	10	4000870 800423	✓	**800.42**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
2x20	G9	13	42	D	240			2700	2.000	8000	10	4000870 800300	✓	**800.30**
2x28	G9	13	42	C	370			2700	2.000	8000	10	4000870 800621	✓	**800.62**
2x33	G9	13	42	C	460			2800	2.000	8000	10	4000870 800317	✓	**800.31**
2x42	G9	13	42	D	625			2800	2.000	8000	10	4000870 800324	✓	**800.32**
2x52	G9	13	42	D	815			2800	2.000	8000	10	4000870 800331	✓	**800.33**
2x70	G9	14	42	D	1173			2900	2.000	8000	10	4000870 800638	✓	**800.63**



Deco Pipe

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
33	G9	22	90	C	440			2800	1.000	4000	10	4000870 800645	✓	**800.64**



Deco Pipe

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	GZ10	22	80	C	340			2700	1.000	4000	10	4000870 800652	✓	**800.65**
40	GZ10	22	80	C	570			2800	1.000	4000	10	4000870 800669	✓	**800.66**



Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
35	GU10	35	50	D	175	450	24°	2900	2.000	8000	10	4000870 836323	✓	**836.32**

Silber Argent Zilver

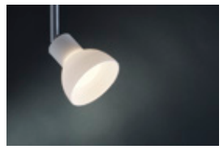
W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	GU10	51	53	D	190	650	30°	2900	1.500	6000	10	4000870 800355	✓	**800.35**
40	GU10	51	53	D	300	900	30°	2900	1.500	6000	10	4000870 800362	✓	**800.36**

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	GU10	51	53		111	550	30°	2900	4.000		10	4000870 836330	✓	**836.33**
35	GU10	51	53	D	173	700	30°	2900	4.000	16000	10	4000870 836347	✓	**836.34**
50	GU10	51	53	D	292	800	30°	2900	4.000	16000	10	4000870 836354	✓	**836.35**

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
33	GU10	51	54	D	210	600	30°	2800	2.000	8000	10	4000870 800072	✓	new **800.07**



W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
3x35	GU10	51	53	D	175	700	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 836385	✓	**836.38**
3x50	GU10	51	53	D	284	800	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 836392	✓	**836.39**







Maxiflood

Softopal Soft-opale Softopaal

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	GZ10	51	55	D	370			2700	2.000	8000	10	4000870 800430	✓	**800.43**
40	GZ10	51	55	C	586			2700	2.000	8000	10	4000870 800447	✓	**800.44**





Weiß Blanc Wit

W		⌀ mm	↕ mm			EAN		
max. 50	GU10 / E27	35	53		10	4000870 549292	✓	new **549.29**







Deco-Akzent

Alu Alu Alu

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
50	GU10	51	52	D	290	700	30°	2900	1.500	6000	10	4000870 836446	✓	**836.44**



Deco-Akzent

Satin Satin Satijn

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
50	GU10	51	52	D	296	700	38°	2900	1.500	6000	10	4000870 836422	✓	**836.42**

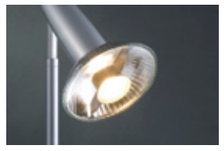




PAR20

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
75	GU10	63	65	D	485	2400	30°	2900	2.000	8000	10	4000870 229521	✓	**229.52**





QPAR 111

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
50	GU10	111	70	E	208	1300	24°	2900	2.000	8000	6	4000870 229538	✓	**229.53**
75	GU10	111	73	E	360	2000	24°	2900	2.000	8000	6	4000870 229545	✓	**229.54**

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
35	GU10	51	52	D	179	650	35°	2900	1.500	6000	10	4000870 836361		**836.36**

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
3x35	GU10	51	52	D	173	560	35°	2900	1.500	6000	10	4000870 032305	✓	**3230**

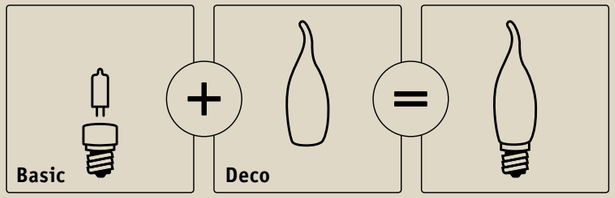


W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
50	GU10	51	52	D	290	800	35°	2900	1.500	6000	10	4000870 836569		**836.56**
3x50	GU10	51	52	D	290	650	35°	2900	1.500	6000	10	4000870 032244	✓	**3224**

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



1) Gegenüber herkömmlicher Glühlampe
par rapport à une ampoule à incandescence traditionnelle
In verhouding tot gebruikelijke gloeilampen

Basic



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
20	E27	28	51	D	235			2700	2.000	8000	10	4000870 549162	✓	**549.16**
33	E27	28	51	C	460			2800	2.000	8000	10	4000870 549179	✓	**549.17**
42	E27	28	51	D	630			2800	2.000	8000	10	4000870 549186	✓	**549.18**
70	E27	28	51	C	1173			2900	1.500	6000	10	4000870 549261	✓	**549.26**



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
20	E14	25	52	D	235			2700	2.000	8000	10	4000870 549193	✓	**549.19**
33	E14	25	52	D	460			2800	2.000	8000	10	4000870 549209	✓	**549.20**
42	E14	25	52	D	630			2800	2.000	8000	10	4000870 549216	✓	**549.21**



Weiß Blanc Wit



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
	G9 / B22d	28	50								10	4000870 549278	✓	**549.27**



W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
	G9 / B15d	25	50								10	4000870 549285	✓	**549.28**







Klar Clair Helder



⌀35 ↕105 mm
EAN 4000870 870068
10
870.06



⌀35 ↕90 mm
EAN 4000870 875926
10
875.92

Opal Opale Opaal

⌀100 ↕107 mm
EAN 4000870 875698
4
875.69

⌀80 ↕88 mm
EAN 4000870 875773
6
875.77

⌀60 ↕70 mm
EAN 4000870 875759
10
875.75

⌀45 ↕52 mm
EAN 4000870 875742
8
875.74

⌀60 ↕84 mm
EAN 4000870 875780
6
875.78

⌀38 ↕88 mm
EAN 4000870 875766
10
875.76

⌀35 ↕67 mm
EAN 4000870 875872
10
875.87

Gold Doré Goud



⌀38 ↕88 mm
EAN 4000870 875537
8
875.53



⌀35 ↕105 mm
EAN 4000870 870082
10
870.08



⌀35 ↕67 mm
EAN 4000870 875889
10
875.88

Satin Satin Satijn

⌀60 ↕70 mm
EAN 4000870 870013
10
870.01

⌀45 ↕52 mm
EAN 4000870 870037
10
870.03

⌀60 ↕84 mm
EAN 4000870 875735
6
875.73

⌀38 ↕88 mm
EAN 4000870 870051
10
870.05

⌀38 ↕88 mm
EAN 4000870 875728
8
875.72

⌀35 ↕90 mm
EAN 4000870 875902
10
875.90

⌀35 ↕105 mm
EAN 4000870 870075
10
870.07

⌀27 ↕60 mm
EAN 4000870 875490
10
875.49 new







Eiskristall klar Granité clair IJskristal helder



⌀80 ⇳88 mm
EAN 4000870 875865
6
875.86



⌀60 ⇳70 mm
EAN 4000870 875599
8
875.59



⌀45 ⇳52 mm
EAN 4000870 875636
8
875.63



⌀38 ⇳88 mm
EAN 4000870 875551
8
875.55

Softgelb Jaune satiné Softgeel

⌀60 ⇳84 mm
EAN 4000870 875964
6
875.96

⌀35 ⇳67 mm
EAN 4000870 875971
10
875.97

Eiskristall Bernstein Granité ambré IJskristal Bernstein



⌀60 ⇳70 mm
EAN 4000870 875605
8
875.60



⌀45 ⇳52 mm
EAN 4000870 875643
8
875.64



⌀38 ⇳88 mm
EAN 4000870 875568
10
875.56

Terracotta Terre cuite Terracotta



⌀60 ⇳84 mm
EAN 4000870 875940
6
875.94



⌀35 ⇳67 mm
EAN 4000870 875957
10
875.95

Krokoeis gold Givré doré Craquelé goud



⌀80 ⇳88 mm
EAN 4000870 875858
6
875.85



⌀60 ⇳70 mm
EAN 4000870 875582
8
875.58



⌀45 ⇳52 mm
EAN 4000870 875629
8
875.62



⌀38 ⇳88 mm
EAN 4000870 875544
8
875.54



⌀35 ⇳67 mm
EAN 4000870 875896
10
875.89

Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver



⌀60 ⇳84 mm
EAN 4000870 875667
6
875.66



⌀45 ⇳52 mm
EAN 4000870 875681
8
875.68

Dichroic Dichroïque Dichroïtisch



⌀35 ⇳90 mm
EAN 4000870 875919
10
875.91



⌀60 ⇳70 mm
EAN 4000870 875988
8
875.98 new



⌀45 ⇳50 mm
EAN 4000870 875995
10
875.99 new



⌀35 ⇳90 mm
EAN 4000870 876008
10
876.00 new

Kopfspiegel gold Calotte dorée Kopspiegel goud



⌀60 ⇳84 mm
EAN 4000870 875650
6
875.65



⌀45 ⇳52 mm
EAN 4000870 875674
8
875.67



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
18	E27	55	95	D	210			2700	2.000	8000	6	4000870 400258		**400.25**
28	E27	55	95	D	370			2700	2.000	8000	6	4000870 400265		**400.26**
42	E27	55	98	D	625			2800	2.000	8000	6	4000870 400272		**400.27**
52	E27	60	106	C	815			2800	2.000	8000	6	4000870 400289		**400.28**
70	E27	60	106	D	1180			2900	2.000	8000	6	4000870 400296		**400.29**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
105	E27	60	105	C	1900			2900	2.000	8000	6	4000870 400173	✓	**400.17**
120	E27	60	105	C	2216			2900	2.000	8000	6	4000870 400180	✓	**400.18**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
42	B22d	55	97	D	625			2800	2.000	8000	6	4000870 400302		**400.30**
70	B22d	60	104	C	1180			2900	2.000	8000	6	4000870 400319		**400.31**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
18	E14	35	98	D	205			2700	2.000	8000	10	4000870 510421		**510.42**
28	E14	35	98	D	370			2700	2.000	8000	10	4000870 510438		**510.43**
42	E14	35	98	C	625			2800	2.000	8000	10	4000870 510445		**510.44**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
18	E14	35	124	D	205			2700	2.000	8000	10	4000870 510469		**510.46**
28	E14	35	124	D	370			2700	2.000	8000	10	4000870 513286		**513.28**
42	E14	35	124	D	625			2800	2.000	8000	10	4000870 513293		**513.29**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	⇳ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
20	E14	25	85	D	235			2700	2.000	8000	10	4000870 540237		**540.23**
33	E14	25	85	D	458			2800	2.000	8000	10	4000870 540244		**540.24**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	B22d	45	73	C	370			2700	2.000	8000	10	4000870 510452		**510.45**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
18	E27	45	72	D	205			2700	2.000	8000	8	4000870 800164		**800.16**
28	E27	45	72	C	370			2700	2.000	8000	8	4000870 800171		**800.17**
42	E27	45	72	D	630			2800	2.000	8000	8	4000870 800188		**800.18**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
18	E14	45	80	D	210			2700	2.000	8000	8	4000870 314654		**314.65**
28	E14	45	80	D	370			2700	2.000	8000	8	4000870 314661		**314.66**
42	E14	45	80	D	625			2800	2.000	8000	8	4000870 314678		**314.67**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	B22d	45	73	C	370			2700	2.000	8000	8	4000870 314685		**314.68**



R50

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	E14	50	85	D	181	300	40°	2800	1.500	6000	8	4000870 200117		**200.11**
42	E14	50	85	D	243	400	40°	2800	1.500	6000	8	4000870 200148		**200.14**



R63

Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
28	E27	63	105		158	390	35°	2800	1.000		6	4000870 200131		**200.13**
42	E27	63	102	D	283	500	35°	2800	1.000	4000	6	4000870 200124		**200.12**

Konventionelle Leuchtmittel

Lampes conventionelles

Conventionele lampen

434 Birnenlampe
Poirettes
Schakelbordlampen

434 Tropfenlampen
Spheriques
Kogellampen

435 Kerzenlampen
Flammes
Kaarslampen

437 Allgebrauchslampen
Standard
Standaard gebruikslampen

439 Reflektorlampen
Réflecteurs
Reflectorlampen

441 Deco Rustika

442 Speziallampen
Lampes spéciales
Speciaallampen





Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
7	E14	25	60	D	43			2300	1.000		16	4000870 800157		800.15



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	25	60						1.000		16	4000870 800119		800.11



Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	25	60						1.000		16	4000870 800126		800.12



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	25	60						1.000		16	4000870 800133		800.13



