

Paulmann

2012

Lys Światło Свет







10 Living

38 Wall & Ceiling

62 Table & Desk

78 Galeria

94 Spotlights

138 Wire Systems

184 Rail Systems

248 Function

270 Downlights

375 Řízení světla/transformátory
Sterowanie oświetlenia / transformatory
Световое управление / Трансформаторы

392 Zdroje zdrojů světla s LED
Diody świecące LED
Светодиодное средство освещения

408 Energeticky úsporné žárovky/zářivky
Lampy energooszczędne / Świetlówki
Энергосберегающие / Люминесцентные лампы

434 Halogenové žárovky 12V/6V/24V
Lampy halogenowe 12V/6V/24V
Галогенные лампы 12В/6В/24В

448 Halogenové žárovky 230V
Lampy halogenowe 230V
Галогенные лампы 230В

462 Konvenční zdroje světla
Konwencjonalne materiały świecące
Обычное средство освещения

486 Technické informace, seznamy
Informacje techniczne, spisy
Техническая информация, указатели

Č. zákazníka / Nr klienta / № Заказчика

Pracujeme na základě našich dodacích a platebních podmínek.
Tyto podmínky Vám rádi poskytneme na vyžádání nebo na adrese www.paulmann.com

Pracujemy na podstawie naszych warunków dostawy i opłat.
Są one dostępne na życzenie pod www.paulmann.com

Мы работаем на основании наших Условий поставки и оплаты.
Вы можете получить их по запросу или посмотреть на сайте www.paulmann.com


18
Living NanoLED
NEW


14
Living MyLED
NEW

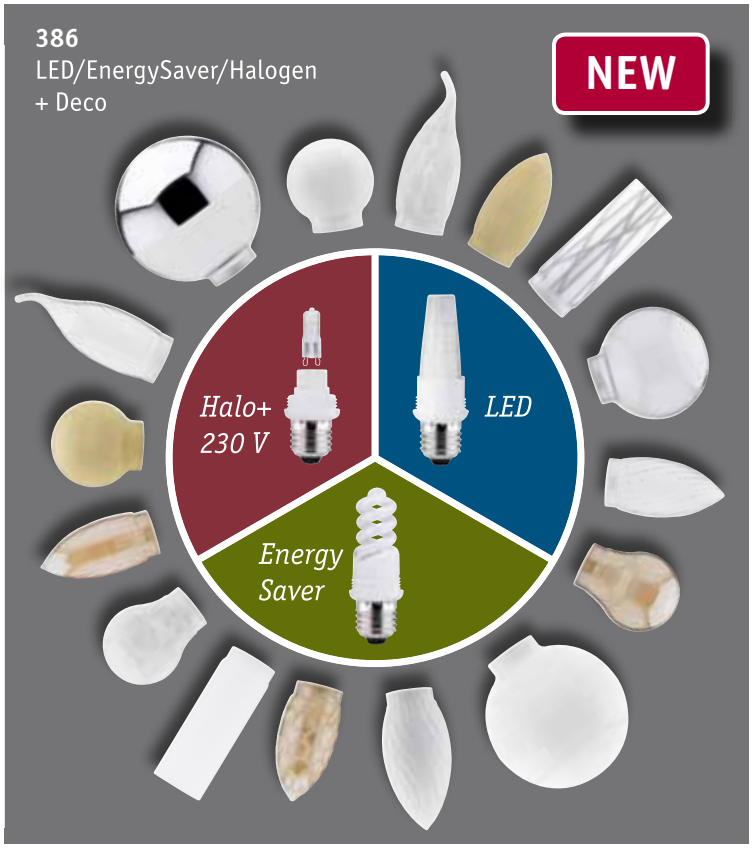

83
Galeria Osaris
NEW


144
Wire Systems
Arc
NEW

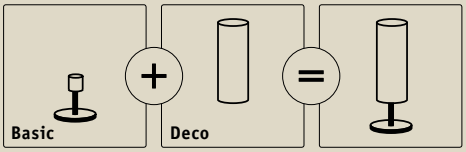

187
URail-Spot
Tecled
NEW


367
Downlights
LED Ring RGB
NEW


43
Wall & Ceiling
DecoSystems
Cove Leaves
NEW


386
LED/EnergySaver/Halogen
+ Deco
NEW
Halo+
230 V
LED
Energy
Saver

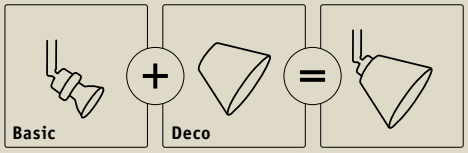
2Easy
Living / URail





Paulmann

DecoSystems
Wire / Rail / Spots / URail





Vše kolem světla

Firma Paulmann Licht GmbH se sídlem v dolnosaském Springe je se svými 2500 inovačními výrobky jedním z vedoucích dodavatelů v odvětví světelného průmyslu a nabízí kompetenci přesahující sortiment – od svítidel přes systémy svítidel až po příslušenství kolem mnohostranných možností použití nebo speciálních svítidel.

Odbytové pobočky a zastoupení ve více než 40 zemích Evropy a Severní Ameriky se starají o to, aby byla zajištěna individuální péče o zákazníky přímo na místě – a aby zákazníci zažili, že pěkné světlo, zdařilý design a vysoká energetická účinnost je u výrobků Paulmann samozřejmostí.

Wszystko wokół światła

Firma Paulmann Licht GmbH z siedzibą w Springe w Dolnej Saksonii (Niemcy) oferuje ponad 2500 innowacyjnych produktów; jako jeden z wiodących producentów w branży oświetleniowej oferujemy kompetentne doradztwo obejmujące różne dziedziny oferowanego asortymentu – od żarówek poprzez systemy oświetleniowe, aż po wyposażenie dodatkowe pozwalające w pełni wykorzystać możliwości zastosowania także wyrobów specjalistycznych.

Biura sprzedaży i przedstawicielstwa w ponad 40 państwach Europy gwarantują klientom bezpośrednią pomoc na miejscu i zapewniają, że atrakcyjne światło, estetyczne wzornictwo i wysoka wydajność energetyczna są oczywistością w przypadku produktów firmy Paulmann.

Всё о свете

Компания Paulmann Licht GmbH со штаб-квартирой в г. Шпринге, земля Нижняя Саксония/ФРГ, имеет в своём ассортименте более 2500 инновационных изделий и является одним из ведущих поставщиков оборудования для освещения; компания предлагает широкий выбор ламп различного назначения – от светильников и осветительных систем, до принадлежностей с разнообразными возможностями применения специальных ламп накаливания.

Торговые филиалы и представительства в 40 странах Европы и Северной Америки предоставляют клиентам индивидуальное обслуживание и помогают убедиться, что красивый свет, элегантный дизайн и энергосбережение – это неизменные характеристики продукции компании Paulmann.







Nešetřete světlem, šetřete energií.

Využijte výhody tří technologií pod jednou střechou.

LED | Energy Saver | Halogen 12V

Tyto symboly označují naše energeticky úsporné technologie v katalogu.

Paulmann EcoSystems: Nejlepší způsob, jak přivést úžasné světlo do Vašeho domova – a zároveň se vzdát zbytečné spotřeby energie. Proveďte nás z místnosti do místnosti celým domem. A odhalte své rozmanité možnosti, jak ušetřit hotovost – ať již s technologií LED, stmívatelnými halogenovými nízkovoltovými nebo klasickými energeticky úspornými žárovkami.

Nie trzeba oszczędzać na świetle, tylko na energii.

Korzystajcie z zalet trzech technik pod jednym dachem.

LED | Energy Saver | Halogen 12V

Te symbole w katalogu oznaczają nasze metody zaoszczędzania energii.

EcoSystemy Paulmann: jest to najlepszy sposób uzyskania wspaniałego światła w swoim domu -
i jednocześnie uniknania zbędnego zużycia energii. Prosimy towarzyszyć nam od pomieszczenia do pomieszczenia w całym domu. Odkryjcie Państwo różnorodne możliwości i oszczędzajcie gotówkę - przy pomocy technologii LED, niskonapięciowych halogenów ściemnialnych lub klasycznych lamp energooszczędnych.

Экономьте не свет, а электроэнергию.

Воспользуйтесь преимуществами трёх технологий, объединённых под одной крышей.

LED | Energy Saver | Halogen 12V

Эти символы обозначают энергосберегающие изделия в нашем каталоге.

Paulmann EcoSystems: Самый лучший путь для того, чтобы создать идеальное освещение Вашего дома - и одновременно отказаться от излишнего расхода электроэнергии. Пройдитесь вместе с нами по всему дому. И Вы обнаружите массу возможностей для экономии денег - будь то светодиодная технология, либо регулируемые, галогенные, низковольтные лампы, либо классические энергосберегающие лампы.

	LED	*Energy Saver*	*Halogen 12 V*
Úspora prostřednictvím účinnosti ⊕ **Oszczędzanie przez skuteczność świetlną ⊕** **Экономия с помощью эффективности ⊕**	90 %	80 %	50 %
Dodatečná úspora díky možnosti plynulého stmívání Dodatkowe oszczędzanie przez ściemnianie Дополнительная экономия с помощью регулирования яркости	Možnost stmívání závislá na modelu Możliwość ściemniania w zależności od modelu Регулировка яркости в зависимости от модели	–	Ano Tak Да
Životnost Trwałość Срок службы	Životnost více jak 30.000 hodin Trwałość ponad 30 000 h Срок службы свыше 30000 ч	8.000 h	2.000 – 5.000 h ⊕⊕
Barva světla Barwa światła Цвет освещения	Hřejivá bílá/neutrální bílá/denní bílá Białe ciepłe / Białe neutralne / Światło dzienne białe Тёплый белый / Нейтральный белый Белый дневной свет	Hřejivá bílá/denní bílá Białe ciepłe/światło dzienne białe Тёплый белый / Белый дневной свет	Brilantně bílá białe brylantowe Бриллиантовый белый
Kvalita světla Jakość światła Качество света	Výtah z přirozeného světla Część widma światła naturalnego Фрагмент из натурального света	Výtah z přirozeného světla Część widma światła naturalnego Фрагмент из натурального света	Přirozené světlo Światło naturalne Натуральный свет
Použití Zastosowanie Применение	Orientační světlo a osvětlení objektů Światło kierunkowe i oświetlenie obiektów Ориентировочный свет и освещение объектов	Světlo pro bytové prostory, univerzální osvětlení a stálé světlo Oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych, uniwersalne i światło stałe Комнатный свет, универсальное освещение и постоянный свет	Světlo pro bytové prostory a osvětlení objektů Światło pomieszczeń mieszkalnych i oświetlenie obiektów Комнатный свет и освещение объектов

⊕ Oproti tradiční žárovce W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания
⊕⊕ dodatečné prodloužení v důsledku stmívání Dodatkowe przedłużenie przez ściemnianie Дополнительное продление с помощью регулирования яркости

LED

Přístřešek
Protože je venkovní prostor často z bezpečnostních důvodů osvětlen po celou noc, doporučujeme jako orientační světlo energeticky účinná svítidla s LED.

Podcień
Ponieważ ze względów bezpieczeństwa obszar zewnętrzny często przez całą noc jest oświetlony, polecamy energooszczędne lampy LED jako światło kierunkowe.

Навес
Поскольку по соображениям безопасности наружная зона зачастую освещается всю ночь, мы рекомендуем использовать для ориентировочного света светодиодные светильники.



Chodba
Chodby a schodiště by měly být vybaveny orientačním světlem. K tomu se hodí filigránská svítidla s technologií LED, které vytváří svazek paprsků.

Przedpokój
Przedpokoje i klatki schodowe powinny być wyposażone w światło kierunkowe. Do tego celu nadają się filigranowe lampy w technice LED, które wytwarzają wiązkę światła.

Подъезд
Подъезды и лестничные площадки должны быть снабжены ориентирующим освещением. Для этого подходят филигранные светильники со светодиодной технологией, излучающие фокусированный свет.



Halogen 12 V

Koupelna
Pro jasnou a příjemně nasvětlenou koupelnu doporučujeme kromě technologie úsporných zářivek stmívatelná halogenová nízkovoltová svítidla např. pro brilantní, zdůrazňované světlo u zrcadla.

Łazienka
W celu jasnego i przyjemnego oświetlenia łazienki oprócz techniki ESL zalecamy ściemnialne lampy halogenowe NV, na przykład dla uzyskania błyszczącego, akcentującego światła przy lustrze.

Ванная комната
В ванной нужен яркий свет. Мы рекомендуем технологию ESL. Её можно дополнить регулируемыми светильниками NV, создающими сияющий, подчёркивающий свет на зеркале.



Spaní
Stmívatelná halogenová nízkovoltová technologie vytvoří v ložnici požadovanou světelnou situaci, od působivého světla až po jasné osvětlení šatny.

Sypialnie
Ściemnialne lampy halogenowe NV stwarzają w sypialni pożądane sytuacje oświetleniowe, od światła nastrojowego do jasnego światła do ubierania się.

Спальня
Галогенная техника NV с регулируемой яркостью создаст в спальне нужное освещение - от приглушённого до яркого света, например, для одевания.



Bydlení
Příjemná útulná atmosféra v obývacím pokoji vyžaduje jasné, ale také působivé světlo. Vedle technologie energeticky úsporných zářivek se pro brilantní, zdůrazňované světlo, hodí zejména stmívatelná halogenová nízkovoltová svítidla.

Pomieszczenia mieszkalne
W celu wytworzenia przyjemnej, komfortowej atmosfery w pomieszczeniu mieszkalnym potrzebne jest światło jasne, ale również nastrojowe. Oprócz techniki ESL nadają się szczególnie ściemnialne lampy halogenowe NV w celu wytworzenia błyszczącego, akcentującego światła.

Гостиная
Для уютной атмосферы в гостиной нужен как яркий, так и приглушённый свет. Поэтому наряду с техникой ESL, здесь особенно уместны галогенные светильники NV с регулируемой яркостью, излучающие сияющий, направленный свет.



Energy Saver

Kuchyně
Kuchyně je často obytným centrem každého domu. Jasné nebo také působivé světlo poskytují úsporné zářivky nebo stmívatelná halogenová nízkovoltová svítidla pro brilantní, zdůrazňované světlo.

Kuchnia
Kuchnia często jest centralnym punktem każdego domu. Lampy ESL lub ściemnialne lampy halogenowe NV dostarczają światło jasne i także nastrojowe, również światło błyszczące, akcentujące.

Кухня
Кухня часто представляет собой центр всего дома. Яркий или соответствующий настроению свет дают светильники ESL или галогенные светильники NV с регулируемой яркостью, излучающие сияющий, направленный свет.

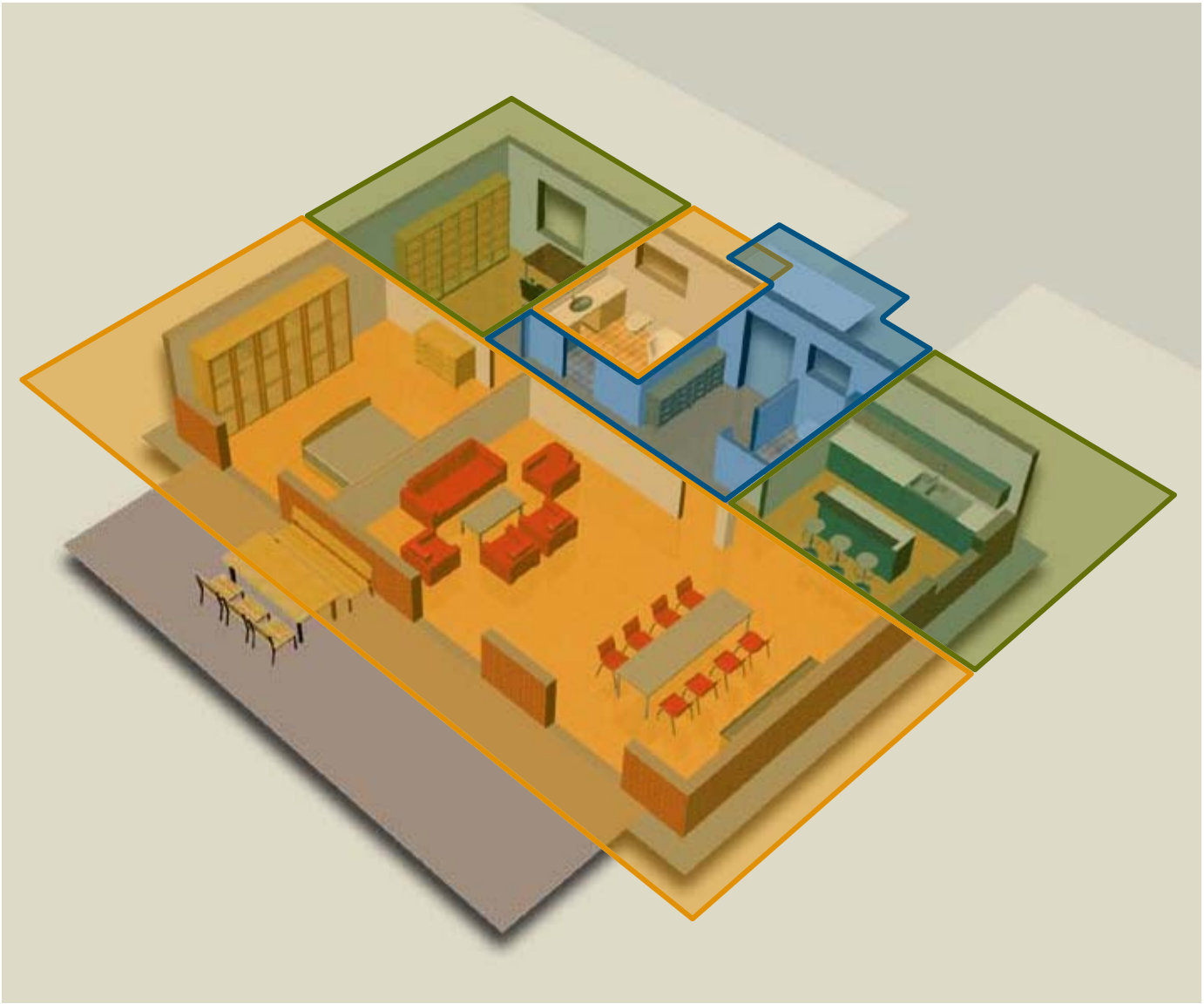


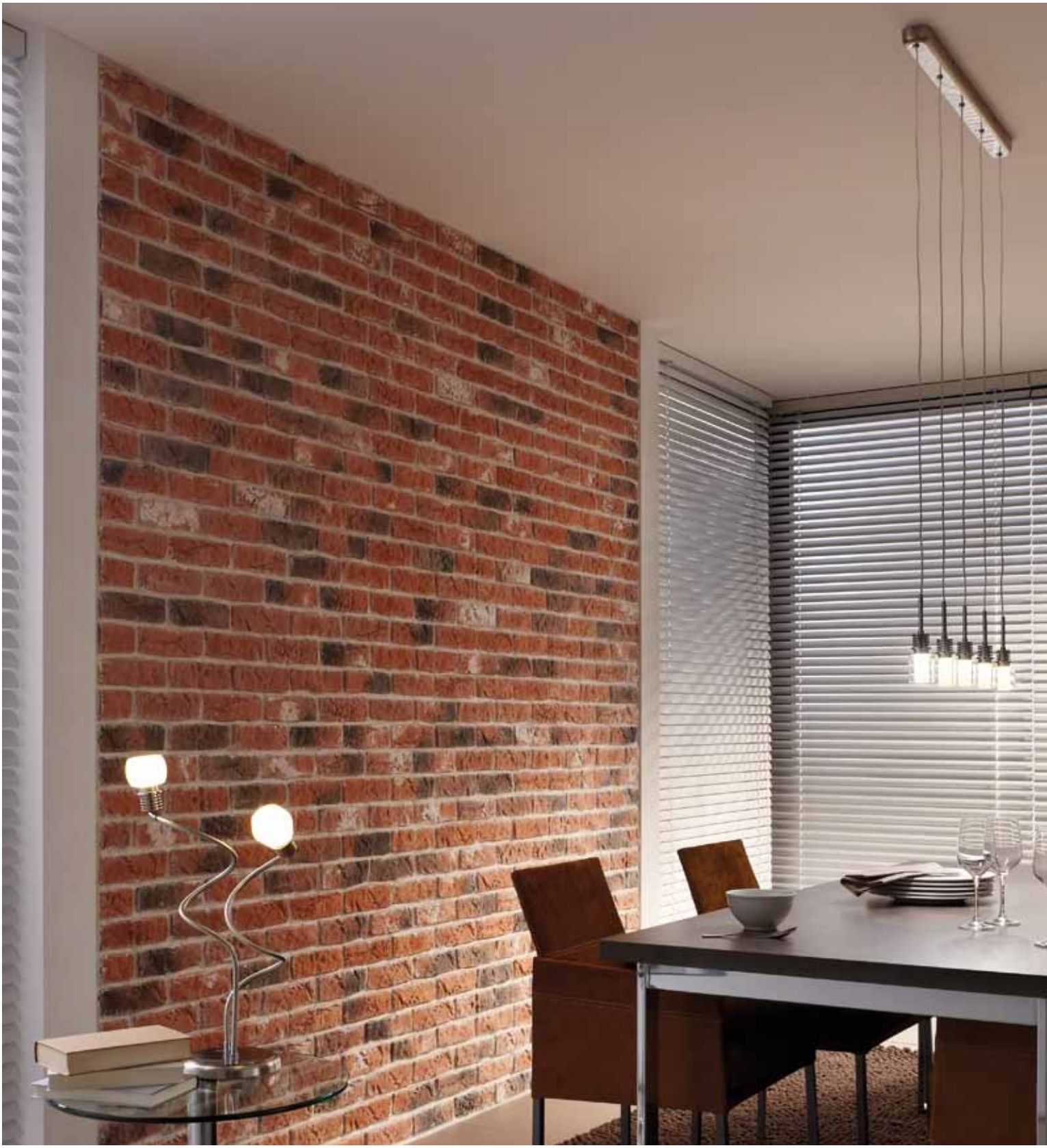
Záliby
Místnosti pro Vaše záliby a pracovní místnosti by měly být světlé. Protože je světlo často potřeba po delší čas, ale nevyžaduje stmívání nebo směrování, doporučujeme technologii úsporných zářivek.

Hobby
Pomieszczenia do hobby i pracy powinny być jasne. Ponieważ światło często potrzebne jest przez dłuższy czas, lecz ściemnialne i ukierunkowane światło nie jest potrzebne, zalecamy technikę ESL.

Хобби
Помещения для занятия поделками и рабочие комнаты должны быть хорошо освещены. Поскольку свет здесь часто нужен в течение длительного времени, а регулирование яркости или направленности света не требуется, в этой ситуации рекомендуется техника ESL.







Svítidla vytváří místnosti - na jedné straně svým působením světla a na druhé straně svým designem. Svítidla Paulmann v každém směru obohacují požitek z bydlení a nabízí četné možnosti pro vlastní myšlenky a individuální podněty.

Lampy nadają pomieszczeniom charakter - poprzez oddziaływnaie światłem jak i przez wzornictwo. Lampy firmy Paulmann wzbogacą radość mieszkania pod każdym względem, zapewnią liczne możliwości dla realizacji własnych pomysłów i wprowadzą indywidualne akcenty.





16 NanoLED



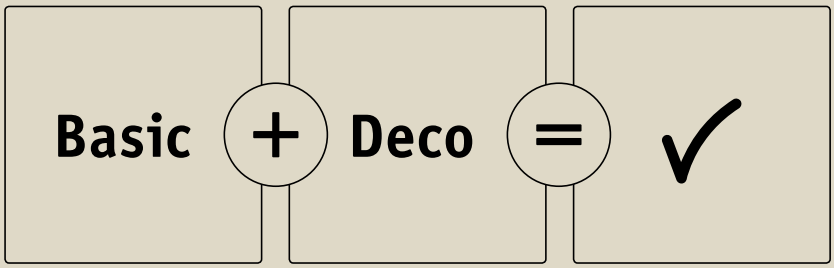
Living

12 MyLED
16 NanoLED
20 2Easy Midi
24 2Easy Living
32 Sibari
32 Giba
33 Gala
34 CombiSystems
34 Gala
35 Monza
35 Carvu
36 Pineto
36 Gardola
36 Sfera
37 Helena

Светильники создают образ помещения - с одной стороны, своими световыми эффектами, а с другой - своим дизайном. Светильники фирмы Paulmann обогатят Вашу жизнь в любом отношении, предоставляя возможности для реализации собственных идей и расстановки индивидуальных акцентов.



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему



MyLED – stmívatelná LED svítidla s výběrem skla a stínidla

MyLED přináší sváteční světlo do obytných místností. Toto aktuální osvětlení pro obytné místnosti se vyznačuje jemně provedenými LED světelnými body a zakřiveným tvarem. Směs povrchů z kartáčovaného železa a chromu propůjčuje modernímu prostředí teplé tóny. Nakombinujte si MyLED podle stylu vybavení se skly nebo stínidly podle Vašeho výběru.

MyLED - ściemnialne lampy diodowe z możliwością wyboru kloszy

MyLED odświętnie oświetli mieszkanie. Filigranowe diodowe punkty oświetleniowe o charakterystycznych kształtach cechują najnowsze lampy do mieszkań. Łączenie powierzchni ze szczotkowanego żelaza i chromu nadaje lampom nowoczesny wygląd i odrobinę ciepła. Zaprojektuj sam MyLED w zależności od stylu wyposażenia używając kloszy ze szkła lub materiału.

MyLED – светодиодные лампы с регулируемой яркостью и большим выбором стекла и абажуров

MyLED принесет праздничный свет в Ваше жилое пространство. Филигранные светодиодные точечные лампы и изогнутые формы отличают эти новые светильники для жилых помещений. Сочетание шероховатого железа и хрома придает современному интерьеру теплую ноту. В зависимости от стиля Вашего интерьера выберете подходящее стекло и абажуры.











Cara
⇳50 ø70mm
EAN 4000870 601068
601.06 new

Černá
Czarny
черный



Cara
⇳50 ø70mm
EAN 4000870 601075
601.07 new

Žlutá
Żółty
Жёлтый



Cara
⇳50 ø70mm
EAN 4000870 601082
601.08 new

Červená
Czerwony
Красный



Double
⇳60 ø55mm
EAN 4000870 601112
601.11 new

Opál/Satén
Opal/Satynowany
Опал/Сатин

Salva
⇳60 ø54mm
EAN 4000870 601129
601.12 new

Opál
Opal
Опал

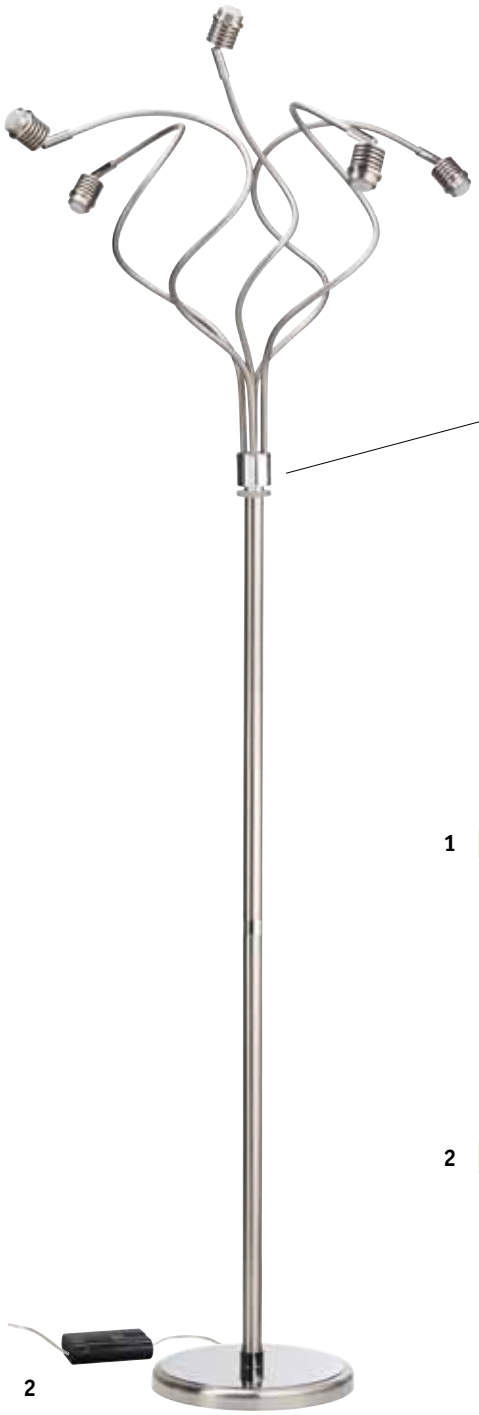




BI C

Kartáčované železo/Chrom
Żelazo szczotkowane/Chrom
Железо шероховатое/Хром







1



1 **MyLED Basic**
2x5W, 2x248lm
230V
3000 K
⇔300 ⇳450mm
EAN 4000870 702246
702.24 new

LED
On/Off

2 **MyLED Basic**
5x5W, 5x248lm
230V
3000 K
⇔650 ⇳1700mm
EAN 4000870 702253
702.25 new

LED
Incl.

2

Viola
⇳60 ø54mm
EAN 4000870 601136
601.13 new

Opál
Opal
Опал

Tusco
⇳50 ø70mm
EAN 4000870 601143
601.14 new

Opál
Opal
Опал

Mara
⇳80 ø43mm
EAN 4000870 601150
601.15 new

Opál
Opal
Опал

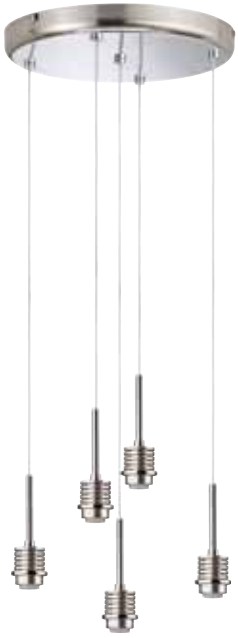


Este
⇳70 ø55mm
EAN 4000870 601167
601.16 new

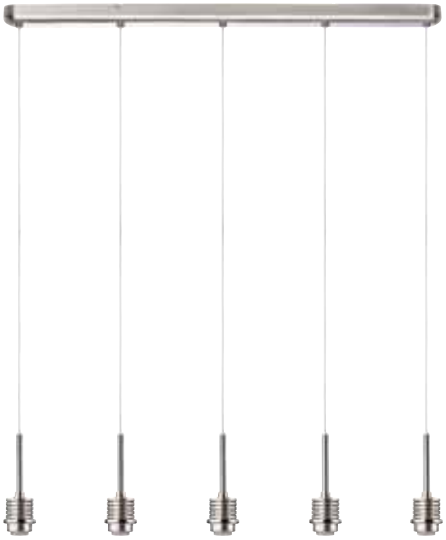
Bílá
Biały
Белый

Vienna
⇳60 ø60mm
EAN 4000870 601174
601.17 new

Opál
Opal
Опал



3



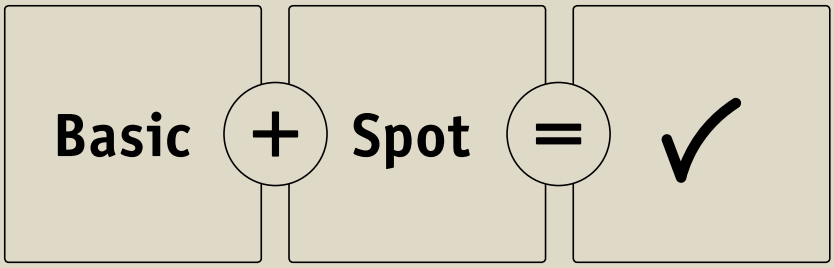
4

3 **MyLED Basic**
5x4,8W, 5x218lm
230V
3000 K
ø280mm ⇳180cm
EAN 4000870 702260
702.26 new

4 **MyLED Basic**
5x4,8W, 5x218lm
230V
3000 K
⇗60 ⇔800mm ⇳150cm
EAN 4000870 702277
702.27 new



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему



NanoLED – stmívatelná LED svítidla s výkonnými bodovými světly

S kombinací materiálu z chromu a kartáčovaného hliníku se NanoLED obrací na milovníky studené optiky a technické dokonalosti. NanoLED nabízí ale také půvabné kontrasty v klasických interiérech. Stojací a závěsná svítidla obsahují aktuální energeticky úspornou technologii LED a jsou stmívatelná. Bodová světla v různém designu lze kombinovat podle vkusu se základními svítidly a poskytují podle nastavení přímé nebo nepřímé světlo.

Diody nano - ściemnialne lampy diodowe ze spotami dużej mocy

Połączenie chromu ze szczotkowanym aluminium zainteresują miłośników niekonwencjonalnego wyglądu i wyrafinowanych rozwiązań technicznych. Ale też, Diody nano wywołują urocze kontrasty w pomieszczeniach o klasycznym wystroju. Ściemnialne lampy stojące i wiszące posiadają aktualne energooszczędne rozwiązania techniczne. Spoty o przeróżnym wzornictwie pozwalają się kombinować z systemami bazowymi według Państwa gustu, dając w zależności od ustawienia światło pośrednie lub bezpośrednie.

NanoLED – светодиодные лампы с регулируемой яркостью и мощными спотами

Созданные из комбинации материалов хрома и шероховатого алюминия лампы NanoLED привлекут внимание любителей холодных тонов и технического изыска. NanoLED предлагает также привлекательные контрасты для классического интерьера. Напольные и подвесные светильники оснащены новейшей энергосберегающей светодиодной техникой и регуляцией яркости. Споты различного дизайна можно по желанию комбинировать с базисными светильниками и устанавливать на прямое или косвенное освещение.











Spot Pad

1x5W, 255lm
3000 K
⇔105 ⇕8mm ⇔135m
EAN 4000870 702208
702.20 new

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Spot Linear

1x5W, 192lm
3000 K
⇔65 ⇕16mm ⇔110m
EAN 4000870 702222
702.22 new

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet

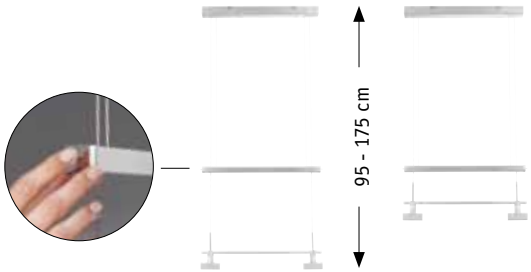


Spot Pur

1x5W, 295lm
3000 K
⇕31mm ⇔155m ø120mm
EAN 4000870 702239
702.23 new

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet

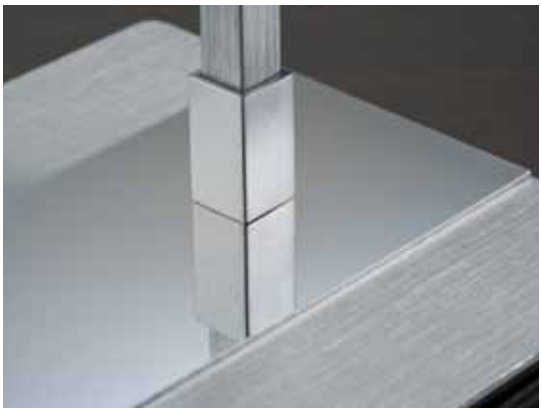




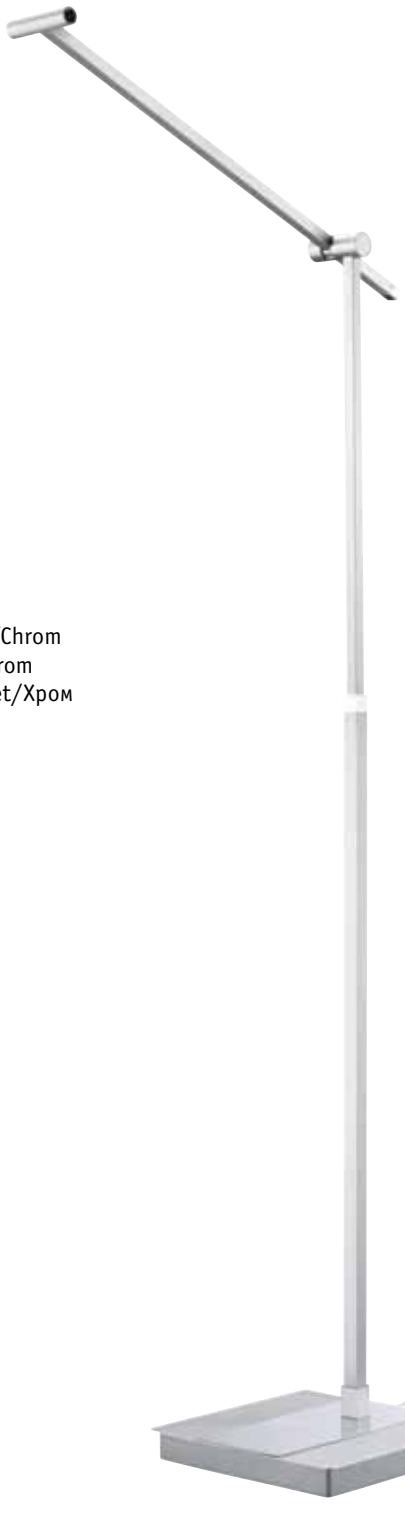
NanoLED Basic

max. 4 x 5W
230V
⇗52 ⇔440 ⇕30mm ⇕95 - 175cm
EAN 4000870 702192
702.19 new





Hliník kartáčovaný/Chrom
Alu satynowane/Chrom
Алюминий gebьrstet/Хром





NanoLED Basic

max. 2 x 5W
230V
⇔160 ⇳590mm
EAN 4000870 702178
702.17 new

LED
On/Off

NanoLED Basic

max. 2 x 5W
230V
⇔220 ⇳1425mm
EAN 4000870 702185
702.18 new

LED
Incl.

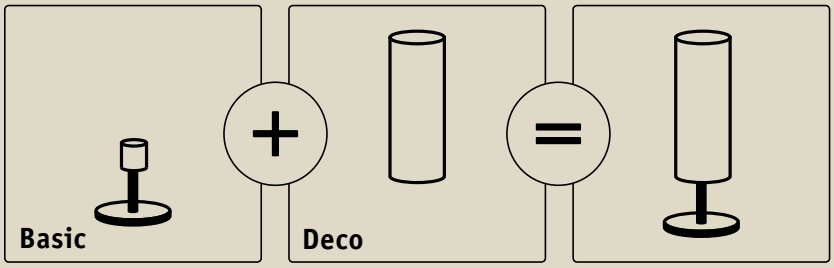




Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Living 2Easy Midi - sami si nakombinujte osobní svítidla bytového prostoru

Jemně provedený modulový systém 2Easy Midi nabízí energeticky úsporné osvětlení s anticky klasickým až moderním charakterem. Vedle stínidel určují tuto optiku barvy materiálu z kartáčovaného železa nebo mosazi. Většina modelů stropních, závěsných, stojacích a stolních svítidel je dimenzována jako víceplamenná, aby poskytovaly vyšší intenzitu osvětlení. Tak můžete sestavit zcela podle potřeby řešení osvětlení pro útulnou a sváteční atmosféru.

Living 2Easy Midi - zaprojektuj sam własne oświetlenie mieszkania

Delikatny system modułowy 2Easy Midi zapewnia energooszczędne oświetlenie o charkterze antyczno-klasycznym do nowoczesnego. Obok kloszy także kolory materiałów takich jak szczotkowane żelazo czy mosiądz wpływają na wygląd lamp. Większość z lamp ściennych, wiszących, stojących i stołowych wykonana jest jako wielożarówkowe, zapewniając tym większe natężenie światła. Tak że w zależności od potrzeb stworzą zarówno przytulną atmosfery jak i odświętny nastrój.

Living 2Easy Midi - составьте сами собственную световую систему

Изысканная модульная система 2Easy Midi предлагает энергосберегающее освещение в исполнении от античного, классического до современного. Наряду с абажурами стиль создается цветами материалов шероховатого железа или латуни. Большинство моделей потолочных, подвесных, напольных и настольных светильников многоламповые, что обеспечивает более сильное освещение. В зависимости от потребностей, Вы можете создать индивидуальные решения освещения для домашней или торжественной обстановки.









Midi Zylindro
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700822
700.82

Satén
Satynowany
Сатин



Midi Splash
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700839
700.83

Satén
Satynowany
Сатин

Midi Double
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700860
700.86

Opál/Čirá
Opal/Przezroczysty
Опал/Прозрачный

Midi Cocone
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700815
700.81

Satén
Satynowany
Сатин



Midi Flower
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700846
700.84

Satén
Satynowany
Сатин



BI

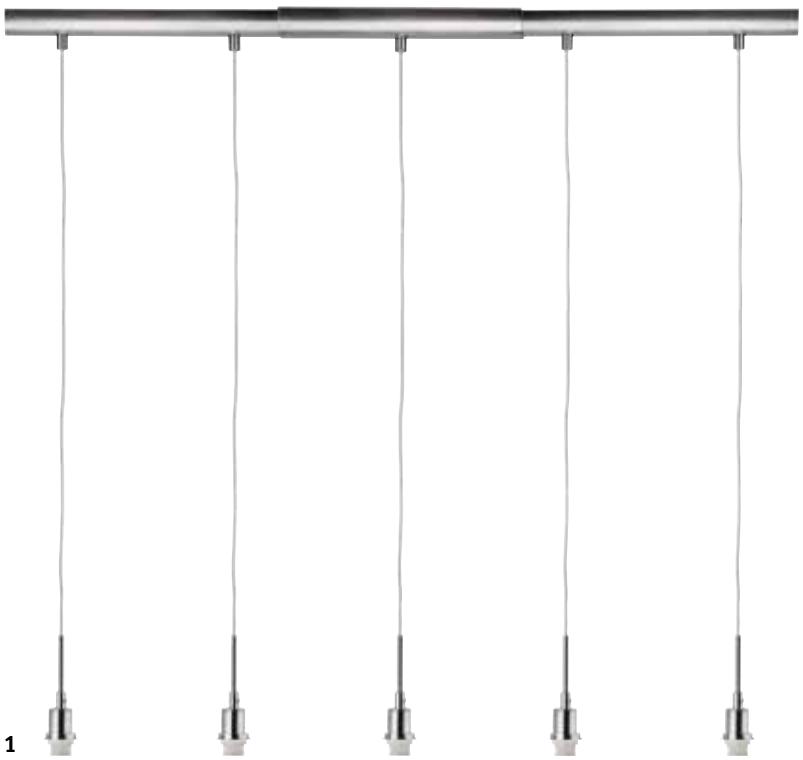
Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



BB

Kartáčovaná mosaz
Mosiadz satynowany
тертая латунь





1

1 2Easy Midi Basic
incl. 5x11W, E14
230V
⇗60 ⇔1030mm ⇳160cm
EAN 4000870 700792
BI **700.79**

EAN 4000870 700808
BB **700.80**

2 2Easy Midi Basic
incl. 1x11W, E14
230V
ø90mm ⇳160cm
EAN 4000870 700785
BI **700.78**

3 2Easy Midi Basic
incl. 6x11W, E14
230V
⇳85 ø380mm
EAN 4000870 700778
BI **700.77**

Midi Corona
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700686
700.68

Opál
Opal
Опал



Midi Corona
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700877
700.87

Světle fialová
Bez
Сирень



Midi Corona
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700884
700.88

Krémová
Kremowy
Крем



Midi Wood
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700853
700.85

Dřevěný vzhled
Wygląd drewna
Дизайн "под дерево"



Midi Sparkling
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700891
700.89

Stříbrná
Srebrny
Серебро



2



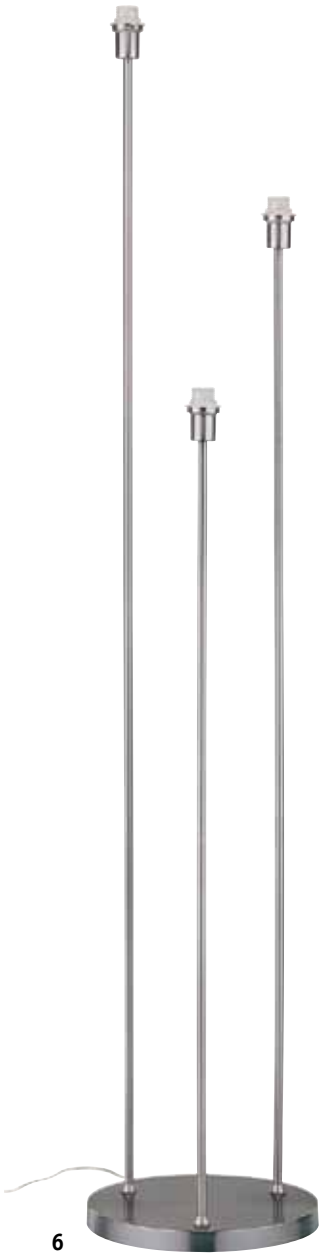
3



4



5



6

4 2Easy Midi Basic
incl. 1x11W, E14
230V
⇳291 ø130mm
EAN 4000870 700716
BI **700.71**

EAN 4000870 700723
BB **700.72**

5 2Easy Midi Basic
incl. 2x11W, E14
230V
⇳405 ø170mm
EAN 4000870 700730
BI **700.73**

EAN 4000870 700747
BB **700.74**

6 2Easy Midi Basic
incl. 3x11W, E14
230V
⇳1460 ø280mm
EAN 4000870 700754
BI **700.75**

EAN 4000870 700761
BB **700.76**

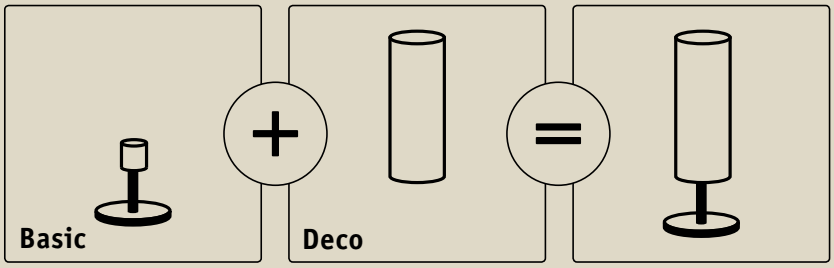




Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



2Easy Living – sami si nakombinujte osobní svítidla bytového prostoru

Rozsáhlý systém kombinací 2Easy Living nabízí energeticky úsporná stojací, stolní a závěsná svítidla, i četná speciální řešení, jako jsou upínací, zásuvná nebo čtecí svítidla. Na výběr jsou stínidla z vysoce kvalitního opálového skla přes mozaiková svítidla v pestré paletě barev až po materiály s květinovými motivy - využijte tuto bohatou nabídku a vytvořte si vlastní svítidla pro obývací pokoj, jídelnu nebo ložnici.

2Easy Living - zaprojektuj sam własne oświetlenie mieszkania

Bogaty system kombinacyjny 2Easy Living zapewnia energooszczędnościowe lampy stojące, stołowe i wiszące jak również liczne rozwiązania specjalne takie jak lampy zaciskowe, wtykowe czy lampy do czytania. Wybór kloszy rozciąga się od wysokowartościowych kloszy ze szkła opalowego poprzez różnobarwne klosze mozaikowe aż do kloszy z motywami roślinnymi - przebogate źródło inspiracji do oświetlenia salonu, jadalni lub sypialni.

2Easy Living - составьте сами собственную световую систему

Обширная система комбинирования 2Easy Living предлагает энергосберегающие напольные, настольные и подвесные светильники, а также различные индивидуальные решения, такие как зажимные, штекерные светильники или светильники для чтения. Выбор абажуров очень широк: от высококачественного опалового стекла, мозаики с переливами цветов до материалов с цветочными узорами - воспользуйтесь этим богатым ассортиментом и подберите для Ваших жилых, столовых или спальных помещений индивидуальное освещение.











Spira
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 701775
701.77

Opál/Čirá*
Opal/
Przezroczysty*
Опал/Прозрачный*



Capiz
⇳280 ø90mm
EAN 4000870 701782
701.78

Perleťová*
Masa perłowa*
Перламутр*



Volta
⇳280 ø130mm
EAN 4000870 998649
998.64

Bílá/Průhledná*
Biały/
Przezroczysty*
Белый/
Прозрачный*



Arazzo
⇳280 ø80mm
EAN 4000870 700020
700.02

Opál/Hnědá*
Opal/Brazowy*
Опал/коричневый*



Biodola
⇳385 ø120mm
EAN 4000870 700013
700.01

Opál/Hnědá*
Opal/Brazowy*
Опал/коричневый*



Biodola
⇳450 ø120mm
EAN 4000870 998441
998.44

Opál/Černá*
Opal/Czarny*
Опал/черный*

Biodola
⇳450 ø120mm
EAN 4000870 998434
998.43

Opál*
Opal*
Опал*

Livo
⇳280 ø75mm
EAN 4000870 998427
998.42

Opál*
Opal*
Опал*



Biodola
⇳320 ø115mm
EAN 4000870 700006
700.00

Matný chrom*
Chrom matowy*
Хром матовый*



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 700044
700.04

Zlatá/Stříbrná*
Złoty/Srebrny*
Золото/Серебро*



Alura
⇳280 ø85mm
EAN 4000870 998601
998.60

Matný chrom*[2]
Chrom matowy*[2]
Хром матовый*[2]



Livo
⇳280 ø75mm
EAN 4000870 998410
998.41

Černá/Opál*
Czarny/Opal*
черный/Опал*

C
Chrom
Chrom
Хром

CM
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

BI
Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

W
Bílá
Biały
Белый

RI
Rezavá ocel
Żelazo surowe
Ржавое железо

C 998.32
BI 998.31
RI 701.18



C 794.59
BI 794.58



C 998.34
BI 998.33
RI 701.19



C 794.61
BI 794.60



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998465
998.46

Modrá/
Dvoubarevná*
Siny/Dichroiczne*
Синий/
Дихрочиный*



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998489
998.48

Žlutá/Zelená*
Żółty/Zielony*
Жёлтый/Зелёный*



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998472
998.47

Oranžová*
Pomarańczowy*
Оранжевый*



Alabaster
⇳280 ø90mm
EAN 4000870 998632
998.63

Alabastr
Alabastrowy
Алебастр



Struttura
⇳280 ø105mm
EAN 4000870 998625
998.62

Oranžová*[3]
Pomarańczowy*[3]
Оранжевый*[3]



Carducci
⇳450 ø130mm
EAN 4000870 998458
998.45

Černá*[2]
Czarny*[2]
черный*[2]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998519
998.51

Hnědá*[4]
Brazowy*[4]
коричневый*[4]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998526
998.52

Černá*[4]
Czarny*[4]
черный*[4]

* Glas
* Szkło
* Стекло



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998533
998.53

Černá*[4]
Czarny*[4]
черный*[4]

*[2] Metal
*[2] Metal
*[2] Металл



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998502
998.50

Slonová kost*[4]
Kosc sloniowa*[4]
Слоновая кость*[4]

*[3] Plast
*[3] Tworzywo sztuczne
*[3] Пластмасса



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998496
998.49

Slonová kost*[4]
Kosc sloniowa*[4]
Слоновая кость*[4]

*[4] Skynke
*[4] Fibryna
*[4] Ткань



C **998.36**
BI **998.35**
RI **701.20**



C **998.38**
BI **998.37**
RI **701.21**



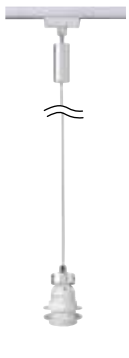
C **700.69**
BI **700.70**



C **998.40**
BI **998.39**
RI **701.22**



C **700.64**
BI **700.65**



CM **950.03**
W **950.05**
C **950.04**











2Easy Living
Deco 🕮 = 26-27





1



2

1 2Easy Basic
incl. 3x11W, E27
230V
⇗40 ⇔680 - 1060mm
⇳165cm
EAN 4000870 700693
C **700.69**

EAN 4000870 700709
BI **700.70**

2 2Easy Basic
incl. 3x11W, E27
230V
⇗100 ⇔800 ⇳25mm ⇳110cm
EAN 4000870 998380
C **998.38**

EAN 4000870 998373
BI **998.37**

EAN 4000870 701218
RI **701.21**





C
Chrom
Chrom
Хром



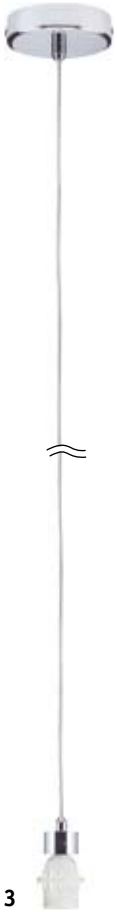
BI
Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



RI
Rezavá ocel
Żelazo surowe
Ржавое железо



2Easy Living
Deco 📖 = 26-27



3 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
ø100mm ⇳110cm
EAN 4000870 998366
C **998.36**

EAN 4000870 998359
BI **998.35**

EAN 4000870 701201
RI **701.20**



4 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
⇗100 ⇔100 ⇳294mm
EAN 4000870 998403
C **998.40**

EAN 4000870 998397
BI **998.39**

EAN 4000870 701225
RI **701.22**



5 2Easy Basic
incl. 1x11W / 1x7W,
GU10 / E27
230V
⇔140 ⇳330mm
EAN 4000870 700648
C **700.64**

EAN 4000870 700655
BI **700.65**

incl.
894.11

*
incl.
882.54



6 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
⇳172 ø160mm
EAN 4000870 998328
C **998.32**

EAN 4000870 998311
BI **998.31**

EAN 4000870 701188
RI **701.18**



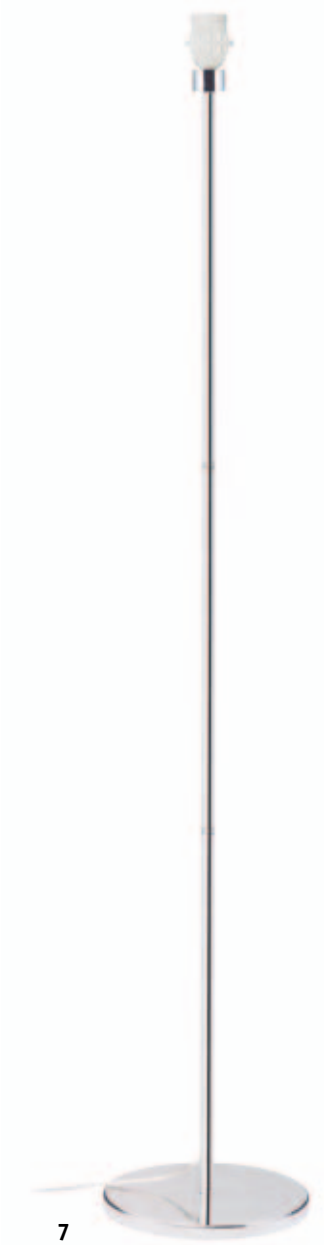
C
Chrom
Chrom
Хром



BI
Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



RI
Rezavá ocel
Żelazo surowe
Ржавое железо



7



8

7 2Easy Basic

incl. 1x11W, E27
230V
⇳1480 ø230mm
EAN 4000870 998342
C **998.34**

Energy Saver
On/Off

EAN 4000870 998335
BI **998.33**

EAN 4000870 701195
RI **701.19**

8 2Easy Basic

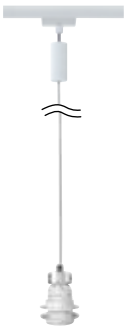
incl. 3x11W, E27
230V
⇳1466 ø320mm
EAN 4000870 794616
C **794.61**

Energy Saver
On/Off

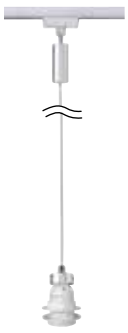
EAN 4000870 794609
BI **794.60**



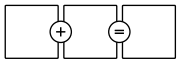
950.03



950.05



950.04



URail 🕮 = 201, 208, 213



9

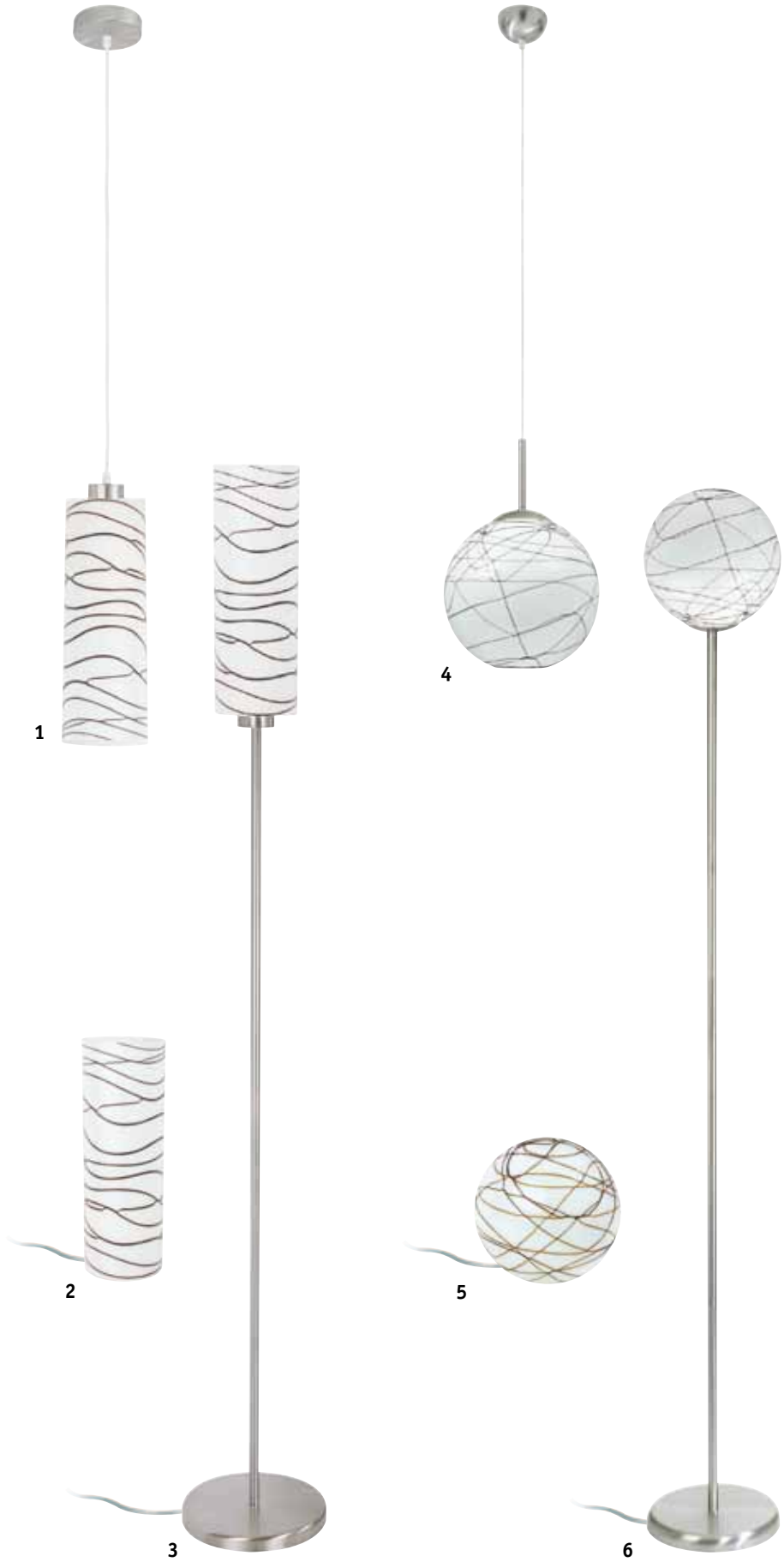
9 2Easy Basic

incl. 2x11W, E27
230V
⇳660 ø230mm
EAN 4000870 794593
C **794.59**

Energy Saver
On/Off

EAN 4000870 794586
BI **794.58**

Nikl satinovaný/Opál/Hnědá
Nikiel satynowy/Opal/Brazowy
Никель лощёный/Опал/коричневый



1 Sibari
max. 1x60W, E14
230V
⇳360 ø120mm ⇳122cm
EAN 4000870 660485
660.48
892.42

2 Sibari
max. 1x60W, E14
230V
⇳350 ø120mm
EAN 4000870 660492
660.49
892.42
On/Off

3 Sibari
max. 1x60W, E27
230V
⇳1605 ø230mm
EAN 4000870 660478
660.47
892.39
On/Off

4 Giba
max. 1x60W, E27
230V
⇳468 ø300mm ⇳112cm
EAN 4000870 660515
660.51
880.14

5 Giba
max. 1x25W, E14
230V
⇳140 ø150mm
EAN 4000870 660522
660.52
894.35
On/Off

6 Giba
max. 1x60W, E27
230V
⇳1500 ø230mm
EAN 4000870 660508
660.50
880.14
On/Off

Kartáčované železo/Opál
Żelazo szczotkowane/Opal
Железо шероховатое/Опал



1



2



3

1 Gala Sotto Sopra

incl. 4x9W, E14
230V
⇗70 ⇔160 ⇳495mm
EAN 4000870 791363
791.36
894.19

Energy Saver
On/Off

2 Gala Candela I

incl. 1x9W, E14
230V
⇗70 ⇔80 ⇳365mm
EAN 4000870 791370
791.37
894.19

Energy Saver
On/Off

3 Gala Candela II

incl. 2x9W, E14
230V
⇗70 ⇔160 ⇳365mm
EAN 4000870 791387
791.38
894.19

Energy Saver
On/Off





4

4 Gala Mobile

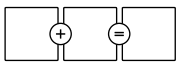
incl. 5x9W, E14
230V
⇳460 ø280mm
EAN 4000870 792315
792.31
894.09

Energy Saver



Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Energy Saver
Deco 🕮 = 416-417



1

1 CombiSystems

max. 1x60W, E27
230V
ø100mm ⇳150cm
EAN 4000870 700112
700.11

Energy Saver

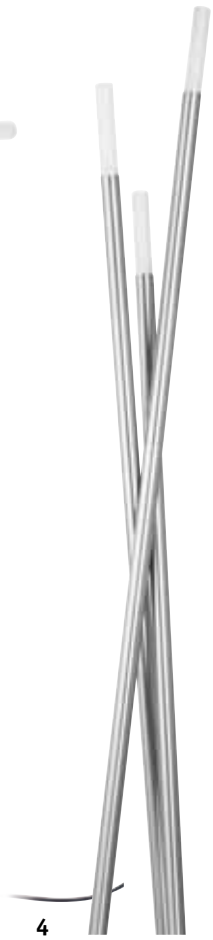
Jern børstet / Satin
Żelazo szczotkowane / Satynowany
Железо шероховатое / Сатин



2



3



4

2 Gala Mikado II

incl. 6x20W, G4
230/12V, 150VA
⇳120 ø810mm ⇳150cm
EAN 4000870 790755
790.75
831.17

Halogen 12V

3 Gala Traversa

incl. 3x20W, G4
230/12V, 70VA
⇳500 ø400mm
EAN 4000870 790519
790.51
831.17

Halogen 12V

4 Gala Fiaccola

incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗250 ⇔250 ⇳1660mm
EAN 4000870 790694
790.69
831.17

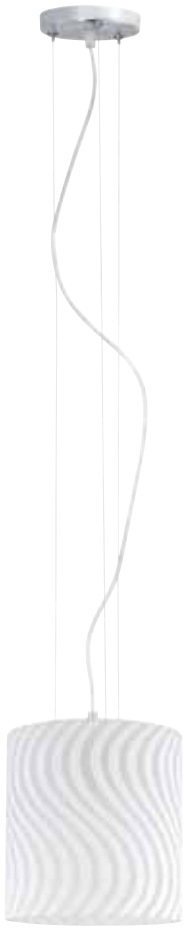
Halogen 12V
Incl.

Černá/Bílá
Czarny/Biały
черный/Белый



1

Opál/Satén
Opal/Satynowany
Опал/Сатин



2



3

1 Monza

incl. 1x20W, E27
230V
ø300mm ⇳109cm
EAN 4000870 998564
998.56
892.40

2 Carvu

incl. 1x25W, E27
230V
ø200mm ⇳115cm
EAN 4000870 998595
998.59
892.40

3 Carvu

incl. 1x25W, E27
230V
⇳1625 ø240mm
EAN 4000870 998571
998.57
892.40

Chrom/Čirá
Chrom/Przezroczysty
Хром/Прозрачный



1

1 Pineto

incl. 8x20W, G4
230/12V, 200VA
↕550 ø850mm
EAN 4000870 792612
792.61
831.17

Halogen 12V



2

2 Gardola

incl. 10x20W, G4
230/12V, 210VA
ø800mm ↕500cm
EAN 4000870 793725
793.72
831.17

Halogen 12V



Chrom/Čirá
Chrom/Przezroczysty
Хром/Прозрачный



3

3 Sfera

incl. 20x10W, G4
230/12V, 200VA
ø650mm ↕1200cm
EAN 4000870 794906
794.90
831.15

Halogen 12V



4

4 Sfera

incl. 5x10W, G4
230/12V, 60VA
↗230 ⇔180 ↕340mm
EAN 4000870 794890
794.89
831.15

Halogen 12V
On/Off



Nikl satinovaný/Bílá
Nikiel satynowy/Biały
Никель лощёный/Белый

1 Helena

max. 1x40W, E14
230V
↕400 ø270mm
EAN 4000870 793800
793.80
894.35

On/Off

2 Helena

max. 1x60W, E27
230V
↕1400 ø260mm
EAN 4000870 793817
793.81
880.14

On/Off



1



2



Nástěnná a stropní svítidla od firmy Paulmann přináší světlo ve správný okamžik na správné místo – a to v mnoha designových variantách. Na výběr jsou funkční svítidla se senzorickým ovládáním a ochranou proti stříkající vodě přes praktické užitné světlo až po dekorační akcentová svítidla.

Lampy ścienne i sufitowe firmy Paulmann zaświecą we właściwym czasie i na właściwym miejscu - oferowane w różnych wzorach i wariantach. Szeroki wybór rozciąga się od lamp funkcyjnych ze sterowaniem czujnikowym i chroninych przed wodą, poprzez praktyczne w użyciu, aż do dekoracyjnych lamp akcentujących.





43 Cove Leaves



40 Xeta

Настенные и потолочные светильники фирмы Paulmann – это свет в нужное время и в нужном месте – при этом, в различных вариантах дизайна. Выбор очень разнообразен: от функциональных ламп с сенсорным управлением и защитой от водяных брызг и практичного рабочего света до декоративных акцентных подсветок.

Wall & Ceiling

40 Alpha
40 Xeta
41 DecoSystems
44 DecoSystems Square
46 DecoSystems Circle
48 Vallabon
48 Aureola
49 Mandorla
49 Cubicco
50 Ligano
50 Gradinata
51 Dolcetto
51 Spano
52 Falesco
52 Conero
54 Buttino
54 Faccetto
55 Ciloma
55 Two-Step
56 Bound
56 Dopp
57 Stepino
57 Ducina
58 Omega
58 Yamoto
59 Blow
59 Metall
60 Fluxor
60 Flexor







Alpha
1x10W
230V
3000 K
⇗150 ⇔150 ⇕32mm
EAN 4000870 701232
701.23

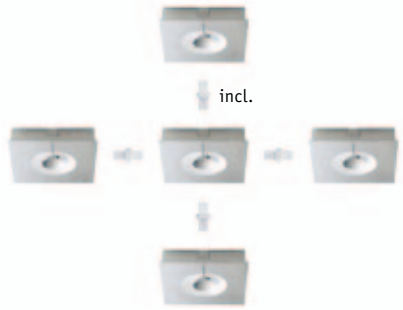
LED
Easy Snap

Alpha
1x10W
230V
6500 K
⇗150 ⇔150 ⇕32mm
EAN 4000870 701249
701.24

LED
Easy Snap

Alpha

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый









Xeta
1x12,5W
230V
3000 K
⇗200 ⇔200 ⇕68mm
EAN 4000870 701287
701.28

LED
Easy Snap

Xeta
1x22,5W
230V
3000 K
⇗300 ⇔300 ⇕68mm
EAN 4000870 701294
701.29

LED
Easy Snap

Xeta

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



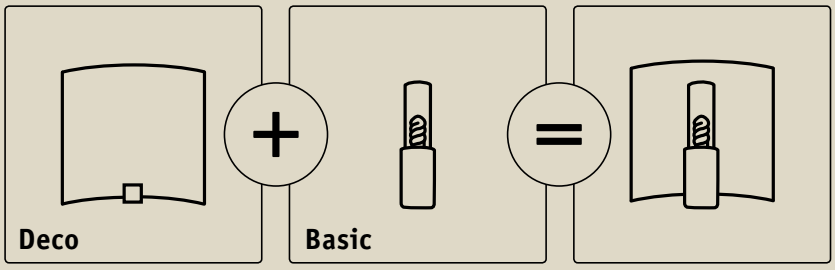


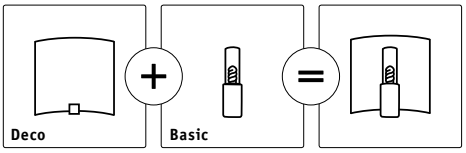






Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему









Plain Blow
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 701072
701.07

Matný chrom/Bílá
Chrom matowy/Biały
Хром матовый/Белый



Cove Opak
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 701102
701.10

Matný chrom/Neprůhledná
Chrom matowy/Opakowy
Хром матовый/непрозрачный



Cove Opak
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 701133
701.13

Matný chrom/Neprůhledná
Chrom matowy/Opakowy
Хром матовый/непрозрачный



Cove Alabaster
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 701126
701.12

Matný chrom/Alabastr
Chrom matowy/Alabastrowy
Хром матовый/Алебастр



Cove Twine
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 702352
702.35 new

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Disc Twine
⬀110 ⇔220 ⇳220mm
EAN 4000870 702345
702.34 new

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Disc Flower
⬀110 ⇔220 ⇳220mm
EAN 4000870 701140
701.14

Matný chrom/Bílá/Satén
Chrom matowy/Biały/
Satynowany
Хром матовый/Белый/Сатин



Disc Ornaments
⬀110 ⇔280 ⇳280mm
EAN 4000870 701171
701.17

Matný chrom/Bílá/Satén
Chrom matowy/Biały/
Satynowany
Хром матовый/Белый/Сатин



Cove Branches
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 702291
702.29 new

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cove Arbor
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 702369
702.36 new

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Cove Butterflies
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 702321
702.32 new

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Disc Butterflies
⬀110 ⇔280 ⇳280mm
EAN 4000870 702314
702.31 new

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Plain Metall
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 701089
701.08

Matný chrom/Opál/Chrom
Chrom matowy/Opal/Chrom
Хром матовый/Опал/Хром



Plain Lines
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 701096
701.09

Matný chrom/Bílá/Černá
Chrom matowy/Biały/Czarny
Хром матовый/Белый/черный



Yoke Opak
⬀150 ⇔305 ⇳204mm
EAN 4000870 701157
701.15

Matný chrom/Neprůhledná
Chrom matowy/Opakowy
Хром матовый/непрозрачный



Cone Opak
⬀110 ⇔100 ⇳430mm
EAN 4000870 701164
701.16

Matný chrom/Neprůhledná
Chrom matowy/Opakowy
Хром матовый/непрозрачный



Plain Fields
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 702307
702.30 new

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cove Wood
⬀105 ⇔220 ⇳235mm
EAN 4000870 701119
701.11

Matný chrom/Dřevěný vzhled
Chrom matowy/Wygląd drewna
Хром матовый/Дизайн "под дерево"



Plain Areas
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 702284
702.28 new

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Cove Leaves
⬀105 ⇔280 ⇳295mm
EAN 4000870 702338
702.33 new

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Basic Switch
incl. 1x11W, E27
230V
⬀80 ⇔45 ⇳190mm
EAN 4000870 701034
701.03
894.11

Energy Saver
On/Off

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Basic IP44
incl. 1x11W, E27
230V
⬀85 ⇔55 ⇳190mm
EAN 4000870 701041
701.04
894.11

Energy Saver
IP44

Matný chrom/Průhledná
Chrom matowy/Przezroczysty
Хром матовый/Прозрачный



Basic PIR
incl. 1x11W, E27
230V
⬀85 ⇔55 ⇳195mm
EAN 4000870 701065
701.06
894.11

Energy Saver
IP44

Matný chrom/Průhledná
Chrom matowy/Przezroczysty
Хром матовый/Прозрачный



Basic IR-Sensor
incl. 1x11W, E27
230V
⬀85 ⇔55 ⇳210mm
EAN 4000870 701058
701.05
894.11

Energy Saver
IP44

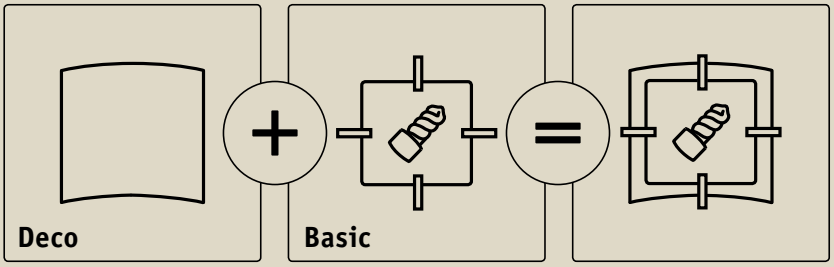
Matný chrom/Průhledná
Chrom matowy/Przezroczysty
Хром матовый/Прозрачный







Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему



Square Opak

⇗320 ⇔320 ⇕58mm
EAN 4000870 700501
700.50

Neprůhledná
Opakowy
непрозрачный

Square Stripes

⇗320 ⇔320 ⇕58mm
EAN 4000870 700518
700.51

Neprůhledná/Satén
Opakowy/Satynowany
непрозрачный/Сатин



Square Alabaster

⇗320 ⇔320 ⇕58mm
EAN 4000870 700525
700.52

Alabastr
Alabastrowy
Алебастр



Square Flower

⇗320 ⇔320 ⇕58mm
EAN 4000870 700532
700.53

Bílá/Satén
Biały/Satynowany
Белый/Сатин



Basic HF-Sensor

incl. 1x15W, E27
230V
⇗260 ⇔260 ⇕50mm
EAN 4000870 701263
701.26 new

882.15
892.39

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Square Basic

incl. 1x15W, E27
230V
⇗260 ⇔260 ⇕50mm
EAN 4000870 700495
700.49

882.15

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Square Basic

incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇗260 ⇔260 ⇕50mm
EAN 4000870 700471
700.47

884.48

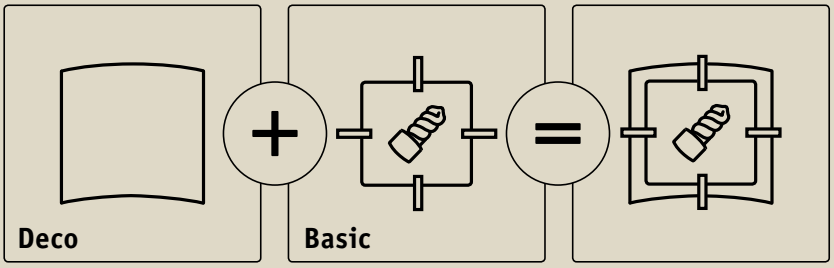
Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet







Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему





Circle Opak

⇳85 ø295mm
EAN 4000870 700549
700.54

Neprůhledná
Opakowy
непрозрачный



Circle Lines

⇳85 ø295mm
EAN 4000870 700570
700.57

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Circle Ornaments

⇳85 ø295mm
EAN 4000870 700563
700.56

Bílá/Satén
Biały/Satynowany
Белый/Сатин



Circle Alabaster

⇳85 ø295mm
EAN 4000870 700556
700.55

Alabastr
Alabastrowy
Алебастр



Circle Flower

⇳85 ø295mm
EAN 4000870 700587
700.58

Bílá/Satén
Biały/Satynowany
Белый/Сатин



Basic HF-Sensor

incl. 1x15W, E27
230V
⇳50 ø310mm
EAN 4000870 701256
701.25 new

Energy Saver

882.15
892.39

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Circle Basic

incl. 1x15W, E27
230V
⇳50 ø310mm
EAN 4000870 700488
700.48

Energy Saver

882.15

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Circle Basic

incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇳50 ø310mm
EAN 4000870 700372
700.37

Energy Saver

884.48

Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet



Vallabon

Opál
Opal
Опал



Vallabon
incl. 2x11W, E27
230V
↕112 ø320mm
EAN 4000870 700334
700.33
882.11

Energy Saver
IP44
Bajonett



Vallabon
incl. 3x11W, E27
230V
↕114 ø400mm
EAN 4000870 700341
700.34
882.11

Energy Saver
IP44
Bajonett



Vallabon
incl. 3x15W, E27
230V
↕114 ø480mm
EAN 4000870 700358
700.35
882.16

Energy Saver
IP44
Bajonett



Aureola

Krystalkant / Opal
Obrzeże kryształowe / Opal
Хрустальная кромка / Опал



Aureola
incl. 2x11W, E27
230V
↕112 ø320mm
EAN 4000870 700365
700.36
882.11

Energy Saver



Mandorla

Skyggekant / Opal
Krawędź cienia / Opal
Затенённая кромка / Опал



Mandorla
incl. 2x11W, E27
230V
↕105 ø330mm
EAN 4000870 700389
700.38
882.11

Energy Saver
Bajonett



Mandorla
incl. 3x11W, E27
230V
↕105 ø410mm
EAN 4000870 700396
700.39
882.11

Energy Saver
Bajonett



Cubicco

Opál
Opal
Опал

Cubicco
incl. 1x16W, GR8
230V
↗250 ⇔250 ↕85mm
EAN 4000870 700402
700.40
887.16

Energy Saver



Cubicco
incl. 1x16W, GR8
230V
↗300 ⇔300 ↕85mm
EAN 4000870 700419
700.41
887.16

Energy Saver



Cubicco
incl. 2x18W, G24d2
230V
↗345 ⇔345 ↕85mm
EAN 4000870 700426
700.42
881.18

Energy Saver



Ligano

Opál
Opal
Опал







Ligano
incl. 2x10W, E14
230V
⇗145 ⇔300 ⇳100mm
EAN 4000870 700433
700.43
882.22

Energy Saver
On/Off

Ligano
incl. 2x11W, E27
230V
⇗145 ⇔400 ⇳100mm
EAN 4000870 700440
700.44
882.11

Energy Saver
On/Off

Ligano
incl. 3x11W, E27
230V
⇗145 ⇔600 ⇳100mm
EAN 4000870 700457
700.45
882.11

Energy Saver
On/Off



Gradinata

Opál
Opal
Опал



Gradinata
incl. 3x11W, E27
230V
⇳103 ø320mm
EAN 4000870 700464
700.46
882.11

Energy Saver
Bajonett





Dolcetto
incl. 1x11W, E27
230V
Energy Saver
⇗100 ⇔215 ⇳255mm
EAN 4000870 791936
791.93
890.11

Dolcetto

Opál
Opal
Опал



Spano
incl. 1x9W, E14
230V
Energy Saver
⇗83 ⇔108 ⇳282mm
EAN 4000870 791899
791.89
894.39

Spano
incl. 2x9W, E14
230V
Energy Saver
⇗91 ⇔108 ⇳383mm
EAN 4000870 791905
791.90
894.39

Spano

Opál
Opal
Опал





Falesco

Chrom/Čirá
Chrom/Przezroczysty
Хром/Прозрачный

Falesco
incl. 2x40W, G9
230V
Halogen 230V
⇗70 ⇔250 ⇳140mm
EAN 4000870 792124
792.12
831.68







Conero

Opál
Opal
Опал

Conero
incl. 1x80W, R7s
230V
Halogen 230V
⇗65 ⇔120 ⇳200mm
EAN 4000870 791806
791.80
800.61

Conero
incl. 1x80W, R7s
230V
Halogen 230V
⇗80 ⇔120 ⇳400mm
EAN 4000870 791813
791.81
800.39







Conero

Opál
Opal
Опал

Conero
incl. 2x9W, E14
230V
Energy Saver
⇗65 ⇔248 ⇳300mm
EAN 4000870 791776
791.77
894.39

Conero
incl. 2x11W, E27
230V
Energy Saver
⇗85 ⇔320 ⇳348mm
EAN 4000870 791783
791.78
890.11









Conero

Opál
Opal
Опал

Conero
incl. 1x80W, R7s
230V
Halogen 230V
⇳57 ø275mm
EAN 4000870 791875
791.87
800.39

Conero
incl. 1x40W, G9
230V
Halogen 230V
⇗70 ⇔170 ⇳170mm
EAN 4000870 791837
791.83
831.68

Conero
incl. 1x100W, R7s
230V
Halogen 230V
⇗70 ⇔240 ⇳240mm
EAN 4000870 791844
791.84
800.39



Buttino

Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый



Buttino
incl. 1x20W, E27
230V
⇗300 ⇔300 ⇳85mm
EAN 4000870 700174
700.17
892.40

Energy Saver



Faccetto

Čirá/Bílá
Przezroczysty/Biały
Прозрачный/Белый



Faccetto
incl. 2x9W, E27
230V
⇗300 ⇔300 ⇳110mm
EAN 4000870 700181
700.18
880.14

Energy Saver



Faccetto
incl. 2x20W, E27
230V
⇗400 ⇔400 ⇳120mm
EAN 4000870 700198
700.19
892.40

Energy Saver





Ciloma
incl. 1x22W, 2GX13
230V
Energy Saver
⇗300 ⇔300 ⇳75mm
EAN 4000870 700228
700.22
884.48

Ciloma

Wenge/Bílá
Wenge/Biały
Венге/Белый





Two-Step
incl. 1x22W, 2GX13
230V
Energy Saver
⇗300 ⇔300 ⇳100mm
EAN 4000870 700204
700.20
884.48



Two-Step
incl. 1x40W, 2GX13
230V
Energy Saver
⇗430 ⇔430 ⇳90mm
EAN 4000870 700211
700.21
884.47

Two-Step

Stříbrná/Bílá
Srebrny/Biały
Серебро/Белый



Bound

Hliník kartáčovaný/Bílá
Alu satynowane/Biały
Алюминий gebьrstet/Белый



Bound
incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇗280 ⇔280 ⇳88mm
EAN 4000870 700235
700.23
884.48

Energy Saver
Easy Snap



Bound
incl. 1x40W, 2GX13
230V
⇗420 ⇔420 ⇳98mm
EAN 4000870 700242
700.24
884.47

Energy Saver
Easy Snap



Dopp

Kartáčované železo/Opál
Żelazo szczotkowane/Opal
Железо шероховатое/Опал



Dopp
incl. 1x9W, E27
230V
⇳105 ø230mm
EAN 4000870 700259
700.25
880.14

Energy Saver
Bajonett



Dopp
incl. 2x15W, E27
230V
⇳110 ø320mm
EAN 4000870 700266
700.26
892.39

Energy Saver
Bajonett



Stepino

Stříbrná/Bílá
Srebrny/Biały
Серебро/Белый



Stepino
incl. 1x22W, 2GX13
230V
90 ø325mm
EAN 4000870 700303
700.30
884.48

Energy Saver



Stepino
incl. 1x40W, 2GX13
230V
90 ø446mm
EAN 4000870 700327
700.32
884.47

Energy Saver



Ducina

Nikl matný/Satén
Nikiel matowy/Satynowany
Никель матовый/Сатин



Ducina
incl. 1x22W, 2GX13
230V
60 ø295mm
EAN 4000870 700594
700.59
884.48

Energy Saver
Bajonett



Omega

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Omega
incl. 1x11W, E27
230V
⇗72 ⇔240 ⇳240mm
EAN 4000870 701324
701.32
894.11



Omega
incl. 2x11W, E27
230V
⇗72 ⇔280 ⇳280mm
EAN 4000870 701317
701.31
894.11



Omega
incl. 4x11W, E27
230V
⇗72 ⇔380 ⇳380mm
EAN 4000870 701300
701.30
894.11



Yamoto

Chrom/Bílá
Chrom/Biały
Хром/Белый



Yamoto
incl. 1x15W, E14
230V
⇗80 ⇔150 ⇳215mm
EAN 4000870 700983
700.98
892.42



Yamoto
incl. 1x15W, E27
230V
⇗112 ⇔150 ⇳285mm
EAN 4000870 700990
700.99
892.39





Blow

incl. 1x11W, E27
230V
105 ⇔280 295mm
EAN 4000870 701942
701.94 new
894.11

Energy Saver
IP44

Blow

Matný chrom/Bílá
Chrom matowy/Biały
Хром матовый/Белый





Metall

incl. 1x11W, E27
230V
105 ⇔280 295mm
EAN 4000870 701959
701.95 new
894.11

Energy Saver
IP44

Metall

Matný chrom/Opál/Chrom
Chrom matowy/Opal/Chrom
Хром матовый/Опал/Хром





Fluxor

Nikl matný/Bílá
Nikiel matowy/Biały
Никель матовый/Белый



Fluxor
incl. 1x9W, E14
230V
⇗92 ⇔170 ⇳225mm
EAN 4000870 701003
701.00
894.39



Fluxor
incl. 1x9W, E14
230V
⇗90 ⇔170 ⇳215mm
EAN 4000870 701010
701.01
894.39



Flexor

Nikl matný/Bílá
Nikiel matowy/Biały
Никель матовый/Белый



Flexor
incl. 1x9W, E14
230V
⇗100 ⇔235 ⇳120mm
EAN 4000870 701027
701.02
894.39

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.







Ostrůvky světel, které vyzařují útulnost a intimitu, propůjčí Vašemu bytovému prostoru obrysy a podtrhne Váš osobní styl zařízení. Stolní svítidla ponoří nábytek a jeho okolí do správného světla. Svítidla na psací stoly od firmy Paulmann se vyznačují snadnou přestavitelností a funkčním vedením světla.

Wyspy świetlne, promieniują przytulnością i intymnością, nadają pomieszczeniom charakter i podkreślają ich osobisty styl. Lampy stołowe ukazują meble i ich otoczenie we właściwym świetle. Lampy na biórko firmy Paulmann wyróżniają się łatwością regulacji i funkcjonalnością dawanego światła.



Table & Desk

64 Table
73 Desk



70 Pico



70 Saro

Островки света, обеспечивающие уют и создающие интимную обстановку, придадут Вашему жилому пространству особый антураж и подчеркнут Ваш индивидуальный стиль. Настольные светильники представят мебель и предметы интерьера в выгодном свете. Настольные лампы фирмы Paulmann отличаются простотой регулировки и функциональной направленностью света.







Dioro

max. 1x40/1x15W, E14
230V
⇳325 ø240mm
EAN 4000870 701843
701.84
883.31

On/Off

Opál
Opal
Опал







Kira

max. 1x40/1x25W, E14
230V
⇳380 ø180mm
EAN 4000870 701805
701.80
883.31

On/Off

Opál
Opal
Опал



Vilma

max. 1x40W, E14
230V
⇗100 ⇔100 ⇳200mm
EAN 4000870 770313
770.31
314.66

On/Off

Opál
Opal
Опал





Jenni

max. 1x40W, E14
230V
⇗100 ⇔100 ⇳220mm
EAN 4000870 770375
770.37
314.66

Nikl satinovaný/Opál
Nikiel satynowy/Opal
Никель лощёный/Опал





Pinja

max. 1x40W, E14
230V
⇳240 ø110mm
EAN 4000870 770290
770.29
314.66

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал





Noora

max. 1x40W, E14
230V
On/Off
⇳210 ø80mm
EAN 4000870 770108
770.10
894.39

Opál
Opal
Опал





Noora

max. 1x40W, E14
230V
On/Off
⇳210 ø80mm
EAN 4000870 770092
770.09
894.39

Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый





Bresca

max. 1x60W, E27
230V
On/Off
⇳450 ø300mm
EAN 4000870 701836
701.83
883.13

Černá/Bílá
Czarny/Biały
черный/Белый





Alisa

max. 1x60W, E27
230V
⇗120 ⇔420 ⇳400mm
EAN 4000870 770078
770.07
882.11

On/Off

Přírodní keramika
Ceramika naturalna
Керамика натуральная





Kiia

max. 1x40W, E14
230V
⇳195 ø200mm
EAN 4000870 770320
770.32
894.35

On/Off

Opál
Opal
Опал





Kara

max. 1x40W, E14
230V
⇳190 ø200mm
EAN 4000870 793589
793.58
894.35

On/Off

Zelená
Zielony
Зелёный





Capiz Zylinder

max. 1x40W, E14
230V
⇳300 ø100mm
EAN 4000870 794463
794.46
894.36

On/Off

Perleťová
Masa perłowa
Перламутр



Capiz Kugel

max. 1x40W, E14
230V
⇳230 ø250mm
EAN 4000870 794494
794.49
894.36

On/Off

Perleťová
Masa perłowa
Перламутр



Capiz Konisch

max. 1x40W, E14
230V
⇳380 ø200mm
EAN 4000870 794470
794.47
894.36

On/Off

Perleťová/Bílá
Masa perłowa/Biały
Перламутр/Белый



Capiz Oval

max. 1x40W, E14
230V
⇗160 ⇔260 ⇳440mm
EAN 4000870 794487
794.48
894.36

On/Off

Perleťová/Bílá
Masa perłowa/Biały
Перламутр/Белый



Capiz Tropfen

max. 1x40W, E14
230V
⇳350 ø210mm
EAN 4000870 794500
794.50
894.36

On/Off

Perleťová/Bílá
Masa perłowa/Biały
Перламутр/Белый





Milla

max. 1x60W, E14
230V
↕400 ø130mm
EAN 4000870 770153
770.15
314.67

Nikl kartáčovaný/Opál
Nikiel satynowane/Opal
Никель, крацеванный/Опал





Alina

max. 1x40W, E14
230V
↕360 ø155mm
EAN 4000870 793794
793.79
894.35

Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый





Helena

max. 1x40W, E14
230V
↕400 ø270mm
EAN 4000870 793800
793.80
894.35

Nikl satinovaný/Bílá
Nikiel satynowy/Biały
Никель лощёный/Белый





Helena

max. 1x40W, E14
230V
↕400 ø270mm
EAN 4000870 793824
793.82
894.35

Nikl satinovaný/Hnědá
Nikiel satynowy/Brazowy
Никель лощёный/коричневый





Ella

max. 1x40W, E14
230V
360 ø200mm
EAN 4000870 770184
770.18
314.66

On/Off

Nikl kartáčovaný/Opál
Nikiel satynowane/Opal
Никель, крацеванный/Опал





Ella

max. 1x40W, E14
230V
360 ø200mm
EAN 4000870 770191
770.19
314.66

On/Off

Matná mosaz/Alabastr
Mosiadz mat/Alabastrowy
Латунь матовая/Алебастр





Elli

max. 1x60W, E14
230V
410 ø250mm
EAN 4000870 770160
770.16
314.67

Nikl kartáčovaný/Alabastr
Nikiel satynowane/Alabastrowy
Никель, крацеванный/Алебастр





Saro

max. 1x40W, E14
230V
⇳375 ø200mm
EAN 4000870 701799
701.79
314.66

Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый





Pico

max. 1x40W, E14
230V
⇗130 ⇔200 ⇳420mm
EAN 4000870 701812
701.81
883.31

On/Off

Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый





Tree

max. 1x40W, E14
230V
⇗130 ⇔200 ⇳420mm
EAN 4000870 701829
701.82
883.31

On/Off

Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый





Laila

max. 1x40W, E14
230V
⇗95 ⇔285 ⇳255mm
EAN 4000870 793855
793.85
314.66

Chrom/Bílá
Chrom/Biały
Хром/Белый





Asta

max. 1x40W, E14
230V
⇗152 ⇔152 ⇳270mm
EAN 4000870 793909
793.90
314.66

Dřevo/Bílá
Drewno/Biały
Дерево/Белый





Asta

max. 1x40W, E14
230V
⇗152 ⇔152 ⇳270mm
EAN 4000870 793893
793.89
314.66

Hnědá/Bílá
Brazowy/Biały
коричневый/Белый





Mirror&Fabric

max. 40W, E14
230V
⇗150 ⇔280 ⇳400mm
EAN 4000870 794517
794.51
894.36

On/Off

Bílá/Zrcadlo
Biłe / Lustro
Белый / Зеркало





Mirror&String

max. 40W, E14
230V
⇗150 ⇔280 ⇳400mm
EAN 4000870 794524
794.52
894.36

On/Off

Černá/Zrcadlo
Czarne / Lustro
черный / Зеркало





Smoked Mirror&Fabric

max. 40W, E14
230V
⇗150 ⇔280 ⇳400mm
EAN 4000870 794838
794.83
894.36

On/Off

Bílá/Zrcadlo
Biłe / Lustro
Белый / Зеркало



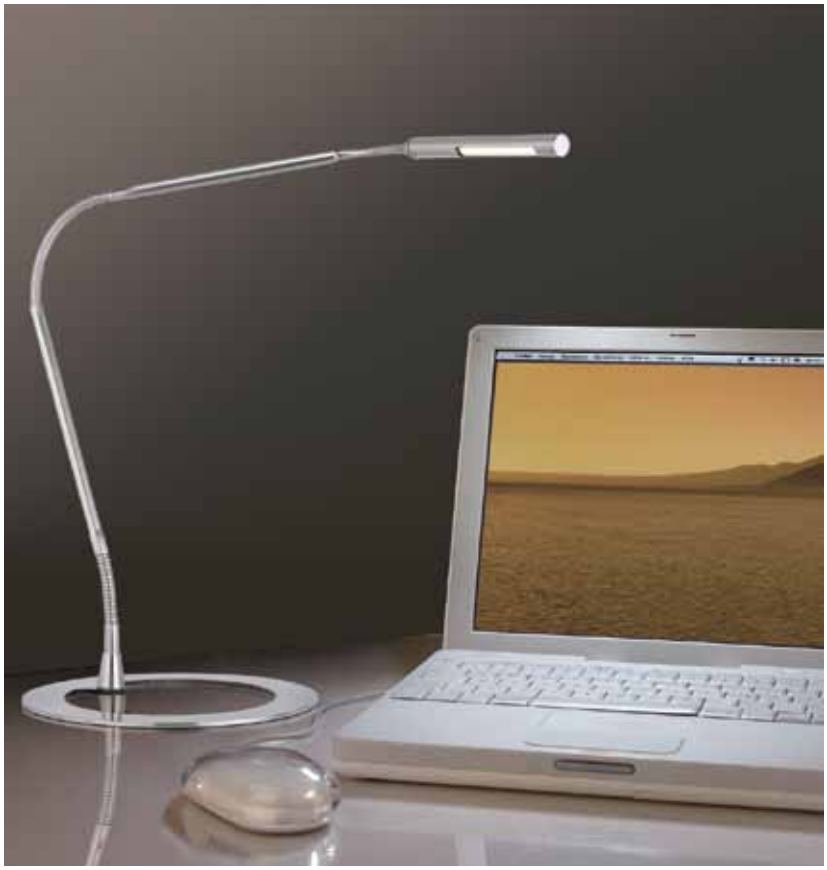


Smoked Mirror&String

max. 40W, E14
230V
⇗150 ⇔280 ⇳400mm
EAN 4000870 794821
794.82
894.36

On/Off

Černá/Zrcadlo
Czarne / Lustro
черный / Зеркало





Plaza

1x3W
230V
120°
6000-7000 K
750 ø250mm
EAN 4000870 749944
749.94

LED
On/Off

Chrom
Chrom
Хром



Plaza

1x3W
230V
120°
6000-7000 K
750 ø250mm
EAN 4000870 749951
749.95

LED
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Flex LED

1x6W
230/12V
6500-7000 K
↕70-840 ø180mm
EAN 4000870 770528
770.52

Hliník/Černá
Alu/Czarny
Алюминий/черный

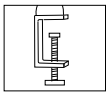




Fullflex LED

1x6W
230/12V
6500-7000 K
190 cd
↕70-1250 ø210mm
EAN 4000870 770535
770.53

Hliník/Černá
Alu/Czarny
Алюминий/черный



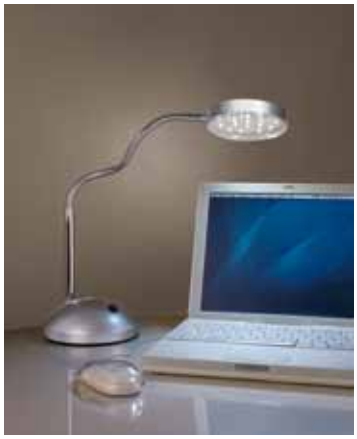




Tower LED

1x6W
230/12V
6500-7000 K
↕400 ø100mm
EAN 4000870 770542
770.54

Chrom
Chrom
Хром





Walk LED

1x4W
230/12V
5500 K
⇳450 ø150mm
EAN 4000870 795309
795.30

Hliník/Chrom
Alu/Chrom
Алюминий/Хром

LED
On/Off
Accu





Disc LED

1x3,7W
230/12V
6000-8000 K
⇳300 - 650 ø130mm
EAN 4000870 770511
770.51

Kartáčované železo/Čirá
Żelazo szczotkowane/
Przezroczysty
Железо шероховатое/
Прозрачный

LED
On/Off





Enjoy LED

1x3,3W
230/12V
6500-7000 K
⇗45 ⇔350 ⇳365mm
EAN 4000870 793923
793.92

Hliník/Průhledná
Alu/Przezroczysty
Алюминий/Прозрачный

LED
On/Off





Work LED

1x2,4W
230/12V
6500-7000 K
⇗65 ⇔110 ⇳585mm
EAN 4000870 793916
793.91

Chrom
Chrom
Хром

LED
On/Off





Ida

incl. 1x20W, G4
230/12V
⬀100 ⇔100 ⇳420mm
EAN 4000870 770207
770.20
831.17

Halogen 12V
On/Off

Stříbrná
Srebrny
Серебро





Ida

incl. 1x20W, G4
230/12V
⬀100 ⇔100 ⇳420mm
EAN 4000870 770214
770.21
831.17

Halogen 12V
On/Off

Uhlová
Węgiel
Углерод





Linea 13

incl. 1x13W, G5
230V
⬀90 ⇔600 ⇳280/700mm
EAN 4000870 790854
790.85
885.61

Energy Saver
On/Off

Titanová
Titan
Титан





Portable 9

incl. 2x9W, G23
230V
⇗600-900 ⇔180
⇳350-650mm
EAN 4000870 034262
3426
880.09

Energy Saver
On/Off

Titanová
Titan
Титан





Vivi

incl. 1x40W, G9
230V
⇳450 ø120mm
EAN 4000870 770306
770.30
831.68

On/Off

Nikl kartáčovaný/Opál
Nikiel satynowane/Opal
Никель, крацеванный/Опал





Sara

max. 1x60W, E14
230V
⇳980 ø180mm
EAN 4000870 770252
770.25
200.11

On/Off

Stříbrná
Srebrny
Серебро



Svítidla řady Galeria jsou opravdoví "specialisté" zvládající i ty nejnáročnější úkoly spojené s osvětlením objektů: zrcadlová svítidla, obrazová svítidla, praktická svítidla se svorkou či zástrčkou nebo nástavbová skříňová svítidla přinášejí světlo přesně tam, kde je důležité – díky účinné technice LED, zářivek a halogenových světelných zdrojů.