TV - Blau TV - Bleu TV - Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	25	60						1.000		16	4000870 810101		810.10



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	45	70						1.000		8	4000870 401316		401.31
25	E14	45	76						1.000		8	4000870 401217		401.21



Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	45	70						1.000		8	4000870 401323		401.32
25	E14	45	76						1.000		8	4000870 401224		401.22



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	45	70						1.000		8	4000870 401330		401.33
25	E14	45	76						1.000		8	4000870 401231		401.23



Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	45	70						1.000		8	4000870 401347		401.34
25	E14	45	76						1.000		8	4000870 401248		401.24



Imatt Dépoli Mat

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
8	E27	45	70	E	40			2300	1.000		8	4000870 128084		128.08
8	E14	45	78	E	40			2300	1.000		8	4000870 127087		127.08





Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	45	78					2500	1.000		8	4000870 300206		300.20
40	E14	45	78					2500	1.000		8	4000870 300404		300.40



Imatt Dépoli Mat

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
8	E27	35	95	E	40			2300	1.000	4000	10	4000870 444085		444.08
8	E14	35	97	E	40			2300	1.000	4000	10	4000870 449080		449.08



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	35	98						1.000		10	4000870 402214		402.21

Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	35	97						1.000		10	4000870 402221		402.22

Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	35	98						1.000		10	4000870 402238		402.23

Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	35	98						1.000		10	4000870 402245		402.24






Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E27	35	95						1.000		10	4000870 531006		531.00



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E14	35	97						1.000		10	4000870 530009		530.00



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E14	35	130						1.000		10	4000870 530030		530.03



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E14	35	97						1.000		10	4000870 530016		530.01



Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E14	35	97						1.000		10	4000870 530023		530.02





Flame Flammé Flame

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
3	E14	26	140						1.000		1	4000870 533000		533.00



Shockproof

Matt Dépoli Mat

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	E27	60	108	G	440			2700	1.000	4000	6	4000870 400197		400.19
100	E27	60	108	F	1050			2700	1.000	4000	6	4000870 400203		400.20



Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400210		400.21
40	E27	55	95						1.000		6	4000870 400418		400.41



Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400227		400.22
40	E27	55	95						1.000		6	4000870 400425		400.42



Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400234		400.23
40	E27	55	95						1.000		6	4000870 400432		400.43



Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400241		400.24
40	E27	55	95						1.000		6	4000870 400449		400.44



Anti Insecta

Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	E27	55	95						1.000		6	4000870 460603		460.60





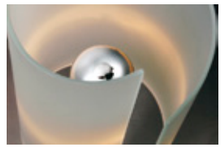
Multicolor Multicolor Multicolor

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400401		**400.40**



Multicolor Multicolor Multicolor

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
25	E27	55	95						1.000		6	4000870 400395		**400.39**





Kopfspiegel silber Calotte argentée Kopspiegel zilver

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
40	E27	55	98					2500	1.000		6	4000870 301401		**301.40**
60	E27	55	95					2500	1.000		6	4000870 301609		**301.60**
100	E27	65	130					2500	1.000		6	4000870 301005		**301.00**

Reflektorlampen Réflecteurs Reflectorlampen | Classic



R50

Matt Dépoli Mat

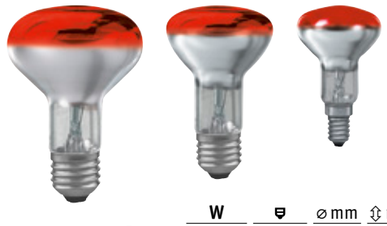
W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
40	E14	50	85	E	170	400	35°	2500	1.000	4000	8	4000870 200407		**200.40**



R63

Gold Doré Goud

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
60	E27	63	102		240	720	35°	2300	1.000		6	4000870 227602		**227.60**



Rot Rouge Rood

	W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
R80	**60**	E27	80	115				80°		1.000		5	4000870 250617		**250.61**
R63	**40**	E27	63	102				35°		1.000		6	4000870 230411		**230.41**
R50	**25**	E14	50	85				35°		1.000		8	4000870 201213		**201.21**



Gelb Jaune Geel

	W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
R80	**60**	E27	80	115				80°		1.000		5	4000870 250624		**250.62**
R63	**40**	E27	63	102				35°		1.000		6	4000870 230428		**230.42**
R50	**25**	E14	50	85				35°		1.000		8	4000870 201220		**201.22**

Grün Vert Groen

	W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
R80	**60**	E27	80	115				80°		1.000		5	4000870 250631		**250.63**
R63	**40**	E27	63	102				35°		1.000		6	4000870 230435		**230.43**
R50	**25**	E14	50	85				35°		1.000		8	4000870 201237		**201.23**



Blau Bleu Blauw

	W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K		ON/OFF		EAN		
R80	**60**	E27	80	115				80°		1.000		5	4000870 250648		**250.64**
R63	**40**	E27	63	102				35°		1.000		6	4000870 230442		**230.44**
R50	**25**	E14	50	85				35°		1.000		8	4000870 201244		**201.24**



PAR38

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
60	E27	122	136	D	407	1200	30°	2700	2.000	8000	10	4000870 270608	✓	**270.60**
80	E27	122	136	D	634	1800	30°	2700	2.000	8000	10	4000870 270806	✓	**270.80**
120	E27	122	136	D	900	3100	30°	2700	2.000	8000	10	4000870 270202	✓	**270.20**



PAR38

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm /90°	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
80	E27	122	136	D	700	5400	12°	2700	2.000	8000	10	4000870 271803	✓	**271.80**



PAR38

Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
80	E27	122	136				30°		2.000		10	4000870 272817	✓	**272.81**



PAR38

Gelb Jaune Geel

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
80	E27	122	136				30°		2.000		10	4000870 272824	✓	**272.82**



PAR38

Grün Vert Groen

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
80	E27	122	136				30°		2.000		10	4000870 272831	✓	**272.83**



PAR38

Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
80	E27	122	136				30°		2.000		10	4000870 272848	✓	**272.84**









Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
40	E27	60	110	E	230				1.000		6	4000870 548400		**548.40**
60	E27	60	110	E	430				1.000		6	4000870 548608		**548.60**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
60	E27	60	106	E	190				1.000		6	4000870 700631		**700.63**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
25	E14	35	101	E	100				1.000		8	4000870 551202		**551.20**
40	E14	35	101	E	190				1.000		8	4000870 551400		**551.40**

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
25	E14	35	101	E	100				1.000		8	4000870 552209		**552.20**
40	E14	35	101	E	230				1.000		8	4000870 552407		**552.40**

Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
40	E14	35	130	E	190				1.000		8	4000870 553404		**553.40**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
25	E14	20	114	E	90				1.000		8	4000870 540206		**540.20**
40	E14	20	114	E	220				1.000		8	4000870 540404		**540.40**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd	∢	K	◷	ON/OFF		EAN		
40	E27	65	140	E	170				1.000		1	4000870 550403		**550.40**





Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
75	E27	55	95						1.000		6	4000870 590706		**590.70**



R80

Schwarzlicht Lumière noire Blacklight

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
75	E27	80	116						1.000		5	4000870 591703		**591.70**





R63 Infrared

Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
40	E27	63	102				35°		1.000		6	4000870 829769		**829.76**



R80 Infrared

Rot Rouge Rood

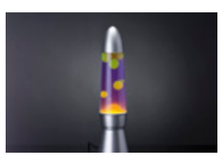
W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	E27	80	115				80°		1.000		5	4000870 829776		**829.77**



R95 Infrared

Rot Rouge Rood

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
100	E27	95	134				80°		1.000		4	4000870 829660		**829.66**





Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	39	66			120		2700	1.000		8	4000870 202319		**202.31**



Silber Argent Zilver

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
50	E14	45	71			200		2700	1.000		8	4000870 200476		**200.47**



TV - Blau TV - Bleu TV - Blauw

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	25	60						1.000		16	4000870 810101		**810.10**



300° Klar 300° Clair 300° Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	45	75	F	185			2300	1.000	4000	8	4000870 820209		**820.20**
40	E14	45	75	E	389			2700	1.000		8	4000870 820407		**820.40**



Opal Opale Opaal

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	45	78	F	160			2700	1.000		8	4000870 106211		**106.21**
40	E14	45	78	F	300			2700	1.000		8	4000870 106419		**106.41**



300° Klar 300° Clair 300° Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	E14	22	50	F	85			2300	1.000		16	4000870 820100		**820.10**



300° Klar 300° Clair 300° Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
25	E14	25	55		125			2200	1.000	4000	16	4000870 820117		**820.11**



Klar Clair Helder

W		⌀ mm	mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
15	BA15d	16	47	G	75			2300	1.000		16	4000870 808108		**808.10**





R95

Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
75	E27	95	132			700	35°	3500	1.000		4	4000870 500705		**500.70**



R80

Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	E27	80	115			240	80°	3500	1.000		5	4000870 501603		**501.60**
75	E27	80	115			320	80°	3500	1.000		5	4000870 501702		**501.70**



R63

Blau Bleu Blauw

W		⌀ mm	↕ mm		lm	cd		K		ON/OFF		EAN		
60	E27	63	102			640	35°	3500	1.000		6	4000870 502600		**502.60**



Plantina R95
incl. 1×75 W, E27
4500 K
35°
240 V
↕170 mm ↕136 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 503300
503.30
500.70
Weiß Metall
Blanc Métal
Wit Metaal

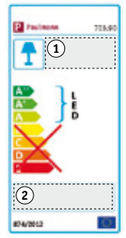




Plantina R95
incl. 1×75 W, E27
4500 K
35°
230 V
↕170 mm ↕136 cm ⌀120 mm
EAN 4000870 503409
503.40
500.70
Eisen gebürstet Metall
Acier brossé Métal
Staal geborsteld Metaal



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 Exemple Voorbeeld	① Leuchte Luminaires Voorbeeld	② Leuchtmittel Ampoules Lampen
	**Arctus** A⁺⁺–E max. 60 W, E27 230 V ↕80 ⌀275 mm EAN 4000870 703458 **703.45**	Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen **A⁺⁺–E**. Ce luminaire est compatible avec des ampoules des classes énergétiques **A⁺⁺–E**. In deze armatuur passen lampen van energieklassen **A⁺⁺–E**.	
	**Futura** A⁺–E incl. 2×3,5 W, GU10, A 230 V ↕150 ⇔275 ⇗80 mm EAN 4000870 601792 **601.79**	Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen **A⁺–E**. Ce luminaire est compatible avec des ampoules des classes énergétiques **A⁺–E**. In deze armatuur passen lampen van energieklassen **A⁺–E**.	Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse **A**. Le luminaire est vendu avec une ampoule de la classe énergétique **A**. De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklasse **A**.
	**Orbit** A⁺⁺–A incl. 1×18,5 W 1100 lm, 3000 K 230 V ⌀360 ⇗57 mm EAN 4000870 703908 **703.90**	Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées. Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.	Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées. In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.
	**HaloLED** A⁺⁺–A B–D incl. 4×20 W, GU4, C / 3×1,5 W 4×167 lm, 2900 K 30°, 500 cd 230/12 V, 105 VA 160 mm 2,5 mm² ⇔12 m EAN 4000870 940709 **940.70**	Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen und hat Fassungen für Leuchtmittel der Energieklassen **B–D**. Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées et des douilles pour ampoules des classes énergétiques **B–D**. 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**. Le luminaire est vendu avec une ampoule de la classe énergétique **C**. De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklasse **C**.