Oprawy Galeria poradzą sobie z każdym, nawet najbardziej wymagającym zadaniem w zakresie oświetlenia obiektów – praktyczne oprawy na zaciski lub wtyki zapewniają doskonałe oświetlenie luster, obrazów czy nawet powierzchni szaf. Światło dochodzi zawsze tam, gdzie powinno, a to dzięki wydajnej technologii fluorescencyjnej, halogenowej lub LED.



Galeria

80 Mirror
83 Galeria
89 Assistent



83 Wolba

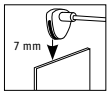


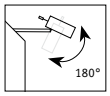
80 Zylindro

Светильники Galeria - это "специалисты", которые способны выполнить даже самые требовательные задачи в области освещения объектов: зеркальные и картинные светильники, практичные светильники с зажимами или штекерные светильники, а также лампы для освещения в шкафах, направляют свет туда, где он необходим - с помощью эффективных светодиодов, люминесцентных или галогенных ламп.









Mirror Zylindro

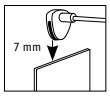
1x3W, 120lm
230V, 3VA
2700 K
⇗100 ⇔35 ⇳100 ø30mm
EAN 4000870 990698
990.69

LED

Chrom
Chrom
Хром







Mirror Zylindro

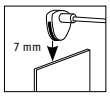
1x3W, 120lm
230V, 3VA
2700 K
⇗100 ⇔40 ⇳110 ø30mm
EAN 4000870 990704
990.70

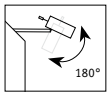
LED

Chrom
Chrom
Хром









Mirror Quadro

1x3W, 120lm
230V, 3VA
2700 K
⇗100 ⇔30 ⇳100mm
EAN 4000870 990711
990.71

LED

Chrom
Chrom
Хром





Mirror Zylindro

1x3W, 120lm
230V, 3VA
2700 K
⇗235 ⇔80 ⇳260mm
EAN 4000870 990681
990.68

LED
On/Off

Chrom
Chrom
Хром





Mirror Herba I

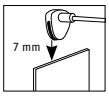
1x1W, 22lm
230V
6000-8000 K
⬀160 ⇔85 ø85mm
EAN 4000870 997765
997.76

LED
On/Off

Titanová
Titan
Титан







Mirror Simplo

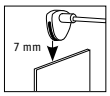
incl. 1x50W, GU10
230V
⬀100 ⇔30 ⇳60 ø51mm
EAN 4000870 990827
990.82
836.42

Halogen 230V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое







Mirror Curvus

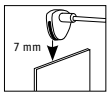
incl. 1x40W, G9
230V
⬀120 ⇔30 ⇳230 ø60mm
EAN 4000870 990810
990.81
831.68

Halogen 230V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое







Mirror Vitrino

incl. 1x40W, G9
230V
⬀100 ⇔15 ⇳125 ø35mm
EAN 4000870 990834
990.83
831.68

Halogen 230V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Mirror Calami

incl. 2x40W, G9
230V
⇗190 ⇔275 ⇳60mm
EAN 4000870 996812
996.81
831.68

Halogen 230V
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Mirror Demos

incl. 1x100W, R7s
230V
⇗145 ⇔320 ⇳110mm
EAN 4000870 992876
992.87
800.39

Halogen 230V

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин





Mirror Regula

max. 3x40W, E14
230V
⇗50 ⇔420 ⇳75mm
EAN 4000870 996799
996.79
300.40

On/Off

Chrom
Chrom
Хром



Mirror Regula

max. 5x40W, E14
230V
⇗50 ⇔650 ⇳75mm
EAN 4000870 996805
996.80
300.40

On/Off

Chrom
Chrom
Хром





Galeria Remus

1x6W, 271lm
230V
3000 K
⇗180 ⇔395 ⇳80mm
EAN 4000870 990759
990.75 new

LED
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Galeria Remus

1x10W, 469lm
230V
3000 K
⇗135 ⇔635 ⇳45mm
EAN 4000870 990766
990.76 new

LED
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Galeria Wolbas

1x10W, 420lm
230V
3000 K
⇗180 ⇔655 ⇳80mm
EAN 4000870 990773
990.77 new

LED
On/Off

Chrom
Chrom
Хром





Galeria Osaris

1x6W, 269lm
230V
3000 K
⇗155 ⇔655 ⇳50mm
EAN 4000870 990780
990.78 new

LED
On/Off

Chrom
Chrom
Хром





Galeria Remus

1x8W
230V
⇗180 ⇔395 ⇳80mm
EAN 4000870 990735
990.73 new
885.08

Energy Saver
On/Off

Kartáčovaná mosaz
Mosiadz satynowany
тертая латунь





Galeria Remus

1x14W
230V
⇗180 ⇔655 ⇳80mm
EAN 4000870 990742
990.74 new
884.49

Energy Saver
On/Off

Kartáčovaná mosaz
Mosiadz satynowany
тертая латунь





Galeria Patella

incl. 1x8W, G5
230V
⇗220 ⇔390 ⇳50mm
EAN 4000870 996829
996.82
885.08

Energy Saver
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Galeria Patella

incl. 1x8W, G5
230V
⇗220 ⇔390 ⇳50mm
EAN 4000870 996836
996.83
885.08

Energy Saver
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Galeria Color

incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
200 280 ø40mm
EAN 4000870 992258
992.25
831.17

Halogen 12V

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



Galeria Color

incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
200 280 ø40mm
EAN 4000870 991770
991.77
831.17

Halogen 12V

Matná mosaz/Opál
Mosiadz mat/Opal
Латунь матовая/Опал



Galeria Flexo

incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
200 35 425mm
EAN 4000870 996492
996.49
831.17

Halogen 12V
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Galeria Flexo II

incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
200 425 ø40mm
EAN 4000870 996751
996.75
831.17

Halogen 12V
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Galeria Flexo II

incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇳425 ø40mm
EAN 4000870 996775
996.77
831.17

Halogen 12V
On/Off

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



Galeria I

incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992616
992.61
832.64

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром

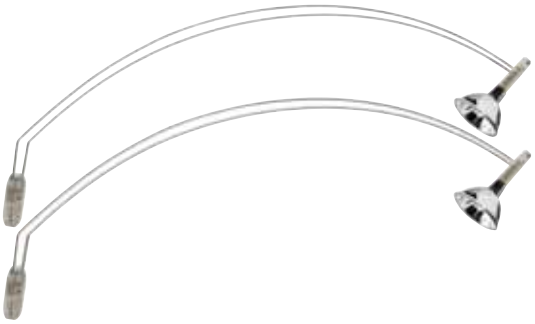


Galeria II

incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992623
992.62
832.64

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром



Maxi-Galeria II

incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗450 ⇔25 ⇳200 ø51mm
EAN 4000870 992654
992.65
832.64

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром



Galeria I

incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992814
992.81
832.11

Halogen 12V

Zlatá
Złoty
Золото



Galeria II

incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992821
992.82
832.11

Halogen 12V

Zlatá
Złoty
Золото



Galeria Ramus

incl. 2x40W, G9
230V
⇗150 ⇔310 ⇳160mm
EAN 4000870 996843
996.84
831.68

Halogen 230V
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Galeria Ramus

incl. 2x40W, G9
230V
⇗150 ⇔310 ⇳160mm
EAN 4000870 996850
996.85
831.68

Halogen 230V
On/Off

Stará mosaz
Stary mosiadz
Старая латунь



Galeria Canno

max. 2x25W, E14
230V
⬀180 ⇔350 ⇳140mm
EAN 4000870 996898
996.89
448.20

On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Galeria Canno

max. 2x25W, E14
230V
⬀180 ⇔350 ⇳140mm
EAN 4000870 996904
996.90
448.20

On/Off

Stará mosaz
Stary mosiadz
Старая латунь



Galeria Osiris II

incl. 2x75W, R7s
230V
⬀155 ⇔500 ⇳40mm
EAN 4000870 992883
992.88
800.60

Halogen 230V

Chrom
Chrom
Хром



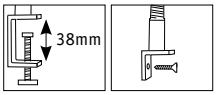


Assistent Oculus

1x3W
230/12V
4000 K
⬀100 ⇳300 ø40mm
EAN 4000870 996928
996.92

LED
On/Off

Titanová
Titan
Титан





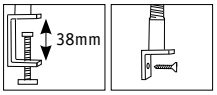


Assistent Natrix

1x3W
230/12V
4000 K
⬀100 ⇔40 ⇳300mm
EAN 4000870 996874
996.87

LED
On/Off

Titanová
Titan
Титан





Assistent Gesa ESL

incl. 1x9W, E14
230V
⬀300 ⇔115 ⇳170mm
EAN 4000870 996959
996.95
894.09

Energy Saver
On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Assistent Finja

incl. 1x35W, GU10
230V
⇔115 ⇳330 ø51mm
EAN 4000870 998212
998.21
836.40

Halogen 230V
On/Off
Extra

Titanová
Titan
Титан



Assistent Gesa

incl. 1x35W, GU10
230V
⇔115 ⇳285 ø51mm
EAN 4000870 998236
998.23
836.40

Halogen 230V
On/Off
Extra

Titanová
Titan
Титан



Assistent Gryps

max. 1x40W, E14
230V
⇔115 ⇳150 ø60mm
EAN 4000870 998250
998.25
200.01

On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



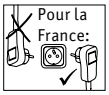
Assistent Candero

max. 1x40W, E27
230V
⇔160 ⇳310 ø110mm
EAN 4000870 998243
998.24
240.40

On/Off
Extra

Titanová
Titan
Титан



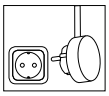


Assistent Flexus
incl. 1x9W, E14
230V
⬀320 ⇳170mm
EAN 4000870 996942
996.94
894.09

Energy Saver
On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



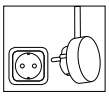


Assistent Flexus III
incl. 1x25W, G9
220-240V
⬀140 ⇔80 ⇳330mm
EAN 4000870 996997
996.99
831.67

Halogen 230V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





Assistent Flexus IV
incl. 1x25W, G9
220-240V
⬀140 ⇔80 ⇳330mm
EAN 4000870 996973
996.97
831.67

Halogen 230V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



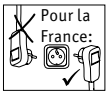


Assistent Flexus I
max. 1x40W, E14
230V
⇔60 ⇳170 ø60mm
EAN 4000870 998298
998.29
200.10

On/Off

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





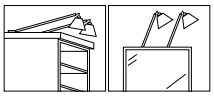
Assistent Flexus II

max. 1x40W, E14
230V
⇔60 ⇳170 ø60mm
EAN 4000870 998304
998.30
200.10

On/Off

Kartáčované železo/Opál
Żelazo szczotkowane/Opal
Железо шероховатое/Опал





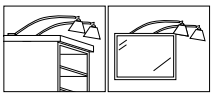
Assistent Butler

incl. 2x35W, GU4
230/12V, 70VA
⇗170-600 ⇔25 ø35mm
EAN 4000870 996713
996.71
838.36

Halogen 12V

Černá
Czarny
черный





Galeria Arte-mini

incl. 2x20W, GU4
230/12V, 70VA
⇗160 ⇳95 ø35mm
EAN 4000870 996041
996.04
832.13

Halogen 12V

Hliník
Alu
Алюминий



Assistent Tube Duo

incl. 2x (2x20W), G4
230/12V, 80VA
⇗70 ⇔185 ⇳165mm
EAN 4000870 996195
996.19
831.17

Halogen 12V
On/Off

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Assistent I

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗460 ⇔25 ⇳170 ø51mm
EAN 4000870 992739
992.73
832.64

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром



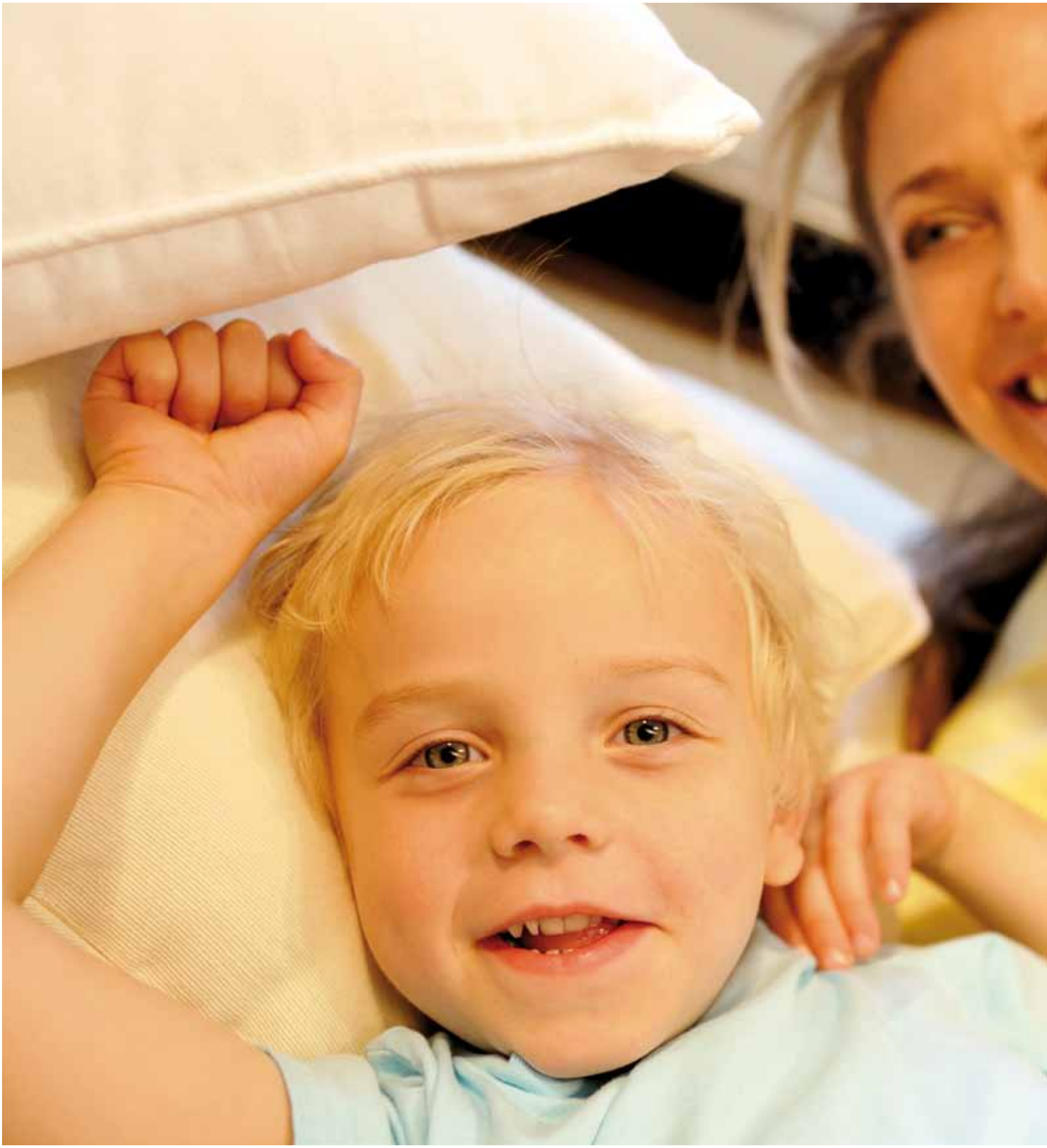
Assistent II

incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗460 ⇔25 ⇳170 ø51mm
EAN 4000870 992661
992.66
832.64

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром





Mnohostranné a variabilní bodové světelné zdroje Paulmann propůjčují místnostem individuální světelný charakter a vytvářejí útulnou atmosféru bydlení – na stropě nebo na stěnách. Návrhářské varianty je možno objednat buďto v provedení s moderní technikou LED, nebo s energeticky úspornými zdroji, nebo jako 12V nebo 230V halogenové spoty. Širokou škálu stylových variant nabízí modulární sortiment DecoSystems.

Różne, regulowane oświetlenia punktowe firmy Paulmann, montowane na ścianach lub sufitach, stwarzają przytulną atmosferę wnętrz i podkreślają charakter pomieszczeń. Niepowtarzalne oświetlenie do wyboru w nowoczesnej technologii LED, z żarówkami energooszczędnymi lub spotami halogenowymi 12 V i 230 V. Asortyment modułów DecoSystems oferuje dużą różnorodność stylów.



Spotlights

96 LED
105 Energy Saver
119 Halogen 12 V
122 Halogen 230 V



103 QuadLed



102 ZyLed

Многообразные и разнообразные осветительные приборы от Paulmann расставляют индивидуальные световые акценты и создают комфортное настроение - на потолке или стенах. Варианты дизайна доступны на выбор с использованием современной светодиодной технологии, с энергосберегающими лампами или как галогенные подсветки 12 В или 230 В. Ассортимент модульных систем DecoSystems предоставляет большое стилистическое разнообразие.



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый



Zylino
1x3W, 1x140lm
230V
3000 K
⇗105 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 601389
601.38 new

LED
On/Off



Zylino
2x3W, 2x140lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601396
601.39 new

LED



Zylino
3x3W, 3x140lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔465 ⇳105mm
EAN 4000870 601402
601.40 new

LED



Zylino
4x3W, 4x140lm
230V
3000 K
⇗265 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601419
601.41 new

LED



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый



Wolbi
1x3W, 1x140lm
230V
3000 K
⇗105 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 601501
601.50 new

LED
On/Off



Wolbi
2x3W, 2x140lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601518
601.51 new

LED



Wolbi
3x3W, 3x140lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔465 ⇳105mm
EAN 4000870 601525
601.52 new

LED



Wolbi
4x3W, 4x140lm
230V
3000 K
⇗265 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601532
601.53 new

LED



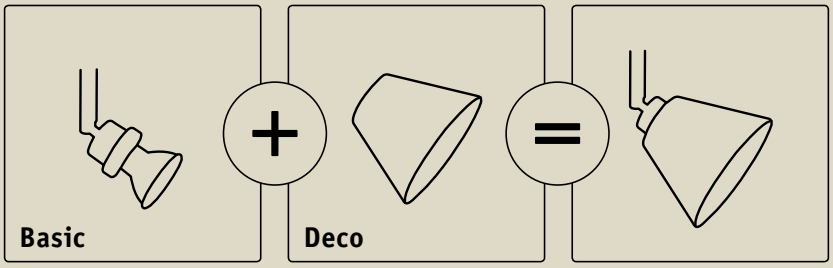




Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Četné možnosti uspokojení individuálního vkusu nebo celé série svítidel z jedné návrhářské ruky – to je řada DecoSystems.
Základní svítidlo je složené z jedno-, dvou-, tří- nebo čtyřzdrojových bodových světel v různém povrchovém a světelně technickém provedení, která se dají podle libosti kombinovat s dekoračními stínidly nejrůznějších tvarů, barev a materiálů. Mimochodem: stínidla se dají použít i pro kolejnicové a lankové systémy DecoSystems!

DecoSystems na każdy gust – cała generacja opraw oświetleniowych z niepowtarzalną sygnaturą.
Podstawy oświetleniowe w postaci jedno-, dwu-, trzy- lub czteropunktowych spotów o różnych powierzchniach metalowych i w różnych technologiach, łączone w dowolny sposób z dekoracyjnymi abażurami w rozmaitych kolorach i kształtach. Abażury pasują również do systemów szynowych DecoSystems i systemów linkowych.

Система DecoSystems предлагает разнообразие для индивидуального вкуса или полностью всю серию светильников в одном дизайне.
Базу для светильников в виде излучателей с одной, двумя, тремя или четырьмя лампами с различными металлическими поверхностями можно комбинировать по желанию с декоративными абажурами при наличии большого количества форм, цветов и материалов. Абажуры для светильников подходят впрочем и для шинных (рельсовых) и тросовых систем DecoSystems.



Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
1x3W, 1x140 lm
230V
3000 K
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 665381
665.38

LED
On/Off



DecoSystems
2x3W, 2x140 lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 665398
665.39

LED



DecoSystems
3x3W, 3x140 lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 665404
665.40

LED



DecoSystems
4x3W, 4x140 lm
230V
3000 K
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 665411
665.41

LED

DecoSystems
Basic 🕮 = 99, 108, 109, 125, 126

Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04

Bílá
Biały
Белый



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600535
600.53

Glas / Opal / Brun
Szkło / Opal / Brazowy
Стекло / Опал / коричневый

Zyli
max. 50W

⇳78 ø70mm
EAN 4000870 600542
600.54

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06

Hnědá
Brazowy
коричневый



Wolbi
max. 50W

⇳78 ø90mm
EAN 4000870 600566
600.56

Keramik / Beige
Ceramika / Beżowy
Керамическо / бежевый

Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09

Bílá/Hliník
Biały/Alu
Белый/Алюминий



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10

Chrom
Chrom
Хром



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dvoubarevná
Dichroiczne
Дихрочиный



Wolbi
max. 50W

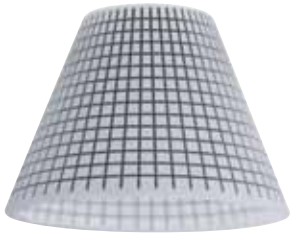
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12

Bílá
Biały
Белый



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Quad
max. 50W

⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15

Bílá
Biały
Белый

Wolbi
max. 50W

⇳70 ø90mm
EAN 4000870 600559
600.55

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



ZyLed
1x3W, 1x120lm
230V
3000 K
⇗110 ø80mm
EAN 4000870 665589
665.58 new

LED
On/Off



ZyLed
2x3W, 2x120lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔445 ⇳150mm
EAN 4000870 665596
665.59 new

LED



ZyLed
3x3W, 3x120lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔605 ⇳150mm
EAN 4000870 665602
665.60 new

LED



ZyLed
4x3W, 4x120lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔675 ⇳150mm
EAN 4000870 665619
665.61 new

LED



ZyLed
6x3W, 6x120lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔1805 ⇳150mm
EAN 4000870 665626
665.62 new

LED







Hliník kartáčovaný
Alu satynowane
Алюминий gebьrstet

QuadLed
1x3W, 1x130lm
230V
3000 K
⇗95 ⇔80 ⇕120mm
EAN 4000870 601181
601.18 new

LED
On/Off

QuadLed
2x3W, 2x130lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔285 ⇕120mm
EAN 4000870 601198
601.19 new

LED



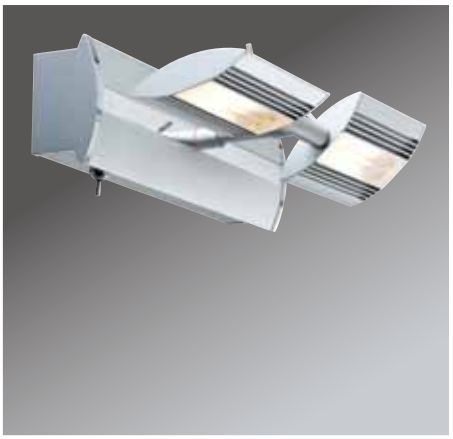
QuadLed
3x3W, 3x130lm
230V
3000 K
⇗80 ⇔455 ⇕130mm
EAN 4000870 601204
601.20 new

LED



QuadLed
4x3W, 4x130lm
230V
3000 K
⇗100 ⇔605 ⇕120mm
EAN 4000870 601211
601.21 new

LED











Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



incl.

Linear
2x6W, 2x380lm
230V
3000 K
⇗65 ⇔210 ⇕130mm
EAN 4000870 661918
661.91

LED
On/Off



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

280.44
280.45
280.46



GEO
1x3W
3650-3950 K
172-1056 cd
230V, 6VA
⬀130 ⇔70 ⇳132mm
EAN 4000870 664773
664.77

LED
On/Off



GEO
2x3W
3650-3950 K
172-1056 cd
230V, 6VA
⬀70 ⇔205 ⇳132mm
EAN 4000870 664780
664.78

LED
On/Off

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W	⇔mm	⇳mm			K	cd			EAN		
3	28	26	24-60°	50.000	3000	172 - 1056		5	4000870 280461	✓	**280.46**



GEO

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W	⇔mm	⇳mm			K	cd			EAN		
3	28	26	24-60°	50.000	3650-3950	172 - 1056		5	4000870 280447	✓	**280.44**



GEO

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W	⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
3	29	28	24-60°	50.000	3650-3950	172 - 1056		5	4000870 280454	✓	**280.45**





Chrom/Bílá
Chrom/Biały
Хром/Белый

894.48



Quad
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗105 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 601266
601.26 new

Energy Saver
On/Off



Quad
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601273
601.27 new

Energy Saver



Quad
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳105mm
EAN 4000870 601280
601.28 new

Energy Saver



Quad
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601297
601.29 new

Energy Saver



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый

894.48



Zylino
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗105 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 601303
601.30 new

Energy Saver
On/Off



Zylino
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601310
601.31 new

Energy Saver



Zylino
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳105mm
EAN 4000870 601327
601.32 new

Energy Saver



Zylino
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601334
601.33 new

Energy Saver



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый

894.48



Wolbi
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗105 ⇔65 ⇕160mm
EAN 4000870 601426
601.42 new

Energy Saver
On/Off



Wolbi
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601433
601.43 new

Energy Saver



Wolbi
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇕105mm
EAN 4000870 601440
601.44 new

Energy Saver



Wolbi
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601457
601.45 new

Energy Saver



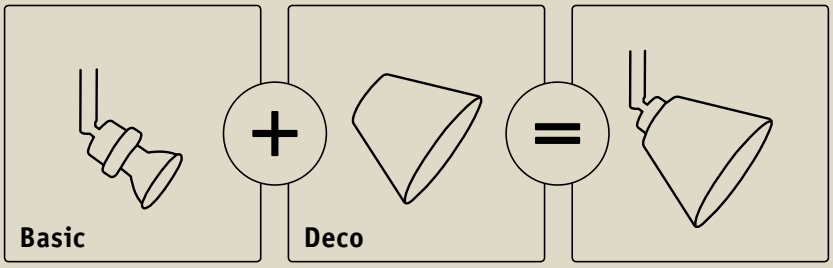




Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Četné možnosti uspokojení individuálního vkusu nebo celé série svítidel z jedné návrhářské ruky – to je řada DecoSystems.
Základní svítidlo je složené z jedno-, dvou-, tří- nebo čtyřzdrojových bodových světel v různém povrchovém a světelně technickém provedení, která se dají podle libosti kombinovat s dekoračními stínidly nejrůznějších tvarů, barev a materiálů. Mimochodem: stínidla se dají použít i pro kolejnicové a lankové systémy DecoSystems!

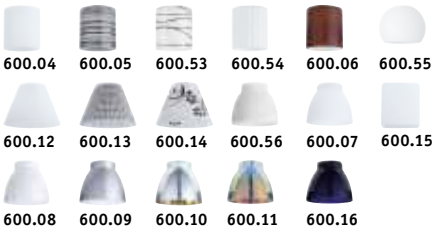
DecoSystems na każdy gust – cała generacja opraw oświetleniowych z niepowtarzalną sygnaturą.
Podstawy oświetleniowe w postaci jedno-, dwu-, trzy- lub czteropunktowych spotów o różnych powierzchniach metalowych i w różnych technologiach, łączone w dowolny sposób z dekoracyjnymi abażurami w rozmaitych kolorach i kształtach. Abażury pasują również do systemów szynowych DecoSystems i systemów linkowych.

Система DecoSystems предлагает разнообразие для индивидуального вкуса или полностью всю серию светильников в одном дизайне.
Базу для светильников в виде излучателей с одной, двумя, тремя или четырьмя лампами с различными металлическими поверхностями можно комбинировать по желанию с декоративными абажурами при наличии большого количества форм, цветов и материалов. Абажуры для светильников подходят впрочем и для шинных (рельсовых) и тросовых систем DecoSystems.



Hliník matný
Alu mat
Алюминиевый матовый

894.48



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600214
600.21

Energy Saver
On/Off



DecoSystems
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600221
600.22

Energy Saver



DecoSystems
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600238
600.23

Energy Saver



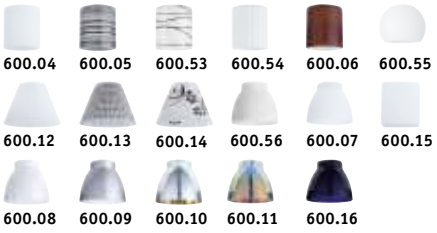
DecoSystems
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600245
600.24

Energy Saver



Krom
Chrom
Хром

894.48



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600900
600.90

Energy Saver
On/Off



DecoSystems
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600917
600.91

Energy Saver



DecoSystems
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600924
600.92

Energy Saver



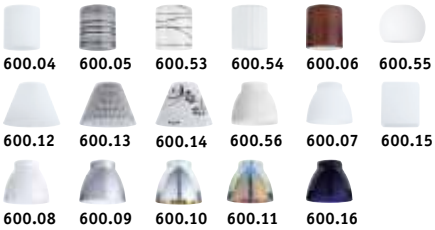
DecoSystems
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600931
600.93

Energy Saver



Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

894.48



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600986
600.98

Energy Saver
On/Off



DecoSystems
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600993
600.99

Energy Saver



DecoSystems
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 601006
601.00

Energy Saver



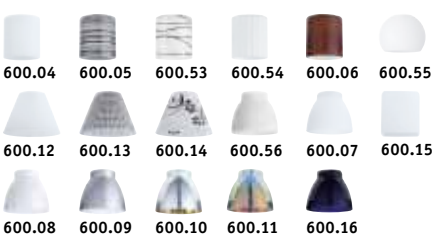
DecoSystems
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 601013
601.01

Energy Saver



Mat nikkel / Træ
Nikiel matowy / Drewno
Никель матовый / Дерево

894.48



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600610
600.61

Energy Saver
On/Off



DecoSystems
incl. 2x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600627
600.62

Energy Saver



DecoSystems
incl. 3x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600634
600.63

Energy Saver



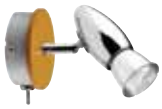
DecoSystems
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600641
600.64

Energy Saver



Krom
Chrom
Хром

882.52



Rolim
incl. 1x8W, GU10
230V
⬀110 ⇔80 ⇳80mm
EAN 4000870 600856
600.85
Energy Saver
On/Off



Rolim
incl. 2x8W, GU10
230V
⬀90 ⇔335 ⇳145mm
EAN 4000870 600863
600.86
Energy Saver



Rolim
incl. 3x8W, GU10
230V
⬀90 ⇔435 ⇳145mm
EAN 4000870 600870
600.87
Energy Saver



Rolim
incl. 4x8W, GU10
230V
⬀90 ⇔605 ⇳145mm
EAN 4000870 600887
600.88
Energy Saver



Rolim
incl. 6x8W, GU10
230V
⬀90 ⇔1805 ⇳145mm
EAN 4000870 600894
600.89
Energy Saver





Wolba
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗105 ⇔100 ⇕100mm
EAN 4000870 600764
600.76

Energy Saver
On/Off



Wolba
incl. 2x7W, GU10
230V
⇗60 ⇔275 ⇕105mm
EAN 4000870 600771
600.77

Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

860.02



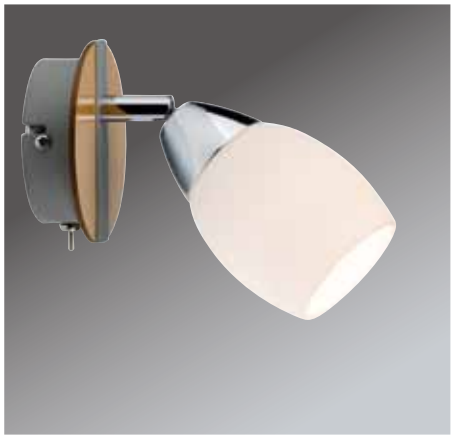
Wolba
incl. 4x7W, GU10
230V
⇗210 ⇔210 ⇕105mm
EAN 4000870 600788
600.78

Energy Saver



Wolba
incl. 6x7W, GU10
230V
⇗55 ⇔1660 ⇕170mm
EAN 4000870 600795
600.79

Energy Saver





Wolba
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗105 ⇔100 ⇕100mm
EAN 4000870 600726
600.72

Energy Saver
On/Off



Wolba
incl. 2x7W, GU10
230V
⇗60 ⇔275 ⇕105mm
EAN 4000870 600733
600.73

Energy Saver

Krom
Chrom
Хром

860.02



Wolba
incl. 4x7W, GU10
230V
⇗210 ⇔210 ⇕105mm
EAN 4000870 600740
600.74

Energy Saver



Wolba
incl. 6x7W, GU10
230V
⇗55 ⇔1660 ⇕170mm
EAN 4000870 600757
600.75

Energy Saver



Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

860.02



Zygla
incl. 1x7W, GU10
230V
⬀110 ⇔80 ⇳80mm
EAN 4000870 600801
600.80
Energy Saver
On/Off



Zygla
incl. 2x7W, GU10
230V
⬀90 ⇔335 ⇳130mm
EAN 4000870 600818
600.81
Energy Saver



Zygla
incl. 3x7W, GU10
230V
⬀90 ⇔435 ⇳130mm
EAN 4000870 600825
600.82
Energy Saver



Zygla
incl. 4x7W, GU10
230V
⬀90 ⇔605 ⇳130mm
EAN 4000870 600832
600.83
Energy Saver



Zygla
incl. 6x7W, GU10
230V
⬀90 ⇔1805 ⇳145mm
EAN 4000870 600849
600.84
Energy Saver



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

892.45



Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⬀170 ⇔80 ⇳80mm
EAN 4000870 666142
666.14



Mega
incl. 2x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔240 ⇳170mm
EAN 4000870 666159
666.15



Mega
incl. 3x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔400 ⇳170mm
EAN 4000870 666166
666.16



Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔720 ⇳170mm
EAN 4000870 666173
666.17



Bílá
Biały
Белый

892.45



Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⬀170 ⇔80 ⇳80mm
EAN 4000870 666104
666.10



Mega
incl. 2x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔240 ⇳170mm
EAN 4000870 666111
666.11



Mega
incl. 3x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔400 ⇳170mm
EAN 4000870 666128
666.12



Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⬀80 ⇔720 ⇳170mm
EAN 4000870 666135
666.13



Nikl kartáčovaný/Opál
Nikiel satynowane/Opal
Никель, крацеванный/Опал

882.22



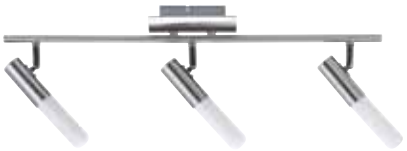
Phorus ESL
incl. 1x10W, E14
230V
⬀205 ⇔75 ⇳140mm
EAN 4000870 665787
665.78

Energy Saver
On/Off



Phorus ESL
incl. 2x10W, E14
230V
⬀75 ⇔385 ⇳140mm
EAN 4000870 665794
665.79

Energy Saver



Phorus ESL
incl. 3x10W, E14
230V
⬀75 ⇔605 ⇳140mm
EAN 4000870 665800
665.80

Energy Saver



Phorus ESL
incl. 4x10W, E14
230V
⬀75 ⇔675 ⇳140mm
EAN 4000870 665817
665.81

Energy Saver



Phorus ESL
incl. 6x10W, E14
230V
⬀75 ⇔1530 ⇳140mm
EAN 4000870 665824
665.82

Energy Saver



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

894.39



Energy ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗170 ⇔50 ⇳150mm
EAN 4000870 665503
665.50



Energy ESL
incl. 2x9W, E14
230V
⇗50 ⇔300 ⇳170mm
EAN 4000870 665510
665.51



Energy ESL
incl. 3x9W, E14
230V
⇗50 ⇔420 ⇳170mm
EAN 4000870 665527
665.52



Energy ESL
incl. 4x9W, E14
230V
⇗110 ⇔1270 ⇳195mm
EAN 4000870 665534
665.53



Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

882.31



Techno ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗185 ⇔95 ⇳80mm
EAN 4000870 665053
665.05



Techno ESL
incl. 2x11W, GU10
230V
⇗95 ⇔290 ⇳185mm
EAN 4000870 665060
665.06



Techno ESL
incl. 3x11W, GU10
230V
⇗95 ⇔390 ⇳185mm
EAN 4000870 665077
665.07



Chrom
Chrom
Хром

882.52



Zylo ESL
incl. 1x8W, GU10
230V
⇗132 ⇔100 ⇕100mm
EAN 4000870 665879
665.87
Energy Saver
On/Off



Zylo ESL
incl. 2x8W, GU10
230V
⇗55 ⇔260 ⇕132mm
EAN 4000870 665886
665.88
Energy Saver



Zylo ESL
incl. 3x8W, GU10
230V
⇗55 ⇔400 ⇕132mm
EAN 4000870 665893
665.89
Energy Saver



Zylo ESL
incl. 4x8W, GU10
230V
⇗70 ⇔695 ⇕132mm
EAN 4000870 665909
665.90
Energy Saver



Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

882.52



Meli ESL
incl. 1x8W, GU10
230V
⇗160 ⇔100 ⇕100mm
EAN 4000870 665831
665.83
Energy Saver
On/Off



Meli ESL
incl. 2x8W, GU10
230V
⇗55 ⇔260 ⇕160mm
EAN 4000870 665848
665.84
Energy Saver



Meli ESL
incl. 3x8W, GU10
230V
⇗55 ⇔400 ⇕160mm
EAN 4000870 665855
665.85
Energy Saver



Meli ESL
incl. 4x8W, GU10
230V
⇗55 ⇔600 ⇕160mm
EAN 4000870 665862
665.86
Energy Saver

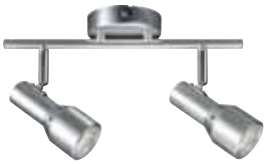


Hliník
Alu
Алюминий

882.31



Palu ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗140 ⇔85 ⇳85mm
EAN 4000870 665084
665.08



Palu ESL
incl. 2x11W, GU10
230V
⇗95 ⇔300 ⇳140mm
EAN 4000870 665091
665.09



Palu ESL
incl. 3x11W, GU10
230V
⇗95 ⇔450 ⇳140mm
EAN 4000870 665107
665.10



Černá/Chrom
Czarny/Chrom
черный/Хром

882.47



Zyli ESL
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗120 ⇔75 ⇳115mm
EAN 4000870 665114
665.11



Zyli ESL
incl. 2x7W, GU10
230V
⇗75 ⇔260 ⇳120mm
EAN 4000870 665121
665.12



Zyli ESL
incl. 3x7W, GU10
230V
⇗75 ⇔420 ⇳120mm
EAN 4000870 665138
665.13



Zyli ESL
incl. 4x7W, GU10
230V
⇗75 ⇔510 ⇳120mm
EAN 4000870 665145
665.14



Chrom
Chrom
Хром

882.54



Isa ESL
incl. 1x7W, GU10
230V
⬀100 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 665916
665.91

Energy Saver
On/Off



Isa ESL
incl. 2x7W, GU10
230V
⬀55 ⇔260 ⇳100mm
EAN 4000870 665923
665.92

Energy Saver



Isa ESL
incl. 3x7W, GU10
230V
⬀55 ⇔400 ⇳100mm
EAN 4000870 665930
665.93

Energy Saver



Isa ESL
incl. 4x7W, GU10
230V
⬀230 ⇔230 ⇳100mm
EAN 4000870 665947
665.94

Energy Saver



Chrom
Chrom
Хром

832.47



Sphere
incl. 2x20W, GU4
230/12V, 60VA
⇗125 ⇔65 ⇳200mm
EAN 4000870 665275
665.27

Halogen 12V
On/Off



Sphere
incl. 2x (2x20W), GU4
230/12V, 80VA
⇗65 ⇔265 ⇳125mm
EAN 4000870 665282
665.28

Halogen 12V



Sphere
incl. 3x (2x20W), GU4
230/12V, 120VA
⇗65 ⇔420 ⇳125mm
EAN 4000870 665299
665.29

Halogen 12V



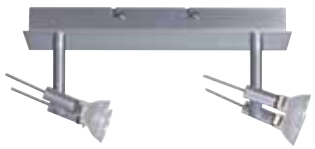
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

838.26



Ginger
incl. 2x20W, GU4
230/12V, 60VA
⇗110 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 664643
664.64

Halogen 12V
On/Off



Ginger
incl. 2x (2x20W), GU4
230/12V, 105VA
⇗65 ⇔255 ⇳110mm
EAN 4000870 664667
664.66

Halogen 12V



Ginger
incl. 3x (2x20W), GU4
230/12V, 120VA
⇗65 ⇔460 ⇳110mm
EAN 4000870 664681
664.68

Halogen 12V



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

833.74



Cumin
incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗140 ⇔165 ⇳160mm
EAN 4000870 664636
664.63

Halogen 12V
On/Off



Cumin
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗65 ⇔255 ⇳140mm
EAN 4000870 664650
664.65

Halogen 12V



Cumin
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇗65 ⇔460 ⇳140mm
EAN 4000870 664674
664.67

Halogen 12V



Cumin
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 1x105+1x60VA
⇗250 ⇔250 ⇳140mm
EAN 4000870 664698
664.69

Halogen 12V



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

832.61



Wasabi
incl. 1x50W, G53
230/12V, 60VA
⇗200 ⇔70 ⇳147mm
EAN 4000870 664339
664.33

Halogen 12V
On/Off



Wasabi
incl. 2x50W, G53
230/12V, 105VA
⇗90 ⇔265 ⇳200mm
EAN 4000870 664438
664.43

Halogen 12V



Wasabi
incl. 4x50W, G53
230/12V, 2x105VA
⇗257 ⇔257 ⇳200mm
EAN 4000870 664582
664.58

Halogen 12V



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

832.04



EasyPower
incl. 1x50W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗140 ⇔65 ⇳200mm
EAN 4000870 665701
665.70

Halogen 12V
On/Off



EasyPower
incl. 2x50W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇗65 ⇔265 ⇳140mm
EAN 4000870 665718
665.71

Halogen 12V



EasyPower
incl. 3x50W, GU5,3
230/12V, 105/60VA
⇗65 ⇔420 ⇳140mm
EAN 4000870 665725
665.72

Halogen 12V



EasyPower
incl. 4x50W, GU5,3
230/12V, 2x105VA
⇗200 ⇔200 ⇳140mm
EAN 4000870 665732
665.73

Halogen 12V



Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

832.40



Tangens
incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 50VA
⇗180 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 662809
662.80

Halogen 12V
On/Off



Tangens
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗65 ⇔255 ⇳180mm
EAN 4000870 662823
662.82

Halogen 12V



Tangens
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇗255 ⇔255 ⇳180mm
EAN 4000870 662861
662.86

Halogen 12V



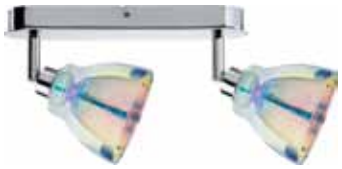
Chrom/Dvoubarevná
Chrom/Dichroiczne
Хром/Дихрочиный

800.44



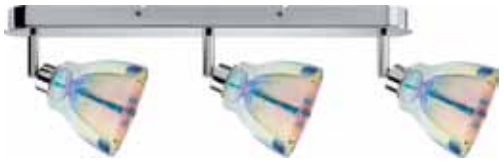
Dichroic
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗105 ⇔65 ⇕160mm
EAN 4000870 601228
601.22 new

Halogen 230V
On/Off



Dichroic
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601235
601.23 new

Halogen 230V



Dichroic
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇕105mm
EAN 4000870 601242
601.24 new

Halogen 230V



Dichroic
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601259
601.25 new

Halogen 230V



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый

800.44



Zylino
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗105 ⇔65 ⇕160mm
EAN 4000870 601341
601.34 new

Halogen 230V
On/Off



Zylino
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601358
601.35 new

Halogen 230V



Zylino
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇕105mm
EAN 4000870 601365
601.36 new

Halogen 230V



Zylino
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇕105mm
EAN 4000870 601372
601.37 new

Halogen 230V



Kartáčované železo/Bílá
Żelazo szczotkowane/Biały
Железо шероховатое/Белый

800.44



Wolbi
incl. 1x40W, GZ10
230V
⬀105 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 601464
601.46 **new**

Halogen 230V
On/Off



Wolbi
incl. 2x40W, GZ10
230V
⬀65 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601471
601.47 **new**

Halogen 230V



Wolbi
incl. 3x40W, GZ10
230V
⬀65 ⇔465 ⇳105mm
EAN 4000870 601488
601.48 **new**

Halogen 230V



Wolbi
incl. 4x40W, GZ10
230V
⬀265 ⇔265 ⇳105mm
EAN 4000870 601495
601.49 **new**

Halogen 230V



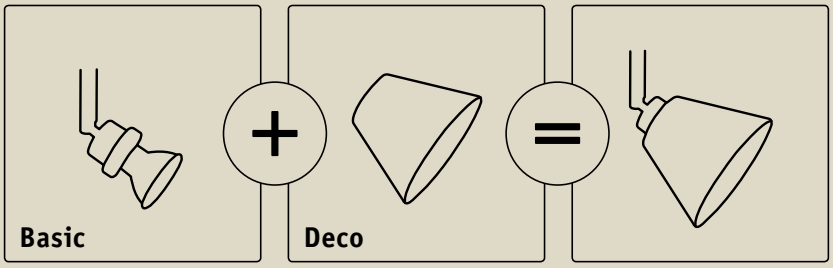




Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Četné možnosti uspokojení individuálního vkusu nebo celé série svítidel z jedné návrhářské ruky – to je řada DecoSystems.
Základní svítidlo je složené z jedno-, dvou-, tří- nebo čtyřzdrojových bodových světel v různém povrchovém a světelně technickém provedení, která se dají podle libosti kombinovat s dekoračními stínidly nejrůznějších tvarů, barev a materiálů. Mimochodem: stínidla se dají použít i pro kolejnicové a lankové systémy DecoSystems!

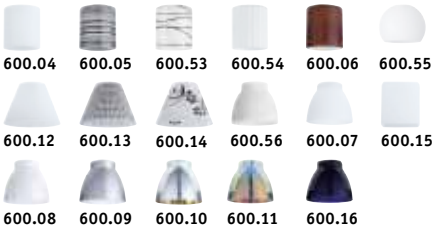
DecoSystems na każdy gust – cała generacja opraw oświetleniowych z niepowtarzalną sygnaturą.
Podstawy oświetleniowe w postaci jedno-, dwu-, trzy- lub czteropunktowych spotów o różnych powierzchniach metalowych i w różnych technologiach, łączone w dowolny sposób z dekoracyjnymi abażurami w rozmaitych kolorach i kształtach. Abażury pasują również do systemów szynowych DecoSystems i systemów linkowych.

Система DecoSystems предлагает разнообразие для индивидуального вкуса или полностью всю серию светильников в одном дизайне.
Базу для светильников в виде излучателей с одной, двумя, тремя или четырьмя лампами с различными металлическими поверхностями можно комбинировать по желанию с декоративными абажурами при наличии большого количества форм, цветов и материалов. Абажуры для светильников подходят впрочем и для шинных (рельсовых) и тросовых систем DecoSystems.



Hliník matný
Alu mat
Алюминиевый матовый

800.44



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600009
600.00

Halogen 230V
On/Off



DecoSystems
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600016
600.01

Halogen 230V



DecoSystems
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600023
600.02

Halogen 230V



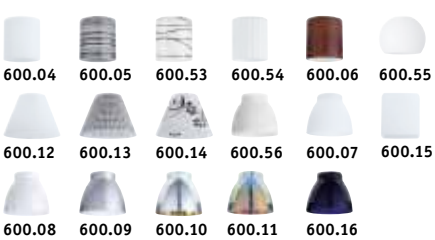
DecoSystems
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600030
600.03

Halogen 230V



Krom
Chrom
Хром

800.44



DecoSystems
Deco 🕮 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600948
600.94

Halogen 230V
On/Off



DecoSystems
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600955
600.95

Halogen 230V



DecoSystems
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600962
600.96

Halogen 230V



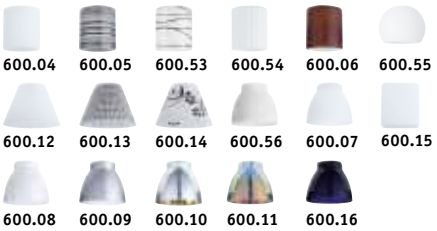
DecoSystems
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600979
600.97

Halogen 230V



Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

800.44



DecoSystems
Deco 📖 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗100 ⇔65 ⇕160mm
EAN 4000870 601020
601.02

Halogen 230V
On/Off



DecoSystems
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇕100mm
EAN 4000870 601037
601.03

Halogen 230V



DecoSystems
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇕100mm
EAN 4000870 601044
601.04

Halogen 230V



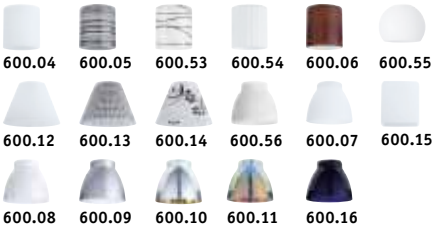
DecoSystems
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇕100mm
EAN 4000870 601051
601.05

Halogen 230V



Mat nikkel / Træ
Nikiel matowy / Drewno
Никель матовый / Дерево

800.44



DecoSystems
Deco 📖 = 100-101



DecoSystems
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗100 ⇔65 ⇕160mm
EAN 4000870 600573
600.57

Halogen 230V
On/Off



DecoSystems
incl. 2x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇕100mm
EAN 4000870 600580
600.58

Halogen 230V



DecoSystems
incl. 3x40W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇕100mm
EAN 4000870 600597
600.59

Halogen 230V



DecoSystems
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇕100mm
EAN 4000870 600603
600.60

Halogen 230V



Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал

800.44



Barelli

incl. 1x40W, GZ10
230V
⬀145 ⇔90 ⇳90mm
EAN 4000870 664063
664.06

Halogen 230V | On/Off | Easy Snap



Barelli

incl. 2x40W, GZ10
230V
⬀80 ⇔275 ⇳145mm
EAN 4000870 663981
663.98

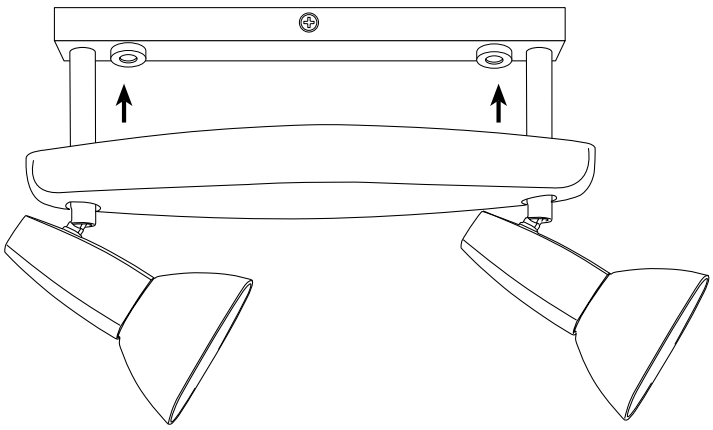
Halogen 230V | Easy Snap



Barelli

incl. 3x40W, GZ10
230V
⬀95 ⇔430 ⇳145mm
EAN 4000870 664032
664.03

Halogen 230V | Easy Snap



Easy Snap

Kvalitní optika.
Nejsou viditelné žádné šrouby.
Jednoduchá montáž.

Doskonała optyka.
Niewidoczne śruby.
Łatwy montaż.

Высококачественная оптика.
Без видимых винтов.
Простой монтаж.



Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.56



Techno
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗185 ⇔95 ⇕80mm
EAN 4000870 661680
661.68
Halogen 230V



Techno
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗95 ⇔290 ⇕185mm
EAN 4000870 661697
661.69
Halogen 230V



Techno
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗95 ⇔390 ⇕185mm
EAN 4000870 661703
661.70
Halogen 230V



Techno
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗95 ⇔630 ⇕185mm
EAN 4000870 661710
661.71
Halogen 230V



Techno
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗320 ⇔320 ⇕185mm
EAN 4000870 661727
661.72
Halogen 230V



Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.42



Georgia
incl. 1x50W, GU10
230V
⬀75 ⇔55 ⇳125mm
EAN 4000870 663639
663.63
Halogen 230V



Georgia
incl. 2x50W, GU10
230V
⬀55 ⇔396 ⇳100mm
EAN 4000870 663646
663.64
Halogen 230V



Georgia
incl. 3x50W, GU10
230V
⬀55 ⇔600 ⇳100mm
EAN 4000870 663653
663.65
Halogen 230V



Georgia
incl. 4x50W, GU10
230V
⬀55 ⇔675 ⇳100mm
EAN 4000870 663660
663.66
Halogen 230V



Hliník/Chrom
Alu/Chrom
Алюминий/Хром

836.56



Montana
incl. 1x50W, GU10
230V
⬀130 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 662267
662.26
Halogen 230V



Montana
incl. 2x50W, GU10
230V
⬀150 ⇔370 ⇳100mm
EAN 4000870 662250
662.25
Halogen 230V



Montana
incl. 3x50W, GU10
230V
⬀150 ⇔600 ⇳100mm
EAN 4000870 662243
662.24
Halogen 230V



Montana
incl. 4x50W, GU10
230V
⬀150 ⇔800 ⇳100mm
EAN 4000870 662236
662.23
Halogen 230V



Nikl kartáčovaný
Nikiel satynowane
Никель, крацеванный

836.56



Tinka
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗160 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 665954
665.95
Halogen 230V
On/Off



Tinka
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔260 ⇳160mm
EAN 4000870 665961
665.96
Halogen 230V

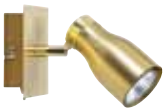


Tinka
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔400 ⇳160mm
EAN 4000870 665978
665.97
Halogen 230V



Kartáčovaná mosaz
Mosiadz satynowany
тертая латунь

836.56



Tinka
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗160 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 665992
665.99
Halogen 230V



Tinka
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔260 ⇳160mm
EAN 4000870 666005
666.00
Halogen 230V



Tinka
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔400 ⇳160mm
EAN 4000870 666012
666.01
Halogen 230V



Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

836.42



Teja
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗120 ⇔52 ⇕100mm
EAN 4000870 663080
663.08
Halogen 230V
On/Off



Teja Flex
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗350 ⇔52 ⇕100mm
EAN 4000870 663103
663.10
Halogen 230V
On/Off



Teja
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗52 ⇔308 ⇕120mm
EAN 4000870 663127
663.12
Halogen 230V



Teja
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗52 ⇔500 ⇕120mm
EAN 4000870 663141
663.14
Halogen 230V



Teja
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗250 ⇔250 ⇕120mm
EAN 4000870 663165
663.16
Halogen 230V



Bílá
Biały
Белый

836.42



Teja
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗120 ⇔52 ⇳100mm
EAN 4000870 663073
663.07
Halogen 230V
On/Off



Teja
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗52 ⇔308 ⇳120mm
EAN 4000870 663110
663.11
Halogen 230V



Teja
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗52 ⇔500 ⇳120mm
EAN 4000870 663134
663.13
Halogen 230V



Teja
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗250 ⇔250 ⇳120mm
EAN 4000870 663158
663.15
Halogen 230V



Hliník/Dřevo
Alu/Drewno
Алюминий/Дерево

836.56



Hilke
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗140 ⇔80 ⇳235mm
EAN 4000870 662113
662.11
Halogen 230V



Hilke
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗90 ⇔380 ⇳140mm
EAN 4000870 662120
662.12
Halogen 230V



Hilke
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗110 ⇔590 ⇳140mm
EAN 4000870 662137
662.13
Halogen 230V



Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.56



Gesa
incl. 1x50W, GU10
230V
⇳180 ø136mm
EAN 4000870 662076
662.07
Halogen 230V



Gesa
incl. 2x50W, GU10
230V
⬀136 ⇔420 ⇳155mm
EAN 4000870 663455
663.45
Halogen 230V



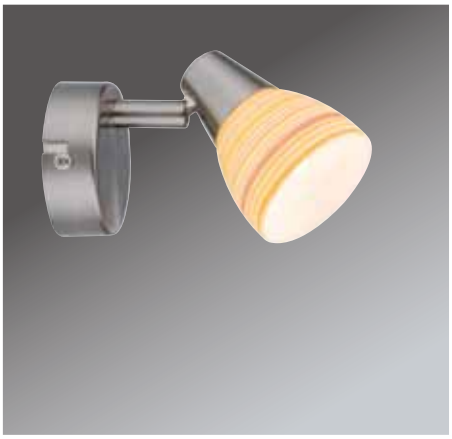
Gesa
incl. 3x50W, GU10
230V
⬀136 ⇔560 ⇳180mm
EAN 4000870 662090
662.09
Halogen 230V



Gesa
incl. 3x50W, GU10
230V
⇳180 ø265mm
EAN 4000870 662083
662.08
Halogen 230V



Gesa
incl. 3x50W, GU10
230V
⇳180 ø320mm
EAN 4000870 662106
662.10
Halogen 230V



Nikl satinovaný/Oranžová
Nikiel satynowy/Pomarańczowy
Никель лощёный/Оранжевый

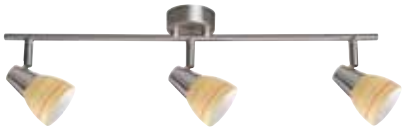
831.68



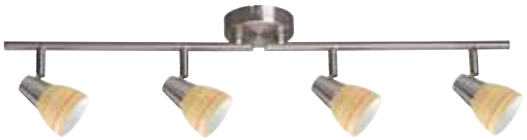
Maranta
incl. 1x40W, G9
230V
⇗120 ⇔70 ⇕70mm
EAN 4000870 660430
660.43
Halogen 230V



Maranta
incl. 2x40W, G9
230V
⇗70 ⇔380 ⇕140mm
EAN 4000870 660447
660.44
Halogen 230V



Maranta
incl. 3x40W, G9
230V
⇗70 ⇔530 ⇕140mm
EAN 4000870 660454
660.45
Halogen 230V



Maranta
incl. 4x40W, G9
230V
⇗100 ⇔720 ⇕140mm
EAN 4000870 660461
660.46
Halogen 230V



Nikl satinovaný/Satén
Nikiel satynowy/Satynowany
Никель лощёный/Сатин

831.68



Astrid
incl. 1x40W, G9
230V
⇗90 ⇔50 ⇕100mm
EAN 4000870 663356
663.35
Halogen 230V



Astrid Flex
incl. 1x40W, G9
230V
⇗225 ⇔50 ⇕100mm
EAN 4000870 663370
663.37
Halogen 230V



Astrid
incl. 2x40W, G9
230V
⇗50 ⇔308 ⇕90mm
EAN 4000870 663394
663.39
Halogen 230V



Astrid
incl. 4x40W, G9
230V
⇗250 ⇔250 ⇕120mm
EAN 4000870 663431
663.43
Halogen 230V



Nikl satinovaný/Dvoubarevné sklo
Nikiel satynowy/Szkło dichroiczne
Никель лощёный/Стекло дихрочиный

831.68



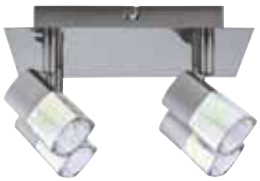
Hoya
incl. 1x40W, G9
230V
⬀110 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 660294
660.29
Halogen 230V



Hoya
incl. 2x40W, G9
230V
⬀75 ⇔260 ⇳110mm
EAN 4000870 660300
660.30
Halogen 230V



Hoya
incl. 3x40W, G9
230V
⬀75 ⇔550 ⇳110mm
EAN 4000870 666043
666.04
Halogen 230V



Hoya
incl. 4x40W, G9
230V
⬀220 ⇔220 ⇳110mm
EAN 4000870 666050
666.05
Halogen 230V



Nikl satinovaný/Dvoubarevné sklo
Nikiel satynowy/Szkło dichroiczne
Никель лощёный/Стекло дихрочиный

831.68



Zinnia
incl. 1x40W, G9
230V
⬀95 ⇔40 ⇳175mm
EAN 4000870 660331
660.33
Halogen 230V



Zinnia
incl. 2x40W, G9
230V
⬀40 ⇔300 ⇳95mm
EAN 4000870 660348
660.34
Halogen 230V



Zinnia
incl. 3x40W, G9
230V
⬀40 ⇔520 ⇳95mm
EAN 4000870 660355
660.35
Halogen 230V

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.




LED Strahler



Ideální efektní osvětlení každé místnosti – s lankovými systémy Paulmann. Přes 50 kompletních sad a četné možnosti variací nabízejí řešení uspokojující rozmanitý vkus i požadavky. S jedním jediným proudovým vývodem a několika málo montážními body se zářivé halogenové světlo přesto dostane i do nejzazšího kouta, a to i v komplikovaných prostorových podmínkách nad schodišti nebo pod šikmými stropy.

Idealna aranżacja wnętrz dzięki systemom linkowym Paulmann. Ponad 50 kompletnych zestawów i liczne rozwiązania dające nieograniczone możliwości kombinacji – przypadają do gustu nawet najbardziej wymagającym klientom. Tylko jeden wypust kablowy i znikoma ilość punktów montażowych sprawiają, że oświetlenie halogenowe oświetli każdy zakamarek i nawet trudno dostępne miejsca nad schodami lub pod skośnymi ścianami.



Wire

142 Wire 12V



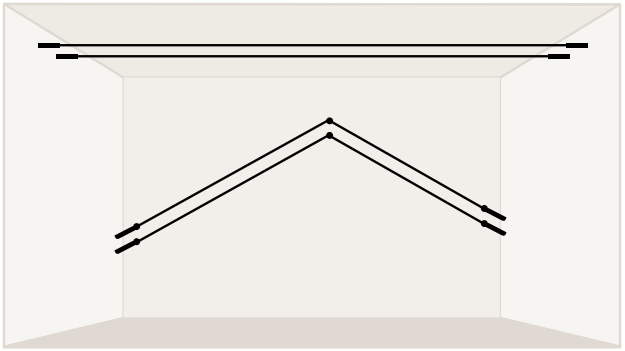
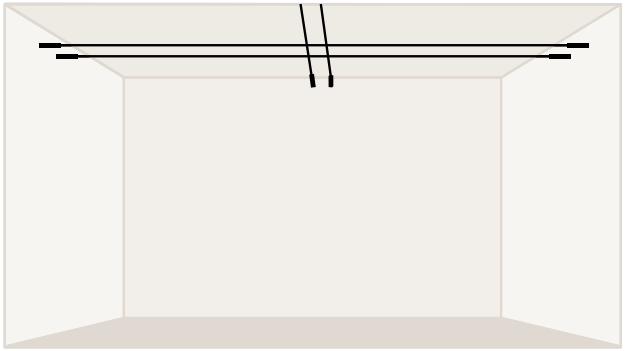
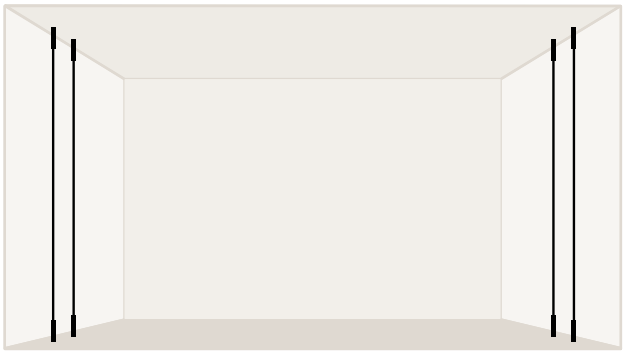
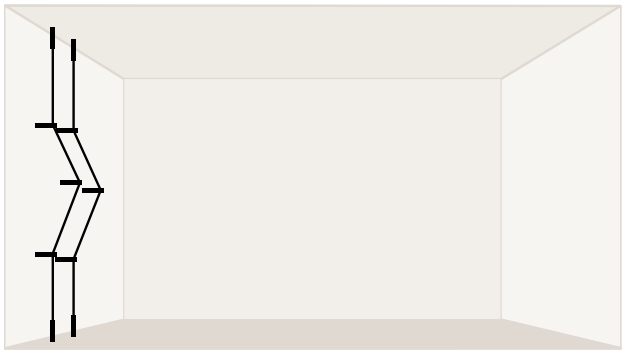
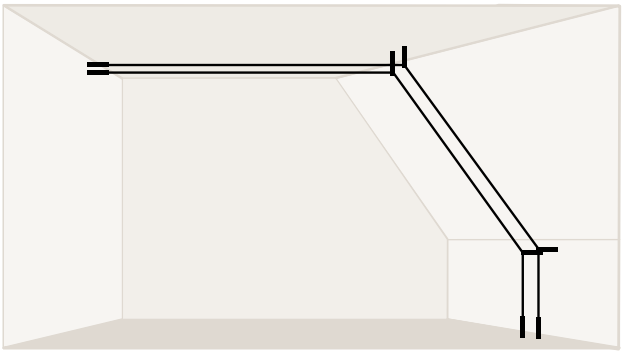
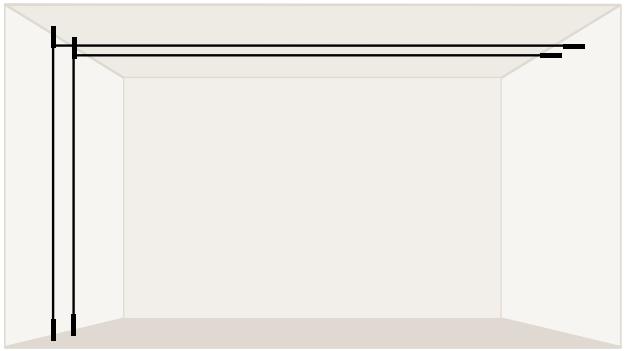
145 HaloLED



Тросовые системы Paulmann представят любое помещение в лучшем свете. Более 50 готовых комплектов и многочисленные возможности комбинирования предлагают решения на все вкусы и требования. При наличии только одного токового выхода и нескольких точек крепления яркий галогенный свет достигает самых дальних углов даже в таких сложных пространственных ситуациях, как например, над лестничными подъемами или под наклонными поверхностями.





Lankové systémy jsou flexibilním řešením při hledání správného osvětlení vlastních čtyř stěn. Položení lanek vedoucích elektrický proud je bezproblémové a na základě moderní 12V technologie bezpečnější a výrazně jednodušší než při tradičních 230V instalacích. Také ve zhoršených prostorových situacích (např. šikmé stropy nebo rohové spoje) nabízí lankové systémy ideální řešení osvětlení. Při použití otočných prvků (dodatečně k dostání) můžete pomocí pouze jedné jediné instalace rozsáhle osvítit také kompletní obytné prostory. S více než 50 různými kompletními sadami vyhovíme každému vkusu při zařizování. Rozmanitost nabízených svítidel nabízí správné řešení pro každý požadavek: Směrované světlo pro individuální osvětlení objektů je možné stejně jako měkké rozvedení světla pro rovnoměrné základní osvětlení. Realizovat lze také nepřímé akcenty světla, i závěsné kývavé světelné efekty pro osvětlení pracovních ploch nebo jídelních stolů.

Systemy oświetleniowe składające się z linek to dobre rozwiązanie do prezentacji swoich czterech ścian we właściwym świetle. Przeciągnięcie linek prądowych nie stwarza problemów. Nowoczesna technologia 12-woltowa ułatwia te prace i czyni je bezpieczniejszymi niż w wypadku konwencjonalnych instalacji o napięciu 230 V. Systemy oświetleniowe z linkami są doskonałymi rozwiązaniami świetlnymi również w pomieszczeniach o skomplikowanej strukturze (np. ukośne sufity czy duża ilość kantów i występów w ścianach). Stosując przeguby (dostępne jako opcja dodatkowa) istnieje możliwość dokładnego oświetlenia całych mieszkań używając tylko jednej jedynej instalacji świetlnej. Ponad 50 różnych wariantów odpowiada każdym wymaganiom dekoracji wnętrz. Dzięki różnorodności dostępnych lamp każdy znajdzie odpowiednie rozwiązanie – światło ukierunkowane na poszczególne przedmioty jest tak samo możliwe, jak łagodne rozproszenie światła gwarantujące równomierne oświetlenie. Ponadto dzięki tym lampom można realizować zarówno pośrednie akcenty świetlne, jak i wahadłowe efekty świetlne oświetlające blaty kuchenne czy stoły jadalniane.

Тросовые системы представляют собой гибкое решение, чтобы представить помещение в нужном свете. Прокладка токоведущих тросов не вызывает проблем и благодаря современной технологии 12 В значительно надёжнее и проще, чем монтаж обычных систем 230 В. Даже в сложных пространственных ситуациях (напр., наклонные потолки или соединения через угол) тросовые системы предлагают идеальные световые решения. При использовании направляющих (поставляются дополнительно) можно в достаточной степени, полностью осветить жилые зоны посредством только одной установки. С помощью более 50 различных комплектов можно удовлетворить требования на любой вкус. Множество имеющихся светильников предлагают для каждого случая правильное решение: направленный свет для индивидуального освещения объекта также возможен, как и мягкое распределение света для равномерного базового освещения. Можно также реализовать непрямые световые акценты, а также свисающие маятниковые световые эффекты для освещения рабочих поверхностей или обеденных столов.





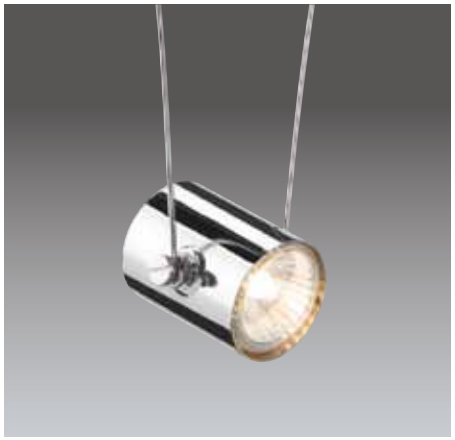
TeleComet I

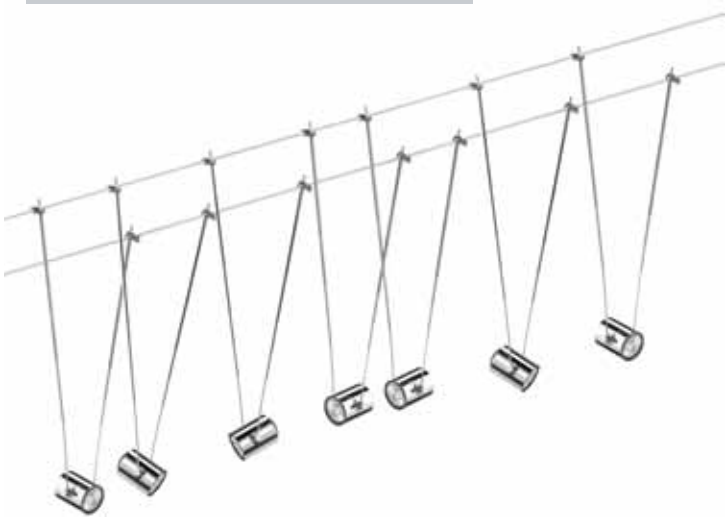
Chrom
Chrom
Хром

TeleComet I
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 940624
940.62 new
832.64

Halogen 12V







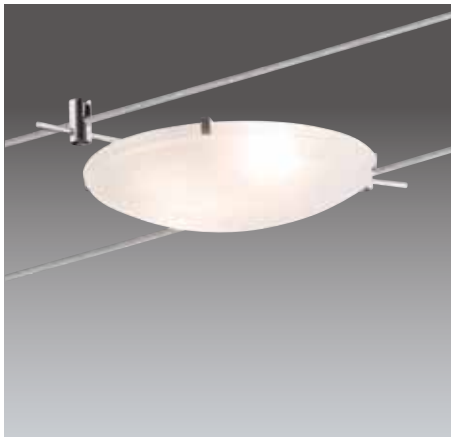
TeleComet II

Chrom
Chrom
Хром

TeleComet II
incl. 7x20W, GU4
230/12V, 150VA
⇔12m 160mm
EAN 4000870 940631
940.63 new
832.47

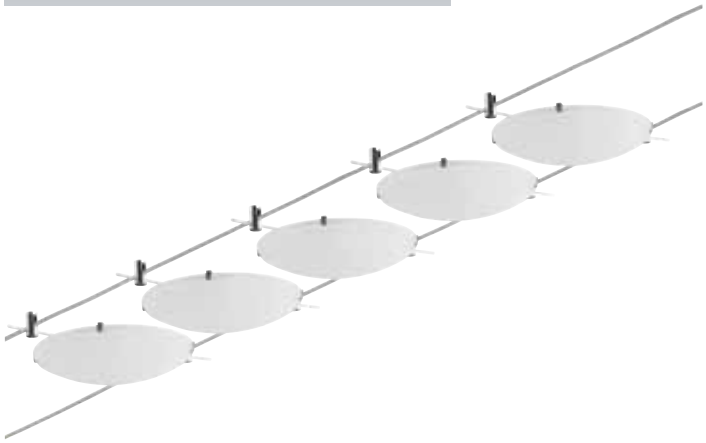
Halogen 12V





Cup

Chrom
Chrom
Хром





Cup

incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 160
EAN 4000870 940648
940.64 new
831.17

Halogen 12V



Globe

Chrom
Chrom
Хром

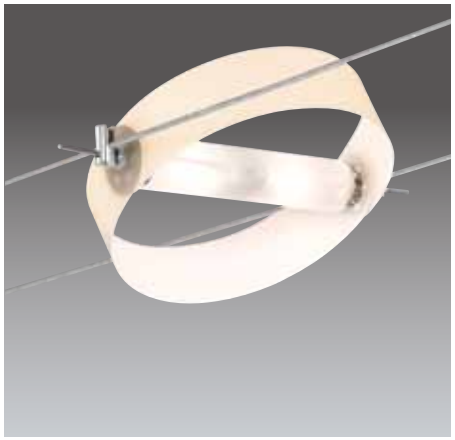


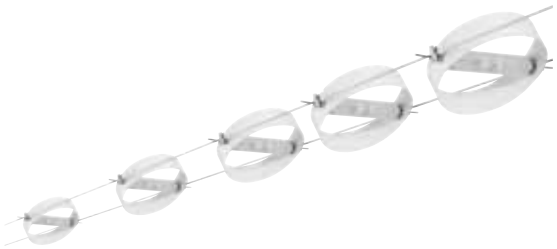


Globe

incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 940655
940.65 new
832.33

Halogen 12V





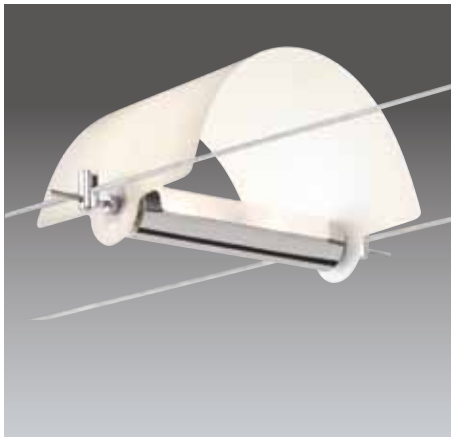
Loop

Bílá
Biały
Белый

Loop
incl. 5x2x10W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 940679
940.67 **new**
831.15

Halogen 12V







Arc

Bílá
Biały
Белый

Arc
incl. 5x2x10W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 940686
940.68 **new**
831.15

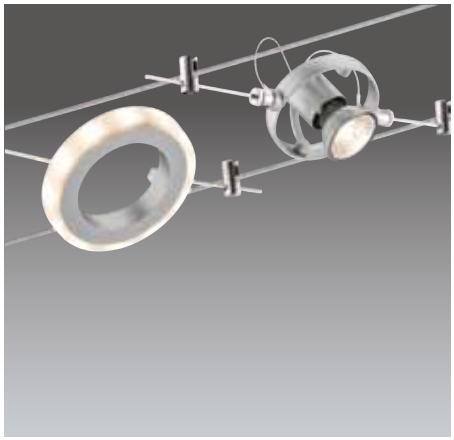
Halogen 12V

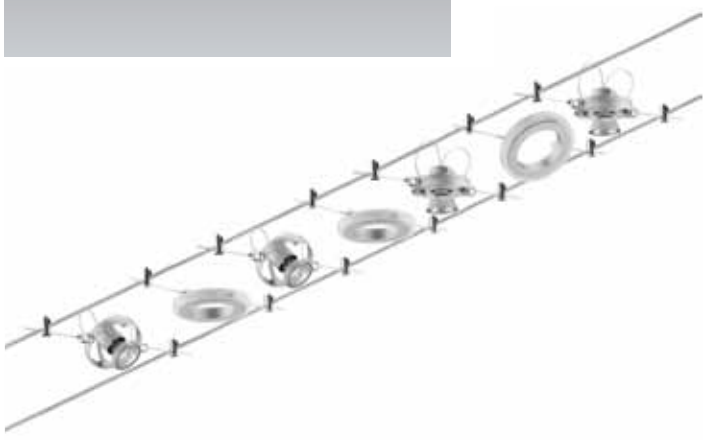


Arc
incl. 7x2x10W, G4
230/12V, 150VA
⇔12m 160mm
EAN 4000870 940693
940.69 **new**
831.15

Halogen 12V







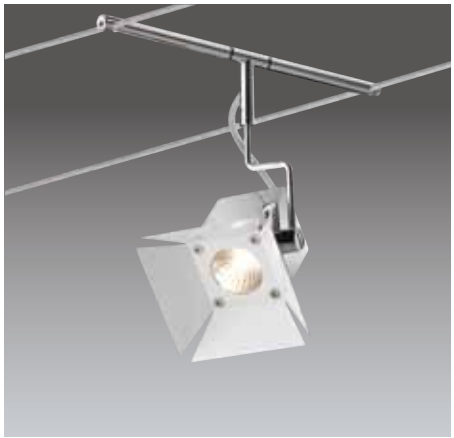
HaloLED

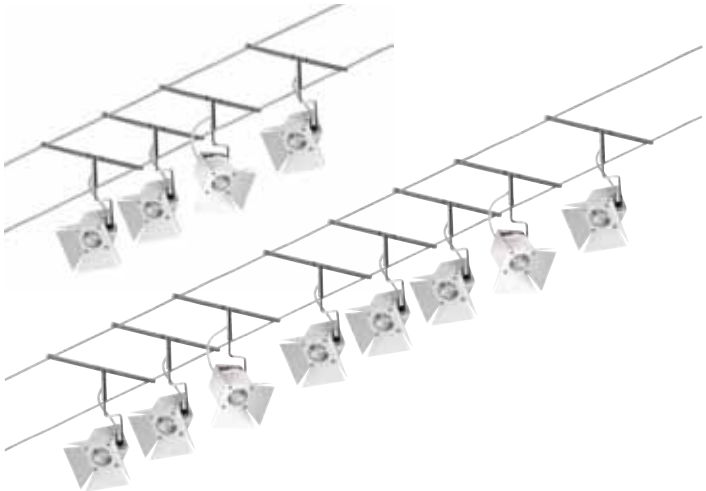
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



HaloLED
incl. 4x20W / 3x1,5W, GU4
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 940709
940.70 new
832.13

Halogen 12V





Movie

Chrom
Chrom
Хром



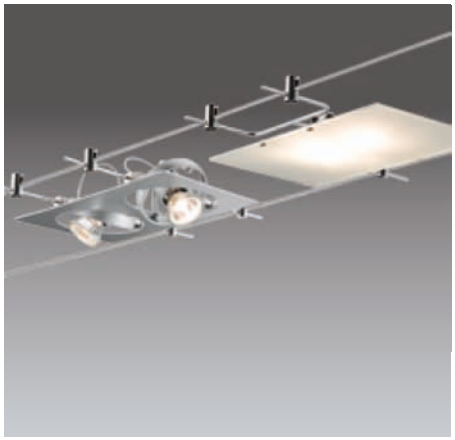
Movie
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160 ø80mm
EAN 4000870 940747
940.74 new
832.48

Halogen 12V



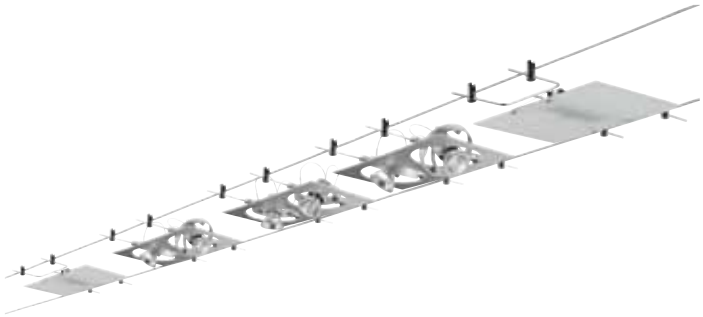
Movie
incl. 8x35W, GU4
230/12V, 300VA
⇔15m ⇳160mm
EAN 4000870 940716
940.71 new
832.48

Halogen 12V



Outline

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





Outline
incl. 6x20W / 4x20W, G4 / GU4
230/12V, 210VA
⇔10m 160 ø110mm
EAN 4000870 940723
940.72 **new**
831.17
832.47

Halogen 12V



reddot design award
winner 2008

GEO Q-DK

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





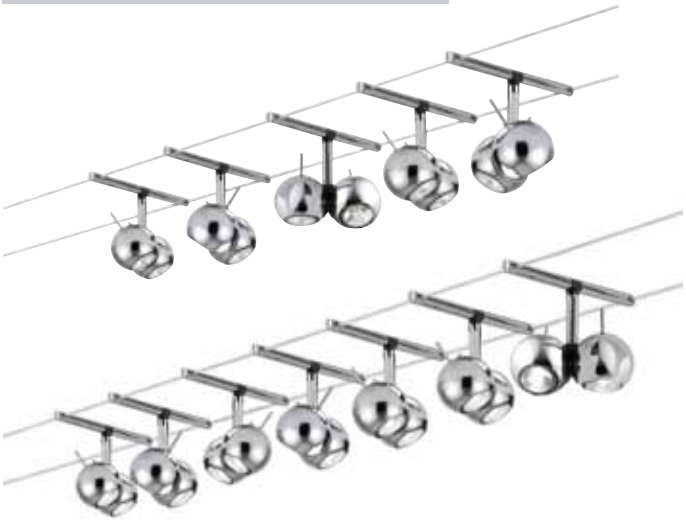
GEO
4x (2x3W)
3650-3950 K
172-1056 cd
230/12V, 60VA
⇔12m 160mm
EAN 4000870 978665
978.66
280.44
280.45
280.46

LED



Sphere

Chrom
Chrom
Хром





Sphere 200

incl. 5x (2x20W), GU4
230/12V, 210VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 976159
976.15
832.47

Halogen 12V



Sphere 300

incl. 7x (2x20W), GU4
230/12V, 300VA
⇔12m ⇳160mm
EAN 4000870 978702
978.70
832.47

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007

Spice Ginger

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





Spice Ginger 210

incl. 5x (2x20W), GU4
230/12V, 210VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974841
974.84
838.26

Halogen 12V





Spice Ginger 300

incl. 7x (2x20W), GU4
230/12V, 300VA
⇔12m ⇳160mm
EAN 4000870 972465
972.46
838.26

Halogen 12V



Easy Power

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower 210
incl. 4x50W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔12m ⇳160mm
EAN 4000870 974872
974.87
832.05

Halogen 12V





EasyPower 300
incl. 6x50W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔12m ⇳160mm
EAN 4000870 974889
974.88
832.05

Halogen 12V





Powerline

Hliník
Alu
Алюминий



Powerline 210
incl. 4x50W, G53
230/12V, 210VA
⇔12m ⇳190mm
EAN 4000870 974896
974.89
832.61

Halogen 12V



Powerline 300
incl. 6x50W, G53
230/12V, 300VA
⇔15m ⇳190mm
EAN 4000870 971802
971.80
832.61

Halogen 12V









MiniPower

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower 150

incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 972076
972.07
832.17

Halogen 12V





Mac² Round

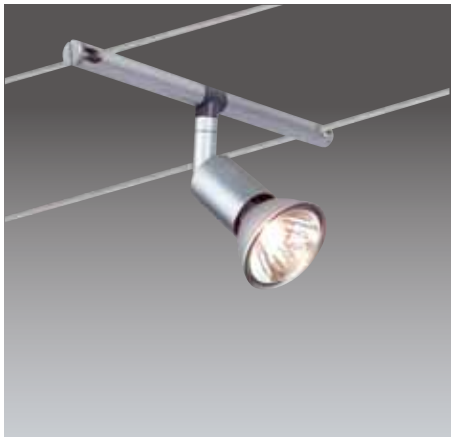
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mac² Round 150

incl. 7x20W, GU4
230/12V, 150VA
⇔12m ⇳160mm
EAN 4000870 978726
978.72
832.13

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007

Spice Salt

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spice Salt 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 972519
972.51
832.00

Halogen 12V





Mix

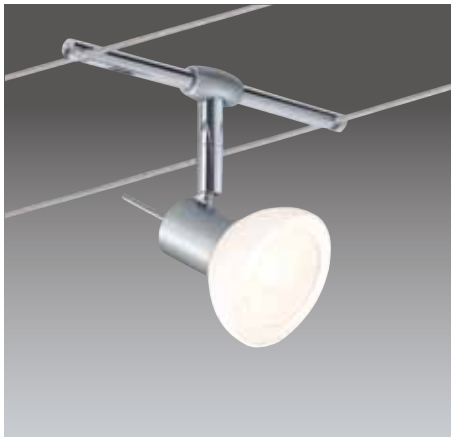
Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый



Mix 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 976111
976.11
832.53

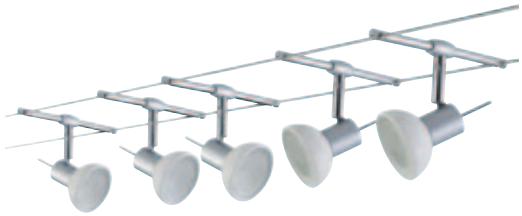
Halogen 12V





Sheela

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал

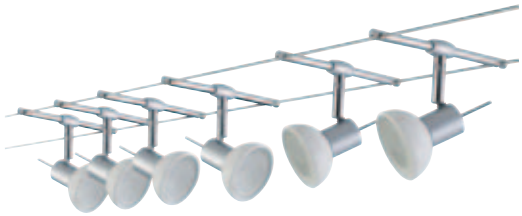




Sheela 105

Halogen 12V

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇕160mm
EAN 4000870 975329
975.32
832.53





Sheela 210

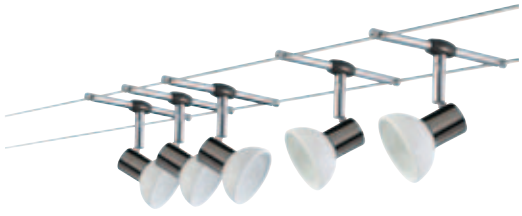
Halogen 12V

incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ⇕160mm
EAN 4000870 975336
975.33
832.60



Sheela

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал

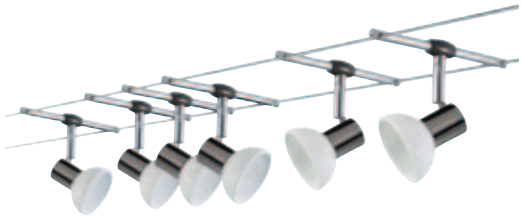




Sheela 105

Halogen 12V

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇕160mm
EAN 4000870 975350
975.35
832.53

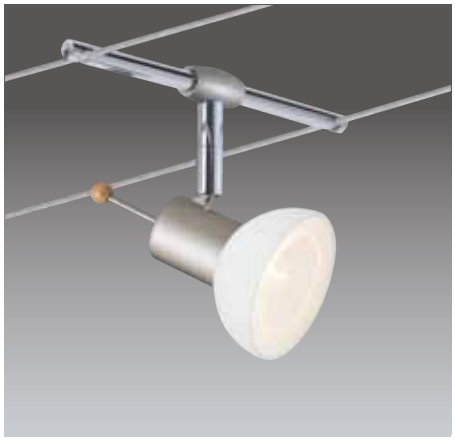
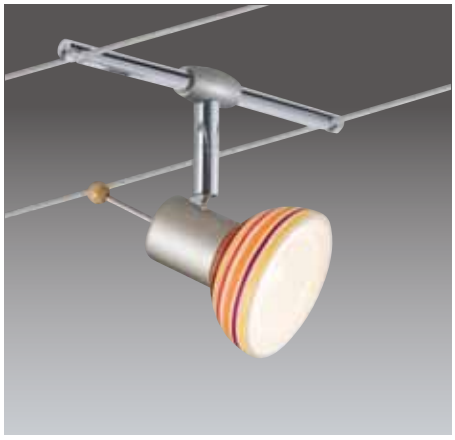
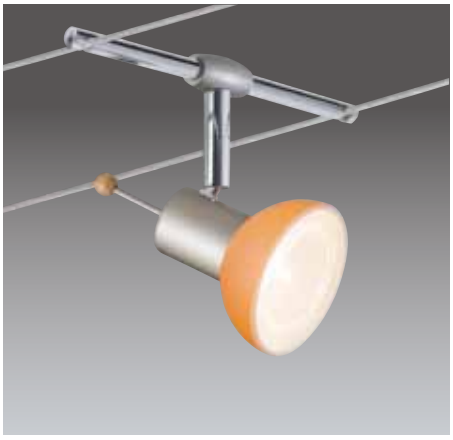




Sheela 210

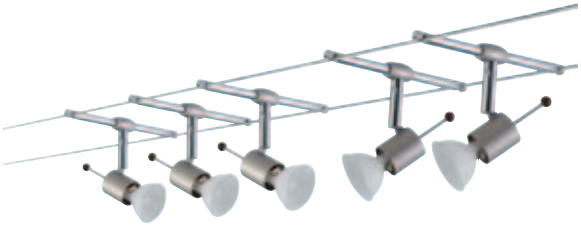
Halogen 12V

incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ⇕160mm
EAN 4000870 975367
975.36
832.60

Sheela

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Sheela 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975664
975.66
832.53

Halogen 12V





975.66 **975.68**



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W

↕30 ø65mm
EAN 4000870 975688
975.68

Opál
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W

↕30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multicolor
Wielobarwny
Разноцветный



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W

↕30 ø65mm
EAN 4000870 975718
975.71

Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый



Wolbi

Matný chrom/Bílá
Chrom matowy/Biały
Хром матовый/Белый



Wolbi

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m
EAN 4000870 940754
940.75 new
832.35

Halogen 12V



Wolbi

incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m
EAN 4000870 940761
940.76 new
832.35

Halogen 12V





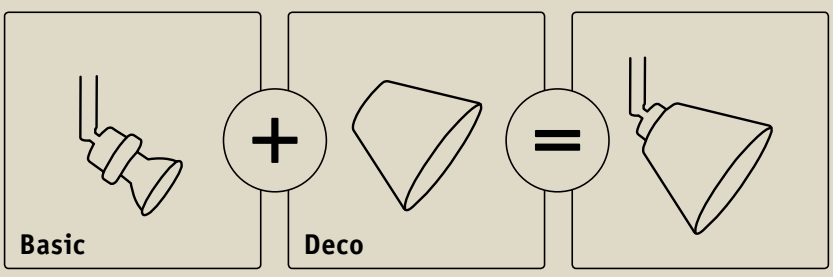




Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



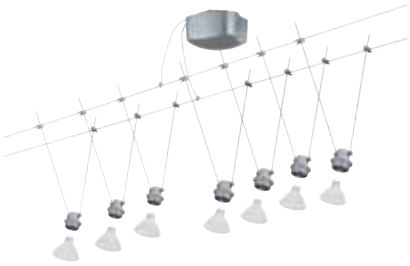




DecoSystems
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m
EAN 4000870 940013
940.01
832.53