	Beispiel Exemple Voorbeeld	③ Leuchtmittel Ampoules Lampen
	⌀ mm 3 mm lm E27 66 130 A 820 E27 60 110 A 500	Energieeffizienzklasse: **A** Classe d’efficacité énergétique: **A** 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

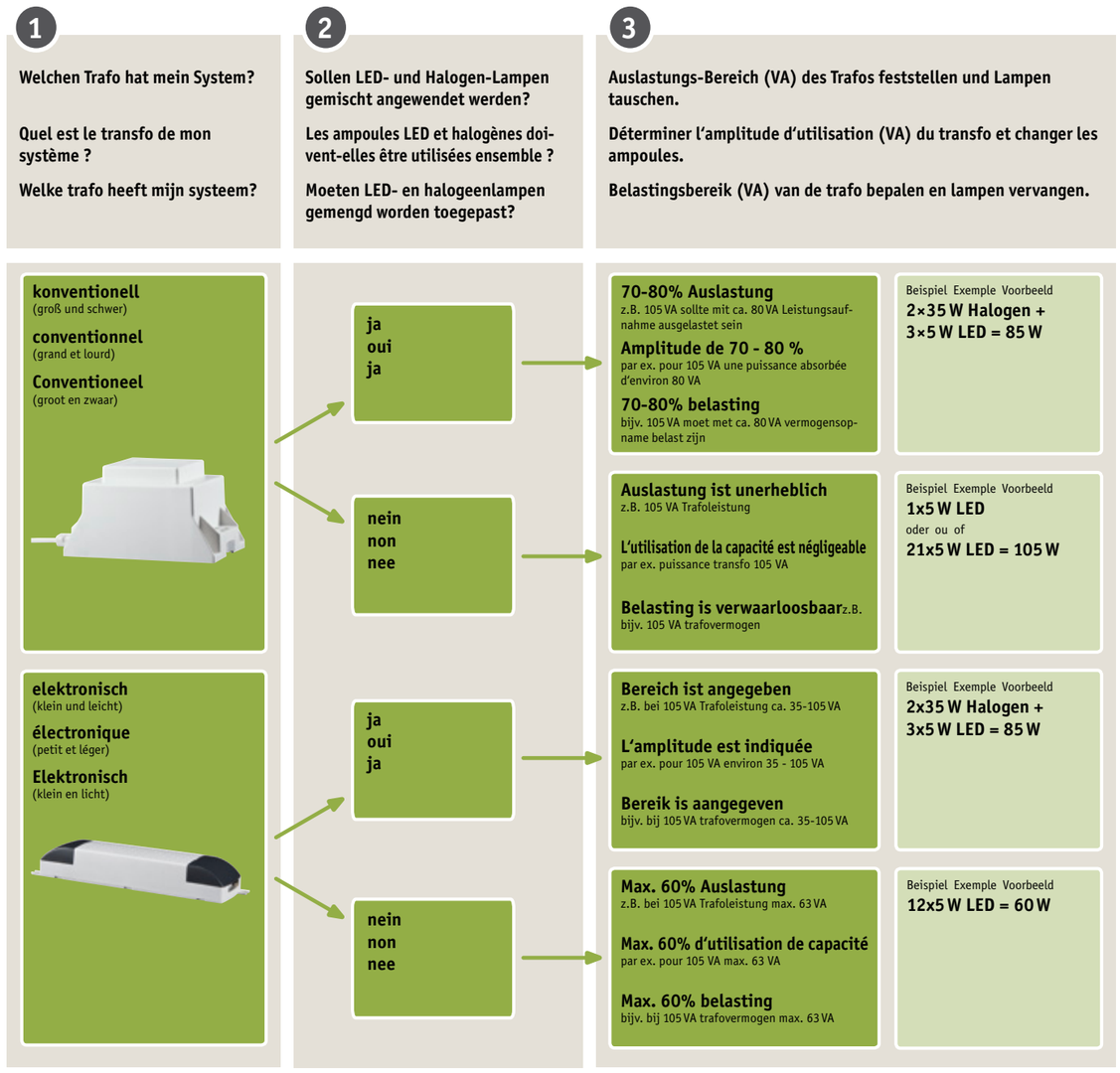


Lumenwert auf Paulmann Verpackungen
Valeur en lumen sur les emballages Paulmann
Lumenwaarde op Paulmann-verpakkingen

1. Wählen Sie die gewünschte Bauform!
2. Suchen Sie Ihre Fassung aus!
3. Soll die Lampe dimmbar sein?
4. Wählen Sie die gewünschte Helligkeit (Watt/Lumen). Berücksichtigen Sie bitte hierbei die Mindestlast bei Trafos.
5. Welche Lichtfarbe soll die Lampe haben?

1. Choisissez le modèle souhaité
2. Trouvez le bon culot
3. La lampe doit-elle être gradable ?
4. Choisissez la luminosité souhaitée (watt/lumen). Veuillez bien tenir compte dans ce cas de la charge minimale des transformateurs.
5. Quelle température de couleur devrait avoir la lampe ?

1. Kies de gewenste bouwvorm!
2. Zoek uw fitting uit!
3. Moet de lamp dimbaar zijn?
4. Kies de gewenste helderheid (Watt/lumen). Houd hierbij rekening met de minimumlast bij trafo's.
5. Welke lichtkleur moet de lamp hebben?



Der Wert von 1 VA (Volt-Ampere) bei der Vorgabe für die Trafoleistung entspricht 1 W (Watt) Leistungsaufnahme der Lampen. 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

La puissance du transfo (VA) correspond à la puissance en Watt (W) absorbée par les ampoules. 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

De waarde van 1 VA (voltampère) bij de specificatie voor het trafovermogen komt overeen met 1W (Watt) vermogensopname van de lampen. 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

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

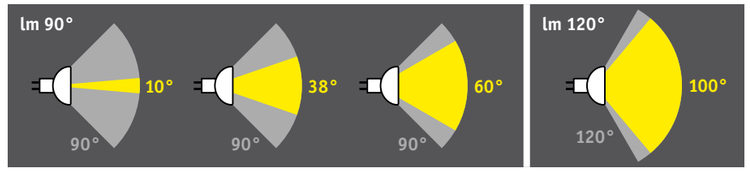


Die Maßeinheit Lumen (lm) gibt mit dem Lichtstrom die gesamte Lichtmenge an, die eine rundumstrahlende Lampe abgibt.

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.

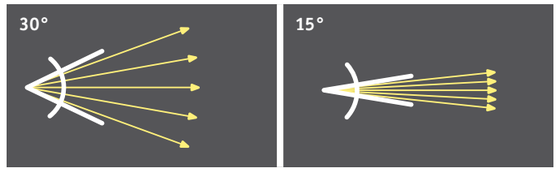
Alle reflectorlampen met een uitstraalhoek van 91° tot max. 120° zijn gekenmerkt met lichtstroom in 120°-hoek. Deze lampen zijn niet geschikt voor accentverlichting.

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

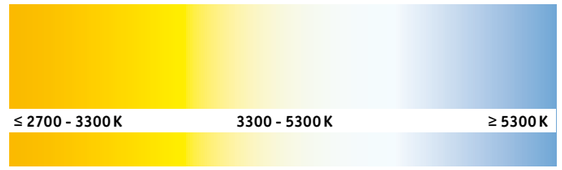
Angle de rayonnement plus petit, plus de puissance lumineuse

Kleine uitstraalhoek, hoge lichtsterkte

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.



Warmweiß
Blanc chaud
Warm wit

Neutralweiß
Blanc neutre
Neutraal wit

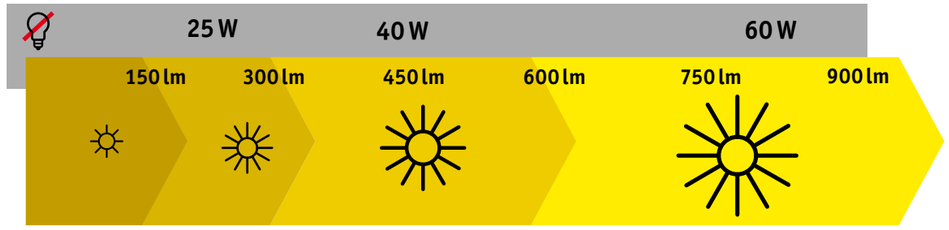
Tageslichtweiß
blanc lumière du jour
Daglicht wit

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.

Watt (W) = Stromverbrauch
Watt (W) = Consommation
Watt (W) = Stroomverbruik



Lumen (lm) = Helligkeit
Lumen (lm) = Clarté
Lumen (lm) = Lichtsterkte

Raumausleuchtung
Eclairage d'intérieur
Kamerverlichting

Wie viel Leistung wird benötigt, um einen Raum auszuleuchten?

Unterschiedliche Räume benötigen unterschiedliches Licht. In der Küche oder im Bad sollten Sie mehr Licht als im Wohnraum einsetzen, im Flur weniger. Hell eingerichtete Räume benötigen weniger Leuchten als dunkel eingerichtete Räume, um die gleiche Helligkeit zu erzeugen.

Lumen (lm) ist die Maßeinheit für den Lichtstrom und somit der entscheidende Wert für die Helligkeit eines Leuchtmittels.

Für die Grundbeleuchtung empfehlen wir Ihnen die folgenden Werte. Sie beruhen auf Mittelwerten langjähriger Praxiserfahrungen und diverser Tests, die wir eigenständig durchgeführt haben.

Grundbeleuchtung Wohnraum / Flur	**100 lm/m²**
Grundbeleuchtung Küche / Bad	**300 lm/m²**

Die Grundbeleuchtung wird durch weitere Lichtquellen, wie zum Beispiel Tischleuchten im Wohnzimmer, Unterschrankleuchten in der Küche oder Spiegelleuchten im Badezimmer komplettiert.

Viele Leuchten können Sie dimmen, so dass Sie je nach Wunsch die Lichtverhältnisse anpassen können.

Beim Kauf einer neuen Leuchte sollten Sie ebenso die Lichtfarbe berücksichtigen, denn diese beschreibt, ob das Licht eher gelblich-warm oder bläulich-kühl ist. Kalte Lichtfarben können oftmals heller wirken als warme, dafür nicht ganz so gemütlich.

Quelle puissance est requise afin de bien éclairer une pièce ?

Valeur en lumen sur les emballages Paulmann
Des pièces différentes exigent un éclairage différent. Dans la cuisine ou la salle de bains, vous devriez recourir à plus d'éclairage que dans une pièce de séjour, moins dans un couloir. Pour une luminosité équivalente, des pièces à aménagement clair exigent moins de lumière que des pièces aménagées de manière plus sombre.

Lumen (lm) est l'unité utilisée pour mesurer le flux lumineux et représente ainsi le critère décisif quant à la luminosité d'une ampoule.

Pour l'éclairage de base, nous vous recommandons les valeurs suivantes. Elles sont basées sur des moyennes provenant d'une longue expérience pratique et d'essais divers que nous avons menés de manière autonome.

Eclairage principal couloir / séjour	**100 lm/m²**
Eclairage principal salle de bain / cuisine	**300 lm/m²**

D'autres sources lumineuses complètent l'éclairage principal, comme par exemple des lampes à poser dans le séjour, des appliques sous placard dans la cuisine, ou des appliques de salle de bains.

Vous pouvez faire varier l'intensité de nombreux luminaires, afin d'adapter l'éclairage à vos besoins selon votre goût.

Lors de l'achat d'une nouvelle ampoule, vous devriez également tenir compte de la température de couleur, car cette dernière définit le ton soit jaune chaud, soit bleu froid de la lumière. Des températures de couleur froides peuvent souvent paraître plus claires que les plus chaudes, tout en étant par contre un peu moins confortables.

Hoeveel vermogen is nodig om een ruimte verlichten?

Verschillende ruimtes hebben verschillend licht nodig. In de keuken of in de badkamer moet meer licht worden gebruikt dan in woonruimtes, in de gang minder. Helder ingerichte ruimtes hebben minder lampen nodig dan donker ingerichte ruimtes, om dezelfde helderheid te verkrijgen.

Lumen (lm) is de eenheid voor de lichtstroom en daarom de doorslaggevende waarde voor de helderheid van de lamp.

Voor de basisverlichting adviseren wij de volgende waarden te gebruiken. Deze gaan uit van gemiddelde waarden gebaseerd op langdurige ervaring en diverse tests die wij zelf hebben uitgevoerd.

Basisverlichting woonruimte/gang	**100 lm/m²**
Basisverlichting keuken/badkamer	**300 lm/m²**

De basisverlichting wordt aangevuld met andere lichtbronnen, zoals tafellampen in de woonkamer, onderkastverlichting in de keuken of spiegellampen in de badkamer.

Vele lampen zijn dimbaar, zodat u de lichtomstandigen naar wens kunt aanpassen.

Bij de aankoop van een nieuwe lamp dient ook rekening te worden gehouden met de lichtkleur. Deze beschrijft namelijk of het licht eerder geel-warm of blauw-koel is. Koude lichtkleuren werken vaak helderder dan warme, daarentegen niet zo gezellig.