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



DecoSystems
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m
EAN 4000870 940020
940.02
832.53

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04

Bílá
Biały
Белый



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600535
600.53

Glas / Opal / Brun
Szkło / Opal / Brazowy
Стекло / Опал / коричневый

Zyli
max. 50W

⇳78 ø70mm
EAN 4000870 600542
600.54

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06

Hnědá
Brazowy
коричневый



Wolbi
max. 50W

⇳78 ø90mm
EAN 4000870 600566
600.56

Keramik / Beige
Ceramika / Beżowy
Керамическо / бежевый

Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09

Bílá/Hliník
Biały/Alu
Белый/Алюминий



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10

Chrom
Chrom
Хром



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dvoubarevná
Dichroiczne
Дихрочиный



Wolbi
max. 50W

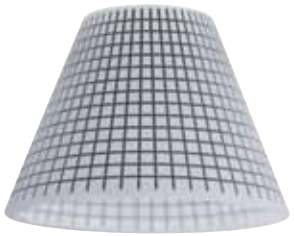
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12

Bílá
Biały
Белый



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Quad
max. 50W

⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15

Bílá
Biały
Белый

Wolbi
max. 50W

⇳70 ø90mm
EAN 4000870 600559
600.55

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Colmar

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Colmar 105

incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 970188
970.18
832.33

Halogen 12V





Colmar 150

incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 971826
971.82
833.76

Halogen 12V





Glas

Chrom/Oranžová
Chrom/Pomarańczowy
Хром/Оранжевый

Glas 100

incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 125mm
EAN 4000870 971932
971.93
831.17

Halogen 12V





Glas

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Glas 60
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇔10m 125mm
EAN 4000870 971314
971.31
831.17

Halogen 12V



Glas 100
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 125mm
EAN 4000870 971833
971.83
831.17

Halogen 12V



Glas-Combi 100

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Glas-Combi 100
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 125mm
EAN 4000870 971338
971.33
831.17

Halogen 12V



Bali

Chrom/Dvoubarevná
Chrom/Dichroiczne
Хром/Дихрочиный





Bali 105

Halogen 12V

incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 974704
974.70
831.17



Verbier

Kartáčované železo/Opál
Żelazo szczotkowane/Opal
Железо шероховатое/Опал

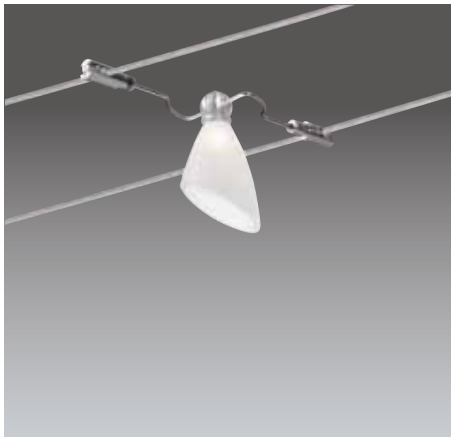




Verbier 150

Halogen 12V

incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 971116
971.11
833.76





Caracas

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин

Caracas 105
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 130mm
EAN 4000870 974025
974.02
831.17

Halogen 12V





Trinidad

Chrom/Průhledná/Satén
Chrom/Przezroczysty/
Satynowany
Хром/Прозрачный/Сатин

Trinidad 105
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m 125mm
EAN 4000870 973974
973.97
831.17

Halogen 12V





Togo

Chrom
Chrom
Хром

Togo 150

incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974698
974.69
832.60

Halogen 12V







Kuba

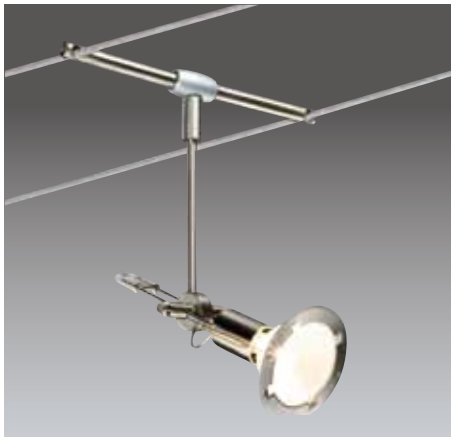
Chrom/Опál
Chrom/Opal
Хром/Опал

Kuba 150

incl. 4x35W, G4
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974711
974.71
800.34

Halogen 12V







Tangens

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

Tangens 150

Halogen 12V

incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m 160mm
EAN 4000870 971987
971.98
832.40







Verre

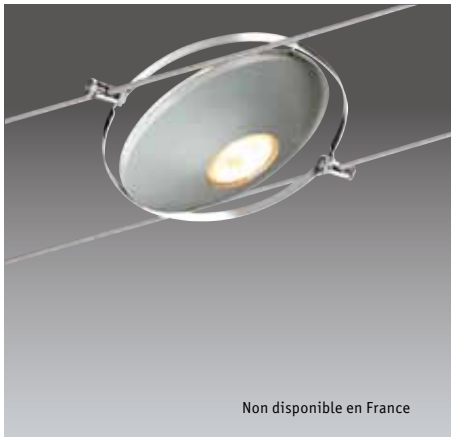
Titanová/Satén
Titan/Satynowany
Титан/Сатин

Verre satin 300

Halogen 12V

incl. 8x35W, GU4
230/12V, 300VA
⇔15m 160mm
EAN 4000870 971222
971.22
833.76





Ufo

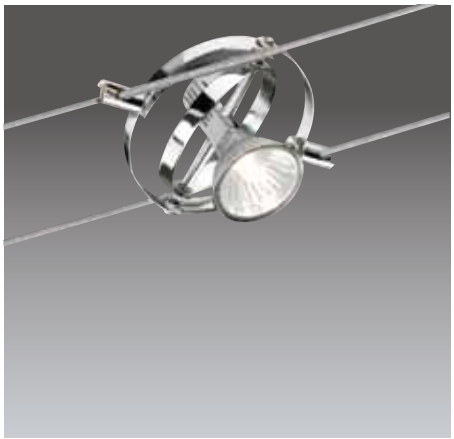
Titanová
Titan
Титан





Ufo 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳180mm
EAN 4000870 010501
971.13
833.79

Halogen 12V



Cardan

Hliník/Chrom
Alu/Chrom
Алюминий/Хром





Cardan 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳125mm
EAN 4000870 972038
972.03
832.09

Halogen 12V



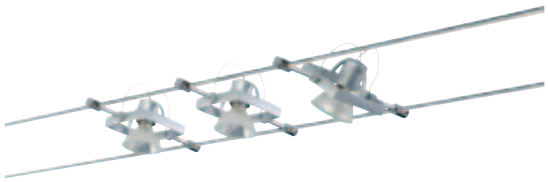
Cardan 300
incl. 8x35W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔15m ⇳125mm
EAN 4000870 972045
972.04
832.09

Halogen 12V



Mac II

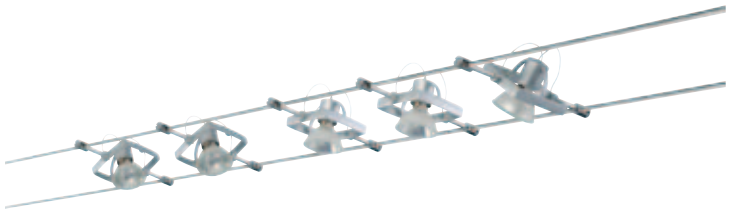
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





Mac II 60
incl. 3x20W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974919
974.91
833.14

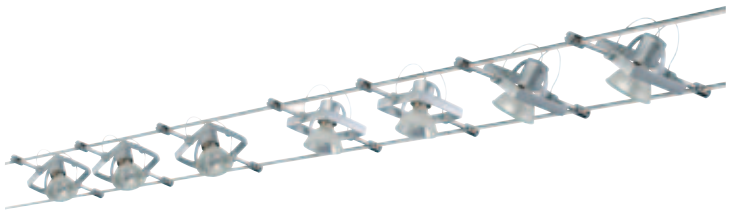
Halogen 12V





Mac II 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974926
974.92
833.14

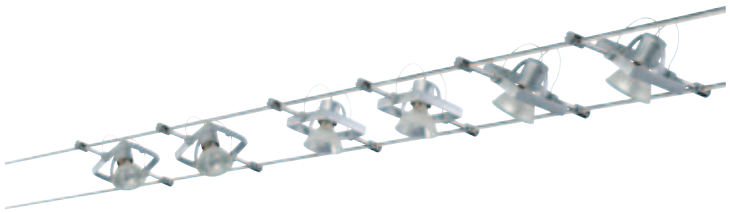
Halogen 12V





Mac II 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974933
974.93
833.14

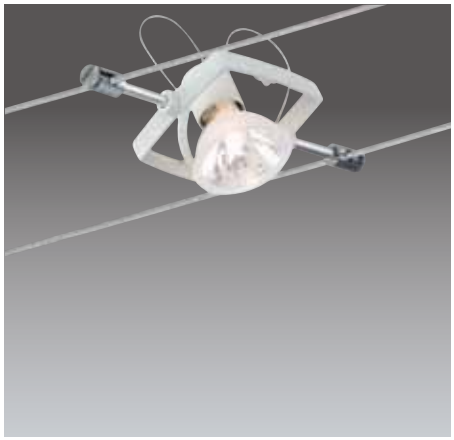
Halogen 12V





Mac II 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974964
974.96
833.16

Halogen 12V



Mac II

Bílá
Biały
Белый

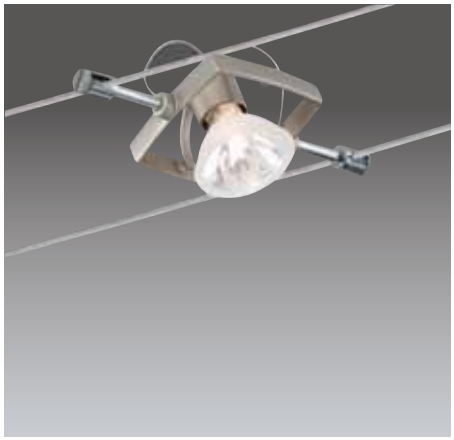


Mac II 105

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 974988
974.98
833.14

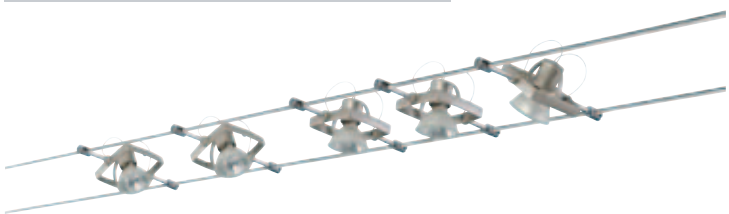
Halogen 12V





Mac II

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

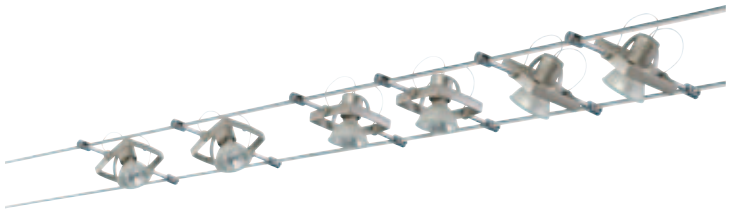


Mac II 105

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975046
975.04
833.14

Halogen 12V



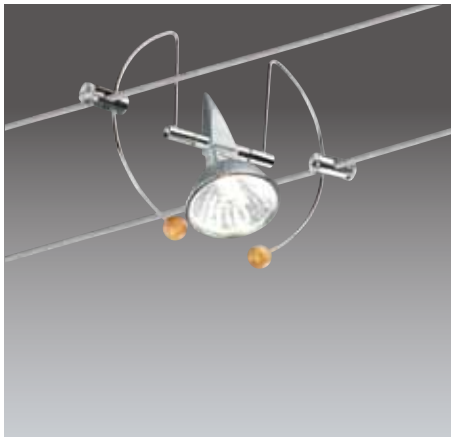


Mac II 210

incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975053
975.05
833.16

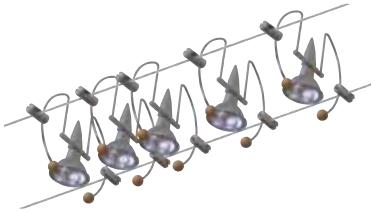
Halogen 12V

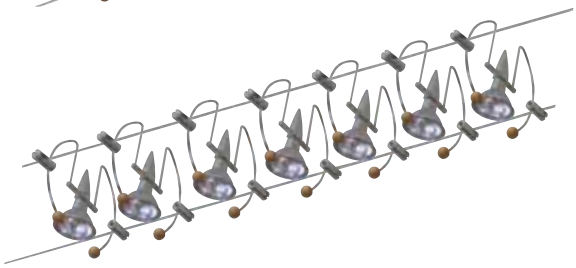




Bogen

Hliník/Chrom
Alu/Chrom
Алюминий/Хром





Bogen 105

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m 150mm
EAN 4000870 970492
970.49
832.00

Halogen 12V



Bogen 150

incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m 150mm
EAN 4000870 970508
970.50
832.00

Halogen 12V





Comet

Chrom
Chrom
Хром



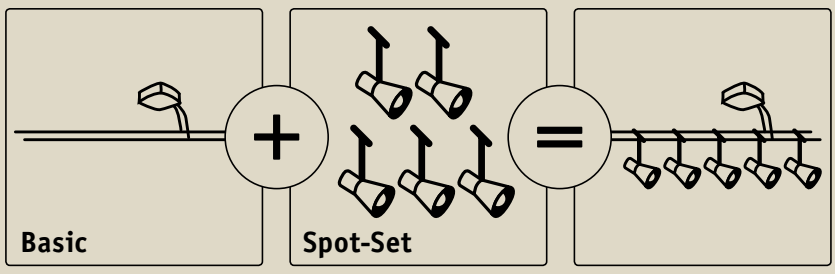
Comet 200

incl. 5x35W, GU5,3
230/12V, 200VA
⇔12m 125mm
EAN 4000870 097106
971.0
832.64

Halogen 12V






Basic
Spot-Set



2Easy Set Basil

incl. 5x20W, GU5,3
12V
120 110 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940075
940.07
832.00

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Curcuma

incl. 5x20W, GU4
12V
130 110 160 30
ø50mm
EAN 4000870 940082
940.08
832.33

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



2Easy Set Cumin

incl. 5x20W, GU5,3
12V
100 145 160 30
ø40mm
EAN 4000870 940099
940.09
833.71

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Mix

incl. 5x20W, GU5,3
12V
125 120 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940136
940.13
832.53

Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый



2Easy Set Mac² RD

incl. 5x20W, GU4
12V
65 115 160 30
ø80mm
EAN 4000870 940143
940.14
832.13

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set MiniPower

incl. 5x20W, GU4
12V
85 115 160 30
ø45mm
EAN 4000870 940068
940.06
832.17

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Colmar

incl. 5x20W, GU4
12V
80 110 160 30
ø85mm
EAN 4000870 940051
940.05
833.76

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



2Easy Set Sheela

incl. 5x20W, GU5,3
12V
95 120 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940105
940.10
832.53

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



2Easy Set Sheela

incl. 5x20W, GU5,3
12V
65 120 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940112
940.11
832.53

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал



940.12 975.68









2Easy Set Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
105 115 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940129
940.12
832.53

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975688
975.68

Opál
Opal
Опал

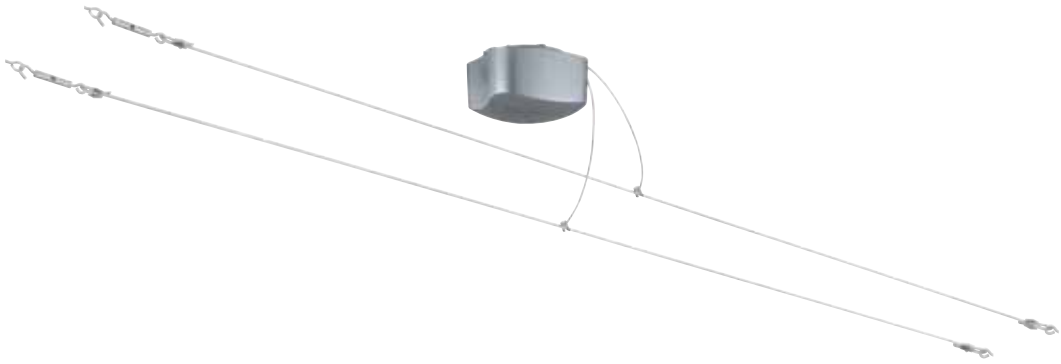
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multicolor
Wielobarwny
Разноцветный

Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975718
975.71

Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый

4x
4x
2x
1x 10m
2x
1x



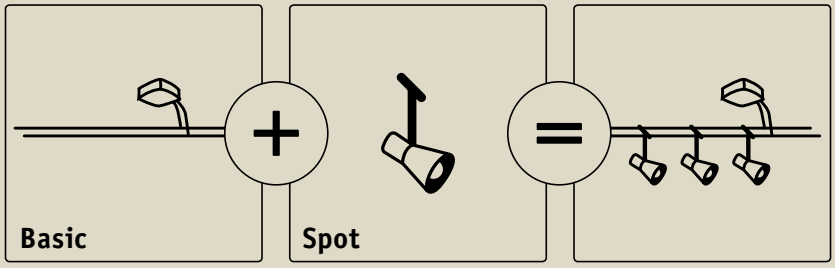
2Easy Basic
max. 105W
230/12V, 105VA
110mm 5m ø180mm
EAN 4000870 940037
940.03

Šedá
Szary
Серый





Kombiner selv dit personlige lyssystem
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему





Togo

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇳80 ⇹160 ø51mm

EAN 4000870 974735
974.73
832.60

Chrom
Chrom
Хром



Pipeline Quadro

incl. 1x35W, G4
12V
⇗30 ⇔30 ⇳100
⇹80-250mm
EAN 4000870 070659
7065
800.34

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



Powerline

incl. 1x50W, G53
12V
⇳86 ⇹190 ø155mm

EAN 4000870 070598
7059
832.61

Hliník
Alu
Алюминий



Mac II

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗70 ⇔70 ⇳55 ⇹160mm

EAN 4000870 974902
974.90
833.16

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mac II

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗70 ⇔70 ⇳55 ⇹160mm
EAN 4000870 975022
975.02
833.16

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Cardan

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇳100 ⇹125 ø110mm
EAN 4000870 070666
7066
832.09

Hliník/Chrom
Alu/Chrom
Алюминий/Хром



Verre satin

incl. 1x35W, GU4
12V
⇳80 ⇹160 ø85mm
EAN 4000870 070390
7039
833.76

Titanová/Satén
Titan/Satynowany
Титан/Сатин



Rom

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗87 ⇔55 ⇳88 ⇹160mm
EAN 4000870 971765
971.76
832.09

Chrom
Chrom
Хром



Comet

max. 1x50W, GU5,3
12V
⇗300 ⇳300mm
EAN 4000870 971130
971.1229
832.04

Chrom
Chrom
Хром



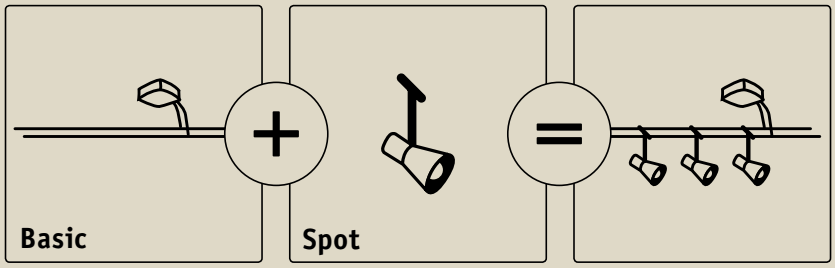
Lichtstab

max. 1x50W, GU5,3
12V
⇗500 ⇳500mm
EAN 4000870 971239
971.229
832.04

Chrom
Chrom
Хром



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему



Kombinujte sami na lanku či kolejnici

Lankové a kolejnicové systémy, použitelné pružně v mnoha situacích, umožňují díky široké paletě bodových nebo závěsných světel jakékoliv osvětlení podle vašeho přání. U výrobků řady WiRa CombiSystems jsou součástí každé dodávky vždy dva adaptéry, dovolující montáž jak na lanko, tak na kolejnici.

Zaprojektuj sam oświetlenie na lince lub szynie

Elastyczne systemy linkowe i szynowe do wszelkiego rodzaju oświetleń z bogatego asortymentu spotów i lamp wiszących. Do opraw CombiSystem WiRa dołączone są 2 adaptery umożliwiające montaż zarówno na lince, jak i szynie.

Комбинируйте самостоятельно на тросе или рельсе

Универсальные, используемые во многих ситуациях тросовые и шинные (рельсовые) системы создают любое желаемое освещение при наличии большого выбора подсветок или маятниковых светильников. Для изделий WiRa CombiSystems в комплект поставки входят 2 адаптера, позволяющие применение как на тросе, так и на шине (рельсе).





Linear

1x6W
12V
3000 K
⬀85 ⇔65 ⇳204 ⊢⊣160
⊢⊣30mm
EAN 4000870 940570
940.57

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Linear

2x6W
12V
3000 K
⬀85 ⇔220 ⇳107 ⊢⊣160
⊢⊣30mm
EAN 4000870 940587
940.58

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cone

1x3W
12V
3000 K
⬀62 ⇳122 ⊢⊣160
⊢⊣30mm
EAN 4000870 940372
940.37

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Square

1x1,8W
12V
3000 K
⬀45 ⇳90 ⊢⊣160
⊢⊣30mm
EAN 4000870 940563
940.56

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Pepper

incl. 1x35W, G5,3
12V
⊢⊣160 ⊢⊣30 ø132mm
⇳110-200cm
EAN 4000870 940204
940.20
832.60

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Pepper

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⊢⊣160 ⊢⊣30 ø132mm
⇳110-200cm
EAN 4000870 940426
940.42
832.60

Chrom/Červená průhledná
Chrom/Czerwony transparentny
Хром/Красный прозрачный



Bolo

incl. 1x20W, G4
12V
⊢⊣160 ⊢⊣30 ø70mm
⇳110cm
EAN 4000870 940150
940.15
831.17

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Sphere

incl. 2x20W, GU4
12V
⬀70 ⇔110 ⇳105 ⊢⊣160
⊢⊣30mm
EAN 4000870 940495
940.49
832.47

Chrom
Chrom
Хром



Ginger

incl. 2x20W, GU4
12V
⬀100 ⇔85 ⇳123 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940297
940.29
838.26

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀85 ⇳115 ⭾160 ⭾30
ø45mm
EAN 4000870 940198
940.19
832.17

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²

incl. 1x20W, GU4
12V
⬀65 ⇔80 ⇳115 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940549
940.54
832.13

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Verbier

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀120 ⇳95 ⭾160 ⭾30
ø60mm
EAN 4000870 940174
940.17
833.76

Halogen 12V

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Colmar

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀80 ⇳110 ⭾160 ⭾30
ø85mm
EAN 4000870 940167
940.16
833.76

Halogen 12V

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Colmar

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀80 ⇳110 ⭾160 ⭾30
ø85mm
EAN 4000870 940433
940.43
833.76

Halogen 12V

Chrom/Oranžová satinovaná
Chrom/Pomarańczowy satynowy
Хром/Оранжевый лощёный



Curcuma

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀130 ⇳110 ⭾160 ⭾30
ø50mm
EAN 4000870 940259
940.25
833.76

Halogen 12V

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



Wasabi

incl. 1x50W, G53
12V
⬀80 ⇳160 ⭾160 ⭾30
ø111mm
EAN 4000870 940211
940.21
832.61

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cumin

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀100 ⇔40 ⇳145 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940273
940.27
833.74

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower

incl. 1x50W, GU5,3
12V
⬀105 ⇳130 ⭾160 ⭾30
ø60mm
EAN 4000870 940440
940.44
832.05

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Basil

incl. 1x20W, GU5,3
12V
⬀120 ⇳110 ⭾160 ⭾30
ø51mm
EAN 4000870 940228
940.22
832.00

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Tangens

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀150 ⇳180 ⭾160 ⭾30
ø65mm
EAN 4000870 940181
940.18
832.60

Halogen 12V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Salt

incl. 1x20W, GU5,3
12V
⬀64 ⇳115 ⊢160 ⊢30
ø51mm
EAN 4000870 940235
940.23
832.00

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mix

incl. 1x20W, GU5,3
12V
⬀125 ⇳120 ⊢160
⊢30 ø65mm
EAN 4000870 940488
940.48
832.53

Halogen 12V

Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый



Mac²

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130 ⊢160
⊢30mm
EAN 4000870 940532
940.53
833.16

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Techno

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀93 ⇳170 ⊢160 ⊢30
ø70mm
EAN 4000870 940006
940.00
832.45

Halogen 12V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Sheela

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀95 ⇳120 ⊢160 ⊢30
ø65mm
EAN 4000870 940457
940.45
832.60

Halogen 12V

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал



Sheela

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀65 ⇳120 ⊢160 ⊢30
ø65mm
EAN 4000870 940464
940.46
832.60

Halogen 12V

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал

Fennel

incl. 2x20W, G4
12V
⬀140 ⇔120 ⇳36 ⊢160
⊢30mm
EAN 4000870 940280
940.28
831.17

Halogen 12V

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Sheela

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀105 ⇳115 ⊢160 ⊢30
ø51mm
EAN 4000870 940471
940.47
832.60

Halogen 12V

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Extra Lampshade - Sheela

max. 1x35W
⇳30
ø65mm
EAN 4000870 975688
975.68

Opál
Opal
Опал



max. 1x35W
⇳30 ø65mm
ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multicolor
Wielobarwny
Разноцветный



max. 1x35W
⇳30 ø65mm
ø65mm
EAN 4000870 975718
975.71

Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый



975.66

+



975.68

=

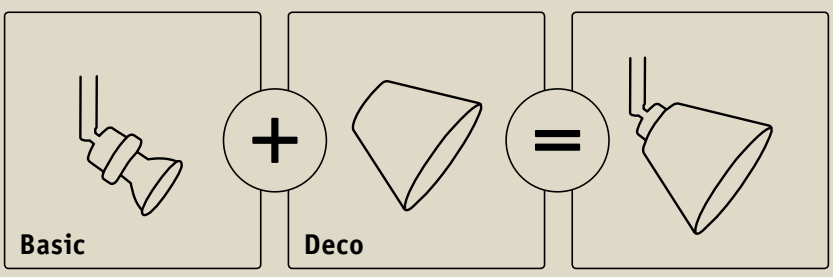


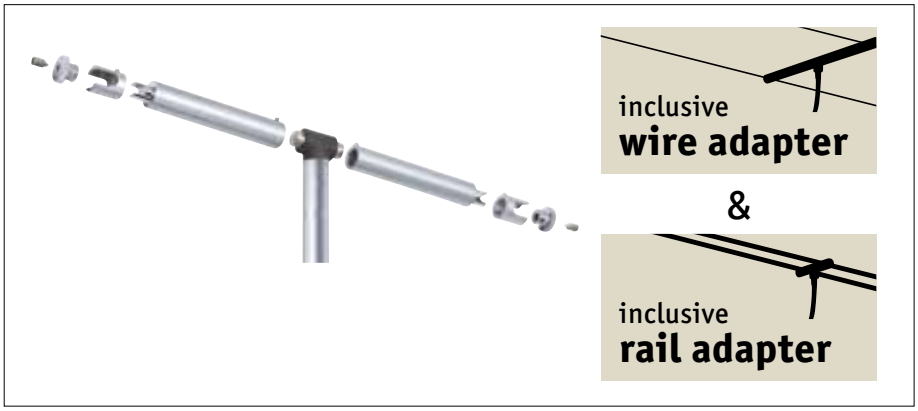






Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему







600.04 600.05 600.53 600.54 600.06 600.55
600.12 600.13 600.14 600.56 600.07 600.15
600.08 600.09 600.10 600.11 600.16

DecoSystems
Deco 🕮 = 155-156





DecoSystems

1x3W
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130 ⭾160
⭾30mm
EAN 4000870 960165
960.16 new

LED

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

DecoSystems

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130 ⭾160
⭾30mm
EAN 4000870 940327
940.32
832.60

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Combi-/DecoSystems

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⭾160 ⭾30mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 960042
960.04
832.60

Halogen 12V

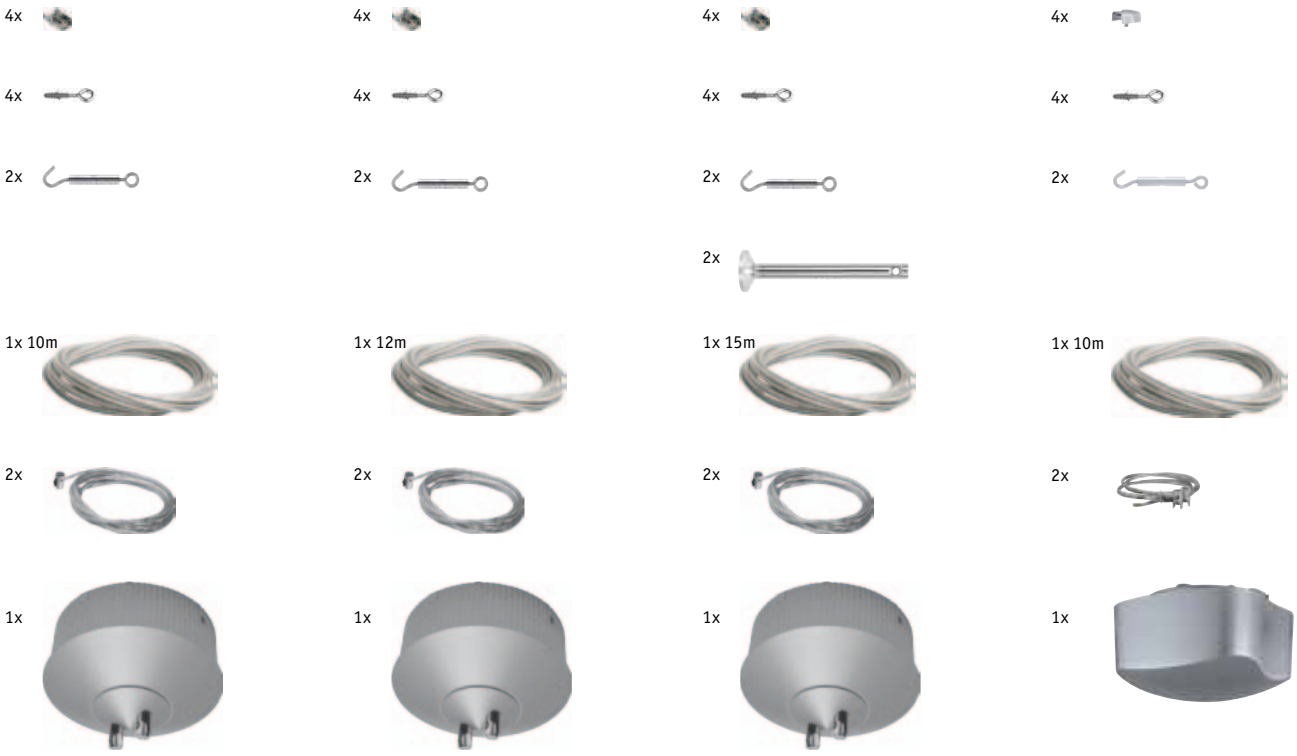
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый











Transfo = Combi-/DecoSystems-/2Easy

Basissystem 150

max. 150W
230/12V, 150VA
⇳110mm ⇔5m ø160mm
EAN 4000870 053089
5308

Halogen 12V

Šedá
Szary
Серый

Basissystem 210

max. 210W
230/12V, 210VA
⇳110mm ⇔6m ø160mm
EAN 4000870 053096
5309

Halogen 12V

Šedá
Szary
Серый

Basissystem 300

max. 300W
230/12V, 300VA
⇳110mm ⇔7,5m ø193mm
EAN 4000870 053102
5310

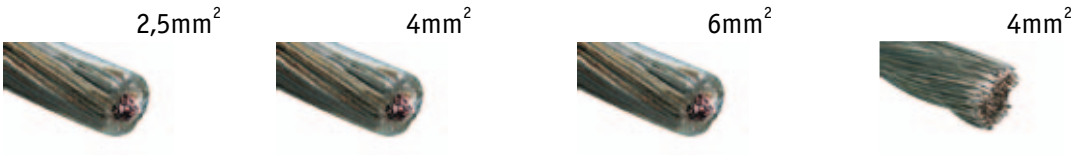
Halogen 12V

Šedá
Szary
Серый

2Easy Basic

max. 105W
230/12V, 105VA
⇳110mm ⇔5m ø180mm
EAN 4000870 940037
940.03

Šedá
Szary
Серый



Bezpečnostní napínací lano, izolované
Lina napinająca zabezpieczająca, zaizolowana
Предохранительный натяжной трос, изолированный

Čirá
Przezroczysty
Прозрачный

⇔8m
EAN 4000870 979594
979.059

⇔8m
EAN 4000870 979501
979.050

⇔12m
EAN 4000870 979693
979.069

⇔12m
EAN 4000870 979556
979.055

⇔12m
EAN 4000870 979471
979.047

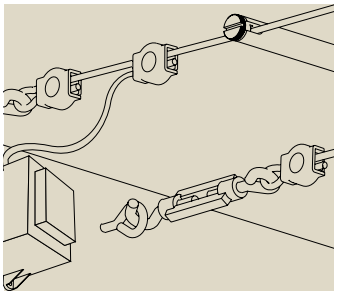
⇔100m
EAN 4000870 006566
979.057

⇔100m
EAN 4000870 006573
979.067

Napínací lano, neizolované
Lina napinająca, nie zaizolowana
Натяжной трос, не изолированны

Pocínovaná
Cynowany
Оцинкованный

⇔10m
EAN 4000870 979051
979.05



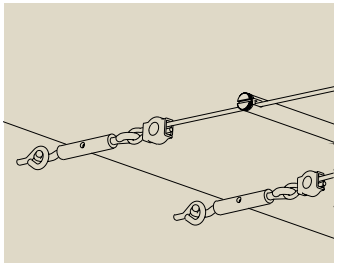
Bezpečnostní lanková svorka, pro napájení el. proudem v lankovém systému, 1 pár
Spinacz liniowy zabezpieczający, na zasilanie elektryczne w systemie linowym, 1 para
Предохранительный тросовый зажим, для подачи питания в тросовой системе, 1 пара



max. 300W

EAN 4000870 978290
978.029

Chrom
Chrom
Хром

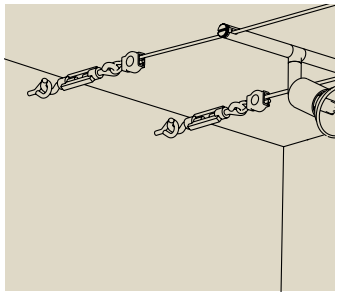


Wirespænder
Napinacz linowy, 1 para
Устройство для натяжения тросов, 1 пара

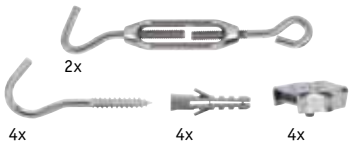


EAN 4000870 178003
178.00

Chrom
Chrom
Хром

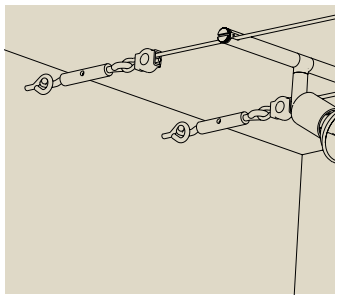


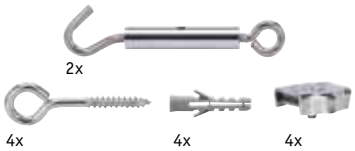
Napínací montážní sada, neizolovaná
Zestaw montażowy napinający, nie zaizolowany
Монтажный комплект, не изолированный



EAN 4000870 979013
979.01

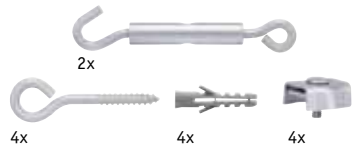
Pocínovaná
Cynowany
Оцинкованный





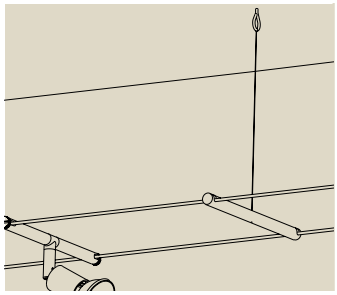
EAN 4000870 178034
178.03

Chrom
Chrom
Хром



EAN 4000870 972892
972.89

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

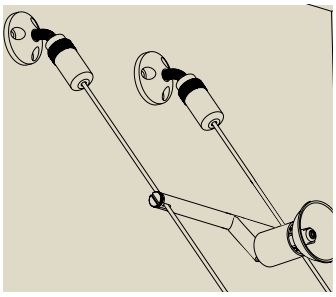


Vložený závěs
Podwieszenie przelotowe
Промежуточная подвеска



⇔170 ⇥160 ø12mm ⇳100cm
EAN 4000870 178140
178.14

Čirá
Przezroczysty
Прозрачный

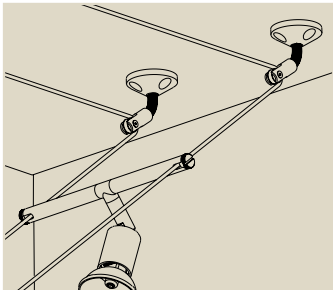


Napínač na stěnu, flexibilní, 1 pár
Naprężacz ścienny, elastyczny, 1 para
Настенное натяжное устройство, гибкое, 1 пара



⇳42 ø20mm
EAN 4000870 178089
178.08

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

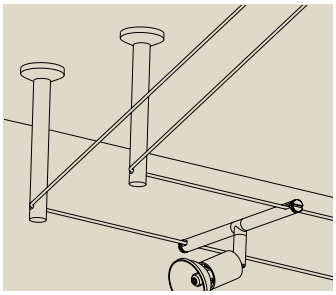


Otočný prvek připojení na stěnu, 1 pár
Zwrotnica przyłącza ściennego, 1 para
Присоединение на стене - направляющая, 1 пара

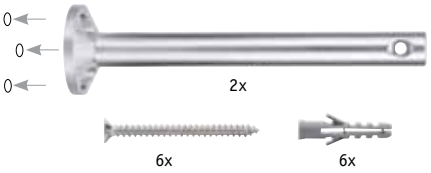


⇳42 ø12mm
EAN 4000870 178102
178.10

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

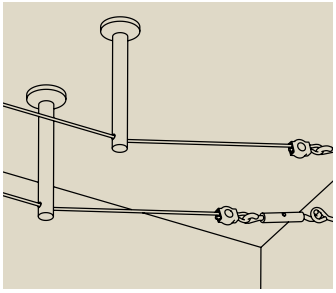


Otočný prvek/zavěšení, pro našroubování, 1 pár
Zwrotnica / Zawieszenie, na dokręcenie, 1 para
Направляющая / Отвес, для прикручивания, 1 пара

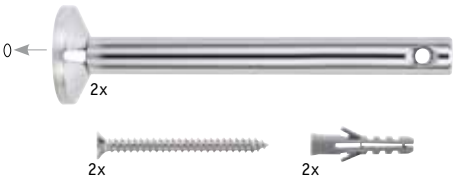


⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178065
178.06

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

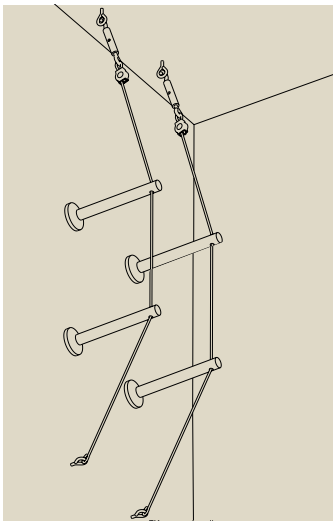


Otočný prvek/zavěšení, pro našroubování, 1 pár
Zwrotnica / Zawieszenie, na dokręcenie, 1 para
Направляющая / Отвес, для прикручивания, 1 пара

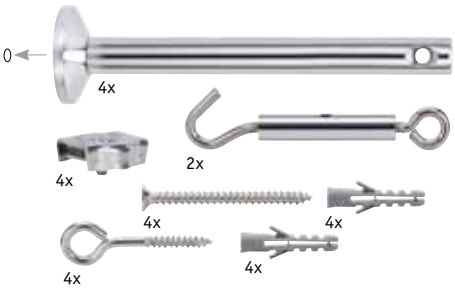


⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178249
178.24

Chrom
Chrom
Хром

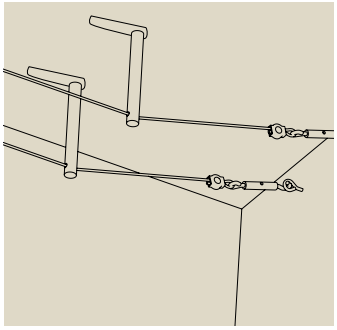


Napínací montážní sada
Zestaw montażowy napinający
Монтажный комплект



⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178348
178.34

Chrom
Chrom
Хром



Otočný prvek / závěs Spice 170, 1 pár
Spice Zwrotnica / Zawieszenie 170, 1 para
Spice Направляющая / Отвес 170, 1 пара


2x

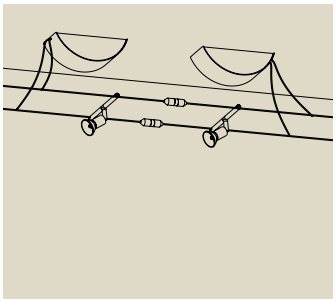
⇔84 ⇕163,5 ø12mm
EAN 4000870 972861
972.86

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый


2x

⇔84 ⇕85 ø12mm
EAN 4000870 972878
972.87

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

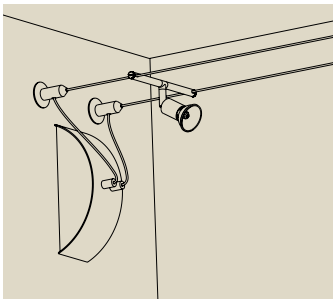


Dělicí prvek obvodu, 1 pár
Przerywacz obwodu elektrycznego, 1 para
Разделительная деталь электрической цепи, 1 пара


2x

⇕65 ø20mm
EAN 4000870 082003
8200

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

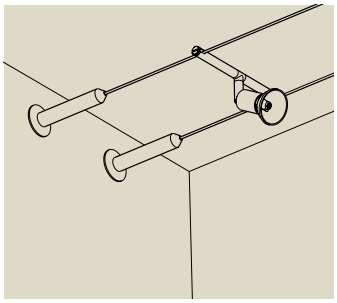


Připojení na stěnu, s dalším vedením kabelu, 1 pár
Przyłącze ścienne z łączem kablowym, 1 para
Присоединение на стене, с кабельным удлинением, 1 пара


2x

⇕60 ø20mm
EAN 4000870 082034
8203

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

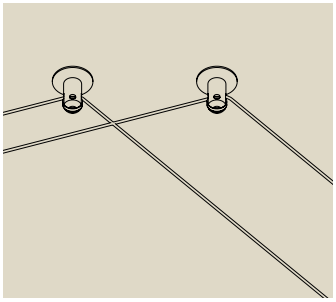


Připojení na stěnu s napínací pružinou, 1 pár
Przyłącze ścienne ze sprężyną napinającą, 1 para
Натяжная пружина для присоединения к стене, 1 пара


2x

⇕115 ø20mm
EAN 4000870 082058
8205

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

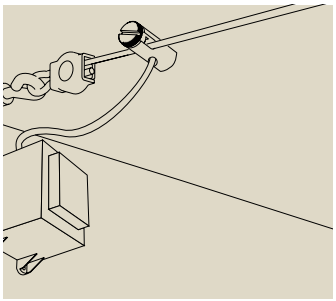


Připojení na stěnu s napínací pružinou, 1 pár
Przyłącze ścienne ze sprężyną napinającą, 1 para
Натяжная пружина для присоединения к стене, 1 пара


2x

⇕45 ø20mm
EAN 4000870 082072
8207

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Napájení el. proudem Spice, 1 pár
Spice Zasilanie elektryczne, 1 para
Spice Питание электроэнергией, 1 пара

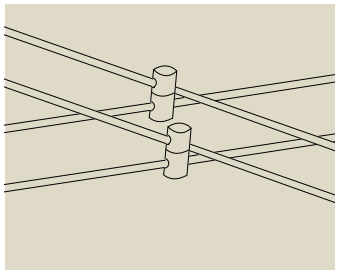


2x

max. 300W
12V
⇳30 ø12mm
EAN 4000870 972830
972.83

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Křížová spojka Spice, 1 pár
Spice łącznik krzyżowy, 1 para
Spice Перекрёстный соединитель, 1 пара

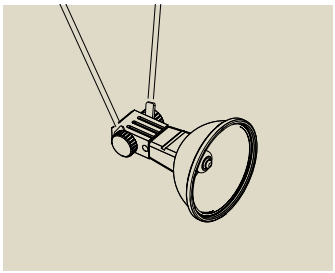


2x

max. 300W
12V
⇳40 ø12mm
EAN 4000870 972816
972.81

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Držák žárovky - zásuvka, pro lankové systémy
Uchwyt lampowy Socket na system linowy
Ламповый держатель Socket, для тросовых систем





max. 1x35W, G4
12V
EAN 4000870 978412
978.41

Halogen 12V

Černá
Czarny
черный

max. 1x50W, GX5,3
12V
EAN 4000870 978450
978.45

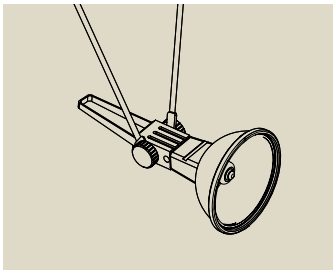
Halogen 12V

Černá
Czarny
черный

max. 1x50W, GX5,3
12V
EAN 4000870 978443
978.44

Halogen 12V

Bílá
Biały
Белый



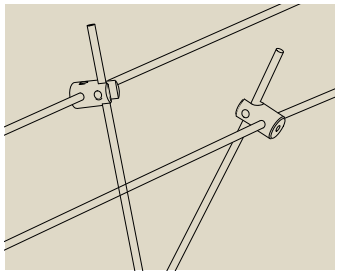
Držák žárovky Kolibri, pro lankové systémy
Uchwyt lampowy Koliber na system linowy
Ламповый держатель Kolibri, для тросовых систем



max. 1x50W, GX5,3
12V
EAN 4000870 975176
975.17

Halogen 12V

Černá
Czarny
черный



Segment lanka pro lankové systémy max. 150 W / tyčové systémy max. 300 W balení 2 ks
Klocek linowy do systemów linowy maks. 150W / Systemy listwowe maks. 300W 2 szt. w paczce
Колодка для тросовых систем макс. 150 вт / штанговых систем макс. 300вт 2 шт.



2x

max. 150W
12V
EAN 4000870 978191
978.019

Halogen 12V

Chrom
Chrom
Хром

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.







Ať už v úzkých, prostorných, dělených nebo členitých místnostech: s kolejnicovými systémy Paulmann dosáhnete vždy optimálního osvětlení. Všechna bodová i závěsná světla se dají v prostoru libovolně umisťovat na kolejnice – s jediným proudovým vývodem. Řada variant návrhářských a stylových řešení skýtá bohaté možnosti přizpůsobení individuálním představám.

Do dużych, wąskich lub dzielonych pomieszczeń i krętych korytarzy – systemy szynowe Paulmann zapewniają zawsze optymalne oświetlenie. Wszystkie spoty i lampy wiszące można w łatwy sposób umieścić na szynach z pojedynczym wypustem kablowym. Szeroki wachlarz wzorów i stylów daje użytkownikom duże pole manewru.