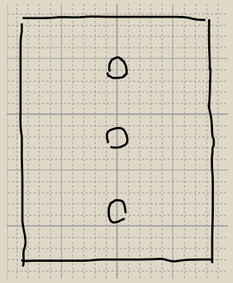
Lumenwert auf Paulmann Verpackungen
Valeur en lumen sur les emballages Paulmann
Lumenwaarde op Paulmann-verpakkingen

Beispiel Lichtplanung 12m² Wohnraum mit Einbauleuchten
Exemple de planification de l'éclairage d'une pièce de séjour de 12 m² avec des encastrés
Voorbeeld lichtplanning 12m² woonruimte met inbouwlampen

LED

Einbauleuchte
encastrés
Inbouwlamp

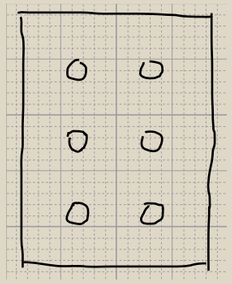
925.85 (560 lm)
x 3
= 1.680 lm
= 140 lm/m²



Energy Saver

Einbauleuchten 3er-Set
Kit de 3 encastrés
Inbouwlampen set van 3

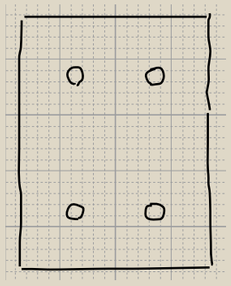
920.01 (3 x 240 lm)
x 2 sets
= 1.440 lm
= 120 lm/m²



Halogen 12V

Einbauleuchten 4er-Set
Kit de 4 encastrés
Inbouwlampen set van 4

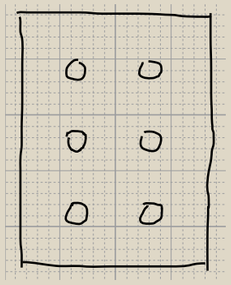
994.45 (4 x 430 lm)
x 1 set
= 1.720 lm
= 143 lm/m²



Halogen 230V

Einbauleuchten 6er-Set
Kit de 6 encastrés
Inbouwlampen set van 6

988.80 (6 x 292 lm)
x 1 set
= 1.752 lm
= 146 lm/m²



Leistungsangabe bei Produkten mit LED
Indication de la puissance sur les produits avec DEL
Vermogensgegevens bij producten met LED

Aufgrund eingebauter Vorschaltgeräte in **LED**-Produkten kann die gesamte aufgenommene elektrische Leistung höher sein, als die angegebene Leistung der verwendeten LED in W. Die gesamte aufgenommene elektrische Leistung wird **Scheinleistung S** genannt und in VA angegeben. Für die Auswahl von Transformatoren muss die Scheinleistung S berücksichtigt werden. Die Summe aller Scheinleistungen ergibt die Mindestleistung des auszuwählenden Transformators.

Du fait des appareils intégrés branchés en amont dans les produits **DEL**, la puissance électrique absorbée totale peut être supérieure à la puissance indiquée de la DEL utilisée en W. La puissance électrique absorbée totale est appelée **puissance apparente S** et elle est exprimée en VA. Pour le choix des transformateurs, il faut prendre en compte la puissance apparente. Le total de toutes les puissances apparentes donne la puissance minimale du transformateur à choisir.

Vanwege de ingebouwde voorschakelapparaten in de **LED** producten kan het totale opgenomen elektrische vermogen hoger zijn dan het aangegeven vermogen van de gebruikte LED in W. Het totale opgenomen elektrische vermogen wordt **schijnvermogen S** genoemd en in VA aangegeven. Bij de keuze van de transformatoren moet rekening worden gehouden met het schijnvermogen S. Het totaal van alle schijnvermogens is het minimale vermogen van de transformator die gekozen moet worden.

Beispiel:
Exemple :
Voorbeeld:

3 x 281.57			Trafo
S = 8 VA P = 5 W	S = 8 VA P = 5 W	S = 8 VA P = 5 W	≥ 24 VA magnetic transformer

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 Puissance de la lampe Lampvermogen	Leitungslänge Longueur du fil électrique Leidinglengte				
	2,5 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15 m
	Leitungsquerschnitt mm² Section du fil électrique mm² 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 Puissance de la lampe Lampvermogen	Seillänge Longueur de câble Kabellengte	
	< 5 m	> 5 – 10 m
	Leitungsquerschnitt mm² Section du fil électrique mm² 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 VA	10 W	20 W	35 W	50 W
60 VA	6 x 10 W	3 x 20 W	1 x 35 W 3 x 20 W	1 x 50 W
70 VA	7 x 10 W	3 x 20 W 1 x 10 W	2 x 35 W	1 x 50 W 1 x 20 W
80 VA	8 x 10 W	4 x 20 W	2 x 35 W 1 x 10 W	1 x 50 W 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 1 x 10 W	4 x 35 W 1 x 10 W	3 x 50 W
200 VA	20 x 10 W	10 x 20 W	5 x 35 W 1 x 20 W	4 x 50 W
210 VA	21 x 10 W	10 x 20 W 1 x 10 W	6 x 35 W	4 x 50 W 1 x 10 W
250 VA	25 x 10 W	12 x 20 W 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 1 x 20 W	6 x 50 W

Dimmerkennzeichnung
Identification variateur
Dimmer kenmerking

In einer Installation muss der richtige Dimmer zur richtigen Lampe bzw. Leuchte passen.

Alle Paulmann-Trafos sind dimmbar.

- Für LED Lampen benötigen Sie entweder einen PhasenANschnitt- oder PhasenABschnittdimmer.
- Für Halogen 12V Lampen mit elektronischem Trafo normalerweise ein PhasenABschnittdimmer,
- Für Halogen 12V Lampen mit konventionellem Trafo ein PhasenANschnittdimmer.
- Halogenlampen 230V können Sie mit jedem Dimmer dimmen.

Drei Buchstaben ‚R', ‚L', ‚C' oder deren Kombinationen kennzeichnen Dimmer und elektronische Transformatoren.

Für die richtige Auswahl des Dimmers müssen die entsprechenden Buchstaben auf dem Trafo, der Lampe und dem Dimmer übereinstimmen.

Werden Halogen-Lampen oft gedimmt, sollte von Zeit zu Zeit auf volle Leistung geschaltet werden, um den Halogenkreislauf in den Lampen wieder anzuregen und damit die Lebensdauer zu erhalten.

Dans une installation, il faut s'assurer que le variateur est compatible avec l'ampoule ou le luminaire.

Tous les transformateurs Paulmann sont gradables.

- Pour les ampoules LED, vous avez besoin d'un variateur d'intensité de phase ou de section (entrée/sortie)
- Pour les ampoules halogènes 12V avec transformateur électronique, un variateur d'intensité de section (sortie) est requis généralement
- Pour les ampoules halogènes 12V avec transformateur conventionnel, un variateur d'intensité de phase (entrée)
- Tous les variateurs conviennent pour faire varier l'intensité des ampoules halogènes 230V

Trois lettres ‚R', ‚L', ‚C' ou une combinaison de ces lettres identifient les variateurs et les transformateurs électroniques.

Pour choisir le bon variateur, les lettres correspondantes sur le transformateur, l'ampoule et sur le variateur doivent correspondre.

Si l'on fait souvent varier l'intensité des ampoules halogènes, l'ampoule doit fonctionner de temps en temps à pleine puissance pour activer le circuit halogène et conserver la durée de vie.

In een installatie moet de juiste dimmer bij de juiste lamp passen.

Alle Paulmann-trafo's zijn dimbaar.

- Voor LED-lampen heeft u een faseAANsnijdings- of een faseAFsnijdingsdimmer nodig.
- Voor 12V halogeenlampen met elektronische trafo normaal gesproken een faseAFsnijdingsdimmer,
- Voor 12V halogeenlampen met conventionele trafo een faseAANsnijdingsdimmer.
- Halogeenlampen 230V kunnen met elke dimmer worden gedimd.

De drie letters ‚R', ‚L', ‚C' of combinaties hiervan kenmerken dimmers en elektronische transformatoren.

Voor de juiste keuze van de dimmer moeten de betreffende letters op de trafo, de lamp en de dimmer overeenkomen.

Als halogeenlampen vaak worden gedimd, dan moeten deze van tijd tot tijd op vol vermogen worden geschakeld, om de halogeencirculatie in de lampen weer op gang te brengen en daarmee de levensduur te behouden.

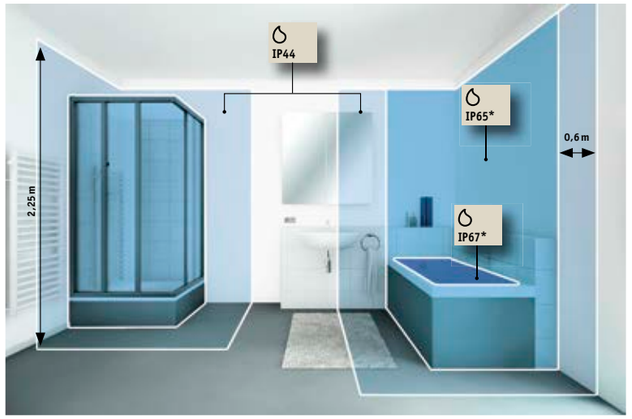
Leuchtmittel mit … Ampoules avec … Lampen met …	… Trafo … Transformateurs … Trafo	Dimmer Variateur Dimmers	R Phasenanschnitt-Dimmer für 230 V Lampen Variateur avec redressement à l'entrée des phases pour ampoules de 230 V Faseaansnijdingsdimmers voor 230 V lampen	R, L Phasenanschnitt-Dimmer für konventionelle Trafos Variateur avec redressement à l'entrée des phases pour transformateurs conventionnels Faseaansnijdingsdimmers voor conventionele trafo´s	R, C Phasenabschnitt-Dimmer für elektronische Trafos Variateur avec redressement à l'entrée des phases pour transformateurs électroniques Faseafsnijdingsdimmers voor elektronische trafo´s	R, L, C Universal-Dimmer Variateur universel Universele dimmers
LED 12 V	elektronisch Électroniques Elektronisch	C **			✓*	
		L		✓*		
LED 230 V				✓*		
Energy Saver						
Halogen 12 V	konventionell elektronisch Conventionnels Électroniques Conventioneel Elektronisch	L **		✓		✓
		C			✓	✓
Halogen 230 V	elektronisch Électroniques Elektronisch		✓	✓	✓	✓
Classic 230 V			✓	✓	✓	✓

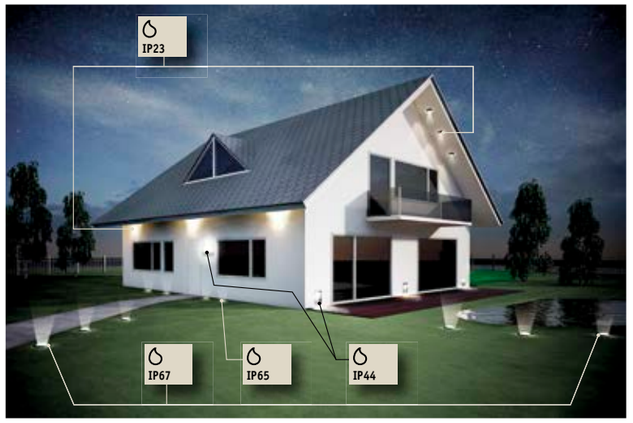
* sofern das Leuchtmittel dimmbar ist
** übliche Variante

* si l'ampoule est gradable
** modèle courant

* voor zover de lamp dimbaar is
** gangbare variant

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.

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.

Die Einschätzung der Bereiche muss gemäß nationaler Installationsrichtlinien von einer örtlichen Elektrofachkraft vorgenommen werden.

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.

L'évaluation des zones doit être effectuée par un électricien local selon les directives nationales d'installation.

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.

Kenmerking van de bereiken moet volgens nationale installatierichtlijnen door een lokale elektricien worden uitgevoerd.

1Flame 249
2Easy 124, 145, 175, 357-360
2Flame 248
Abhängung 125-126, 160
Adaptateur 158, 365-367
Adapter 158, 365-367
Adapter E27 - GU10 426
Aimant 363
AirLED 95-97
Akzent 419, 422
Albina 282
Alimentation électrique 127, 160, 175
Alura 145
Amfortas 138
Ampoule infrarouge 442
Antares 27
Anti Insecta 437
Aqua Mood 311
Arazzo 145
Arctus 23
Areal LED 271
Aria 274
Arioso 66
Assistent I 58
Assistent II 58
Asta 41
Astrid Flex 92
Attache boucles 125
Aufbauleuchte 332
Aufbauring 225-226, 338-339
Aya LED 317
Backofen 443
Badleuchte 23-31
Bakoven 443
Bali 114
Barelli 133, 136-137, 147-148, 154
Bariton 67
Barre lumière 123
Barrel 280
Basic 361-362
Basissysteem 111, 124, 163, 175
Basissystem 111, 124, 163, 175
Baustoffhandel 441
Bay LED 43
Bela 31
Berengo 26
Bewegingsmelder 186, 305, 379
Bewegungsmelder 186, 305, 379
Biabo 24
Bilderleuchte 49
Biodola 145
Bitsy 327
Blacklight 442
Blanko 141, 145, 150-151, 156-157
Bodeneinbauleuchten 239
Bolo 121, 173
Bound 20
Bow 289
Buislamp 431
Butler 57
Buttino 19
Câble 124, 367
Câble de tension 124
Câble joint 189, 227, 368
Calami 48
Calotte 396, 401, 404, 430, 435
Candero 55
Cannes 169-170
Canno 53
Caracas 115
Cardan 117, 123
Cardano 264-266
Carina 27
Channel 60, 131
Circle 309
Circlips 368
Classico 91
Cloud LED 281
Colmar 114, 121, 173
Color 51
CombiSystems 36-37, 121-122, 173-174
Comet 119, 123
Comet II 166
Connecteur 160-161
Connecteur enfichable 367
Cosylight 409, 429-431, 436, 441
Couvercle encastré 363-364
Creamy 282
Crosslight 222
CubeLine 208
Cup 103
Curl 281
Curvus 47
Daz 284-287, 298-299
Deco LED 331
DecoBeam 18, 198
DecoPipe 408, 425, 429
DecoSystems . . 76-79, 111-113, 122, 141-143, 150, 156, 163, 174, 312-313
Deko Akzent 422
Delta Profil 203
Deneb 26
Détecteur de mouvements 186, 305, 379
Dichroic 81
Dicro 164
Dimmer 378
Disc 334, 344, 410
Disc Driver 376-377
Disc Trafo 370
Dominos 367
Dopp 21
Douille 367
Dress 340-341
DressLight 209
Drilled 272
Drilled Alu 272-273, 276-279, 331
Duo 413
Duo Profil 201
easyClick2 304
EasyPower 106, 121, 173, 324
Einbautopf 363-364
Einspeisung 127, 160, 175
Eleon 27
Ella 40
Elli 41
Enjoy LED 43
Erdspieß 234
Faccetto 20
Falesco 21
Falima 25
Fassung 367
Feelings Flame 436
Feinsicherungen 378
Fennel 121, 173
Filament multiple 441
Finja 54
Fitting 367
Flackerkerze 436
Flakkerkaars 436
Flame 252
Flammé 252
Flamme scintillante 436
Flat LED 330
Flat Trafo 371
Flatline 216
Flexo 51
Flexo II 51
Flexus ESL 56
Flexus I 56
Flexus II 57
Flexus III 56
Flexus IV 56
Fliesenleuchte 221-222
Flood 130
Floor Profil 1m 204
Four 443
Function 198
Fusibles 378
Fußdimmer 378
Futura 72
Galeria 49
Galeria I 52
Galeria II 52
Gamma 71
Garden Spot 234-235
Gemini 28
Georgia 87
Gesa 55
Gesa ESL 54
Giba 38
Ginger 106
Glassy 315
Globe 103-104, 166
Gradateur 378
Gradateur à pied 378
GrooveLight 221
Gryps 55
Gurnemanz 135, 147
Halo+ 417-418, 420, 423, 425-426
HaloLED 104
Hausnummer 246-247
Helena 33
Herba I 46
Hexa 267, 316, 386, 423
HighPower LED 223, 330
Hilke 90
Hip 169-171
Hoya 92
IceCube 63
Ida 44
Inbouwpot 363-364
Infrarood 442
Infraroodlamp 442
Infrarot 442
Infrarotlampe 442
Infrarouge 442
IP44 338
Ixa 25
Jenni 39
JetLine 208
Jonction murale 126
Juwel 419, 421
Kabel 124, 367
Kabelblok 127
Kabelklem 125
Kabelspanner 125
Kabelverbinder 189, 227, 368
Kabelverbinding 189, 227, 368
Kegi 79, 113, 143
Kiia 40
Kit de Culot 428
Kit de traction 125-126
Klemmspot 46-47, 54-55
Klemspot 46-47, 54-55
Klingsor 138
Klipp Klapp 335
Kolibri 127
Kopfspiegel 396, 401, 404, 430, 435
Kopspiegel 396, 401, 404, 430, 435
Kroonsteentje 367
Kuba 116
Kundry 139
Lambda 85
Lampenhalter 127
Lampenhouder 127
LED Driver 376-377
LED Star 350-351, 353-355
LED Stripes 181-182, 184, 197
LED Trafo 378
Lenia 28
Leseleuchte 46
Level 309
Lichtstab 123
Lichtstaf 123

Lille 167
Linear 61, 263
LinkLight 211
Liro 275
Livo 145
Loupe 130
Lumière noire 442
Luminaires de miroir 46-48, 50, 52-53
Lüsterklemmen 367
Mac 168
Mac II 117-119, 123
Mac² Round 167
Machine á coudre 443
magneet 363
Magnet 363
Maxiflood 388, 418, 421, 426
Mega 83, 133
Meli 70
Micro 237
Micro Line Dress 340-341
MicroPen 238
Milla 40
Mini electronic 406, 411
Mini LED 326
MiniPlus 240-242
Mipro Trafo 371, 377
Mirfak 25
Mix 108
Mizar 29
Move LED 41
Movie 105, 165
Multi LED 333
Naaimachine 443
Nähmaschine 443
NanoLED 36-37
Natrix 54
Nevo 72
Noora 39
Oculus 54
Ombuiger 125-126
Omikron 90
Opbouwring 225-226, 338-339
Ophanging 125-126, 160
Orb 64-65
Orbit 14
Orgon 29
Osiris II 53
PadLED 12-13
Panel 270
Patella 50
Pearly 259
Pepper 121, 173
Pflanzenwachstum 236, 444
Pharus 134
Phase 62
Pherus 135, 153
Pinja 39
PIR-Sensor 186, 379
Plainly LED 272
Plane 332
Plantdart 236
Plantengroei 236, 444
Plantina 444
Platy 332
Plaza 42
Pousse-plantes 236, 444
Power Flood LED 290
Power Supply 186, 375-377
Powerline 107, 123
Premium Line Aqua Mood 311
Premium Line Cardano LED 264
Premium Line Drilled Alu 273, 276, 278-279
Premium Line LED Power Lens Flood 290
Premium Line Panel IP44 271
Profi Trafo 372
QPAR 111 391
QR 111 423
Quad 74, 79, 113, 143
Quadro . . . 226, 256, 262, 268-269, 316, 339, 386, 423
Quasar 30
Rail 160
Rallonge 227, 366
Ramus 52
Regula 48
Remus 49
Renvoi d'angle 125-126
RGB 197
Röhrenlampe 431
Roncalli 138, 149, 154
Rondo 73
Rumas 133
Rustika 441
Salt 107, 121, 173
Saphir 29
Sara 44, 107
Saro 41
Sarrasani 139
Saturn 349
Scene 131
Schiene 160
Schwarzlicht 197, 390, 392, 396, 442
Score 322
Security 418, 420
Seilklemmen 125
Seilklotz 127
Seilspanner 125
SenseLight 206
Sensor 305
Seven Color 386, 391
Sheela 108-109, 122, 168-169, 174
Shine 350-352
Shockproof 437
Sibari 38
Sigma 84
Simplo 47
Sinus 171
SkyLight 346-348
Slice LED 42
SlideLED 212-213
Slimline 214
Slimline Micro 214
Smooth 15
Snowy 283
Sockelset 428
Socket 127, 367
Sokkelset 428
Solar 234, 239, 247
Space 14
Spankabel 124
Span-montageset 125-126
Spann-Montageset 125-126
Spannseil 124
Spano 19
Speaker 305
Special Line LED Window 1 254
Special Line LED Window 2 254
Special Line UpDownlight 223-226
Sphere 63, 105, 165
Spice 106-107, 125, 127, 175
Spice Transfo 373
Spiegelleuchte 46-48, 50, 52-53
Spira 145
Spirale 411-412
Spot 440
Spot à pince 46-47, 54-55
Sprengring 368
Stage 68, 164
Stang 175
Stange 175
Starter 415
Steckverbinder 367
Steekverbinding 367
Step 348
Stepino 21
Sun-Effekt 246
Support 225-226, 338-339
Support tubes 125-126, 160
Système de base 111, 124, 163, 175
Tangens 121, 173
Taru 30
Techno 86, 121, 173, 324
Teja 88-89, 171
Teja Flex 89
TeleComet I 102
TeleComet II 102
Tendeur de câble 125
Tête de spot 127
Theta 84
Tinka 87-88
TIP 87, 427
Tituruel 138, 149, 154
Togo 116, 123
Toroidal Decorative Transfo 374
Tower LED 43
Trabani 31
Trafo 186, 370-379
transformateur 377
Transformator 373, 379
Tremolo 67
Trendy 247
Triangel 225
Trinidad 115
TriX 206
Tube 175
Tube Duo 57
Tubes fluorescent 431
Turn 82
TV 434, 443
Twister 91, 169-170
Two-Step 20, 352
ULine 373
ULine Galeria 373
Umlenker 125-126
UpDownlight 223-224, 226, 252
URail . . 130-139, 141, 145-150, 152-154, 156, 158-161
USB-Stripe Pack Blue, Red/White 199
Vallabon 19
Veelvoudige schroefwinding 441
Veerring 368
Vega 24
Verbier 170-171
Verbinder 160-161
Verbinding 160-161
Verlängerung 227, 366
Verlenging 227, 366
Verre 123
Vielfachwendel 441
Vilma 39
Vitrino 47
Voeding 127, 160, 175
Voetdimmer 378
Volta 145
Walk LED 43
Wandaansluiting 126
Wandanschluss 126
WaterLED 191
WaveLine 210
Weatherproof 260
Whirl 310
Wolba 70
Wolbi 73-74, 78-81, 112-113, 133, 142-143, 153
Work LED 44
WorX 215
WorX Plus 215
Xara 273
Xeta 16-17
Yasmin 91
YourLED 180-185, 187-189, 192-198
Zed LED 42
Zekeringen 378
ZyLed 69
Zyli 78, 112, 142, 153
Zylindro 46
Zylo 83