Rail

186 URail
218 ULine
223 Rail 12 V



187 URail TecLed



Будь то узкие, большие, разделенные или кривые помещения: при помощи шинных (рельсовых) систем от Paulmann Вы можете создать оптимальное освещение. Все излучатели или маятниковые светильники можно свободно размещать в помещении на шинах - при наличии только одного токового выхода. Большое количество вариантов дизайна и стилей предоставляет широкие возможности адаптации к индивидуальным пожеланиям заказчика.



URail – pružný 230V kolejnicový systém od firmy Paulmann

Mimořádně mnohostranný: URail je univerzální 230V kolejnicový systém k montáži buďto přímo na strop, nebo v určité vzdálenosti od něj, a to zcela bez transformátoru. Kompletní sady, bodová světla (ve třech druzích světelné techniky), závěsy a kolejnice se dodávají v materiálových barvách matný nebo lesklý chrom a bílé.

URail – elastyczny system szynowy 230 V firmy Paulmann

Megauniwersalny system szynowy URail 230 V, montowany bezpośrednio na lub pod sufitem. I to bez transformatora. Kompletne zestawy, spoty (w 3 technologiach oświetleniowych), lampy wiszące i szyny dostępne w kolorach: białym, chromie matowym i błyszczącym.

URail – универсальная шинная (рельсовая) осветительная система на 230 В от Paulmann

Максимальная универсальность: URail – это универсальная шинная (рельсовая) система на 230 В для монтажа непосредственно на потолке или на выбор на расстоянии от потолка - и все без трансформатора. Готовые комплекты, подсветки (3 вида светотехники), маятниковые светильники и рельсы имеются в следующих цветах: хром матовый, блестящий хром или белый.



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spot TecLed

2x9W, 750 lm
230V
3000 K
⬀85 ⇔170 ⇳160mm
EAN 4000870 950883
950.88 new

LED



CM

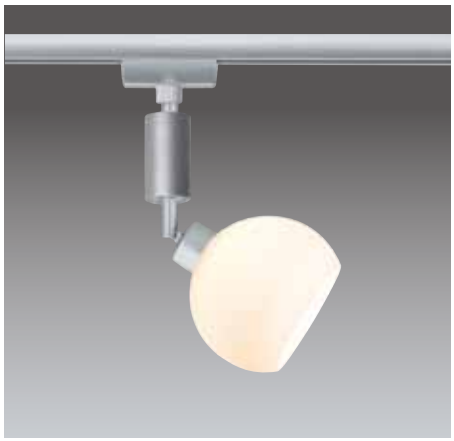
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spot TecLed

1x9W, 750 lm
230V
3000 K
⬀85 ⇔105 ⇳160mm
EAN 4000870 950876
950.87 new

LED



CM

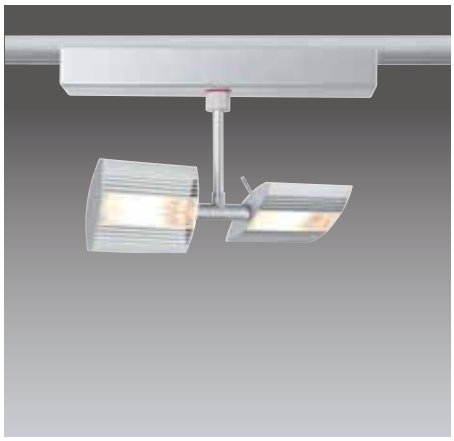
Matný chrom/Bílá
Chrom matowy/Biały
Хром матовый/Белый



Spot Wolbi

1x3W
230V
3000 K
⬀125 ⇳180mm ø90mm
EAN 4000870 950975
950.97 new

LED



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Linear

2x6W, 380 lm
230V
3000 K
⬀65 ⇔230 ⇳125mm
EAN 4000870 950388
950.38

LED



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spot Ledmanz1
1x3W, 180 lm
230V
3000 K
⇗80 ⇳165 ø55mm
EAN 4000870 950364
950.36

LED



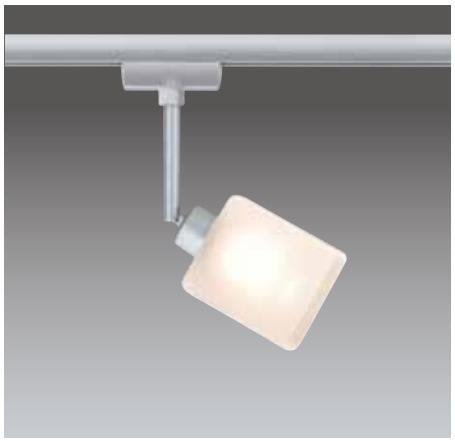
CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spot Ledmanz2
1x3W, 180 lm
230V
3000 K
⇗100 ⇳150 ø55mm
EAN 4000870 950371
950.37

LED



CM

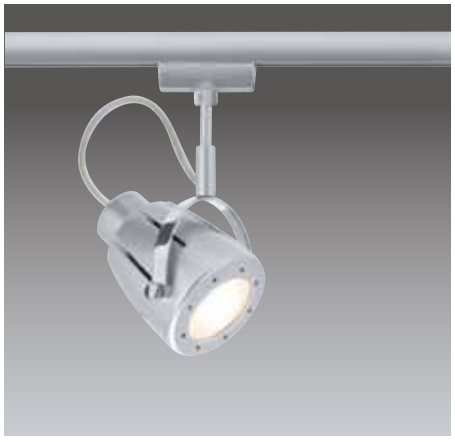
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



894.48

Set Quad
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950692
950.69 new

Energy Saver



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Spot Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗ 95 ⇳165 ø70mm
EAN 4000870 976975
976.97

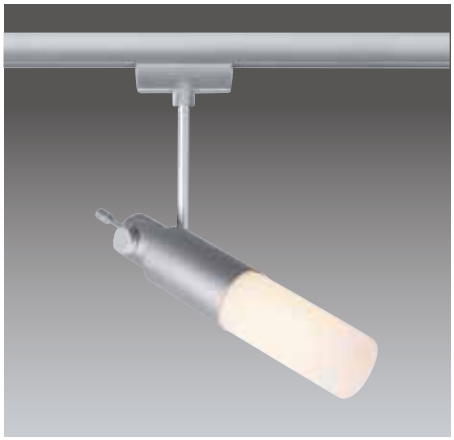
Energy Saver



892.45

Set Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 976982
976.98

Energy Saver



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

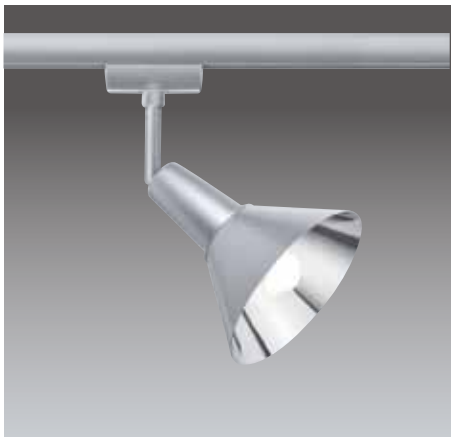




894.09

Spot Pharus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗225 ⇔55 ⇳150mm
EAN 4000870 968499
968.49

Set Pharus
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968383
968.38



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





894.39

Spot Energy ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗165 ⇳200mm
EAN 4000870 968611
968.61

Set Energy ESL
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968628
968.62



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





882.31

Spot Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 968598
968.59

Set Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968604
968.60



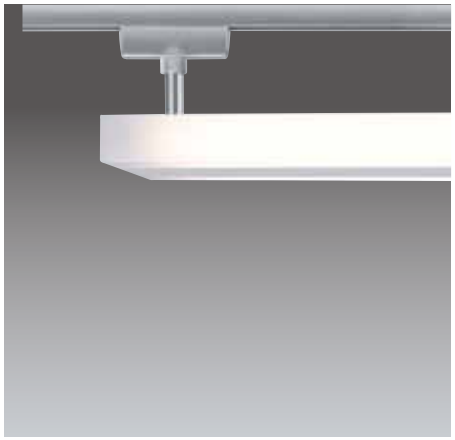
CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



882.27

Spot Rimus
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗150 ⇳195mm
EAN 4000870 976647
976.64



CM

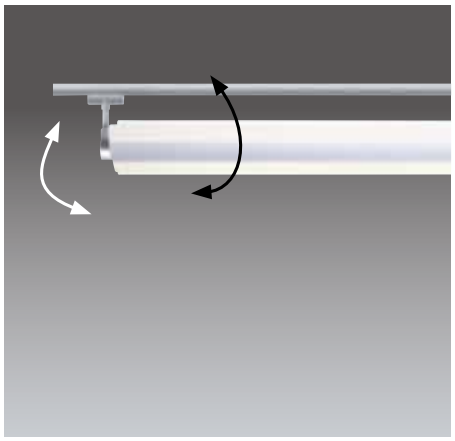
Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



885.60

Spot LF-Line
incl. 2x8W, G5
230V
⇗310 ⇔100 ⇳110mm
EAN 4000870 976708
976.70

Energy Saver



CM

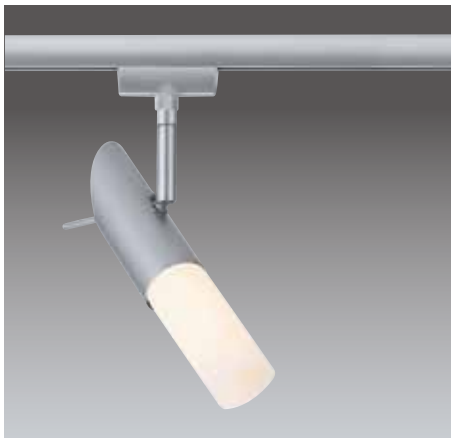
Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



885.62

Spot LF-Line
incl. 1x21W, G5
230V
⇗910 ⇔90 ⇳200mm
EAN 4000870 976722
976.72

Energy Saver



CM

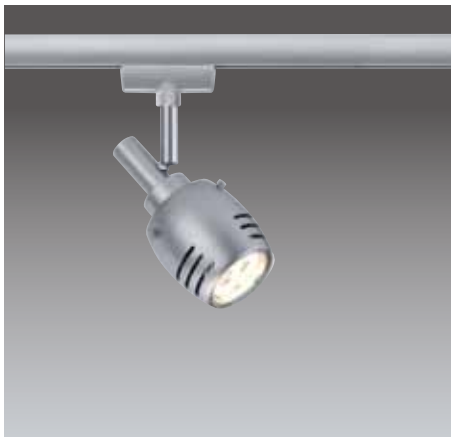
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



894.09

Spot Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 976661
976.66

Energy Saver



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



882.27

Spot Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 976685
976.68

Energy Saver



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

884.48



Spot Circular
incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇗245 ⇳115 ø230mm
EAN 4000870 976746
976.74

Energy Saver



CM

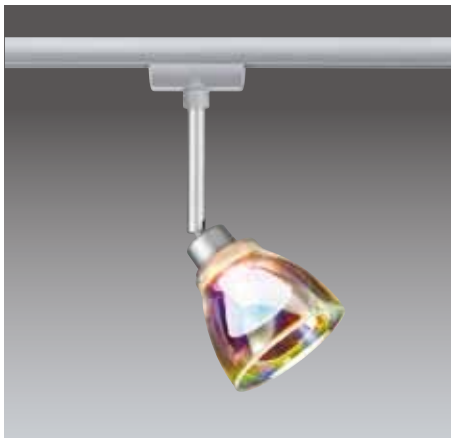
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

832.46



Spot Gurnemanz
incl. 1x50W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗85 ⇔115 ⇳165mm
EAN 4000870 968444
968.44

Halogen 12V



CM

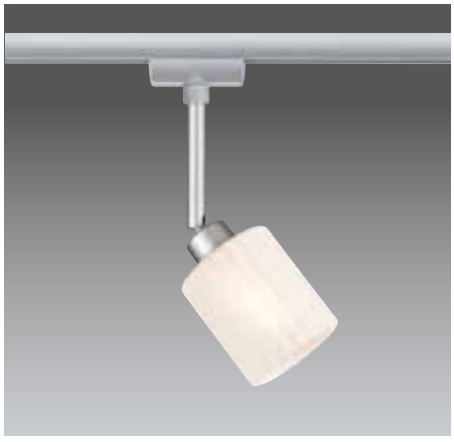
Matný chrom/Dvoubarevná
Chrom matowy/Dichroiczne
Хром матовый/Дихрочиный

800.44



Set Wolbi
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950937
950.93 new

Halogen 230V



CM

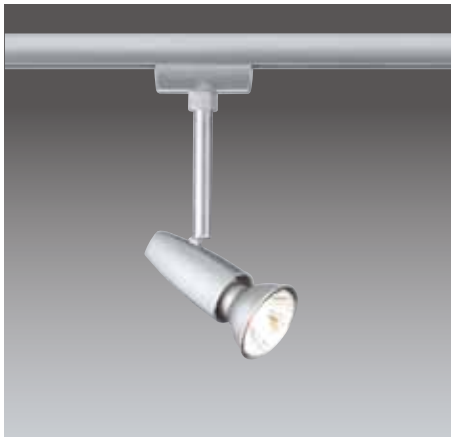
Matný chrom/Bílá
Chrom matowy/Biały
Хром матовый/Белый

800.44



Set Zyli
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950951
950.95 new

Halogen 230V



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





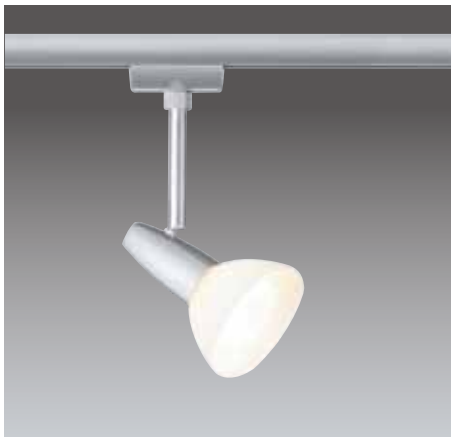
836.44

Spot Barelli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗100 ⇳165 ø51mm
EAN 4000870 968468
968.46

Halogen 230V

Set Barelli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968376
968.37

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал





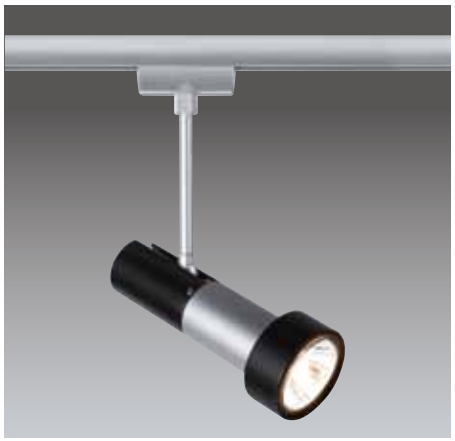
800.44

Spot Barelli
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968475
968.47

Halogen 230V

Set Barelli
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968369
968.36

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Černá
Chrom matowy/Czarny
Хром матовый/черный





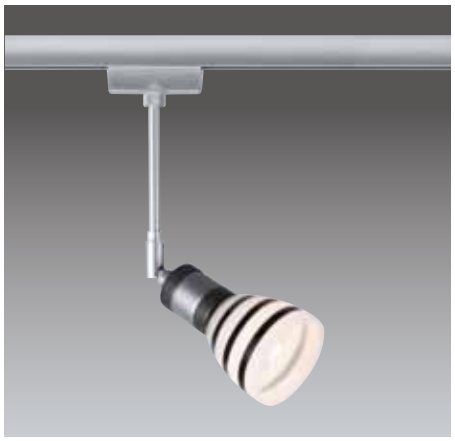
836.35

Spot Klingsor
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗145 ⇳170 ø51mm
EAN 4000870 968437
968.43

Halogen 230V

Set Klingsor
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968352
968.35

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Opál/Černá
Chrom matowy/Opal/Czarny
Хром матовый/Опал/черный





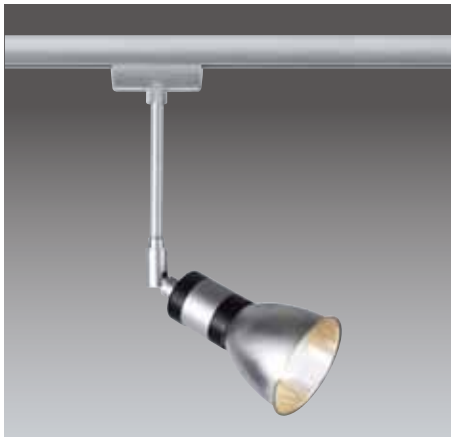
831.68

Spot Titurel
incl. 1x40W, G9
230V
⇗150 ⇳225mm
EAN 4000870 968413
968.41

Halogen 230V

Set Titurel
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968390
968.39

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Hliník
Chrom matowy/Alu
Хром матовый/Алюминий



831.68

Spot Amfortas

incl. 1x40W, G9
230V
⇗140 ⇳225 ø60mm
EAN 4000870 968406
968.40

Halogen 230V



Spot Amfortas

incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968536
968.53

Halogen 230V



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



229.53
883.24

Spot Roncalli

incl. 1x50W, GU10
230V
⇗105 ⇳200 ø111mm
EAN 4000870 968451
968.45

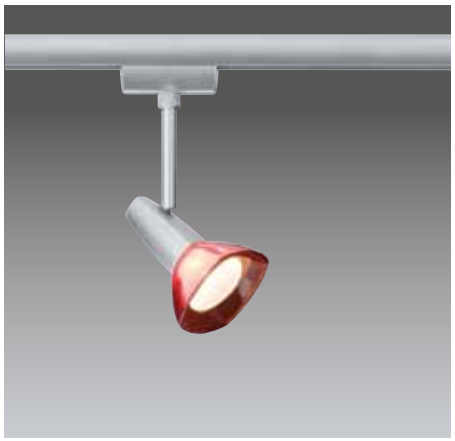
Halogen 230V



Set Roncalli

incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968529
968.52

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Červená průhledná
Chrom matowy/Czerwony transparentny
Хром матовый/Красный прозрачный



800.44

Spot Barelli

incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968482
968.48

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал

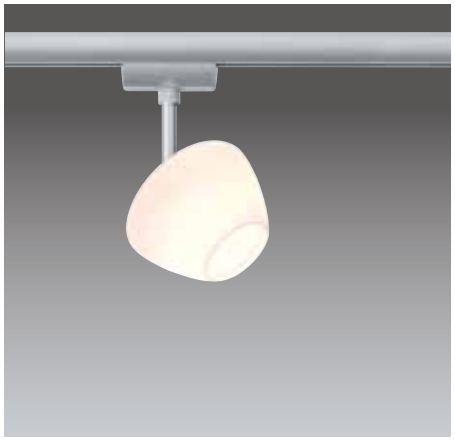


800.44

Spot Kundry

incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗120 ⇳200 ø60mm
EAN 4000870 968420
968.42

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин

800.44



Spot Zambaioni

incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗120 ⇳160 ø112mm
EAN 4000870 968505
968.50

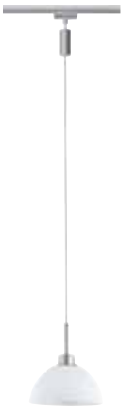
Halogen 230V



CM

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал

800.44



Pendel Sarrasani

incl. 1x40W, GZ10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950913
950.91 new

Halogen 230V



CM

Dvoubarevná/Matný chrom
Dichroiczne/Chrom matowy
Дихрочиный/Хром матовый

800.44



Pendel Sarrasani

incl. 1x40W, GZ10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950920
950.92 new

Halogen 230V



CM

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин

831.68



Pendulum Phil

incl. 1x40W, G9
230V
ø125mm ⇳90-170cm
EAN 4000870 968550
968.55

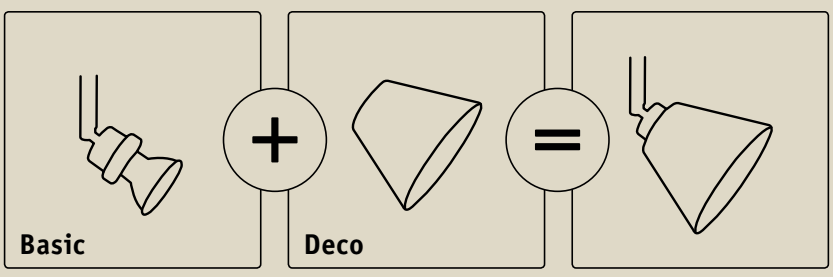
Halogen 230V







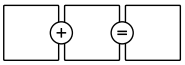
Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему

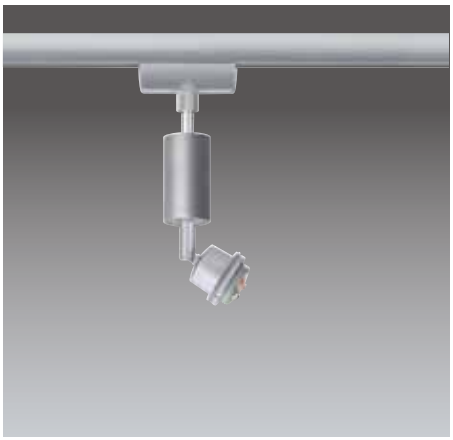



600.04 600.05 600.53 600.54 600.06 600.55


600.12 600.13 600.14 600.56 600.07 600.15


600.08 600.09 600.10 600.11 600.16


DecoSystems
Deco 📖 = 198-199



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Basic-Spot
1x3W
230/12V
3000 K
⇗65 ⇳150 ø40mm
EAN 4000870 950395
950.39 new

LED





CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

894.48



Basic-Pendulum
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950104
950.10

Energy Saver



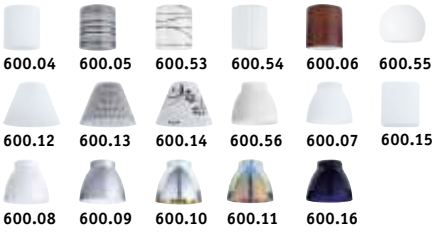
Basic-Spot
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950227
950.22

Energy Saver

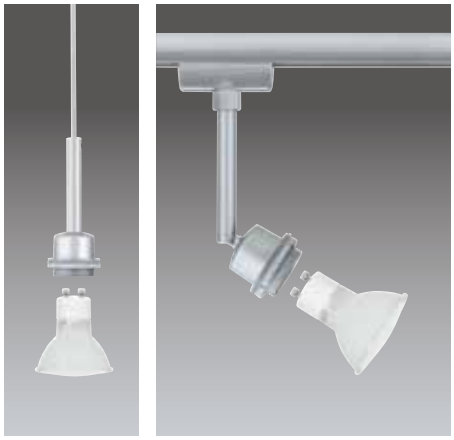


Basic-Set
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950418
950.41

Energy Saver



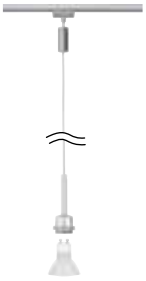
DecoSystems
Deco 🕮 = 198-199



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

800.44



Basic-Pendulum
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950135
950.13

Halogen 230V



Basic-Spot
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950197
950.19

Halogen 230V



Basic-Set
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950449
950.44

Halogen 230V

DecoSystems
Basic 🕮 = 196-197

Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04

Bílá
Biały
Белый



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600535
600.53

Glas / Opal / Brun
Szkło / Opal / Brazowy
Стекло / Опал / коричневый

Zyli
max. 50W

⇳78 ø70mm
EAN 4000870 600542
600.54

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Zyli
max. 50W

⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06

Hnědá
Brazowy
коричневый



Wolbi
max. 50W

⇳78 ø90mm
EAN 4000870 600566
600.56

Keramik / Beige
Ceramika / Beżowy
Керамическо / бежевый

Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08

Bílá
Biały
Белый



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09

Bílá/Hliník
Biały/Alu
Белый/Алюминий



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10

Chrom
Chrom
Хром



Wolbi
max. 50W

⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11

Dvoubarevná
Dichroiczne
Дихрочиный



Wolbi
max. 50W

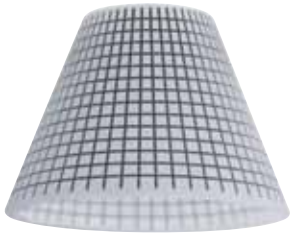
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12

Bílá
Biały
Белый



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный



Kegi
max. 50W

⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14

Bílá/Černá
Biały/Czarny
Белый/черный

Quad
max. 50W

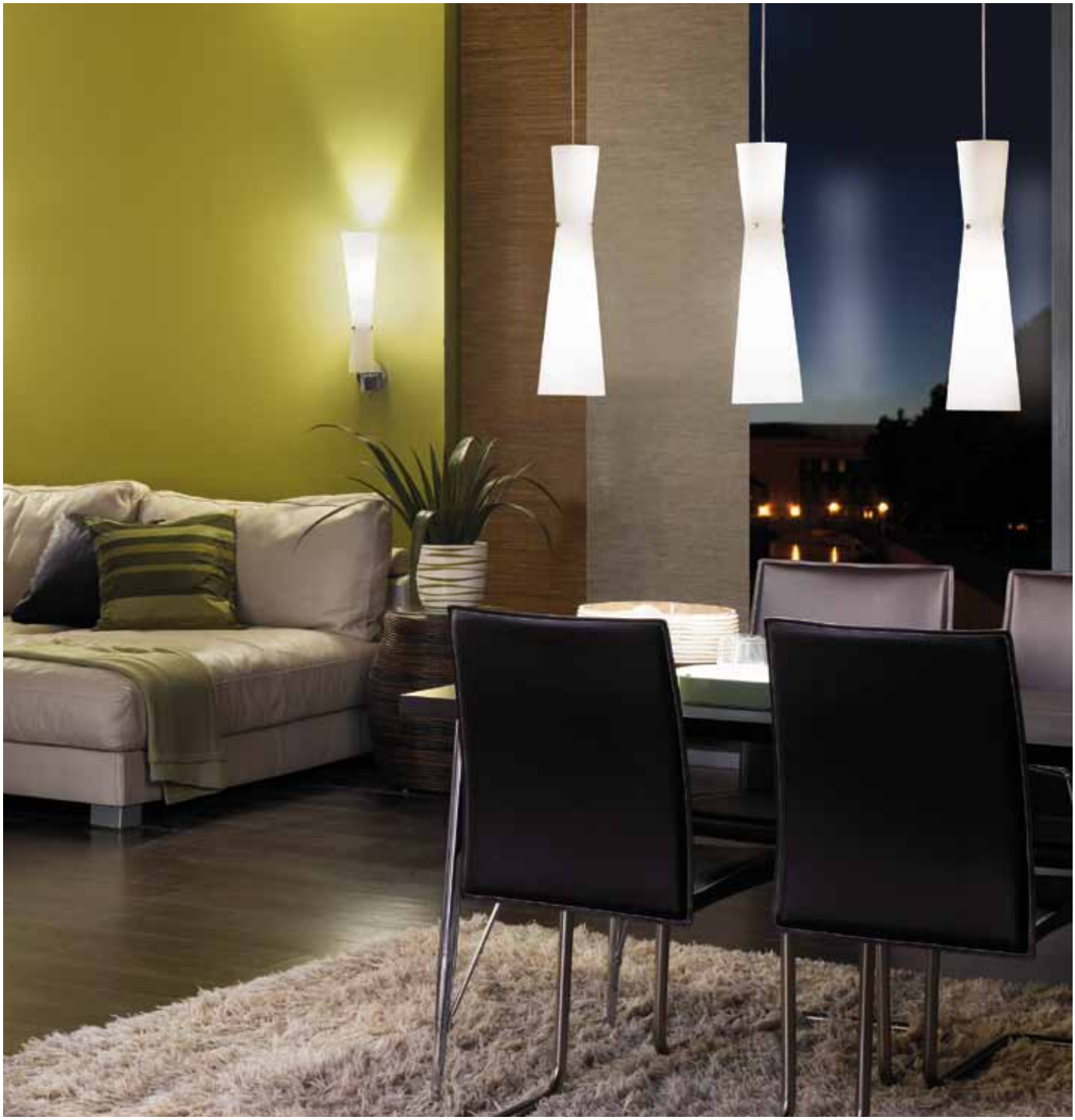
⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15

Bílá
Biały
Белый

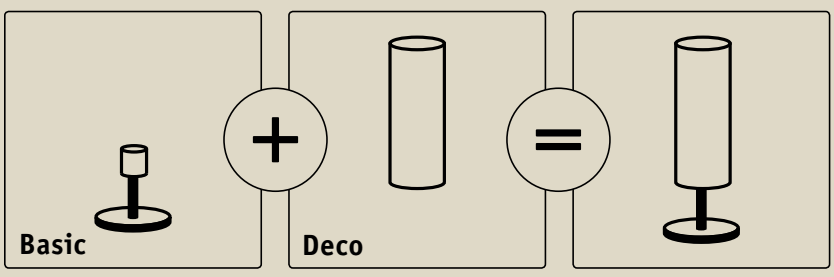
Wolbi
max. 50W

⇳70 ø90mm
EAN 4000870 600559
600.55

Glas / Opal
Szkło / Opal
Стекло / Опал



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему





2Easy Living
Deco 🕮 = 202-203



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

894.11



Basic-Pendulum

incl. 1x11W, E27
230V
150cm
EAN 4000870 950036
950.03

Energy Saver



Spira
↕280 ø100mm
EAN 4000870 701775
701.77

Opál/Čirá*
Opal/
Przezroczysty*
Опал/Прозрачный*



Capiz
↕280 ø90mm
EAN 4000870 701782
701.78

Perleťová*
Masa perłowa*
Перламутр*



Volta
↕280 ø130mm
EAN 4000870 998649
998.64

Bílá/Průhledná*
Biały/
Przezroczysty*
Белый/
Прозрачный*



Arazzo
↕280 ø80mm
EAN 4000870 700020
700.02

Opál/Hnědá*
Opal/Brazowy*
Опал/коричневый*



Biodola
↕385 ø120mm
EAN 4000870 700013
700.01

Opál/Hnědá*
Opal/Brazowy*
Опал/коричневый*



Biodola
↕450 ø120mm
EAN 4000870 998441
998.44

Opál/Černá*
Opal/Czarny*
Опал/черный*

Biodola
↕450 ø120mm
EAN 4000870 998434
998.43

Opál*
Opal*
Опал*

Livo
↕280 ø75mm
EAN 4000870 998427
998.42

Opál*
Opal*
Опал*



Biodola
↕320 ø115mm
EAN 4000870 700006
700.00

Matný chrom*
Chrom matowy*
Хром матовый*



Fabro
↕280 ø100mm
EAN 4000870 700044
700.04

Zlatá/Stříbrná*
Złoty/Srebrny*
Золото/Серебро*



Alura
↕280 ø85mm
EAN 4000870 998601
998.60

Matný chrom*[2]
Chrom matowy*[2]
Хром матовый*[2]



Livo
↕280 ø75mm
EAN 4000870 998410
998.41

Černá/Opál*
Czarny/Opal*
черный/Опал*

CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

W

Bílá
Biały
Белый

C

Chrom
Chrom
Хром



CM **950.03**

🕮 = 201



W **950.05**

🕮 = 208



C **950.04**

🕮 = 213



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998465
998.46

Modrá/
Dvoubarevná*
Siny/Dichroiczne*
Синий/
Дихрочиный*



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998489
998.48

Žlutá/Zelená*
Żółty/Zielony*
Жёлтый/Зелёный*



Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998472
998.47

Oranžová*
Pomarańczowy*
Оранжевый*



Alabaster
⇳280 ø90mm
EAN 4000870 998632
998.63

Alabastr
Alabastrowy
Алебастр



Struttura
⇳280 ø105mm
EAN 4000870 998625
998.62

Oranžová*[3]
Pomarańczowy*[3]
Оранжевый*[3]



Carducci
⇳450 ø130mm
EAN 4000870 998458
998.45

Černá*[2]
Czarny*[2]
черный*[2]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998519
998.51

Hnědá*[4]
Brazowy*[4]
коричневый*[4]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998526
998.52

Černá*[4]
Czarny*[4]
черный*[4]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998533
998.53

Černá*[4]
Czarny*[4]
черный*[4]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998502
998.50

Slonová kost*[4]
Kosc sloniowa*[4]
Слоновая кость*[4]



Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998496
998.49

Slonová kost*[4]
Kosc sloniowa*[4]
Слоновая кость*[4]

* Glas
* Szkło
* Стекло

*[2] Metal
*[2] Metal
*[2] Металл

*[3] Kunststof
*[3] Tworzywo sztuczne
*[3] Pomarańczowy
Пластмасса

*[4] Skynke
*[4] Fibryna
*[4] Ткань





W

Bílá
Biały
Белый





892.45

Spot Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗95 ⇳165 ø70mm
EAN 4000870 976999
976.99

Energy Saver

Set Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 977002
977.00

Energy Saver



W

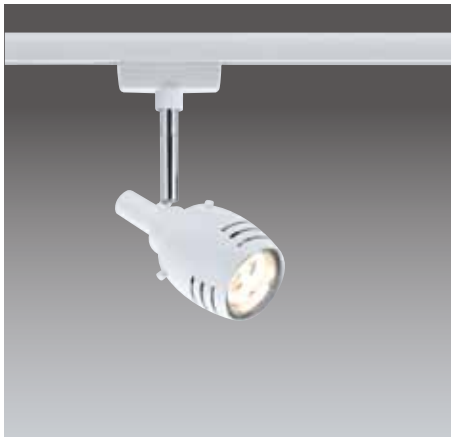
Bílá
Biały
Белый



882.31

Spot Ring
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 950074
950.07

Energy Saver



W

Bílá
Biały
Белый

882.27



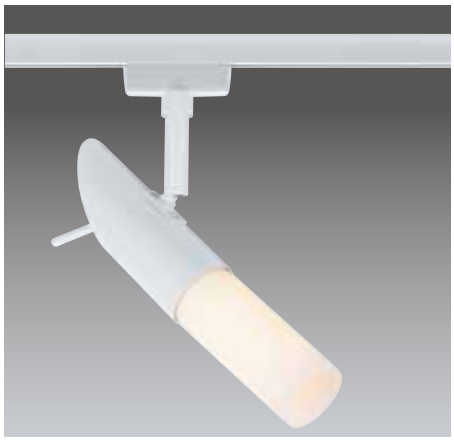


Spot Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 976951
976.95

Energy Saver

Set Rumas
incl. 4x7W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 976968
976.96

Energy Saver



W

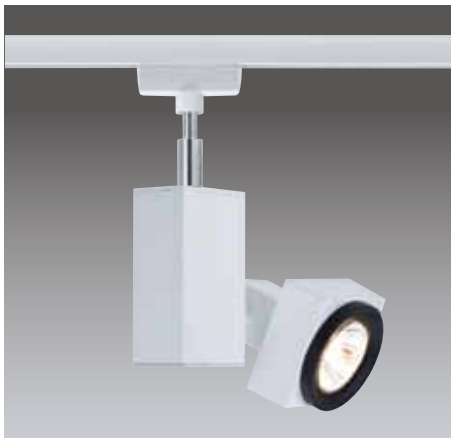
Bílá
Biały
Белый

894.09



Spot Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 950067
950.06

Energy Saver



W

Bílá
Biały
Белый

832.46



Spot Gurnemanz
incl. 1x50W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗85 ⇔115 ⇳165mm
EAN 4000870 953136
953.13

Halogen 12V



W

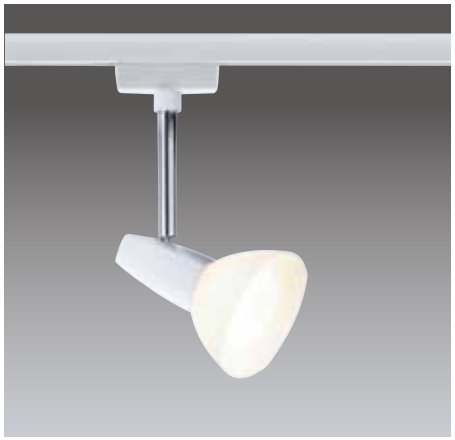
Bílá
Biały
Белый

836.56



Spot Barelli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗100 ⇳165 ø51mm
EAN 4000870 950081
950.08

Halogen 230V



W

Bílá/Opál
Biały/Opal
Белый/Опал





800.44

Spot Barelli

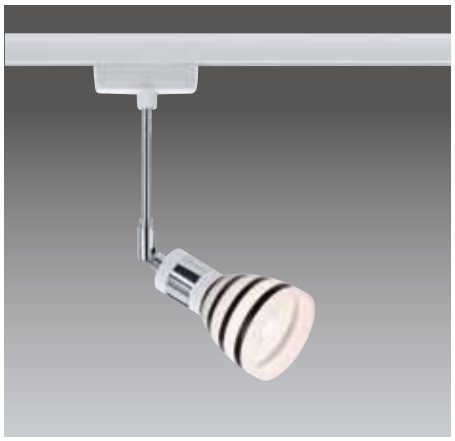
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗100 ⇳165 ø85mm
EAN 4000870 976937
976.93

Halogen 230V

Set Barelli

incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 976944
976.94

Halogen 230V



W

Bílá/Opál/Černá
Biały/Opal/Czarny
Белый/Опал/черный



831.68

Spot Titurel

incl. 1x40W, G9
230V
⇗150 ⇳225mm
EAN 4000870 976890
976.89

Halogen 230V



W

Bílá
Biały
Белый





229.53
883.24

Spot Roncalli

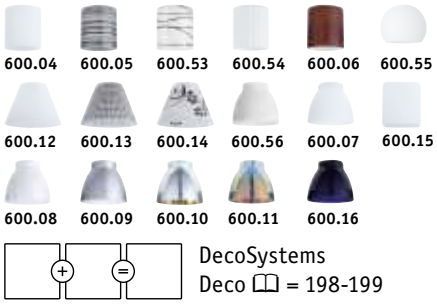
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗105 ⇳200 ø111mm
EAN 4000870 976913
976.91

Halogen 230V

Set Roncalli

incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 976920
976.92

Halogen 230V



DecoSystems
Deco 🕮 = 198-199

Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему





W

Bílá
Biały
Белый

894.48



Basic-Pendulum
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950111
950.11

Energy Saver



Basic-Spot
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇲50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950234
950.23

Energy Saver



Basic-Set
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950425
950.42

Energy Saver

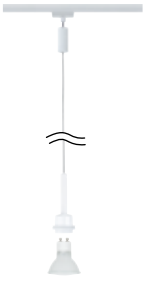




W

Bílá
Biały
Белый

800.44



Basic-Pendulum
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950142
950.14

Halogen 230V



Basic-Spot
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇲50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950203
950.20

Halogen 230V



Basic-Set
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950456
950.45

Halogen 230V



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему

2Easy Living
Deco 🕮 = 202-203



W

Bílá
Biały
Белый

894.11



Basic-Pendulum
incl. 1x11W, E27
230V
↕150cm
EAN 4000870 950050
950.05

Energy Saver





C

Chrom/Bílá
Chrom/Biały
Хром/Белый



Spot Zyli

1x3W, 140 lm
230V
3000 K
⇗125 ⇳180mm ø80mm
EAN 4000870 950968
950.96 new

LED



C

Chrom/Bílá
Chrom/Biały
Хром/Белый



Spot Wolbi

1x3W, 140 lm
230V
3000 K
⇗125 ⇳180mm ø90mm
EAN 4000870 950982
950.98 new

LED



C

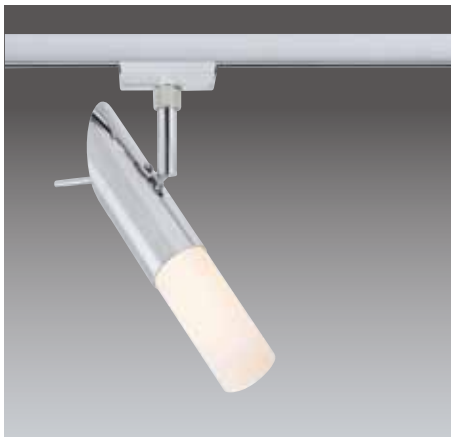
Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



894.48

Set Wolbi
incl. 4x9W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950944
950.94 new

Energy Saver



C

Chrom
Chrom
Хром





894.09

Spot Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 968796
968.79

Set Pherus
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968802
968.80

Energy Saver



C

Chrom
Chrom
Хром





882.27

Spot Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 968758
968.75

Set Rumas
incl. 4x7W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968765
968.76

Energy Saver



C

Chrom
Chrom
Хром





882.31

Spot Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 968819
968.81

Set Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968826
968.82

Energy Saver



C

Chrom
Chrom
Хром

836.56



Spot Barelli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗100 ⇳165 ø51mm
EAN 4000870 950098
950.09

Halogen 230V



C

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал

800.44



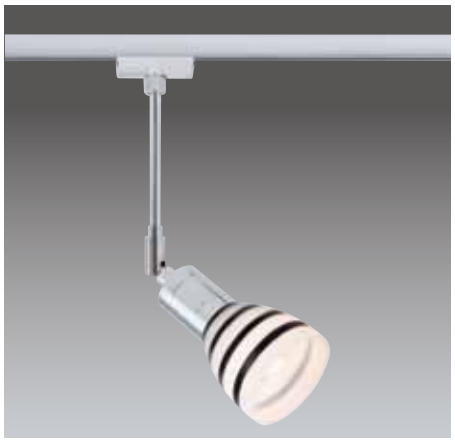
Spot Barelli
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968734
968.73

Halogen 230V



Set Barelli
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968741
968.74

Halogen 230V



C

Chrom/Opál/Černá
Chrom/Opal/Czarny
Хром/Опал/черный

831.68



Spot Titurel
incl. 1x40W, G9
230V
⇗150 ⇳225 ø60mm
EAN 4000870 968772
968.77

Halogen 230V



C

Chrom
Chrom
Хром

229.53
883.24



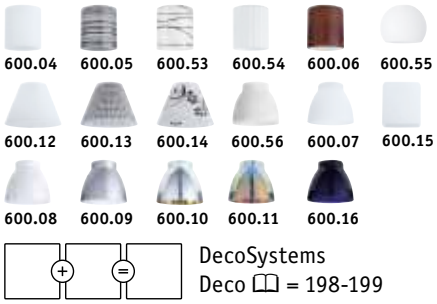
Spot Roncalli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗105 ⇳200 ø111mm
EAN 4000870 968833
968.83

Halogen 230V



Set Roncalli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 968840
968.84

Halogen 230V



DecoSystems
Deco 🕮 = 198-199

Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему

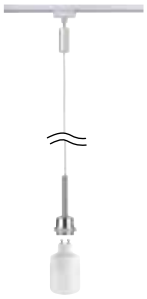




C

Chrom
Chrom
Хром

894.48



Basic-Pendulum
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950128
950.12

Energy Saver



Basic-Spot
incl. 1x9W, GZ10 / GU10
230V
⇗50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950241
950.24

Energy Saver



Basic-Set
incl. 4x9W, GZ10 / GU10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950432
950.43

Energy Saver

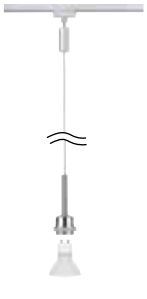




C

Chrom
Chrom
Хром

800.44



Basic-Pendulum
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇳135cm
EAN 4000870 950159
950.15

Halogen 230V



Basic-Spot
incl. 1x40W, GZ10
230V
⇗50 ⇳125 ø51mm
EAN 4000870 950210
950.21

Halogen 230V



Basic-Set
incl. 4x40W, GZ10
230V
⇔2,05m
EAN 4000870 950463
950.46

Halogen 230V



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему

2Easy Living
Deco 🕮 = 202-203



C

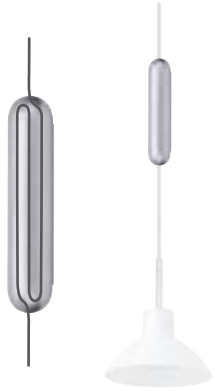
Chrom
Chrom
Хром

894.11



Basic-Pendulum
incl. 1x11W, E27
230V
↕150cm
EAN 4000870 950043
950.04

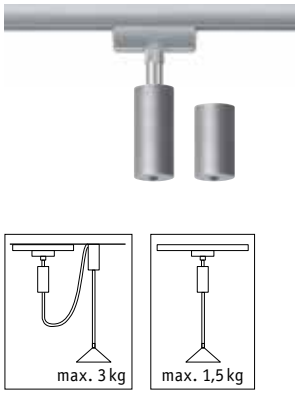
Energy Saver



Adaptér pro výkyv, lze zkrátit
Adapter dla lampy wiszącej, możliwość skrócenia kabla
Адаптер для маятника, укорачиваемый

↕135 ø26mm
EAN 4000870 974742
974.74

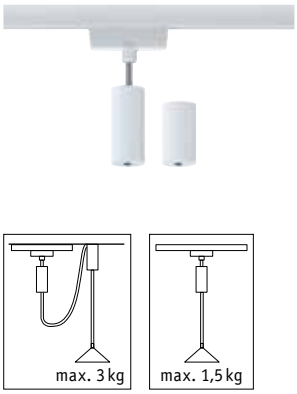
CM Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Adaptér pro závěs
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
↕90 ø22mm
EAN 4000870 950005
950.00

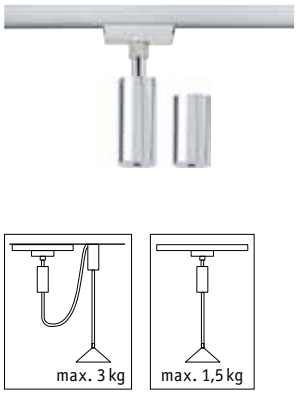
CM Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Adaptér pro závěs
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
↕90 ø22mm
EAN 4000870 950029
950.02

W Bílá
Biały
Белый



Adaptér pro závěs
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
↕90 ø22mm
EAN 4000870 950012
950.01