106.21 443
106.41 443
127.08 435
128.08 435
178.00 125
178.03 125
178.06 126
178.08 126
178.10 126
178.14 125
178.24 126
178.34 126
179.43 296
179.45 296
179.46 296
179.48 296
179.51 297
179.53 297
179.54 297
179.55 297
179.56 297
179.57 300
179.58 297
179.59 297
200.11 432
200.12 432
200.13 432
200.14 432
200.40 438
200.47 442
201.21 439
201.22 439
201.23 439
201.24 439
202.31 442
202000223 368
202000224 368
202000227 368
216 367
217 367
218.9 367
227.60 438
228 366
229 366
229.52 427
229.53 427
229.54 427
230 364
230.41 439
230.42 439
230.43 439
230.44 439
231 364
232 189, 227, 368
233 366
234 364
235 364
236 364
250 363
250.61 439
250.62 439
250.63 439
250.64 439
251 363
270.20 440
270.60 440
270.80 440
271.80 440
272.81 440
272.82 440
272.83 440
272.84 440
280.00 385
280.01 386
280.02 386
280.03 386
280.04 386
280.05 386
280.07 391
280.08 391
280.09 391
280.10 391
280.11 388
280.13 391
280.22 394
280.30 402
280.48 388
280.49 385
280.71 396
280.91 383
281.02 394
281.03 394
281.07 401
281.08 397
281.09 397
281.10 404
281.11 404
281.12 387
281.31 392
281.33 392
281.34 388
281.35 385
281.37 386
281.38 386
281.41 393
281.42 393
281.43 400
281.44 387
281.45 387
281.46 384
281.47 397
281.48 402
281.49 402
281.50 394
281.51 394
281.52 400
281.53 388
281.54 388
281.55 388
281.56 384
281.57 384
281.58 397
281.59 397
281.61 392
281.62 402
281.63 402
281.64 402
281.65 402
281.68 394
281.69 394
281.70 399
281.71 399
281.72 398
281.73 398
281.74 398
281.75 402
281.76 402
281.77 400
281.78 400
281.79 387
281.80 396
281.81 404
281.82 398
281.83 390
281.84 385
281.85 392
281.86 390
281.87 388
281.88 395
281.92 400
281.96 387
281.97 400
282.01 393
282.06 387
282.08 397
282.09 402
282.10 402
282.11 404
282.12 404
282.13 396
282.14 390
282.15 385
282.16 390
282.17 396
282.18 392
282.19 389
282.21 393
282.22 393
282.23 393
282.24 387
282.25 393
282.26 393
282.27 387
282.28 394
282.29 394
282.30 400
282.31 400
282.32 389
282.33 389
282.34 397
282.35 397
282.36 384
282.37 384
282.38 392
282.39 392
282.40 403
282.41 403
282.42 403
282.43 403
282.44 394
282.45 394
282.46 389
282.47 389
282.48 384
282.49 386
282.50 386
282.51 386
282.52 391
282.53 391
282.54 391
282.55 384
282.56 384
282.57 393
282.59 393
282.60 383
282.61 398
282.62 403
282.63 403
282.64 401
282.65 401
282.66 398
282.67 403
282.68 403
282.69 401
282.70 401
282.71 395
282.72 389
282.73 389
282.74 389
282.75 383
282.76 383
282.77 383
282.78 395
282.79 400
282.80 400
282.81 404
282.82 401
282.83 396
282.84 391
282.85 388
282.86 388
282.87 383
300.20 435
300.40 435
301.00 438
301.40 438
301.60 438
314.65 432
314.66 432
314.67 432
314.68 432
3224 427
3230 427
400.17 431
400.18 431
400.19 437
400.20 437
400.21 437
400.22 437
400.23 437
400.24 437
400.25 431
400.26 431
400.27 431
400.28 431
400.29 431
400.30 431
400.31 431
400.39 438
400.40 438
400.41 437
400.42 437
400.43 437
400.44 437
401.21 434
401.22 434
401.23 434
401.24 434
401.31 434
401.32 434
401.33 434
401.34 434
402.21 435
402.22 435
402.23 435
402.24 435
404000125 368
404000126 368
404000752 368
404000753 368
404001963 368
444.08 435
449.08 435
460.60 437
500.70 444
501.60 444
501.70 444
502.60 444
503.25 236
503.30 444
503.40 444
510.42 431
510.43 431
510.44 431
510.45 432
510.46 431
513.28 431
513.29 431
530.00 436
530.01 436
530.02 436
530.03 436
5308 124
5309 124
531.00 436
5310 124
533.00 436
540.20 441
540.23 431
540.24 431
540.40 441
548.40 441
548.60 441
549.16 428
549.17 428
549.18 428
549.19 428
549.20 428
549.21 428
549.26 428
549.27 428
549.28 428
549.29 426
550.40 441
551.20 441
551.40 441
552.20 441
552.40 441
553.40 441
5700 268
5703 268
5704 268
5705 269
5708 269
5709 269
5753 267
5754 267
5774 295
5775 295
5776 295
5777 295
5778 295
5792 302
5793 302
5794 302
5796 302
590.70 442
591.70 442
600.04 78, 112, 142
600.05 78, 112, 142
600.06 78, 112, 142
600.07 78, 112, 142
600.08 78, 112, 142
600.09 78, 112, 142
600.11 79, 113, 143
600.12 79, 113, 143
600.14 79, 113, 143
600.15 79, 113, 143
600.16 79, 113, 143
600.38 63
600.39 63
600.53 78, 112, 142
600.54 78, 112, 142
600.55 79, 113, 143
600.56 78, 112, 142
601.02 77
601.03 77
601.04 77
601.05 77
601.22 81
601.23 81
601.24 81
601.25 81
601.46 81
601.47 81
601.48 81
601.49 81
601.54 60
601.55 60
601.56 60
601.57 60
601.58 60
601.59 60
601.63 61
601.64 61
601.65 61
601.66 63
601.67 63
601.68 63
601.69 63
601.70 91
601.71 91
601.72 91
601.73 91
601.74 91
601.75 91
601.76 91
601.77 91
601.78 72
601.79 72
601.80 72
601.81 72
601.82 73
601.83 73
601.84 73
601.85 73
601.86 72
601.87 72
601.88 72
601.89 72
602.15 80
602.16 80
602.17 80
602.18 80
602.19 67
602.20 67
602.21 67
602.22 66
602.23 66
602.24 66
602.25 66
602.26 66
602.27 66
602.28 66
602.29 66
602.30 67
602.31 67
602.32 67
602.33 82
602.34 82
602.35 82
602.36 82
602.37 82
602.38 82
602.39 82
602.40 82
602.41 68
602.42 68
602.43 68
602.44 68
602.45 68
602.46 68
602.47 64
602.48 64
602.49 64
602.50 65
602.51 65
602.52 65
602.53 64
602.54 64
602.55 64
602.56 62
602.57 62
602.58 62
602.59 62
602.60 62
602.61 62
602.62 62
602.63 62
602.64 70
602.65 70
602.66 70
602.67 70
602.68 70
602.69 70
602.70 70
602.71 70
602.72 83
602.73 83
602.74 83
602.75 83
602.76 83
602.77 83
602.78 83
602.79 83
602.80 84
602.81 84
602.82 84
602.83 84
602.84 84
602.85 71
602.86 71
602.87 71
602.88 71
602.89 71
602.90 84
602.91 84
602.92 84
602.93 84
602.94 74
602.95 74
602.96 74
602.97 74
602.98 73
602.99 73
603.00 73
603.01 73
603.02 74
603.03 74
603.04 74
603.05 74
603.06 76
603.07 76
603.08 76
603.09 76
603.10 76
603.11 76
603.12 76
603.13 76
603.14 90
603.15 90
603.16 90
603.17 90
603.18 90
603.19 85
603.20 85
603.21 85
603.22 85
603.23 85
660.29 92
660.30 92
660.49 38
660.51 38
660.52 38
661.68 86
661.69 86
661.70 86
661.71 86
661.72 86
661.91 61
662.11 90
662.12 90
662.13 90
663.07 88
663.08 89
663.10 89
663.11 88
663.12 89
663.13 88
663.14 89
663.15 88
663.16 89
663.37 92
663.63 87
663.64 87
663.65 87

663.66	87	**665.58**	69	**665.59**	69	**665.60**	69	**665.61**	69	**665.62**	69	**665.95**	87	**665.96**	87	**665.97**	87	**665.99**	88
666.00	88	**666.01**	88	**666.04**	92	**666.05**	92	**700.00**	145	**700.01**	145	**700.02**	145	**700.17**	19	**700.18**	20	**700.19**	20
700.20	20	**700.21**	20	**700.23**	20	**700.24**	20	**700.25**	21	**700.26**	21	**700.30**	21	**700.32**	21	**700.33**	19	**700.34**	19
700.63	441	**701.28**	17	**701.29**	17	**701.77**	145	**701.79**	41	**701.96**	181	**701.97**	182	**701.98**	184	**701.99**	186, 375	**702.00**	186, 375
702.01	186, 376	**702.02**	185	**702.03**	188	**702.04**	188	**702.05**	181	**702.06**	182	**702.07**	184	**702.08**	181	**702.09**	182	**702.10**	184
702.11	183	**702.12**	181	**702.13**	182	**702.14**	184	**702.15**	188	**702.16**	187	**702.17**	37	**702.18**	37	**702.19**	36	**702.20**	36
702.21	201	**702.22**	36	**702.23**	36	**702.43**	43	**702.44**	42	**702.45**	42	**702.47**	189	**702.48**	41	**702.51**	188	**702.52**	184
702.53	184	**702.54**	181	**702.55**	181	**702.56**	182	**702.57**	182	**702.61**	203	**702.62**	203	**702.63**	203	**702.64**	203	**702.65**	203
702.66	203	**702.67**	201	**702.68**	201	**702.69**	201	**702.70**	201	**702.71**	201	**702.72**	201	**702.73**	201	**702.74**	201	**702.75**	201
702.76	17	**702.77**	17	**702.78**	17	**702.79**	17	**702.80**	187	**702.81**	187	**702.82**	188	**702.83**	198	**702.84**	211	**702.85**	211
702.90	16	**702.91**	18	**702.99**	24	**703.00**	25	**703.01**	25	**703.02**	212	**703.03**	212	**703.04**	213	**703.05**	213	**703.06**	213
703.07	213	**703.08**	213	**703.09**	192	**703.10**	192	**703.11**	192	**703.12**	192	**703.13**	215	**703.14**	215	**703.15**	215	**703.16**	215
703.17	180	**703.18**	180	**703.19**	180	**703.20**	180	**703.21**	180	**703.22**	180	**703.28**	197	**703.29**	197	**703.30**	201	**703.31**	198
703.32	183	**703.33**	183	**703.34**	188	**703.35**	185	**703.36**	181	**703.37**	182	**703.38**	184	**703.40**	26	**703.41**	26	**703.42**	26
703.43	23	**703.44**	23	**703.45**	23	**703.46**	24	**703.47**	24	**703.48**	25	**703.49**	31	**703.50**	28	**703.51**	28	**703.52**	27
703.53	27	**703.54**	28	**703.55**	31	**703.56**	31	**703.57**	31	**703.58**	29	**703.59**	27	**703.60**	29	**703.61**	29	**703.62**	29
703.63	29	**703.64**	30	**703.65**	30	**703.66**	30	**703.85**	14	**703.86**	14	**703.87**	14	**703.88**	14	**703.89**	14	**703.90**	14
703.91	215	**703.92**	215	**703.93**	215	**703.98**	206	**703.99**	206	**7039**	123	**704.00**	208	**704.01**	208	**704.02**	208	**704.03**	209
704.04	209	**704.05**	210	**704.06**	210	**704.07**	192	**704.08**	192	**704.09**	204	**704.10**	204	**704.13**	191	**704.14**	191	**704.15**	191
704.16	191	**704.17**	191	**704.18**	191	**704.19**	191	**704.31**	193	**704.32**	15	**704.33**	15	**704.34**	15	**704.36**	193	**704.39**	205
704.40	205	**704.41**	205	**704.42**	205	**704.51**	186, 379	**704.52**	187	**704.53**	201	**704.55**	199	**704.56**	199	**704.57**	199	**704.58**	182
704.59	181	**704.60**	184	**704.61**	187	**704.62**	183, 196	**704.80**	197	**704.81**	197	**704.82**	194	**704.83**	193	**704.84**	193	**704.85**	195
704.98	207	**704.99**	209	**705.00**	207	**705.01**	209	**705.02**	195	**705.03**	194	**705.04**	193	**705.05**	193	**705.06**	193	**705.07**	193
7059	123	**7066**	123	**749.94**	42	**749.95**	42	**750.00**	214	**750.50**	214	**750.60**	214	**750.80**	214	**751.06**	214	**751.08**	214
751.13	214	**751.21**	214	**753.01**	266	**753.02**	266	**753.03**	266	**770.10**	39	**770.15**	40	**770.16**	41	**770.18**	40	**770.19**	40
770.20	44	**770.21**	44	**770.25**	44	**770.29**	39	**770.31**	39	**770.32**	40	**770.37**	39	**770.54**	43	**791.90**	19	**792.12**	21
793.80	33	**793.81**	33	**793.90**	41	**793.91**	44	**793.92**	43	**795.30**	43	**800.07**	426	**800.08**	420	**800.11**	434	**800.12**	434
800.13	434	**800.15**	434	**800.16**	432	**800.17**	432	**800.18**	432	**800.21**	417	**800.22**	417	**800.23**	417	**800.24**	417	**800.25**	418
800.26	418	**800.27**	420	**800.28**	420	**800.29**	420	**800.30**	425	**800.31**	425	**800.32**	425	**800.33**	425	**800.34**	417	**800.35**	426
800.36	426	**800.37**	423	**800.40**	425	**800.41**	425	**800.42**	425	**800.43**	426	**800.44**	426	**800.45**	420	**800.46**	418	**800.47**	420
800.48	418	**800.49**	420	**800.59**	425	**800.60**	425	**800.62**	425	**800.63**	425	**800.64**	425	**800.65**	425	**800.66**	425	**800.83**	420
800.84	420	**800.85**	420	**808.10**	443	**810.10**	434, 443	**820.10**	443	**820.11**	443	**820.20**	443	**820.40**	443	**829.66**	442	**829.76**	442
829.77	442	**831.07**	417	**831.08**	417	**831.09**	417	**831.14**	417	**831.15**	417	**831.16**	417	**831.17**	417	**831.18**	417	**831.19**	417
831.21	417	**832.00**	422	**832.01**	422	**832.03**	422	**832.08**	422	**832.09**	422	**832.10**	422	**832.12**	422	**832.13**	419	**832.15**	419
832.16	419	**832.23**	423	**832.25**	423	**832.33**	418	**832.41**	421	**832.42**	420	**832.44**	420	**832.45**	420	**832.46**	420	**832.47**	418
832.48	418	**832.53**	421	**832.60**	421	**832.61**	423	**832.64**	422	**833.14**	421	**833.16**	421	**833.25**	421	**833.36**	420	**833.53**	421
833.56	420	**833.66**	420	**833.71**	423	**833.74**	423	**833.76**	418	**833.79**	420	**836.32**	426	**836.33**	426	**836.34**	426	**836.35**	426
836.36	427	**836.38**	426	**836.39**	426	**836.42**	427	**836.44**	427	**836.56**	427	**838.24**	418	**838.26**	419	**838.33**	418	**860.02**	410
860.03	413	**860.07**	411	**860.25**	411	**860.26**	411	**870.01**	429	**870.03**	429	**870.05**	429	**870.06**	429	**870.07**	429	**870.08**	429
875.49	429	**875.53**	429	**875.54**	430	**875.55**	430	**875.56**	430	**875.58**	430	**875.59**	430	**875.60**	430	**875.62**	430	**875.63**	430
875.64	430	**875.65**	430	**875.66**	430	**875.67**	430	**875.68**	430	**875.69**	429	**875.72**	429	**875.73**	429	**875.74**	429	**875.75**	429
875.76	429	**875.77**	429	**875.78**	429	**875.85**	430	**875.86**	430	**875.87**	429	**875.88**	429	**875.89**	430	**875.90**	429	**875.91**	430
875.92	429	**875.94**	430	**875.95**	430	**875.96**	430	**875.97**	430	**875.98**	430	**875.99**	430	**876.00**	430	**880.12**	411	**880.13**	411
880.14	411	**880.15**	411	**880.54**	412	**880.56**	407	**880.57**	407	**880.79**	409	**880.87**	409	**880.88**	412	**880.89**	412	**880.90**	412
881.30	413	**882.22**	410	**883.11**	406	**883.13**	406	**883.19**	406	**883.21**	406	**883.23**	410	**883.27**	407	**883.28**	407	**883.29**	407
883.31	407	**883.32**	409	**883.38**	410	**884.24**	415	**884.32**	413	**884.40**	413	**884.45**	413	**884.46**	413	**884.47**	413	**884.48**	413
884.49	414	**884.50**	414	**884.51**	414	**884.52**	414	**884.84**	415	**885.04**	414	**885.06**	414	**885.08**	414	**885.13**	414	**885.14**	410
885.15	415	**885.19**	415	**885.20**	415	**885.21**	415	**885.36**	415	**885.41**	415	**885.44**	415	**885.45**	415	**885.49**	415	**885.50**	415
885.53	415	**885.54**	415	**885.58**	415	**885.60**	414	**885.61**	414	**885.62**	414	**885.63**	414	**885.64**	414	**887.16**	413	**890.11**	409
890.20	409	**892.39**	411	**892.40**	411	**892.46**	410	**893.14**	406	**894.05**	408	**894.07**	408	**894.09**	408	**894.11**	408	**894.19**	408
894.21	408	**894.34**	411	**894.35**	411	**894.36**	412	**894.37**	409	**894.39**	411	**920.15**	317	**920.16**	317	**920.17**	315	**920.18**	315
920.19	315	**920.21**	315	**920.22**	317	**920.24**	318	**920.25**	318	**920.26**	318	**920.27**	318	**920.28**	319	**920.29**	319	**921.83**	346
922.00	302	**922.01**	302	**922.08**	302	**922.09**	346	**925.02**	361	**925.03**	362	**925.04**	362	**925.05**	365	**925.06**	365	**925.09**	289
925.10	289	**925.13**	288	**925.14**	263	**925.15**	263	**925.16**	292	**925.17**	290	**925.18**	290	**925.21**	276	**925.22**	278	**925.23**	279
925.24	273	**925.25**	302	**925.26**	302	**925.27**	301	**925.28**	262	**925.29**	274	**925.30**	274	**925.31**	274	**925.32**	274	**925.33**	293
925.34	293	**925.35**	310	**925.36**	260	**925.37**	272	**925.38**	275	**925.39**	275	**925.40**	275	**925.41**	275	**925.42**	309	**925.43**	310
925.44	348	**925.45**	347	**925.46**	273	**925.47**	280	**925.48**	281	**925.49**	309	**925.50**	281	**925.51**	309	**925.70**	312	**925.71**	312
925.72	313	**925.73**	313	**925.74**	313	**925.75**	313	**925.76**	313	**925.77**	313	**925.78**	313	**925.79**	313	**925.81**	281	**925.82**	327
925.83	327	**925.84**	259	**925.85**	282	**925.86**	332	**925.87**	332	**925.88**	330	**925.89**	362	**925.90**	357	**925.91**	357	**925.92**	357
925.93	357	**925.94**	358	**925.95**	358	**925.96**	358	**925.97**	360	**925.98**	360	**925.99**	274	**926.01**	275	**926.02**	282	**926.03**	330
926.04	283	**926.05**	283	**926.06**	361	**926.07**	361	**926.08**	360	**926.09**	271	**926.10**	270	**926.11**	270	**926.12**	270	**926.13**	270
926.14	270	**926.15**	270	**926.16**	357	**926.17**	357	**926.18**	360	**926.19**	276	**926.20**	276	**926.21**	277	**926.22**	277	**926.23**	278
926.24	278	**926.25**	278	**926.26**	278	**926.27**	279	**926.28**	279	**926.29**	279	**926.30**	362	**926.31**	278	**926.32**	276	**926.34**	299
926.36	299	**926.42**	286	**926.44**	286	**926.49**	353	**926.58**	292	**926.59**	292	**926.60**	293	**926.63**	359	**926.64**	265	**926.66**	265
926.67	265	**926.68**	265	**926.73**	272	**926.74**	287	**926.75**	287	**926.76**	285	**926.77**	285	**926.78**	284	**926.79**	284	**926.80**	298
926.81	298	**926.82**	298	**926.83**	298	**926.84**	310	**926.85**	282	**926.86**	259	**926.87**	281	**926.88**	282	**926.89**	283	**926.90**	280
927.23	307	**927.24**	308	**927.25**	308	**927.26**	306	**927.27**	306	**927.28**	307	**935.00**	343	**935.06**	341	**935.07**	341	**935.09**	341
935.10	341	**935.11**	341	**935.12**	341	**935.14**	341	**935.15**	340	**935.16**	340	**935.17**	340	**935.18**	340	**935.19**	340	**935.20**	340
935.21	340	**935.22**	340	**935.23**	340	**935.24**	340	**935.25**	340	**935.26**	340	**935.27**	340	**935.28**	340	**935.29**	339	**935.30**	339
935.31	339	**935.32**	339	**935.35**	339	**935.36**	339	**935.37**	339	**935.38**	339	**935.40**	339	**935.41**	331	**935.42**	331	**935.43**	331
935.44	330	**935.45**	333	**935.46**	332	**935.47**	332	**935.48**	330	**935.49**	331	**935.50**	326	**935.51**	326	**935.52**	329	**935.53**	329
935.54	329	**935.55**	329	**935.56**	329	**935.57**	329	**937.00**	224	**937.01**	224	**937.02**	324	**937.26**	262	**937.27**	262	**937.28**	262
937.29	262	**937.30**	304	**937.31**	304	**937.32**	354	**937.33**	223	**937.34**	223	**937.35**	223	**937.38**	355	**937.39**	355	**937.40**	255
937.41	255	**937.42**	255	**937.43**	255	**937.44**	255	**937.45**	255	**937.46**	230	**937.48**	231	**937.49**	231	**937.50**	235	**937.51**	235
937.52	256	**937.53**	256	**937.54**	238	**937.55**	225	**937.56**	221	**937.57**	221	**937.58**	271	**937.59**	238	**937.60**	355	**937.61**	368
937.62	368	**937.63**	247	**937.64**	234	**937.65**	247	**937.66**	239	**937.67**	239	**937.68**	226	**937.69**	246	**937.70**	252	**937.71**	252
937.72	242	**937.74**	232	**937.75**	232	**937.76**	233	**937.77**	233	**937.78**	248	**937.79**	248	**937.80**	250	**937.81**	250	**937.82**	251
937.83	241	**937.84**	241	**937.85**	240	**937.86**	240	**937.87**	228	**937.88**	229	**937.89**	229	**937.90**	242	**937.91**	246	**937.92**	242
937.93	242	**937.94**	242	**937.95**	249	**937.96**	228	**937.97**	228	**937.98**	351	**937.99**	350	**938.00**	351	**938.01**	350	**938.02**	352
938.03	352	**938.04**	352	**938.05**	368	**938.06**	368	**938.10**	367	**940.00**	121, 173	**940.01**	111	**940.02**	111	**940.03**	124	**940.04**	175
940.15	121, 173	**940.16**	121, 173	**940.18**	121, 173	**940.20**	121, 173	**940.23**	121, 173	**940.28**	121, 173	**940.32**	122, 174	**940.33**	163	**940.34**	163	**940.44**	121, 173
940.45	122, 174	**940.46**	122, 174	**940.59**	102	**940.62**	102	**940.63**	102	**940.64**	103	**940.65**	103	**940.66**	104	**940.70**	104	**940.71**	105
940.74	105	**940.79**	100	**940.80**	100	**940.81**	101	**940.82**	101	**940.84**	97	**940.85**	97	**940.98**	95	**940.99**	95	**941.00**	96
941.01	96	**941.02**	96	**941.03**	97	**941.04**	97	**950.00**	158	**950.01**	158	**950.02**	158	**950.03**	145	**950.04**	157	**950.05**	151
950.08	148	**950.09**	154	**950.10**	141	**950.13**	141	**950.14**	150	**950.15**	156	**950.16**	158	**950.17**	158	**950.18**	158	**950.19**	141
950.20	150	**950.21**	156	**950.22**	141	**950.23**	150	**950.36**	132	**950.37**	132	**950.38**	131	**950.39**	140	**950.44**	141	**950.50**	373
950.51	373	**950.65**	164	**950.70**	159	**950.71**	159	**950.72**	159	**950.73**	159	**950.74**	12	**950.75**	12	**950.76**	13	**950.77**	164
950.78	13	**950.79**	13	**950.80**	13	**950.81**	13	**950.82**	13	**950.85**	167	**950.86**	160	**950.87**	132	**950.88**	132	**950.89**	135
950.90	135	**950.91**	139	**950.92**	139	**950.93**	136	**950.95**	136	**951.11**	131	**951.12**	146	**951.13**	152	**951.14**	131	**951.17**	134
951.18	134	**951.19**	134	**951.21**	133	**951.22**	133	**951.23**	130	**951.24**	161	**951.25**	161	**951.26**	161	**951.29**	130, 146, 152	**951.36**	161
951.40	161	**951.54**	133	**951.55**	147	**951.59**	165	**951.60**	166	**951.61**	166	**951.63**	146	**951.64**	146	**951.65**	147	**951.66**	147
951.68	137	**951.69**	137	**951.70**	148	**951.71**	148	**951.72**	137	**951.73**	137	**951.74**	149	**951.76**	130	**951.77**	139	**951.78**	130
951.80	131	**951.81**	133	**951.82**	141	**951.83**	141	**951.84**	141	**951.85**	150	**951.86**	150	**951.87**	156	**951.88**	156	**951.89**	153
951.90	153	**951.91**	153	**953.13**	147	**960.04**	122, 174	**960.16**	122, 174	**960.39**	374	**960.40**	374	**960.41**	374	**965.11**	171	**965.17**	169
965.18	170	**965.20**	170	**965.21**	171	**965.22**	169	**965.25**	171	**965.26**	170	**965.28**	358	**965.29**	361	**965.30**	359	**965.31**	359
968.31	160	**968.32**	161	**968.33**	160	**968.34**	160	**968.36**	137	**968.37**	136	**968.40**	138	**968.41**	138	**968.42**	139	**968.43**	138
968.44	135	**968.45**	138	**968.46**	136	**968.47**	137	**968.49**	134	**968.51**	160	**968.52**	138	**968.53**	138	**968.54**	160	**968.63**	160
968.64	160	**968.65**	160	**968.66**	160	**968.67**	160	**968.68**	160	**968.69**	161	**968.70**	160	**968.71**	161	**968.72**	161	**968.73**	154
968.77	154	**968.79**	153	**968.83**	154	**968.85**	160	**968.86**	160	**968.87**	160	**968.88**	160	**968.89**	160	**968.90**	160	**970.18**	114
971.0	119	**971.1229**	123	**971.229**	123	**971.80**	107	**971.82**	114	**972.03**	117	**972.04**	117	**972.26**	175	**972.46**	106	**972.51**	107
972.78	373	**972.79**	373	**972.82**	175	**972.83**	127	**972.89**	125	**973.97**	115	**974.02**	115	**974.69**	116	**974.70**	114	**974.71**	116
974.73	123	**974.74**	158	**974.87**	106	**974.88**	106	**974.90**	123	**974.91**	118	**974.92**	118	**974.93**	118	**974.96**	118	**974.98**	119
974.99	119	**975.04**	117	**975.05**	117	**975.15**	168	**975.17**	127	**975.22**	169	**975.32**	108	**975.33**	108	**975.35**	109	**975.36**	109
975.38	376	**975.41**	225	**975.99**	160	**976.11**	108	**976.15**	105	**976.17**	165	**976.26**	168	**976.48**	161	**976.49**	161	**976.50**	161
976.55	160	**976.56**	161	**976.57**	161	**976.66**	135	**976.78**	167	**976.79**	160	**976.80**	161	**976.81**	160	**976.82**	160	**976.83**	160
976.84	160	**976.85**	160	**976.86**	161	**976.87**	161	**976.88**	160	**976.89**	149	**976.91**	149	**976.92**	149	**976.93**	148	**976.94**	148
977.01	372	**977.02**	379	**977.03**	377	**977.04**	378	**977.15**	372	**977.16**	379	**977.20**	372	**977.25**	372	**977.28**	370	**977.29**	370
977.36	372	**977.37**	377	**977.38**	376	**977.51**	371	**977.53**	371	**977.54**	371	**977.59**	378	**977.67**	375	**977.68**	370	**977.69**	370
977.71	372	**977.72**	379	**977.759**	367	**977.81**	371	**977.82**	371	**978.019**	127	**978.029**	125	**978.41**	127	**978.44**	127	**978.45**	127
978.70	105																		