C Chrom
Chrom
Хром



Sistema base URailURail
System bazowy URail
URail Базовая система

max. 1000W
230V
⇔3,10m
EAN 4000870 950166
950.16

CM Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Sistema base URailURail
System bazowy URail
URail Базовая система

max. 1000W
230V
⇔3,10m
EAN 4000870 950173
950.17

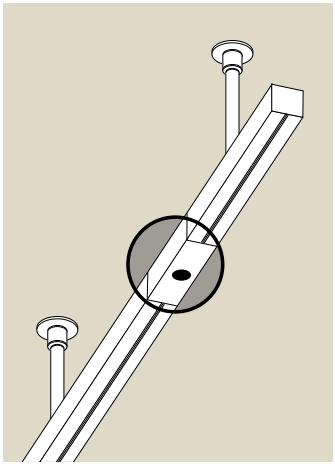
W Bílá
Biały
Белый



Sistema base URailURail
System bazowy URail
URail Базовая система

max. 1000W
230V
⇔3,10m
EAN 4000870 950180
950.18

C Chrom
Chrom
Хром





CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



W

Bílá
Biały
Белый



C

Chrom
Chrom
Хром



PIR Rail-Switch
Przełącznik PIR Rail
PIR Rail-Switch

CM

max. 500W
⇗18 ⇔18 ⇕240mm
EAN 4000870 950708
950.70 new

W

max. 500W
⇗18 ⇔18 ⇕240mm
EAN 4000870 950715
950.71 new

C

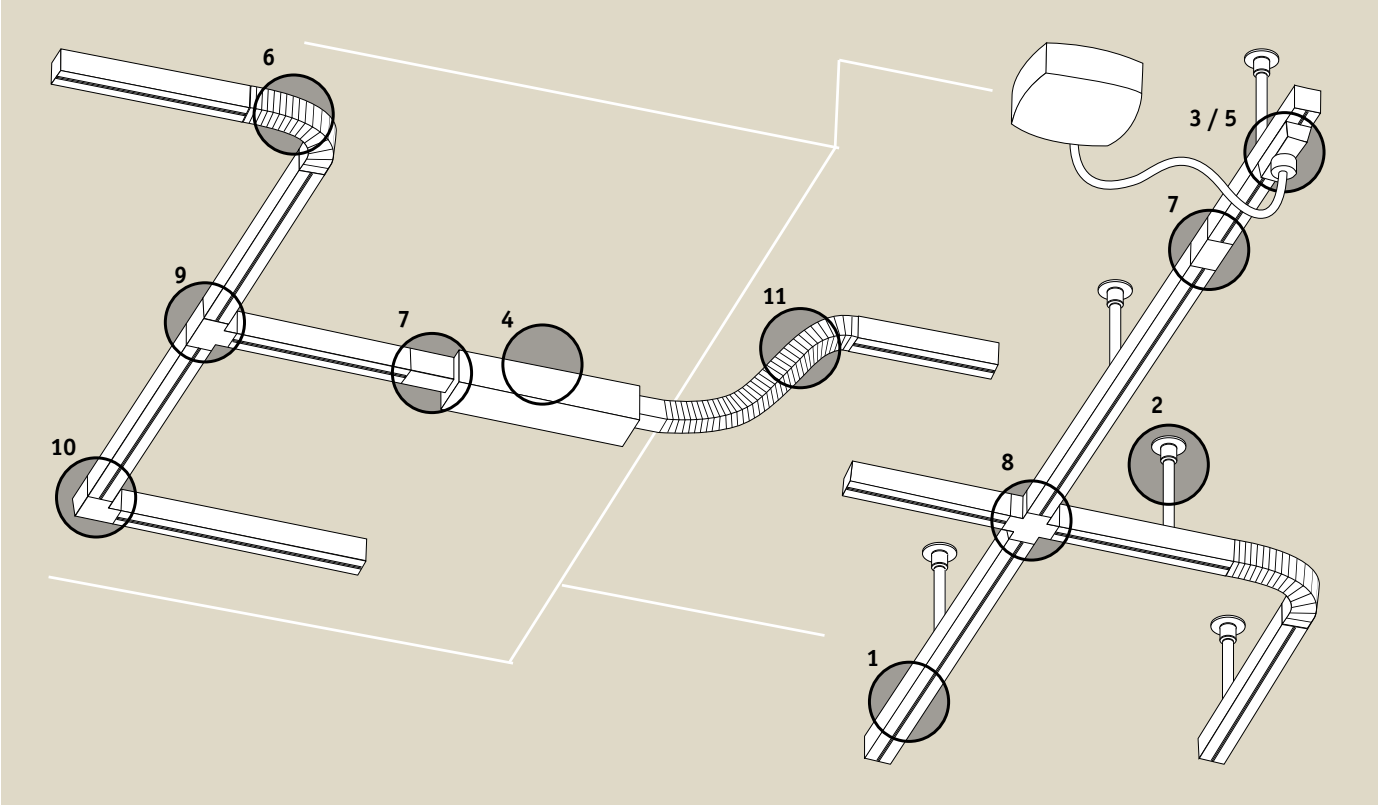
max. 500W
⇗18 ⇔18 ⇕240mm
EAN 4000870 950722
950.72 new



PIR Rail-Switch, dálkové ovládání
Pilot do przełącznika PIR Rail
PIR Rail-Switch с дистанционным управлением

CM

⇔40 ⇕7mm ⇔85m
EAN 4000870 950739
950.73 new



URail
max. 1000W
230V



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



W

Bílá
Biały
Белый



C



1 **Kolejnice**
Szyna
Шина
⇗18 ⇳18mm ⇔0,5m

CM	W	C
EAN 4000870 968543	EAN 4000870 976821	EAN 4000870 968642
968.54	**976.82**	**968.64**
		Chrom Chrom Хром



1 **Kolejnice**
Szyna
Шина
⇗18 ⇳18mm ⇔1m

CM	W	C
EAN 4000870 968338	EAN 4000870 976838	EAN 4000870 968659
968.33	**976.83**	**968.65**



1 **Kolejnice**
Szyna
Шина
⇗18 ⇳18mm ⇔2m

CM	W	C
EAN 4000870 968345	EAN 4000870 976845	EAN 4000870 968666
968.34	**976.84**	**968.66**



2 **Závěs**
Zawieszenie
Отвес
⇳105 ø23mm

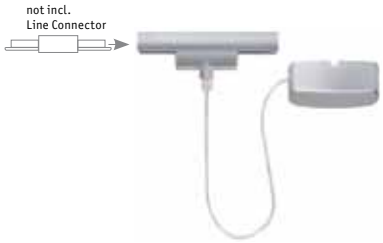
CM	W	C
EAN 4000870 975992	EAN 4000870 976883	EAN 4000870 968673
975.99	**976.88**	**968.67**

URail
max. 1000W
230V





		CM	W	C
		Matný chrom Chrom matowy Хром матовый	Bílá Biały Белый	Chrom Chrom Хром



		CM	W	C
3	**Napájení el. proudem** **Zasilanie środkowe / końcówkowe** **Среднее и конечное питание** ⇔165 ⇳30mm ⇔1m ø75mm	EAN 4000870 968314 **968.31**	EAN 4000870 976791 **976.79**	EAN 4000870 968635 **968.63**



		CM	W	C
4	**Napájení el. proudem** **Zasilanie środkowe / końcówkowe** **Среднее и конечное питание** ⇗45 ⇔205 ⇳27mm	EAN 4000870 968857 **968.85**	EAN 4000870 968864 **968.86**	EAN 4000870 968871 **968.87**



		CM	W	C
5	**Koncový napájecí díl** **Zasilanie końcowe** **Конечное питание** ⇗18 ⇔161 ⇳18mm	EAN 4000870 976555 **976.55**	EAN 4000870 976852 **976.85**	EAN 4000870 968703 **968.70**



		CM	W	C
6	**Pružná spojka** **łącznik elastyczny** **Соединитель Гибкий** ⇗18 ⇔180 ⇳18mm	EAN 4000870 968512 **968.51**	EAN 4000870 976814 **976.81**	EAN 4000870 968680 **968.68**



		CM	W	C
7	**Rovná spojka** **łącznik liniowa** **Линейная Соединитель** ⇗18 ⇔108 ⇳18mm	EAN 4000870 968321 **968.32**	EAN 4000870 976807 **976.80**	EAN 4000870 968697 **968.69**



		CM	W	C
8	**Spojka X** **X-łącznik** **X-Соединитель** ⇗104 ⇔104 ⇳18mm	EAN 4000870 976579 **976.57**	EAN 4000870 976876 **976.87**	EAN 4000870 968727 **968.72**



		CM	W	C
9	**Spojka T** **T-łącznik** **т-Соединитель** ⇗62 ⇔104 ⇳18mm	EAN 4000870 976562 **976.56**	EAN 4000870 976869 **976.86**	EAN 4000870 968710 **968.71**



		CM	W	C
10	**Spojka L** **L-Łącznik** **L-Соединитель** ⇗62 ⇔62 ⇳18mm	EAN 4000870 976487 **976.48**	EAN 4000870 976494 **976.49**	EAN 4000870 976500 **976.50**



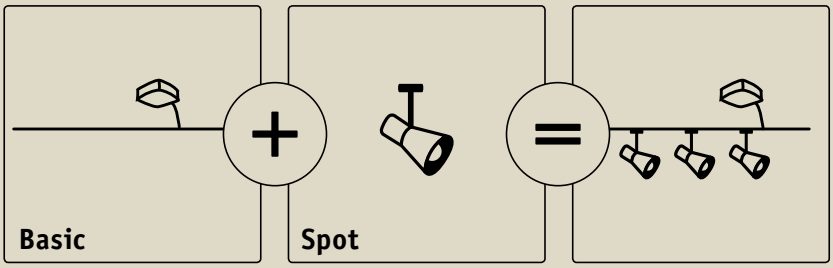
		CM	W	C
11	**Spojka MAX** **MAX łącznik** **MAX Соединитель** ⇗18 ⇔436 ⇳18mm	EAN 4000870 968888 **968.88**	EAN 4000870 968895 **968.89**	EAN 4000870 968901 **968.90**



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



ULine – filigránský 12V kolejnicový systém od firmy Paulmann

ULine je pružný a kreativní kolejnicový systém na bázi účinné 12V nízkonapěťové techniky, poskytující jasné a zářivé halogenové nebo hřejivé bílé světlo LED. V rámci řady ULine si ze základního systému a nejrůznějších bodových a závěsných světel sami zkombinujete svůj osobní osvětlovací systém! Díky malým rozměrům se řada ULine velmi dobře hodí i k osvětlení regálů a vitrín.

ULine – delikatny system szynowy 12 V firmy Paulmann

ULine to elastyczny i elegancki system szynowy zaprojektowany w wydajnej technologii niskonapięciowej 12 V – do brylantowych oświetleń halogenowych lub ciepłobiałych oświetleń diodowych. Dzięki ULine możesz złożyć własny system oświetleniowy z zestawu podstawowego i różnych spotów lub lamp wiszących! Dzięki niewielkim wymiarom nadaje się szczególnie do oświetlenia regałów i witryn.

ULine - филигранная шинная (рельсовая) система на 12 В от Paulmann

ULine представляет собой универсальную и креативную шинную (рельсовую) систему с использованием энергосберегающей низковольтной техники 12 В - для яркого галогенного света или теплого белого светодиодного света. С помощью ULine составьте сами очень просто на основе базовой системы и различных подсветок или маятниковых светильников Вашу собственную световую систему! Благодаря малым размерам Uline также идеально подходит для освещения полок и витрин.



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Line
1x20W
12V
3000 K
⬀16 ⇔684mm ⇳150cm
EAN 4000870 950661
950.66

LED



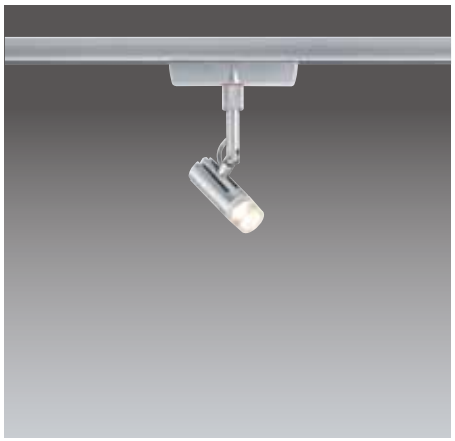
CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Inline
1x1W
12V
3000 K
⬀7 ⇔142 ⇳12,5mm
EAN 4000870 950647
950.64

LED



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Pencil
1x3W
12V
3000 K
⬀50 ⇔75 ⇳95 ø19mm
EAN 4000870 950616
950.61

LED



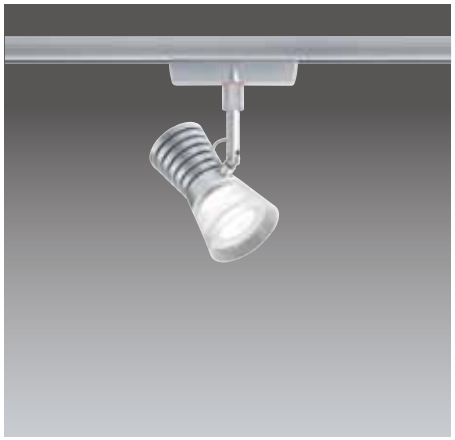
CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Fennel
1x3W
12V
3000 K
⬀122 ⇔75 ⇳81 ø122mm
EAN 4000870 950623
950.62

LED



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cone

1x5W
12V
3000 K
⬀101 ⇔75 ⇳108 ø50mm
EAN 4000870 950630
950.63

LED



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Sheela

incl. 1x35W, GU4
12V
⇔75 ⇳56 ø49mm ⇳150cm
EAN 4000870 950609
950.60
833.76

Halogen 12V



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Singin

incl. 1x20W, GU4
12V
⬀100 ⇔75 ⇳100mm
EAN 4000870 950579
950.57
838.26

Halogen 12V



CM

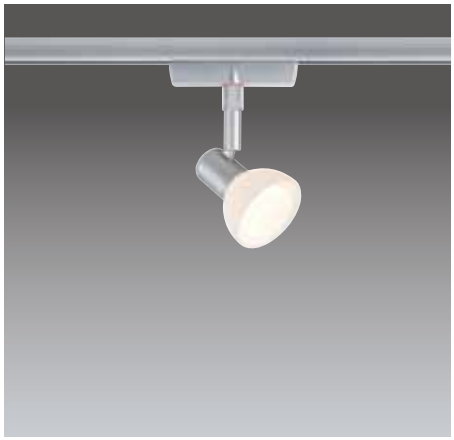
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mitech

incl. 1x35W, GU4
12V
⬀53 ⇔75 ⇳120 ø61mm
EAN 4000870 950586
950.58
832.17

Halogen 12V



CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Sheela

incl. 1x35W, GU4
12V
⇗56 ⇔75 ⇳100 ø49mm
EAN 4000870 950593
950.59
833.76

Halogen 12V



ULine kolejnicový systém
ULine system bazowy
ULine Базовая система

max. 60W (50W LED)
230/12V, 60VA
⇔2,3m
EAN 4000870 950678
950.67

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



ULine kolejnicový systém
ULine system bazowy
ULine Базовая система

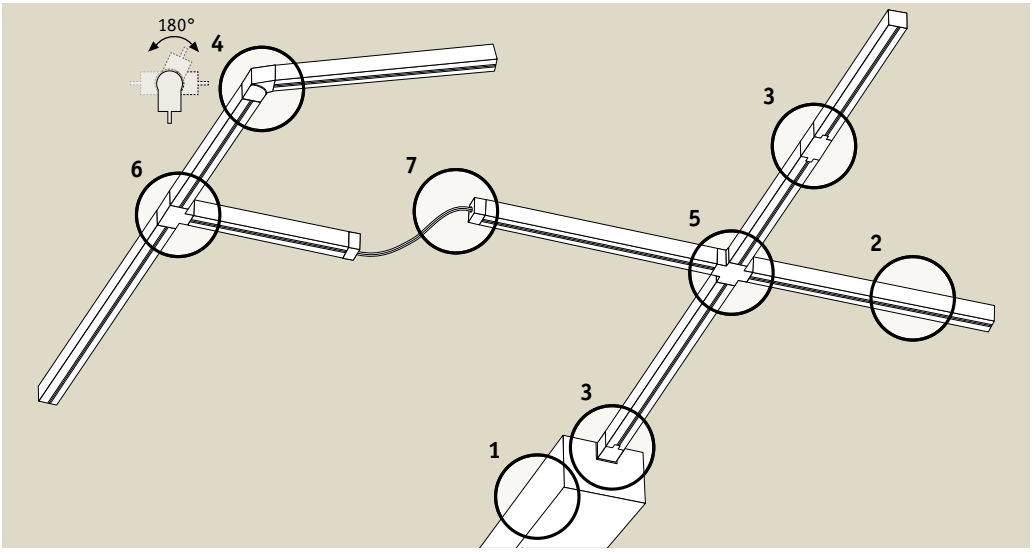
max. 150W (130W LED)
230/12V, 150VA
⇔3,2m
EAN 4000870 950685
950.68

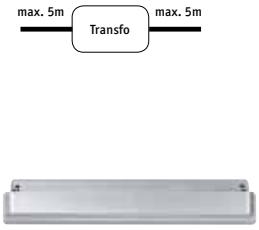
Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

ULine

CM

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

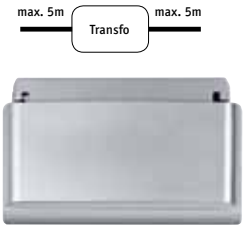




1

ULine Transfo

max. 60W (50W LED)
230V
⬀47 ⇔287 ⇳70mm
EAN 4000870 950500
950.50



1

ULine Transfo

max. 150W (130W LED)
230V
⬀110 ⇔177 ⇳101mm
EAN 4000870 950517
950.51



2

Kolejnice
Szyna
Шина

max. 150W
12V
⬀13 ⇳13mm ⇔0,5m
EAN 4000870 950470
950.47

⬀13 ⇳13mm ⇔1m
EAN 4000870 950487
950.48

⬀13 ⇳13mm ⇔2m
EAN 4000870 950494
950.49



3

Rovná spojka
łącznik liniowa
Линейная Соединитель

max. 150W
12V
⬀35 ⇔15 ⇳14mm
EAN 4000870 950524
950.52



4

Spojka L
L-Łącznik
L-Соединитель

max. 150W
12V
⬀15 ⇔53 ⇳14mm
EAN 4000870 950555
950.55



5

Spojka X
X-łącznik
X-Соединитель

max. 150W
12V
⬀42 ⇔42 ⇳14mm
EAN 4000870 950548
950.54



6

Spojka T
T-łącznik
т-Соединитель

max. 150W
12V
⬀42 ⇔29 ⇳14mm
EAN 4000870 950531
950.53





7

Spojka MAX
MAX łącznik
MAX Соединитель

max. 150W
12V
⬀15 ⇔170 ⇳14mm
EAN 4000870 950562
950.56





Rail System Dicro

incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
$B_L2,10m $SA30mm

Halogen 12V

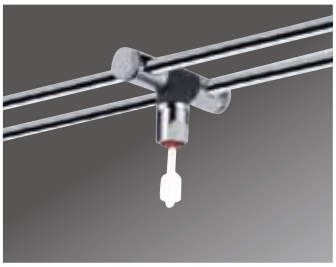
EAN 4000870 950654

950.65 **new**

832.35

Matný chrom/Dvoubarevná
Chrom matowy/Dichroiczne
Хром матовый/Дихрочиный







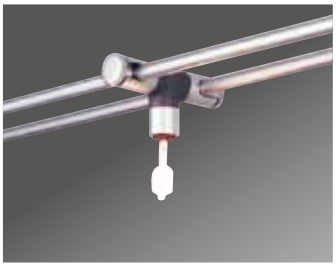
Sphere

Chrom
Chrom
Хром

Sphere
incl. 3x (2x20W) / 2x10W, GU4/G4
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↦30mm
EAN 4000870 976173
976.17
831.15
832.47

Halogen 12V





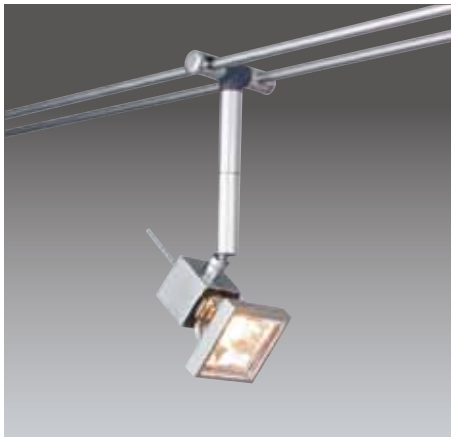


Spice Ginger

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Ginger
incl. 3x (2x20W) / 2x10W, GU4/G4
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↦30mm
EAN 4000870 965276
965.27
831.15
838.26

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007



Spice Cumin

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Spice Cumin 210

incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 2x105VA
⇔2x2,10m ⇳30mm
EAN 4000870 972311
972.31
833.74

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007



Spice Wasabi

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Spice Wasabi 300

incl. 6x50W, G53
230/12V, 300VA
⇔4,20m ⇳30mm
EAN 4000870 972403
972.40
832.61

Halogen 12V





MiniPower

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

MiniPower
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↕30mm
EAN 4000870 975787
975.78
832.17

Halogen 12V







Mac² Round

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Mac² Round
incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔2,1m ↕30mm
EAN 4000870 976784
976.78
832.13

Halogen 12V

Twister Mac² Round
incl. 5x20W, GU4
230/12V
↕30 ø450mm
EAN 4000870 978696
978.69
832.13

Halogen 12V





Mac²

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Mac²
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,1m ⇳30mm
EAN 4000870 976265
976.26
833.16

Halogen 12V





Easy Power

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

EasyPower 300
incl. 6x50W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔4,2m ⇳30mm
EAN 4000870 975299
975.29
832.05

Halogen 12V



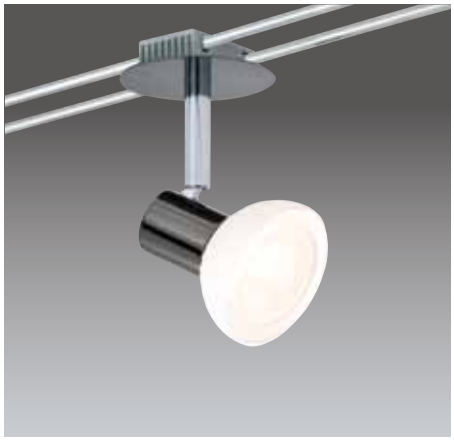


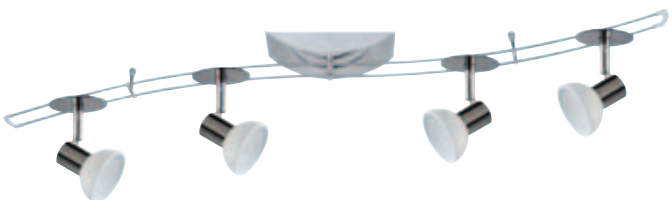
Sheela

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал

Sheela S 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↕30mm
EAN 4000870 975152
975.15
832.60

Halogen 12V



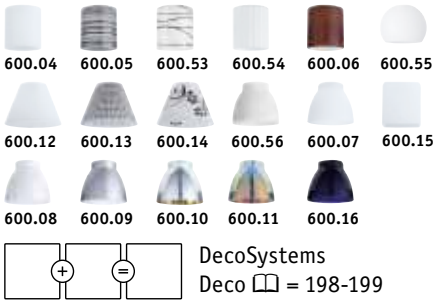


Sheela

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал

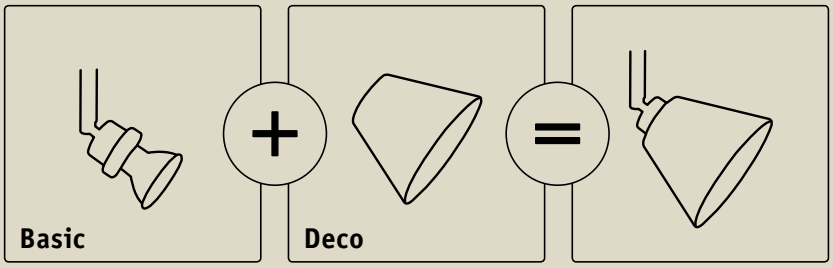
Sheela S 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↕30mm
EAN 4000870 975220
975.22
832.60

Halogen 12V



DecoSystems
Deco 🕮 = 198-199

Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему





DecoSystems

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



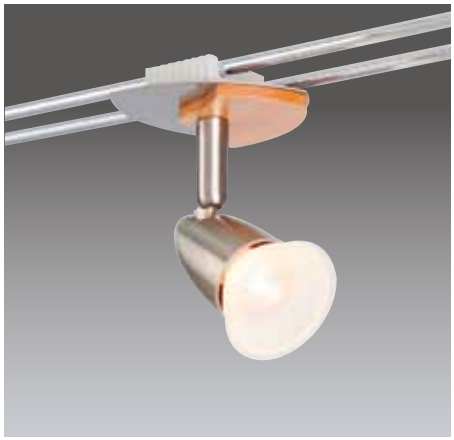
DecoSystem Basissystem 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔2,10m 30mm
EAN 4000870 940334
940.33
832.35

DecoSystem Basissystem 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,80m 30mm
EAN 4000870 940341
940.34
832.35









Cannes

Kartáčované železo/Dřevo
Żelazo szczotkowane/Drewno
Железо шероховатое/Дерево



Sinus Cannes 105
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔0,70m 30mm
EAN 4000870 965153
965.15
833.16

Halogen 12V



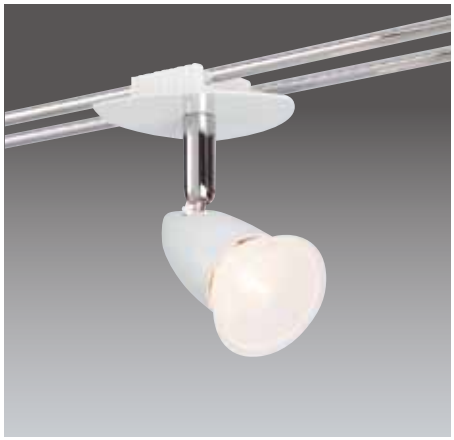
Hip Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965221
965.22
833.16

Halogen 12V



Twister Cannes
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
30mm ø450mm
EAN 4000870 965177
965.17
833.16

Halogen 12V



Cannes

Bílá
Biały
Белый



Hip Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965207
965.20
833.16

Halogen 12V



Twister Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
30mm ø450mm
EAN 4000870 965160
965.16
833.16

Halogen 12V



Verbier

Stará mosaz/Opál
Stary mosiadz/Opal
Старая латунь/Опал



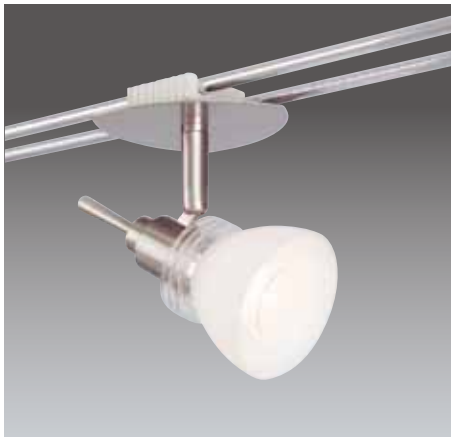
Hip Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965269
965.26
833.76

Halogen 12V



Twister Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
30 ø450mm
EAN 4000870 965184
965.18
833.76

Halogen 12V





Verbier

Kartáčované železo/Opál
Żelazo szczotkowane/Opal
Железо шероховатое/Опал

Hip Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔1,40m ⇳30mm
EAN 4000870 965252
965.25
833.76

Halogen 12V



Verbier 150 JoJo
incl. 3x35W / 1x20W, GU4
230/12V, 150VA
⇔2,10m ⇳30mm ⇕200cm
EAN 4000870 965016
965.01
832.33
833.76

Halogen 12V



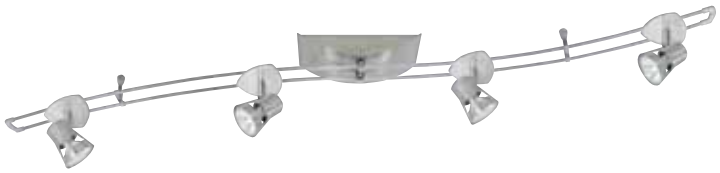
Teja

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Sinus Teja 105
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔0,70m ⇳30mm
EAN 4000870 965115
965.11
833.16

Halogen 12V



Hip Teja 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m ⇳30mm
EAN 4000870 965214
965.21
833.16

Halogen 12V





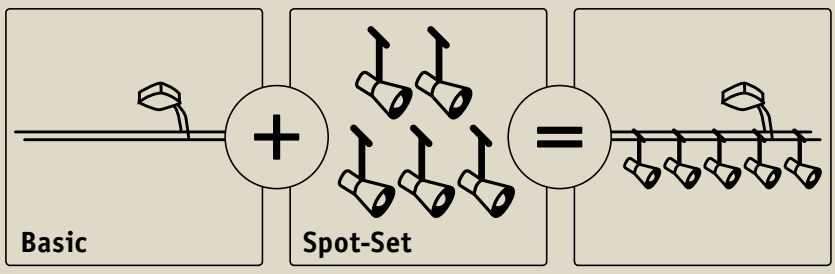
Teja

Bílá
Biały
Белый

Hip Teja 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m ↕30mm
EAN 4000870 965238
965.23
833.16

Halogen 12V




Basic
Spot-Set



2Easy Set Basil
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗120 ⇳110 ⇤160 ⇥30
ø51mm
EAN 4000870 940075
940.07
832.00

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Curcuma
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗130 ⇳110 ⇤160 ⇥30
ø50mm
EAN 4000870 940082
940.08
832.33

Halogen 12V

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



2Easy Set Cumin
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗100 ⇳145 ⇤160 ⇥30
ø40mm
EAN 4000870 940099
940.09
833.71

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Mix
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗125 ⇳120 ⇤160 ⇥30
ø65mm
EAN 4000870 940136
940.13
832.53

Halogen 12V

Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый



2Easy Set Mac² RD
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗65 ⇳115 ⇤160 ⇥30
ø80mm
EAN 4000870 940143
940.14
832.13

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set MiniPower
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗85 ⇳115 ⇤160 ⇥30
ø45mm
EAN 4000870 940068
940.06
832.17

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Set Colmar
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗80 ⇳110 ⇤160 ⇥30
ø85mm
EAN 4000870 940051
940.05
833.76

Halogen 12V

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



2Easy Set Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗95 ⇳120 ⇤160 ⇥30
ø65mm
EAN 4000870 940105
940.10
832.53

Halogen 12V

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



2Easy Set Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗65 ⇳120 ⇤160 ⇥30
ø65mm
EAN 4000870 940112
940.11
832.53

Halogen 12V

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал



940.12 975.68









2Easy Set Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
105 115 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940129
940.12
832.53

Halogen 12V

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный

Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975688
975.68

Opál
Opal
Опал

Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multicolor
Wielobarwny
Разноцветный

Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975718
975.71

Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый




4x


4x

4x

6x 680mm


1x

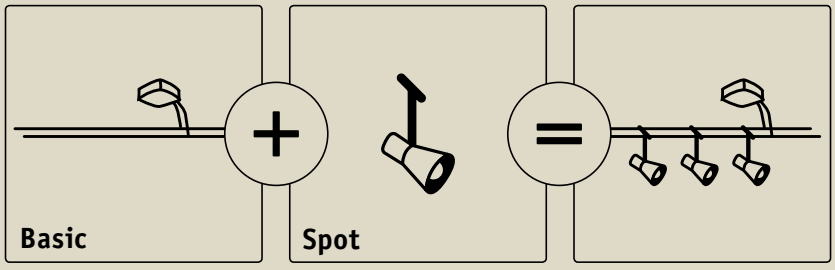
DecoSystem, základní systém 105
2Easy system bazowy 105
2Easy Базовая система 105
max. 105W
230/12V, 105VA
230 79 85mm 2,1m
EAN 4000870 940044
940.04

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему



Kombinujte sami na lanku či kolejnici

Lankové a kolejnicové systémy, použitelné pružně v mnoha situacích, umožňují díky široké paletě bodových nebo závěsných světel jakékoliv osvětlení podle vašeho přání. U výrobků řady WiRa CombiSystems jsou součástí každé dodávky vždy dva adaptéry, dovolující montáž jak na lanko, tak na kolejnici.

Zaprojektuj sam oświetlenie na lince lub szynie

Elastyczne systemy linkowe i szynowe do wszelkiego rodzaju oświetleń z bogatego asortymentu spotów i lamp wiszących. Do opraw CombiSystem WiRa dołączone są 2 adaptery umożliwiające montaż zarówno na lince, jak i szynie.

Комбинируйте самостоятельно на тросе или рельсе

Универсальные, используемые во многих ситуациях тросовые и шинные (рельсовые) системы создают любое желаемое освещение при наличии большого выбора подсветок или маятниковых светильников. Для изделий WiRa CombiSystems в комплект поставки входят 2 адаптера, позволяющие применение как на тросе, так и на шине (рельсе).





Linear
1x6W, 380 lm
12V
3000 K
⬀85 ⇔65 ⇳204 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940570
940.57

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Linear
2x6W, 2x380 lm
12V
3000 K
⬀85 ⇔220 ⇳107 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940587
940.58

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cone Wenge
1x3W, 40 lm
12V
3000 K
⬀62 ⇳122 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940372
940.37

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Square
1x1,8W, 60 lm
12V
3000 K
⬀45 ⇳90 ⭾160 ⭾30mm
EAN 4000870 940563
940.56

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Pepper

incl. 1x35W, G5,3
12V

⇹160 ⇹30 ø132mm
⇳110-200cm
EAN 4000870 940204
940.20
832.60

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Pepper

incl. 1x35W, GU5,3
12V

⇹160 ⇹30 ø132mm
⇳110-200cm
EAN 4000870 940426
940.42
832.60

Chrom/Červená průhledná
Chrom/Czerwony transparentny
Хром/Красный прозрачный



Bolo

incl. 1x20W, G4
12V

⇹160 ⇹30 ø70mm
⇳110cm
EAN 4000870 940150
940.15
831.17

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Sphere

incl. 2x20W, GU4
12V
⇗70 ⇔110 ⇳105 ⇹160
⇹30mm
EAN 4000870 940495
940.49
832.47

Chrom
Chrom
Хром



Ginger

incl. 2x20W, GU4
12V
⇗100 ⇔85 ⇳123 ⇹160
⇹30mm
EAN 4000870 940297
940.29
838.26

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Cumin

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗100 ⇔40 ⇳145 ⇹160
⇹30mm
EAN 4000870 940273
940.27
833.74

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Wasabi

incl. 1x50W, G53
12V
⇗80 ⇳160 ⇹160 ⇹30
ø111mm
EAN 4000870 940211
940.21
832.61

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower

incl. 1x35W, GU4
12V
⇗85 ⇳115 ⇹160 ⇹30
ø45mm
EAN 4000870 940198
940.19
832.17

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²

incl. 1x20W, GU4
12V
⇗65 ⇔80 ⇳115 ⇹160
⇹30mm
EAN 4000870 940549
940.54
832.13

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower

incl. 1x50W, GU5,3
12V
⇗105 ⇳130 ⇹160 ⇹30
ø60mm
EAN 4000870 940440
940.44
832.05

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗75 ⇔95 ⇳130 ⇹160
⇹30mm
EAN 4000870 940532
940.53
833.16

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Curcuma

incl. 1x35W, GU4
12V
130 110 160 30
ø50mm
EAN 4000870 940259
940.25
833.76

Halogen 12V

Chrom/Opál
Chrom/Opal
Хром/Опал



Basil

incl. 1x20W, GU5,3
12V
120 110 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940228
940.22
832.00

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



Salt

incl. 1x20W, GU5,3
12V
64 115 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940235
940.23
832.00

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Fennel

incl. 2x20W, G4
12V
140 120 36 160
30mm
EAN 4000870 940280
940.28
831.17

Halogen 12V

Matný chrom/Satén
Chrom matowy/Satynowany
Хром матовый/Сатин



Colmar

incl. 1x35W, GU4
12V
80 110 160 30
ø85mm
EAN 4000870 940167
940.16
833.76

Halogen 12V

Chrom/Satén
Chrom/Satynowany
Хром/Сатин



Colmar

incl. 1x35W, GU4
12V
80 110 160 30
ø85mm
EAN 4000870 940433
940.43
833.76

Halogen 12V

Chrom/Oranžová satinovaná
Chrom/Pomarańczowy satynowy
Хром/Оранжевый лощёный



Mix

incl. 1x20W, GU5,3
12V
125 120 160
30 ø65mm
EAN 4000870 940488
940.48
832.53

Halogen 12V

Chrom/Béžová
Chrom/Beżowy
Хром/бежевый



Tangens

incl. 1x35W, GU5,3
12V
150 180 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940181
940.18
832.60

Halogen 12V

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Techno
incl. 1x35W, GU5,3
12V
93 170 160 30
ø70mm
EAN 4000870 940006
940.00
832.45

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Verbier
incl. 1x35W, GU4
12V
120 95 160 30
ø60mm
EAN 4000870 940174
940.17
833.76

Matný chrom/Opál
Chrom matowy/Opal
Хром матовый/Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
95 120 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940457
940.45
832.60

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
65 120 160 30
ø65mm
EAN 4000870 940464
940.46
832.60

Černá/Opál
Czarny/Opal
черный/Опал





940.47 **975.68**

Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
105 115 160 30
ø51mm
EAN 4000870 940471
940.47
832.60

Nikl satinovaný
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975688
975.68

Opál
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multicolor
Wielobarwny
Разноцветный



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975718
975.71

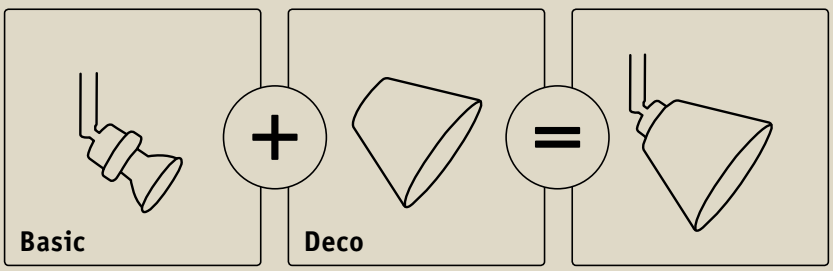
Oranžová
Pomarańczowy
Оранжевый

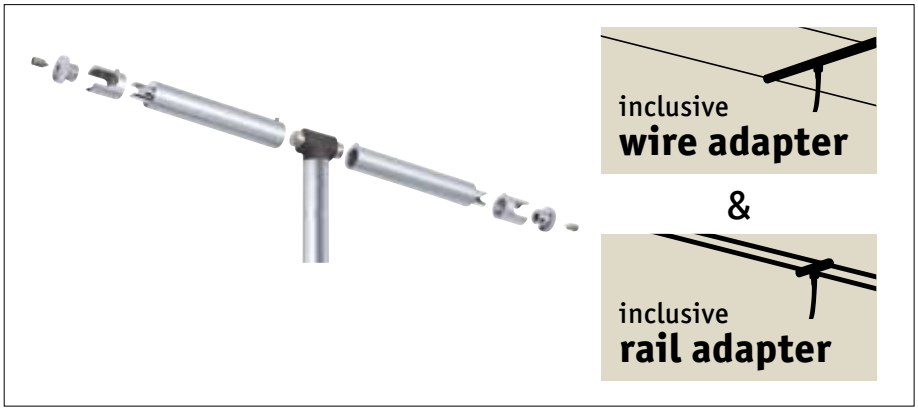




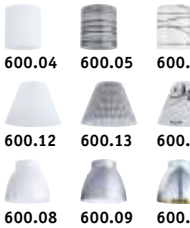


Nakombinujte si sami svůj osobní systém světel
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему









DecoSystems
Deco 🕮 = 198-199





DecoSystems

1x3W
12V
⇗75 ⇔95 ⇳130 ⇤⇥160
⇤⇥30mm
EAN 4000870 960165
960.16 new

LED

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

DecoSystems

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗75 ⇔95 ⇳130 ⇤⇥160
⇤⇥30mm
EAN 4000870 940327
940.32
832.60

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый

Combi-/DecoSystems

incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇤⇥160 ⇤⇥30mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 960042
960.04
832.60

Halogen 12V

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый













16,5 x 16,5 x 4,0cm

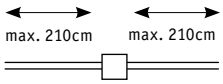
Spice system bazowy 210
Spice Базовая система 210

max. 210W
230/12V, 210VA
⇔4,30m ⇳30mm

Halogen 12V

EAN 4000870 972267
972.26

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый







20,5 x 20,5 x 8,0cm

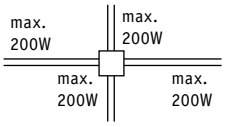
Spice system bazowy 300
Spice Базовая система 300

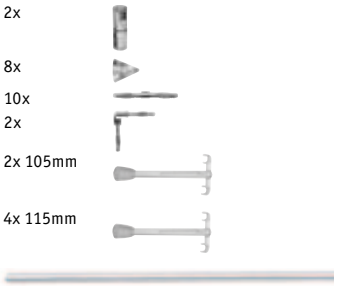
max. 300W
230/12V, 300VA
⇔4,30m ⇳30mm

Halogen 12V

EAN 4000870 972229
972.22

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый







110mm ø160mm

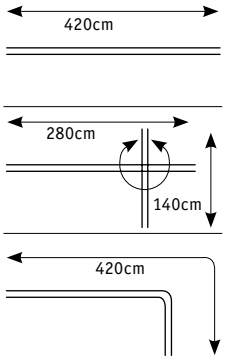
System bazowy Hip Hop 300
Базовая система Hip Hop 300

max. 300W
230/12V, 300VA
⇕110mm ⇔4,20m
⇳30 ø160mm

Halogen 12V

EAN 4000870 054116
5411

Chrom
Chrom
Хром



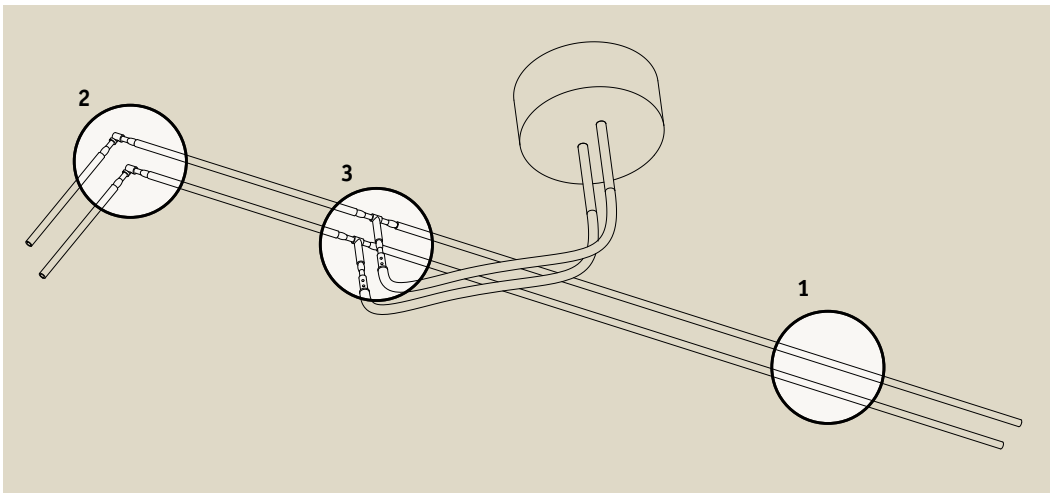


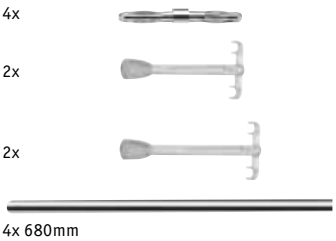
Tyč Spice rovná
Spice Listwa prosta
Spice Штанга прямая

Halogen 12V

max. 300W
12V
⇔1,4m ⇥30 ø6mm
EAN 4000870 972823
972.82

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый





1

Tyč rovná
Listwa prosta
Штанга прямая

Halogen 12V

12V
⇔1,4m ⇥30 ø6mm
EAN 4000870 991404
991.40

Chrom
Chrom
Хром



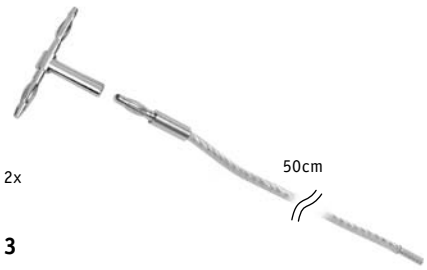
2

Úhlový konektor
Wtyczka kątowa
Угловой разъём

Halogen 12V

max. 300W
12V
ø6mm
EAN 4000870 990421
990.42

Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый



3

Sada tyčí pro středové napájení
Zestaw zasilający listwowy
Комплект промежуточной подачи питания, штанги

Halogen 12V

max. 300W
12V
ø6mm
EAN 4000870 991787
991.78

Chrom
Chrom
Хром

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.




Paulmann


Paulmann



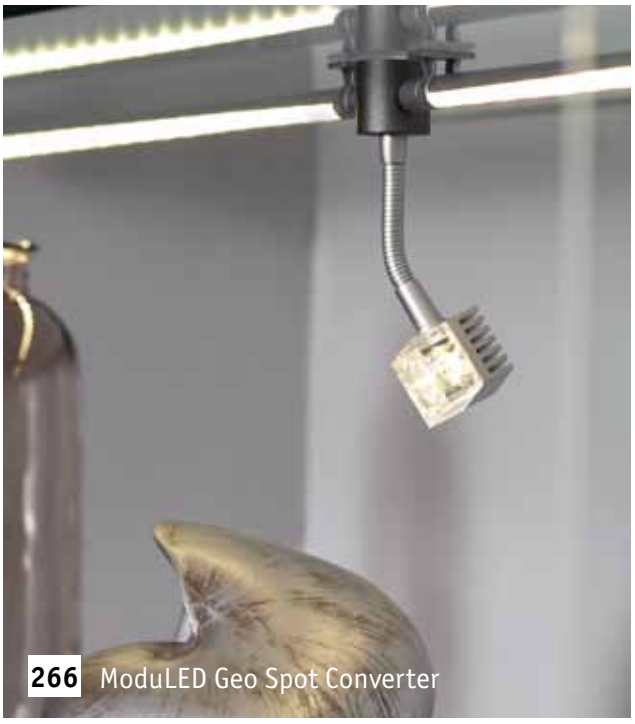
Function nabízí funkci a využití tam, kde je potřeba světlo. K tomu patří nepřímé osvětlení s dekoračním požadavkem a energeticky úsporné osvětlení pod skříňkami pro pracovní plochy. Zvláštní oblastí využití je osvětlení zrcadel a efektní osvětlení. Velké množství výrobků lze řetězit pomocí různých adaptérů. Tak naleznete pomocí Function řešení osvětlení šitého na míru Vašim potřebám.

Function oferuje funkcjonalność i korzyści, tam gdzie potrzebne jest światło. To oświetlenie pośrednie w dekoracyjnym wykonaniu jak i zarazem energooszczędne oświetlenie podszafkowe miejsca pracy. Do szczególnych zastosowań należą oświetlenie lustrzane i efekty świetlne. Większość produktów można ze sobą łączyć za pomocą różnorodnych adapterów. System Function zapewnia rozwiązania "na miarę" zadań oświetleniowych, adekwatnie do Państwa potrzeb.



Function

250 Function



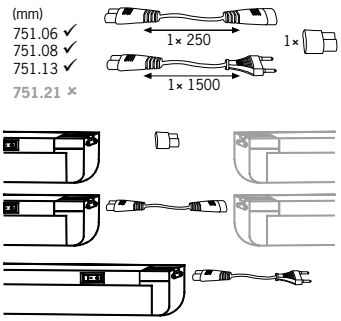
266 ModuLED Geo Spot Converter



Линейка Function является функциональной и полезной везде, где нужен свет. Ее особенностями являются скрытое освещение с элементами декора и энергосберегающая подсветка мебели в рабочих зонах. Особыми областями применения являются освещение зеркал и декоративное освещение. Большинство изделий можно соединить с помощью самых различных адаптеров. Таким образом, благодаря линейке Function возможны индивидуальные решения освещения по Вашему желанию.