Technische Informationen Caractéristiques techniques Technische informatie

979.01	125	**984.32**	337	**987.73**	300	**989.26**	321	**992.25**	51	**994.88**	245	**996.99**	56
979.047	124	**984.49**	337	**987.75**	333	**989.27**	321	**992.61**	52	**994.92**	333	**997.38**	357
979.05	124	**984.62**	337	**987.77**	225	**989.28**	321	**992.62**	52	**994.97**	254	**997.39**	357
979.050	124	**984.66**	335	**987.79**	225	**989.29**	321	**992.66**	58	**994.98**	254	**997.40**	357
979.055	124	**984.71**	336	**987.81**	225	**989.30**	297	**992.73**	58	**995.06**	268	**997.41**	357
979.057	124	**984.72**	335	**987.82**	225	**989.31**	297	**992.88**	53	**995.09**	268	**997.42**	357
979.059	124	**984.73**	336	**987.91**	224	**989.32**	296	**993.02**	295	**995.18**	269	**997.43**	357
979.067	124	**984.74**	336	**987.94**	224	**989.33**	296	**993.05**	295	**995.21**	269	**997.44**	357
979.069	124	**984.76**	336	**987.97**	224	**989.34**	303	**993.07**	295	**995.24**	269	**997.45**	357
979.12	378	**984.78**	336	**988.04**	322	**989.36**	303	**993.09**	295	**995.41**	316	**997.46**	359
979.32	374	**984.82**	337	**988.17**	321	**989.40**	303	**993.13**	294	**995.43**	316	**997.47**	359
979.41	374	**984.86**	216	**988.19**	321	**989.41**	303	**993.16**	294	**995.45**	316	**997.48**	359
979.43	374	**984.89**	216	**988.29**	322	**989.42**	303	**993.33**	261	**995.47**	316	**997.49**	362
979.45	374	**984.90**	216	**988.30**	322	**989.43**	303	**993.42**	261	**995.56**	267	**997.54**	362
979.46	374	**984.94**	216	**988.43**	230	**989.44**	303	**993.43**	261	**995.59**	267	**997.55**	361
979.73	367	**985.18**	342	**988.45**	234	**989.45**	303	**993.45**	261	**995.67**	267	**997.76**	46
979.75	367	**985.22**	344	**988.46**	227, 366	**989.46**	303	**993.47**	261	**995.68**	267	**998.07**	258
979.82	367	**985.41**	348	**988.47**	379	**989.47**	303	**993.48**	261	**995.71**	268	**998.08**	258
979.83	367	**985.61**	348	**988.60**	226	**989.48**	303	**993.52**	294	**995.72**	268	**998.09**	258
979.85	367	**985.68**	338	**988.61**	226	**989.49**	303	**993.53**	296	**995.73**	268	**998.10**	347
979.9919	378	**985.69**	338	**988.62**	226	**989.61**	321	**993.56**	296	**995.79**	262	**998.11**	347
979.9929	378	**985.70**	338	**988.63**	354	**989.68**	322	**993.57**	295	**995.91**	316	**998.12**	328
979.9939	378	**985.71**	338	**988.68**	243	**989.70**	322	**993.60**	296	**995.93**	316	**998.13**	328
979.9949	378	**985.72**	338	**988.69**	243	**989.71**	322	**993.77**	297	**995.97**	316	**998.14**	328
979.9979	378	**985.73**	338	**988.70**	244	**989.73**	322	**993.93**	323	**996.19**	57	**998.15**	328
979.9989	378	**985.74**	338	**988.71**	244	**989.76**	322	**993.94**	258	**996.49**	51	**998.16**	245
980.91	260	**985.75**	338	**988.72**	223	**989.77**	322	**994.45**	297	**996.71**	57	**998.17**	253
983.36	320	**985.76**	338	**988.73**	323	**989.78**	322	**994.47**	297	**996.75**	51	**998.18**	253
983.41	334	**986.74**	305	**988.75**	229	**989.81**	322	**994.50**	261	**996.77**	51	**998.21**	54
983.42	334	**986.75**	305	**988.76**	228	**989.83**	322	**994.53**	297	**996.79**	48	**998.23**	55
983.44	320	**987.27**	290	**988.77**	229	**989.88**	254	**994.54**	297	**996.80**	48	**998.24**	55
983.46	320	**987.28**	290	**988.78**	303	**989.94**	305	**994.55**	264	**996.81**	48	**998.25**	55
983.51	330	**987.29**	290	**988.79**	303	**990.68**	46	**994.56**	297	**996.82**	50	**998.29**	56
983.52	331	**987.32**	317	**988.80**	303	**990.69**	46	**994.57**	264	**996.83**	50	**998.30**	57
983.64	320	**987.54**	377	**988.87**	353	**990.75**	49	**994.60**	259	**996.84**	52	**998.41**	145
983.66	320	**987.56**	224	**988.89**	349	**990.76**	49	**994.61**	259	**996.85**	52	**998.42**	145
983.98	343	**987.57**	224	**988.91**	237	**990.77**	49	**994.65**	264	**996.87**	54	**998.43**	145
984.02	335	**987.58**	224	**988.92**	237	**990.78**	49	**994.70**	264	**996.89**	53	**998.44**	145
984.03	337	**987.59**	378	**988.93**	366	**990.81**	47	**994.73**	297	**996.90**	53	**998.60**	145
984.04	337	**987.62**	291	**989.02**	324	**990.82**	47	**994.74**	297	**996.92**	54	**998.64**	145
984.06	337	**987.64**	291	**989.16**	323	**990.83**	47	**994.75**	311	**996.94**	56		
984.07	335	**987.68**	222	**989.19**	323	**991.40**	175	**994.76**	297	**996.95**	54		
984.29	342	**987.72**	222	**989.24**	321	**991.78**	175	**994.77**	311	**996.97**	56		

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

BY

БЕЛАРУСЬ
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

CA / USA

Paulmann Lighting
16 West 4th Ave
Vancouver, BC V5Y 1G3,
CANADA
+1 604-708-8600 ext. 129
+1 604-708-8616
sales@paulmannlighting.com

CH

SCHWEIZ
Lichtregal GmbH
Obere Bahnhofstrasse 13
CH-5507 Mellingen
+41 (0)56 470 67 83
+41 (0)56 535 00 50
info@lichtregal.ch

CY

ΚΥΠΡΟΣ
ΕΛΕΚΤΡΟΪΜΠΕΞ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Δερβενίων & Ποσειδώνος
GR-14410 Μεταμόρφωση
+30 2102819783
+30 2102819385
info@electroimpex.gr

CZ

ČESKÁ REPUBLIKA
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

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 Trade ApS
Rædersgade 3,1
DK-8700 Horsens
+45 7023-2723
+45 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
Lichtregal GmbH
Obere Bahnhofstrasse 13
CH-5507 Mellingen
+41 (0)56 470 67 83
+41 (0)56 535 00 50
info@lichtregal.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
Mission Srl
Viale Famagosta 61
I-20142 Milano
+39 02 57505394
+39 02 70059970
simonetta.aldini@mission.it

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

MD

МОЛДОВА
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

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
Premium Light Sp. z o.o.
ul. Kukułek 42 A
PL-41-200 Sosnowiec
+48 32 785 36 63
+48 32 750 07 81
biuro@premium-light.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.А404
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
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

SLO

SLOVENIJA
Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

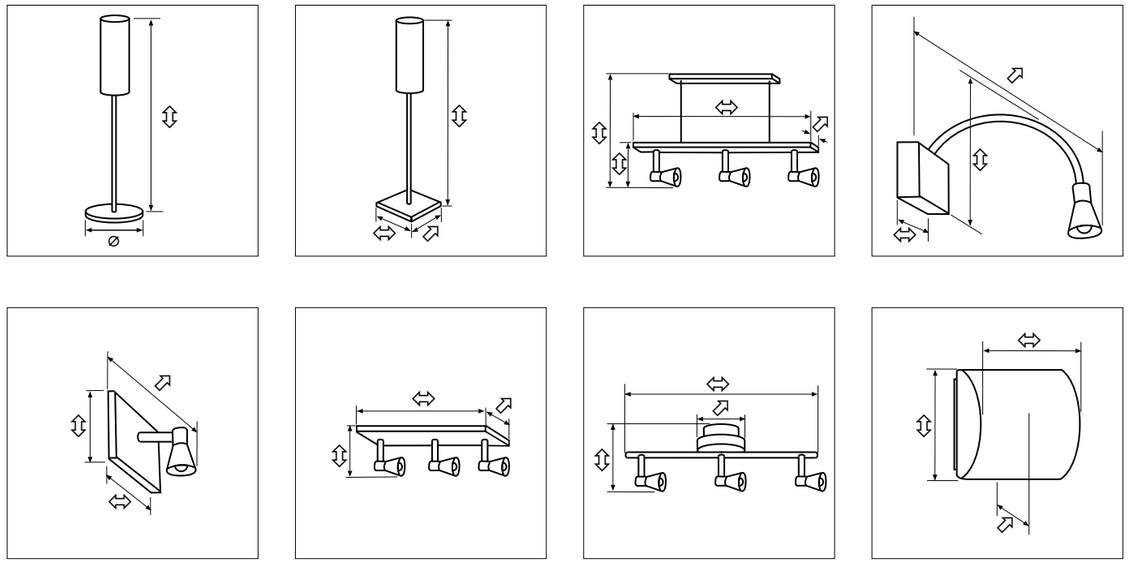
SRB

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*	Auf alle Paulmann-Produkte gewähren wir eine Garantie von 3 / 5 Jahren. Leuchtmittel sind von dieser Garantie ausgeschlossen.	Nous offrons une garantie de 3 à 5 ans sur tous les produits Paulmann. Les ampoules ne font pas partie de cette garantie.	Op alle Paulmann producten verlenen wij een garantie van 3/5 jaar. Op lichtbronnen is deze garantie niet van toepassing.
	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 Qualitäts-sicherung geprüft. Diese sind im Katalog entsprechend gekennzeichnet.	Symboles de sécurité de l'association des électro-techniciens 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. 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. 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	Diese Artikel sind ein traditionelles Handwerksprodukt. Farb- und Formabweichungen sowie Lufteinschluss sind daher möglich.	Ces articles sont des produits traditionnels de fabrication artisanale. Ils peuvent donc présenter de légères différences de couleur ou de forme et contenir des bulles d'air.	Deze artikelen zijn traditionele handwerkproducten. Kleur- en vormafwijkingen en luchtbellen zijn daarom mogelijk.
	Farbe	couleur	Kleur
	Material	matériau	Materiaal

Schutzklasse 2	Classe de protection 2	Beveiligingsklasse 2
Schutzklasse 3	Classe de protection 3	Beveiligingsklasse 3
Kaltlichtspiegel	Dichroïque	Koudlichtspiegel
Niederdruck	Basse pression	Lagedruk
Produkt mit begrenzter Oberflächen-temperatur	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.
Schutzarten IP Erläuterungen siehe Seite 454	Types de protection IP Explications voir page 454	Beveiligingsklassen IP Verklaringen zie pagina 454
Rostfrei	Inoxydable	Roestvrij
2 Helligkeitsstufen	2 niveaux de luminosité	2 Lichtsterktes
Dämmerungs-Sensor	Capteur crépusculaire	Schemerings-sensor
Erläuterungen siehe Seite 7	Explications voir page 7	Verklaringen zie pagina 7
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 Erläuterungen siehe Seite 448	lm lumen, flux lumineux Explications voir page 448	lm Lumen, lichtstroom Verklaringen zie pagina 448
$lm_{/90°}$ $lm_{/120°}$ Helligkeit bei Reflektorlampen Erläuterungen siehe Seite 448	$lm_{/90°}$ $lm_{/120°}$ Luminosité d'un réflecteur Explications voir page 448	$lm_{/90°}$ $lm_{/120°}$ Helderheid bij reflectorlampen Verklaringen zie pagina 448
K Kelvin, Farbtemperatur Erläuterungen siehe Seite 449	K Kelvin, température de couleur Explications voir page 449	K Kelvin, kleurtemperatuur Verklaringen zie pagina 449
cd Candela (Lux) Wert auf 1 m Erläuterungen siehe Seite 449	cd Candela (Lux) à 1 m Explications voir page 449	cd Candela (Lux) waarde per 1 m Verklaringen zie pagina 449
S Scheinleistung Erläuterungen siehe Seite 452	S Puissance apparente Explications voir page 452	S Schijnvermogen Verklaringen zie pagina 452
Einfache Montage	Montage simple	Eenvoudige montage
Verwendung nur im Innenbereich	Utilisation intérieure uniquement	Gebruik alleen binnenshui
Ringkerntrafo	Transformateur toroïda	Ringkerntrafo
Dimmbar mit PhasenANschnittdimmer Erläuterungen siehe Seite 453	Variateur d'intensité de phase Explications voir page 453	Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer Verklaringen zie pagina 453
Dimmbar mit PhasenABschnittdimmer Erläuterungen siehe Seite 453	Variateur d'intensité de section Explications voir page 453	Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer Verklaringen zie pagina 453
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, gleiche Helligkeit	Consommation électrique réduite, luminosité identique	Minder stroomverbruik, 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

www.paulmann.com

598 000 000 08/2014 D/F/NL