Bílá
Biały
Белый



Slimline Micro

Energeticky úsporné svítidlo k okamžitému zasunutí, s elektronickým předřadníkem a vestavěným vypínačem

- vysoká energetická účinnost
- montáž s kluznými segmenty na plocho nebo na stojato; rozebrání svítidla není nutné

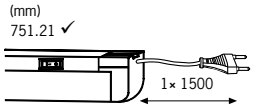
Energooszczędna, gotowa do podłączenia lampa wyposażona w statecznik elektroniczny i wyłącznik

- Wysoka wydajność energetyczna
- Montaż w stopie ślizgowej poziomej lub pionowej; otwieranie obudowy nie jest konieczne

Втычной энергосберегающий светильник с электронным балластом и встроенным переключателем

- Высокое энергосбережение
- Монтаж с контактным башмаком плашмя или на ребро; вскрытие корпуса не требуется





incl. 1x6W, G5

230V
2700 K
⬀22 ⇔270 ⇳44mm
EAN 4000870 751060
751.06
885.06

incl. 1x8W, G5

230V
2700 K
⬀22 ⇔345 ⇳44mm
EAN 4000870 751084
751.08
885.08

incl. 1x13W, G5

230V
2700 K
⬀22 ⇔570 ⇳44mm
EAN 4000870 751138
751.13
885.13

incl. 1x21W, G5

230V
2700 K
⬀22 ⇔905 ⇳44mm
EAN 4000870 751213
751.21
885.62

Slimline

Štíhlé svítidlo k přímému připojení na 230 V

- s podélným prizmatem k optimálnímu rozptylu světla a na ochranu světelného zdroje
- s vestavěným vypínačem
- s elektronickým předřadníkem
- jednoduchá montáž za hruškovité otvory

Lampa o wąskiej obudowie podłączana bezpośrednio do napięcia 230 V

- Pryzmatyczna osłona optymalizująca rozchodzenie się światła i chroniąca jego źródło
- Zintegrowany wyłącznik
- Elektroniczny stabilizator
- Prosty montaż dzięki zamocowaniu na zasadzie "dziurki od klucza"

Светильник узкоформатный для прямого подключения к 230 В

- С продольной призмой для оптимального распределения света и защиты ламп
- С встроенным переключателем
- С электронным балластом
- Простой монтаж через глазки



incl. 1x15W, G13

230V
⬀61 ⇔497 ⇳34mm
EAN 4000870 750506
750.50
885.15

incl. 1x18W, G13

230V
⬀61 ⇔650 ⇳34mm
EAN 4000870 750803
750.80
885.41

incl. 1x30W, G13

230V
⬀61 ⇔955 ⇳34mm
EAN 4000870 750001
750.00
885.20

incl. 1x36W, G13

230V
⬀61 ⇔1260 ⇳34mm
EAN 4000870 750605
750.60
885.50



Titanová
Titan
Титан

Clix

Svítidlo k osvětlení obrazů, zrcadel a pod skříňky k okamžitému zasunutí, jednoduchá montáž na klipsy.

- s elektronickým předřadníkem
- vysoká energetická účinnost
- s vestavěným vypínačem

Gotowa do podłączenia lampa do oświetlania szafek, luster, obrazów, mocowana zaciskowo

- Elektroniczny stabilizator
- Wysoka wydajność energetyczna
- Zintegrowany wyłącznik

Втычной светильник для картин, зеркал, витрин с простыми монтажными клипсами

- С электронным балластом
- Высокое энергосбережение
- С встроенным переключателем



incl. 1x8W, G5

230V
⇗31 ⇔515 ⇳25mm
EAN 4000870 750117
750.11
885.60

Energy Saver
On/Off
0 sec.

incl. 1x13W, G5

230V
⇗31 ⇔750 ⇳25mm
EAN 4000870 750124
750.12
885.61

Energy Saver
On/Off
0 sec.

incl. 1x21W, G5

230V
⇗31 ⇔1080 ⇳25mm
EAN 4000870 750216
750.21
885.62

Energy Saver
On/Off



Bílá
Biały
Белый

WorX Plus

Svítidlo pod skříňky k montáži na stěnu, s dvojitou zásuvkou s ochranným kontaktem

- zásuvky s vestavěnou ochranou dětí
- snadná montáž na hruškovité otvory
- s elektronickým předřadníkem
- vysoká energetická účinnost

Lampa podszafkowa do montażu naściennego wyposażona w podwójne gniazdo z zestykiem ochronnym

- Gniazda zabezpieczone przed dotykaniem przez dzieci
- Ułatwiające montaż mocowanie na zasadzie "dziurki od klucza"
- Elektroniczny stabilizator
- Wysoka wydajność energetyczna

Светильник к витринам для настенного монтажа с тублером и двойной розеткой с защитным контактом

- штепсельная розетка с встроенной защитой от детей
- простой монтаж через глазки
- с электронным балластом
- высокое энергосбережение
- освещение включается поодиночке



incl. 1x10W, G13
230V
⇗83 ⇔500 ⇕65mm
EAN 4000870 750100
750.10
885.22

incl. 1x15W, G13
230V
⇗83 ⇔600 ⇕65mm
EAN 4000870 750155
750.15
885.15

incl. 1x18W, G13
230V
⇗83 ⇔755 ⇕65mm
EAN 4000870 750162
750.16
885.41

WorX

Svítidlo pod skříňky s podélným prizmatem k optimálnímu rozptylu světla a na ochranu světelného zdroje

- vč. průchozí kabeláže k vzájemnému propojení až 10 svítidel
- s elektronickým předřadníkem
- vysoká energetická účinnost
- vč. přímé spojky
- vč. přívodního kabelu 2 m

Lampa podszafkowa z pryzmatyczną osłoną optymalizującą rozchodzenie się światła i chroniącą jego źródło

- Przelotowe oprzewodowanie umożliwiające łączenie ze sobą do 10 lamp
- Elektroniczny stabilizator
- Wysoka wydajność energetyczna, załącza się bez migotania
- Łącznik bezpośredni i osłona
- Przewód sieciowy 2 m

Светильник для витрин с продольной призмой для оптимального распределения света и защиты ламп

- Вкл. проходной монтаж для соединения в цепь макс. 10 светильников
- С электронным балластом
- Высокое энергосбережение
- Вкл. прямой разъем
- Вкл. подводку 2 м





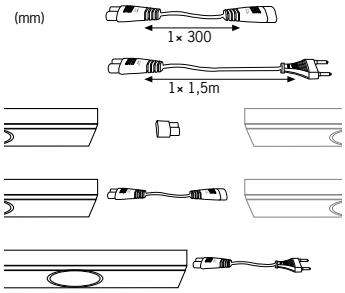
incl. 1x8W, G5
230V
2700 K
⇗80 ⇔345 ⇕24mm
EAN 4000870 750087
750.08
885.08

incl. 1x13W, G5
230V
2700 K
⇗80 ⇔570 ⇕24mm
EAN 4000870 750131
750.13
885.13

incl. 1x8W, G5
230V
2700 K
⇗80 ⇔345 ⇕24mm
EAN 4000870 750094
750.09
885.08

incl. 1x13W, G5
230V
2700 K
⇗80 ⇔570 ⇕24mm
EAN 4000870 750032
750.03
885.13





Flatline

Svítidlo pod skříňky se zářivým nízkonapěťovým světlem

- volitelně se stmívatelnou nízkonapěťovou technikou
- vč. průchozí kabeláže k propojení až šesti svítidel
- upevnění pomocí závitových kanálů; rozebrání svítidla není nutné

Lampa podszafkowa niskonapięciowa dająca znakomite światło

- Wykonana w technice niskonapięciowej z opcją ściemniacza
- Przelotowe oprzewodowanie umożliwiające łączenie ze sobą do 6 lamp
- Mocowanie poprzez przepusty śrubowe; otwieranie obudowy nie jest konieczne

Светильник для витрин с превосходным низковольтным освещением

- Оптимальное приглушение яркости для низковольтных приборов
- Вкл. проходной монтаж для соединения в цепь макс. 6 светильников
- Монтаж через каналы под винты; вскрытие корпуса не требуется



incl. 2x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 984949
984.89
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Bílá
Biały
Белый



incl. 3x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 984901
984.90
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Bílá
Biały
Белый



incl. 2x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 984864
984.86
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



incl. 3x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 984208
984.94
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Flatline LED

Svítidlo pod skříňky s LED s nejvyšší energetickou účinností a jednoduchou montáží

- montáž pomocí závitových kanálů; rozebrání svítidla není nutné
- satinované ochranné sklo

Łatwa w montażu diodowa lampa podszafkowa, ekstremalnie oszczędna i wydajna

- Montaż poprzez przepusty śrubowe; otwieranie obudowy nie jest konieczne
- Satynowane szkło ochronne

Легкомонтируемый светодиодный светильник с наилучшим энергосбережением

- Монтаж через каналы под винты; вскрытие корпуса не требуется
- Глянцевое защитное стекло



3x1W

230V
∢ 120°
2700 K
6 cd
⇗65 ⇔800 ⇕20mm
EAN 4000870 985212
985.21

LED
On/Off
Extra

Bílá
Biały
Белый



3x1W

230V
∢ 120°
2700 K
6 cd
⇗65 ⇔800 ⇕20mm
EAN 4000870 985205
985.20

LED
On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое





ON - OFF PIR SENSOR
∢ 10°

Flatline PIR

Svítidlo pod skříňky s LED s nejvyšší energetickou účinností a jednoduchou montáží

- montáž pomocí závitových kanálů; rozebrání svítidla není nutné
- satinované ochranné sklo

Lampa podszafkowa z komfortowym wyłącznikiem zbliżeniowym, załącza i wyłącza się samoczynnie

- Wyłącznik zbliżeniowy: kąt wykrywania 10°, odległość wykrywania 5-10 cm
- Montaż poprzez przepusty śrubowe; otwieranie obudowy nie jest konieczne
- Przelotowe oprzewodowanie umożliwiające łączenie ze sobą do 6 lamp

Светильник для витрин с бесконтактным переключателем для удобного включения/выключения

- Бесконтактный переключатель: угол раствора пучка 10°, шаг охвата 5-10 см
- Монтаж через каналы под винты; вскрытие корпуса не требуется
- Вкл. проходной монтаж для соединения в цепь макс. 6 светильников



incl. 2x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 750025
750.02
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Bílá
Biały
Белый



incl. 3x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 750063
750.06
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Bílá
Biały
Белый



incl. 2x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 750070
750.07
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



incl. 3x20W, G4

230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 750148
750.14
831.17

Halogen 12V
On/Off
Extra

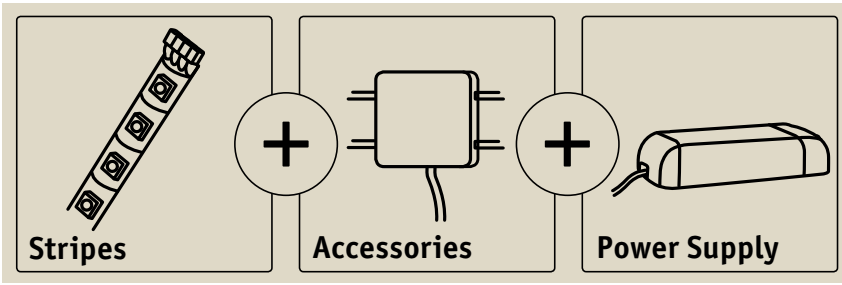
Kartáčované železo
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



- Hřejivá bílá a další barvy světla pro dobrou pohodu: LED pásy s barvou světla hřejivě bílá (3 000 K), denní bílá (6 000 K) a efektní modrá a s barevnými efekty RGB, např. plynulým střídáním barev.
- Světlo k přilepení: díky samolepicí pásce na zadní straně rychlá montáž bez nářadí.
- Veliké jako vaše nápady: proměňte celé místnosti v kouzelné prostory průběžnými světelnými efekty o délce až 25 metrů.
- Pružně do všech směrů a místností: rozsáhlé příslušenství umožňuje měnit směr a výšku.
- Zkrácení a úspora: neglazovaná verze ECO se dá po uříznutí opět spojit.
- Světlo i pro vlhké prostory: díky glazování a spojům chráněným proti vodě
- Pásy ECO a glazované pásy lze kombinovat: možnost úspory zejména u dlouhých tras

- Barwy światła gwarantujące dobre samopoczucie – taśmy diodowe LED dające światło ciepłobiałe (3000 K), białe światło dzienne (6000 K), efekty świetlne w kolorze niebieskim i różnych kolorach tęczy, np. przy płynnej zmianie kolorów.
- Oświetlenie przyklejane – szybki montaż bez narzędzi dzięki taśmie klejącej ukrytej z tyłu.
- Oświetlenie z pomysłem – zaczaruj całe pomieszczenia efektami świetlnymi na odcinkach do 25 metrów.
- We wszystkich kierunkach, do każdego pomieszczenia – duży wybór akcesoriów umożliwiających zmianę kierunku i wysokości padania światła.
- Skróć i zaoszczędź – dzięki nieglazurowanej wersji Eco, którą można złączyć po ucięciu.
- Również do wilgotnych pomieszczeń – dzięki glazurze i wodoszczelnym połączeniom.
- Możliwość połączenia taśm ECO i taśm glazurowanych – zaoszczędź energię szczególnie na długich odcinkach.

- Теплый белый и другие цвета освещения создают ощущение светового комфорта: светодиодные ленты с тепло-белым светом (3000 кельвин), дневным белым светом (6000 кельвин), декоративным синим светом, а также цветовые эффекты RGB-ленты, например, плавная смена цветов.
- Свет для приклеивания: благодаря клейкой ленте на обратной стороне возможна быстрая прокладка без использования инструмента.
- Размеры в соответствии с Вашими идеями: очаруйте Ваши помещения непрерывными световыми эффектами длиной до 25 метров.
- Гибкие во всех направлениях и помещениях: широкий ассортимент принадлежностей позволит Вам изменить направление и высоту.
- Укоротить и сэкономить: возможность повторного соединения версии Eco без стекла после отрезания.
- Освещение во влажных помещениях: благодаря наличию стекла и водонепроницаемого соединения
- Ленты ECO и ленты со стеклом комбинируются: потенциал экономии особенно при длинных расстояниях



YourLED Stripe 975mm



YourLED ECO Stripe 500mm



90° Connector Set



YourLED Stripe 975mm



YourLED ECO Stripe 500mm



90° Connector Set



YourLED Stripe 975mm



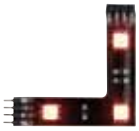
YourLED Stripe 975mm



YourLED ECO Stripe 500mm



90° Connector Set



Flex-Connector 10cm



Flex-Connector 100cm



Junctionbox



RGB-Control 12V DC



Water-Protection 15cm

Profi Line Junction box



IR-Sensor





ECO Clip-Connector 2x



Power Supply 15W 230/12V DC

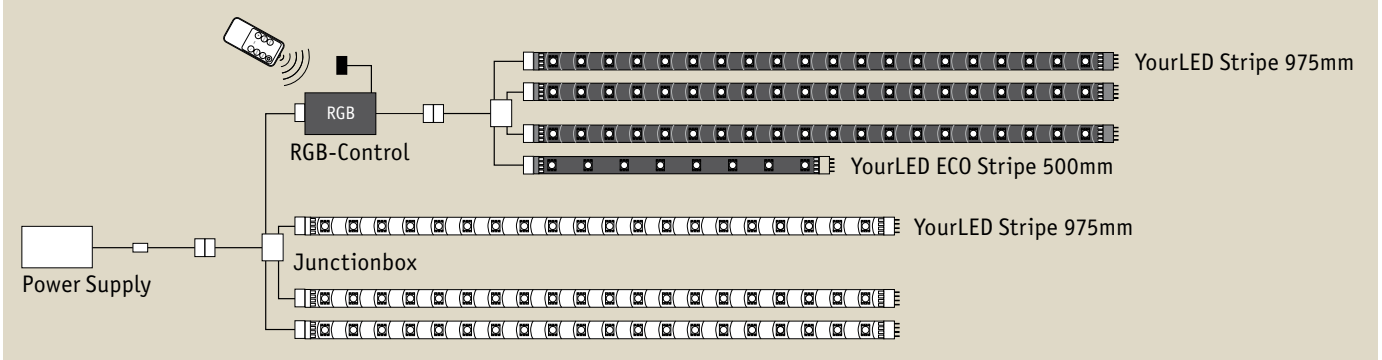


Power Supply 48W 230/12V DC

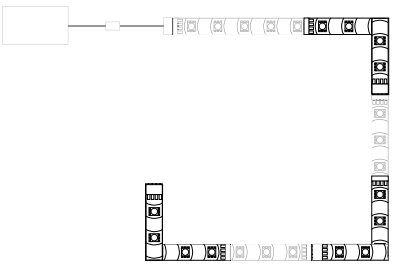


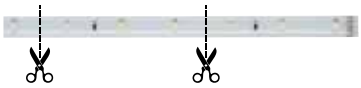
Power Supply 60W 230/12V DC



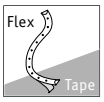








Transfo
= 263





Stripe Warmwhite
1x3,12W
DC 12V
3000 K
⇗10,5 ⇔975 ⇳3mm
EAN 4000870 702086
702.08 new

Bílá
Biały
Белый



Stripe Set Warmwhite
3x3,12W
DC 12V
3000 K
⇗10,5 ⇔2925 ⇳3mm
EAN 4000870 702123
702.12 new

Bílá
Biały
Белый



ECO Stripe Warmwhite
1x1,2W
DC 12V
3000 K
⇗10,5 ⇔500 ⇳2,5mm
EAN 4000870 701966
701.96 new

Bílá
Biały
Белый



90°-Connector Set Warmwhite
3x0,24W
DC 12V
3000 K
⇗42 ⇔42 ⇳3mm
EAN 4000870 702055
702.05 new

Bílá
Biały
Белый



Stripe Dayllight
1x3,12W
DC 12V
6000 K
⇗10,5 ⇔975 ⇳3mm
EAN 4000870 702093
702.09 new

Bílá
Biały
Белый



Stripe Set Daylight
3x3,12W
DC 12V
6000 K
⇗10,5 ⇔2925 ⇳3mm
EAN 4000870 702130
702.13 new

Bílá
Biały
Белый



ECO Stripe neutral white
1x1,2W
DC 12V
4000 K
⇗10,5 ⇔500 ⇳2,5mm
EAN 4000870 701973
701.97 new

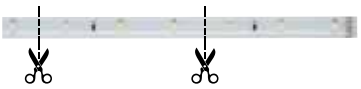
Bílá
Biały
Белый



90°-Connector Set Daylight
3x0,24W
DC 12V
6000 K
⇗42 ⇔42 ⇳3mm
EAN 4000870 702062
702.06 new

Bílá
Biały
Белый



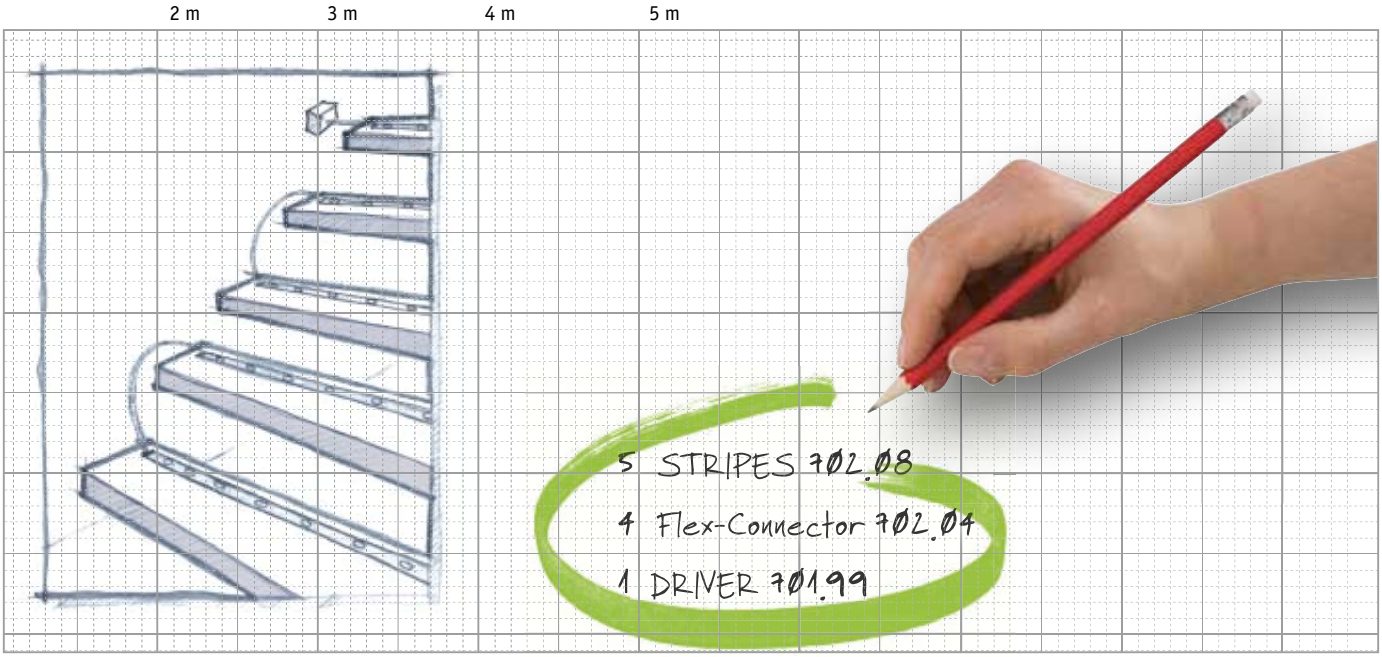




Stripe Blue
1x3,12W
DC 12V

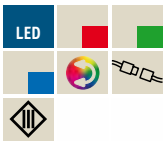
10,5 ⇔975 ⇳3mm
EAN 4000870 702116
702.11 new

Modrá
Siny
Синий

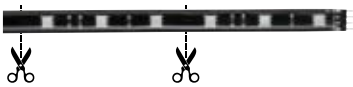


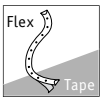






Transfo
= 263







Stripe RGB
1x9,36W
DC 12V

⇗10,5 ⇔975 ⇕3mm
EAN 4000870 702109
702.10 new

Černá
Czarny
черный



Stripe Set RGB
3x9,36W
DC 12V

⇗10,5 ⇔2925 ⇕3mm
EAN 4000870 702147
702.14 new

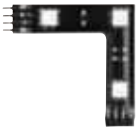
Černá
Czarny
черный



ECO Stripe RGB
1x3,6W
DC 12V

⇗10,5 ⇔500 ⇕2,5mm
EAN 4000870 701980
701.98 new

Černá
Czarny
черный



90°-Connector Set
3x0,72W
DC 12V

⇗42 ⇔42 ⇕3mm
EAN 4000870 702079
702.07 new

Černá
Czarny
черный

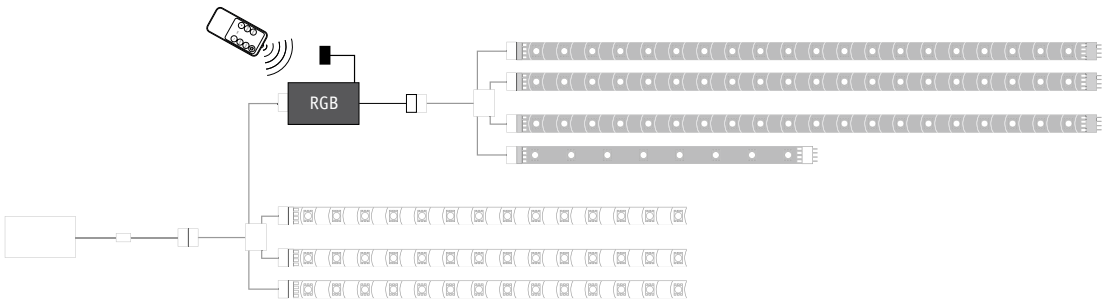




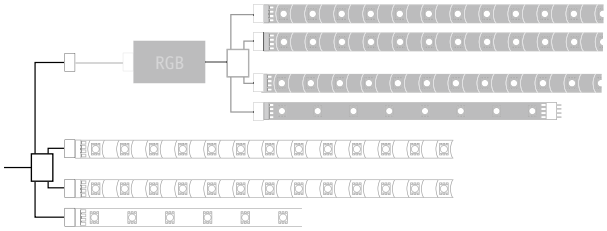
RGB-Control 12V DC
max. 60W
DC 12V

⇗35 ⇔60 ⇕22mm
EAN 4000870 702024
702.02 new











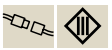
1x



4x 50 cm



Junctionbox 4-fach



⇗45 ⇔30 ⇕12mm
EAN 4000870 702031
702.03 new

Bílá
Biały
Белый

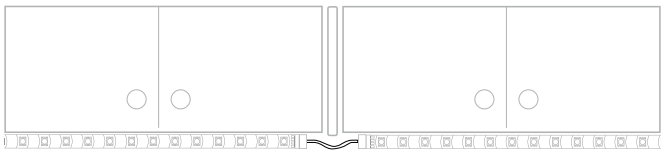




Flex-Connector 10cm



702.15



⇔13 ⇕5mm ⇔0,11m
EAN 4000870 702154
702.15 new

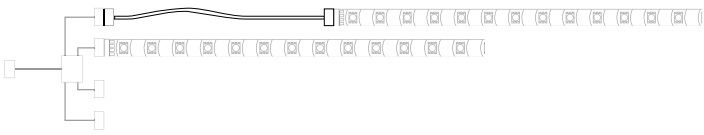
Bílá
Biały
Белый



Flex-Connector 100cm



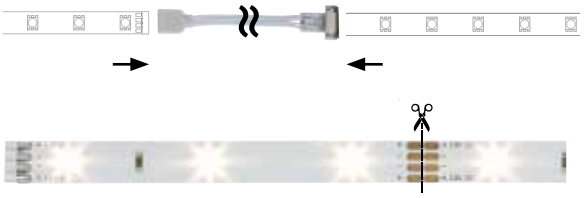
702.04



⇗5 ⇔13mm ⇔1m
EAN 4000870 702048
702.04 new

Bílá
Biały
Белый



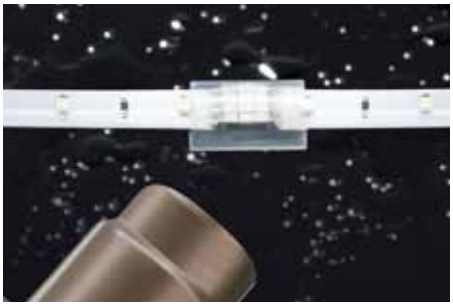


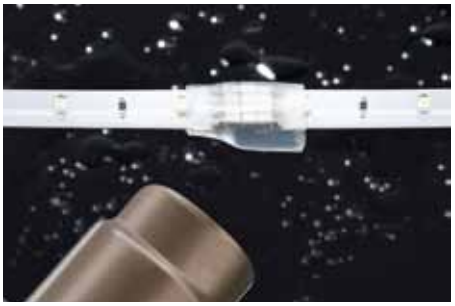


ECO Clip-Connector Set

⇔13 ⇳5mm ⇔0,5m
EAN 4000870 702161
702.16 new

Bílá
Biały
Белый







Water-Protection
702.47 / 232

(+)

YourLED Stripe 975mm
702.05, 702.06, 702.07,
702.08, 702.09, 702.11,
702.12, 702.13, 702.14

(=)



IP44

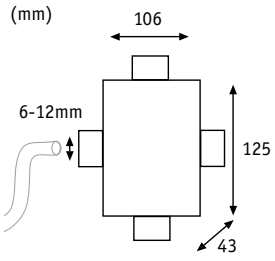
Water-Protection 15cm

IP44

⇔150 ø14mm
EAN 4000870 702475
702.47 new

Průhledná
Przezroczysty
Прозрачный





- spojovací krabice až pro 4 vodiče
- nepotřebné výstupy zůstanou zavřené
- prachotěsné a ochrana proti ponoření do vody (IP67)

- puszka połączeniowa dla maks. 4 przewodów
- wyjścia nieużywane pozostają zamknięte
- urządzenie pyłoszczelne i wodoodporne (IP67)

- ответвительная коробка для 2-4 проводов
- неиспользуемые отводки остаются заглушенными
- пыленепроницаем, защищен от погружения в воду (IP67)



Special Line Junction box

max. 2500W
EAN 4000870 002322
232

IP67



Power Supply 15W 230/12V DC

max. 15W
230/12V, 15VA

⇗45 ⇔120 ⇕20mm
EAN 4000870 701997
701.99 new

Bílá
Biały
Белый



Power Supply 48W 230/12V DC

max. 48W
230/12V, 48VA

⇗52 ⇔112 ⇕36mm
EAN 4000870 702000
702.00 new

Bílá
Biały
Белый



Power Supply 60W 230/12V DC

max. 60W
230/12V, 60VA

IP65

⇗70 ⇔180 ⇕35mm
EAN 4000870 702017
702.01 new

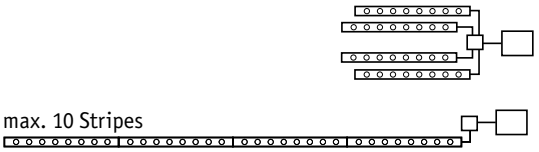
Šedá
Szary
Серый

				Power Supply		
				15 W	**48 W**	**60 W**
				max. Stripes	**max. Stripes**	**max. Stripes**
YourLED		975mm	**3,12W**	4×	9× + 6×	9× + 9× + 1×
YourLED	RGB	975mm	**9,36W**	1×	4× + 1×	4× + 2×
YourLED ECO		500mm	**1,2W**	12×	24× + 16×	24× + 24× + 2×
YourLED ECO	RGB	500mm	**3,6W**	4×	12× + 1×	12× + 4×

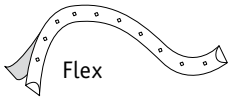




Bílá
Biały
Белый



max. 10 Stripes



FlatLED

pružné LED pásy pro zářivě bílé světlo

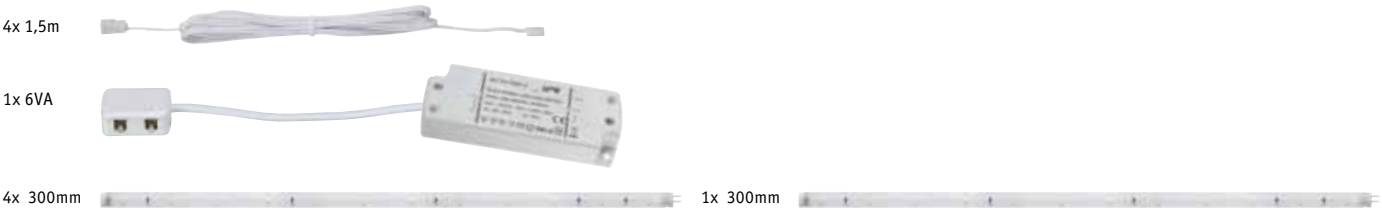
- maximálně jednoduché položení (v řadě resp. do hvězdy)
- vč. čtyřnásobného rozdělovače
- lze rozšířit až na 10 pásů (3 m)
- na zadní straně lze přilepit
- pryžový povrch
- pásy lze zkrátit

Elastyczne paski diodowe dające piękne, białe światło

- Proste podłączanie (szeregowe / gwiaździste)
- Poczwórny rozdzielacz
- Samoprzylepny na tylnej stronie
- Powierzchnia podgumowana
- Możliwość dowolnego skracania paska

Гибкие линейки светодиодов для яркого белого света

- Предельно простой монтаж (в линию/ звездой)
- Вкл. разветвитель 4x
- С клейкой изнанкой
- Обрезиненная поверхность
- Линейки можно укорачивать



FlatLED Basic

4x1,44W
230/12V, 15VA
5500 K
⇗8 ⇔1200 ⇳2,8mm
EAN 4000870 700914
700.91

FlatLED

1x1,44W
12V
5500 K
⇗8 ⇔300 ⇳2,8mm
EAN 4000870 701928
701.92 new

PIR Sensor all 230V

Přibližovací spínač k zapínání a vypínání pásů LED FlatLED a jiných produktů

- k použití pro všechny spínací procesy s 230 V a max. 250 W.

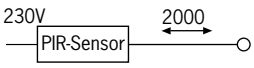
Wyłącznik zbliżeniowy do załączania / wyłączania pasków FlatLED i innych produktów

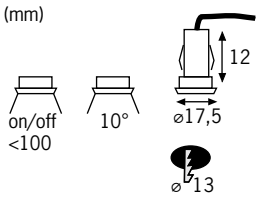
- Stosowany do wyłączania wszystkich urządzeń pracujących z napięciem 230 V / maks. 250 W

Бесконтактный переключатель для подсоединения / отсоединения светодиодных линеек FlatLED и других приборов

- для использования для всех переключательных операций при 230 В / макс. 250 Вт







PIR Sensor all 230V

max. 250W
230V
⇗35 ⇔80 ⇳17 ø17,5mm
EAN 4000870 700921
700.92

Bílá
Biały
Белый

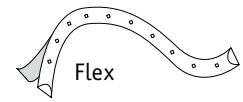


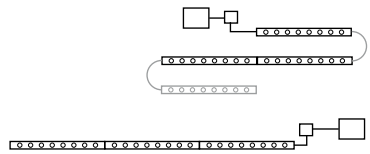
PIR SENSOR
5 - 10 cm
On/Off



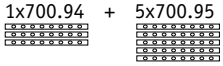
RGB Color

Černá
Czarny
черный

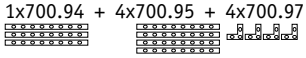




2,5m = 1x700.94 + 5x700.95



2,5m = 1x700.94 + 4x700.95 + 4x700.97



Fix LED

Pružné LED pásy s volbou barev RGB a mnoha přednastavenými programy, vč. dálkového ovládání

- velmi jednoduché pokládání díky zástrčnému systému
- na zadní straně lze přilepit
- pryžový povrch
- stmívatelné ve třech stupních
- 16 volitelných barevných tónů
- čtyři programy (blesk, stroboskop, plynulý přechod, změna barev)
- pásy lze zkrátit
- k rozšíření stávajících základních sad až na osm pásů (2,5 m) nebo sedm pásů + čtyři konektory FixLED

Elastyczne paski diodowe z opcją kolorów RGB i możliwością doboru programów świecenia oraz zdalnego sterowania

- Prosty montaż dzięki systemowi wtyków
- Samoprzylepny tył paska
- Powierzchnia podgumowana
- Trzystopniowe ściemnianie
- 16 kolorów do wyboru
- 4 programy (błyskawica/stroboskop/ przechodzenie jednego koloru w drugi/ zmiana kolorów)
- Możliwość dowolnego skracania paska
- Rozszerzenie zestawów bazowych do maks. 8 pasków (2,5 m) lub 7 pasków + 4 FixLED Connectors

Гибкая линейка со светодиодами цветовой модели RGB и с несколькими заданными программами, включая дистанционное управление

- Предельно простой втычной монтаж
- С клейкой изнанкой
- Обрезиненная поверхность
- Приглушение яркости в три ступени
- 16 цветовых тонов на выбор
- 4 программы (вспышка/стробоскоп/ переход наплывом/смена цвета)
- Линейки можно укорачивать
- для расширения имеющегося базового комплекта до макс. 8 линеек (2,5 м) или до 7 линеек + 4 FixLED-переходников









FixLED Basic

3x2,88W
230/12V, 24VA
⇔900 ⇳3mm
EAN 4000870 700945
700.94

FixLED Extension

1x2,88W
⇗11 ⇔300 ⇳3mm
EAN 4000870 700952
700.95



FixLED 90°-Connector

1x0,72W
⇗11 ⇔47 *47 ⇳3mm
EAN 4000870 700976
700.97



FixLED Flex-Connector

⇔12 ⇳4mm ⇔0,19m
EAN 4000870 700969
700.96



Matný chrom
Chrom matowy
Хром матовый






ModuLED

Systém LED k okamžitému zasunutí, ve stabilním hliníkovém profilu, jako osvětlení vitrín a pod skříňky

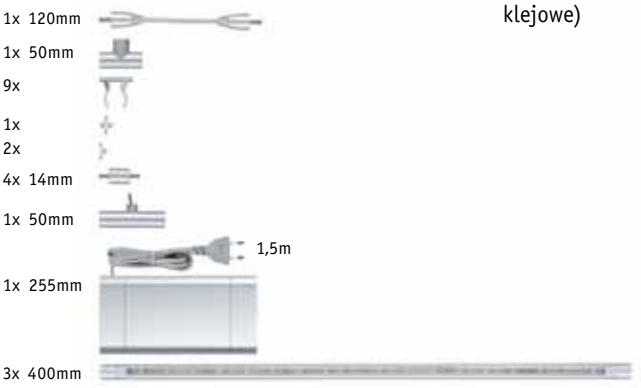
- s akrylovým sklem k optimálnímu rozptylu světla a na ochranu LED
- trubky otočné o 360° pro přímé nebo nepřímé osvětlení
- velmi jednoduchá montáž (např. klipsy a lepicími podložkami)

Gotowy do podłączenia system diodowy w solidnym profilu aluminiowym do oświetlania witryn lub montażu na dolnych szafkach kuchennych bądź łazienkowych

- Osłona pleksiglasowa optymalizująca rozchodzenie się światła i chroniąca diody
- Paski obracane o 360°, co umożliwia oświetlenie zarówno pośrednie jak i bezpośrednie
- Łatwy montaż (np. zaciski i mocowanie klejowe)

Втычная светодиодная система в жестком алюминиевом профиле для освещения витрин и стоек

- С акриловым стеклом для оптимального распределения света и защиты светодиодов
- Линейки можно поворачивать на 360° для создания прямого или косвенного освещения
- Макс. простой монтаж (например, с помощью клипс и клейких пластинок)



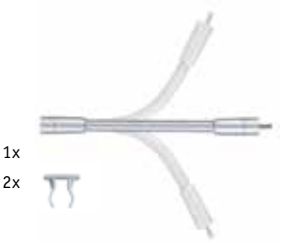
ModuLED Basic

3x1,8W
230/12V, 14VA
3000 K
⇗14 ⇔1200 ⇕20 ø12mm
EAN 4000870 701881
701.88



ModuLED Extension

1x1,8W
DC 12V
3000 K
⇗14 ⇔400 ⇕20 ø12mm
EAN 4000870 701898
701.89



ModuLED Flex- Connector

⇔0,12m ø12mm
EAN 4000870 701904
701.90



ModuLED Wire

⇔1,5m ø12mm
EAN 4000870 701935
701.93



ModuLED Geo Spot Converter

max. 1x3W
DC 12V
⇗26 ⇔35 ⇕106mm
EAN 4000870 701911
701.91
280.46



GEO

W		⇔mm	⇕mm			K	cd	Energy		EAN		
3		28	26	24-60°	50.000	3000	172 - 1056		5	4000870 280461	✓	**280.46**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

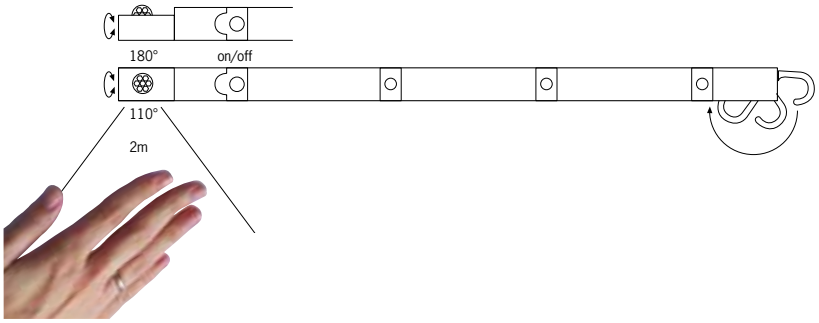








Bílá
Biały
Белый



MobilLED

Mobilní svítidla s LED do zásuvek a skříní, bateriový provoz

- s hlavním vypínačem, stmívacím senzorem a hlásičem pohybu
- mimořádně jednoduchá montáž klipsy a lepicími podložkami
- hlásič pohybu:
- detekční vzdálenost 2 m
- detekční úhel 110°

Przenośne moduły diodowe i lampka naszafkowa zasilana z baterii

- Posiada wyłącznik główny, czujnik zmierzchu i czujnik ruchu
- Prosty montaż za pomocą zacisków lub mocowania klejowego
- Czujnik ruchu: odległość wykrywania 2 cm, kąt wykrywania 110°

Мобильные светодиодные вставные модули и осветители лоя шкафов с батарейным питанием

- С главными выключателями, датчиками приглушения и детекторами движения
- Макс. простой монтаж с помощью клипс и клейких пластинок
- Детектор движения: шаг охвата 2 м, угол раствора пучка 110°



MobiLED

5500-7000 K
0,4 cd
⇗17 ⇔302 ⇕17mm
EAN 4000870 700938
700.93

LED
On/Off
Battery

Hos Paulmann er produktrådgivning en integreret del af butikskonceptet. Oplyste vareprøver, kompetente forklaringer og flotte billeder giver lyst til et hyggeligt lys i hjemmet. De store billeder og klart strukturerede informationer på emballagen gør det nemt at vælge det rigtige produkt.

Den optimerede vareopstilling giver desuden en bedre pladsøkonomi; det er muligt at tilbyde et stort produktsortiment og en afpasset lagerbeholdning af varer.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.







Svítidla Paulmann pro podsvícení nabízejí rozsáhlý sortiment předního evropského výrobce vestavbových svítidel. Vysoce kvalitní a dekorační svítidla vám splní každé přání co do osvětlení obytných místností či venkovních prostorů, vestavbových a nástavbových nábytkových svítidel, náladové hvězdné oblohy či zcela speciálních druhů použití.

Lider na rynku europejskim, firma Paulmann, oferuje szeroki asortyment opraw do zabudowy typu Downlight. Do mieszkań lub na zewnątrz, do zabudowy lub montażu powierzchniowego w meblach, dla uzyskania efektu gwiaździstego nieba lub do specjalnych zastosowań – wysokiej jakości oprawy dekoracyjne spełniają wszelkie oczekiwania.



Downlights

274 Special Line
290 Premium Line
326 Quality Line
342 Micro Line
360 Star Line
369 2Easy
372 Accessories



309 Premium Line Drilled Alu



367 Star Line LED Ring RGB

Даунлайты Paulmann предлагаются в широком ассортименте лидером встроенных светильником на европейском рынке. Как высококачественные, так и декоративные светильники удовлетворят любым запросам по освещению, будь то жилые помещения, наружное освещение, мебель (встраивание внутрь и надстройка сверху), впечатляющее звездное небо или что-то совершенно индивидуальное.

Special Line



K montáži do stěny a podlahy
Do montażu na ścianie lub suficie
Для настенного и напольного монтажа

Oblasti použití: venkovní použití, koupelna, kuchyně, bydlení	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Svítidla pro zvláštní světelné akcenty.	• Oprawy zapewniające wyjątkowe akcenty świetlne.	• Светильники для создания особых световых акцентов.
• Odolné proti korozi	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• Stupeň krytí – IP kód až IP 67	• Stopień ochrony do IP67	• Степень защиты IP вплоть до IP67

Premium Line



Pro vyšší nároky
Dla większych wymagań
для повышенных требований

Oblasti použití: venkovní použití, koupelna, kuchyně, bydlení	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Odolné proti korozi	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• vč. malého trafa, nalezne místo na každém stropě	• Włącznie z najmniejszym transformatorem, jest na nią miejsce na każdym suficie	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Jednoduchá výměna světelného zdroje díky Easy-Click	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе защёлкивания Easy-Click

Quality Line



Pro obytné prostory
Do pomieszczeń mieszkalnych
для жилых помещений

Oblasti použití: obytné místnosti, kuchyně	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, кухня
• Jednoduchá montáž díky spojení konektory	• Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Простой монтаж благодаря разъёму
• vč. malého trafa, nalezne místo na každém stropě	• Włącznie z najmniejszym transformatorem, jest na nią miejsce na każdym suficie	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Jednoduchá výměna světelného zdroje díky Easy-Click	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе защёлкивания Easy-Click

Micro Line



Pro vestavbu do nábytku a nástavbu
Do zabudowy meblowej
для мебели, с встраиванием внутрь и надстройки сверху

Oblasti použití: obytné místnosti, kuchyně, regály, dřevěné stropy, vitríny	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia, regały, sufity drewniane, witryny	**Области применения:** Жилые помещения, кухня, полки, деревянные потолки, витрины
• Superploché, minimální montážní hloubka • Nástavbové varianty	• Super płaska Minimalna głębokość montażowa • Sposoby zabudowy	• Очень плоский Минимальная глубина монтажа • Варианты надстройки

Star Line



Hvězdná obloha
Gwiaździste niebo
звёздное небо

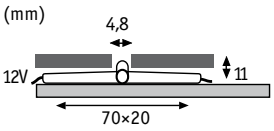
Oblasti použití: obytné místnosti, koupelna, kuchyně	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, łazienka, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, ванная, кухня
• Kreativní možnost uspořádání • Minimální vestavná hloubka • Jednoduchá montáž díky spojení konektory	• Kreatywne możliwości projektowania oświetlenia • Minimalna głębokość zabudowy • Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Широкие возможности для творческого оформления • Минимальная глубина встраивания • Простой монтаж благодаря разъёму

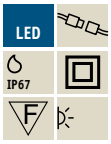


K montáži do stěny a podlahy
Do montażu na ścianie lub suficie
Для настенного и напольного монтажа

Oblasti použití: venkovní použití, koupelna, kuchyně, bydlení	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Svítidla pro zvláštní světelné akcenty.	• Oprawy zapewniające wyjątkowe akcenty świetlne.	• Светильники для создания особых световых акцентов.
• Odolné proti korozi	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• Stupeň krytí – IP kód až IP 67	• Stopień ochrony do IP67	• Степень защиты IP вплоть до IP67







Special Line Crosslight

- základní sadu lze rozšířit pomocí doplňkové sady až na 12 světelných bodů
- kříž obkládaček lze zabudovat i dodatečně
- zestaw bazowy wraz z zestawem uzupełniającym mogą tworzyć nawet 12-punktowe oświetlenie
- krzyżyk międzypłytkowy można zamontować w innym terminie
- базовый комплект можно расширить дополнительным набором до 12 световых точек
- задним числом можно встраивать плиточный крест

Special Line Crosslight Basic

incl. 4x0,275W

Bílá Biały Белый

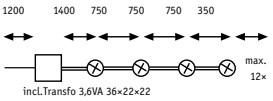
8000 K

3,6VA

EAN 4000870 987681

987.68





Special Line Crosslight Extra

incl. 4x0,275W

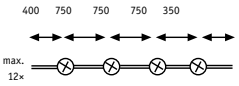
Bílá Biały Белый

8000 K

EAN 4000870 987728

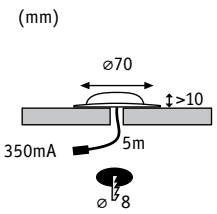
987.72











product design award 2009

POWER LED
IP44
ALU-ZINC rost frei

Special Line UpDownlight Highpower

- vč. volitelné ochrany proti oslnění
- nulová zápustná hloubka
- opcjonalna osłona przed oślepianiem
- montaż powierzchniowy
- вкл. дополнительно заказываемые бленды
- отсутствует глубина монтажа

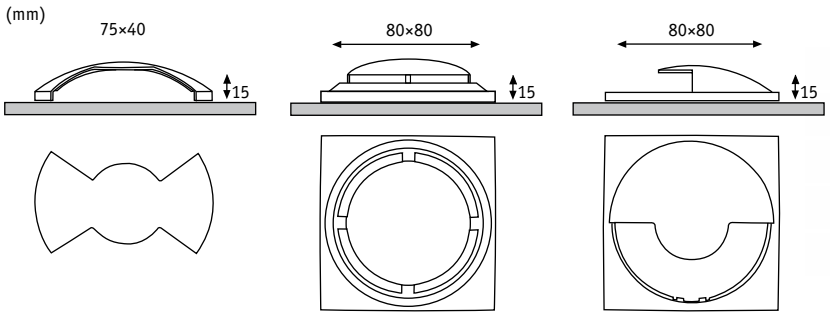


Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x3W

∢ 80°
4000 K
73 cd
EAN 4000870 988725
988.72





Special Line UpDownlight







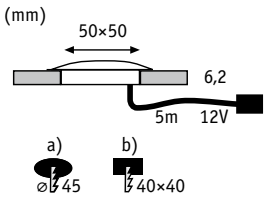
Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 937334
937.33 new

EAN 4000870 937341
937.34 new

EAN 4000870 937358
937.35 new





LED
IP67
Polycarbonat rost frei
Kg 130

Special Line UpDownlight

- prachotěsné a chráněno proti ponoření do vody (IP67)
- jako zápustná hloubka stačí tloušťka parket
- urządzenie pyłoszczelne i wodoodporne (IP67)
- głębokość zabudowy równa grubości parkietu
- пыленепроницаем, защищен от погружения в воду (IP67)
- как глубина монтажа достаточна толщина паркета

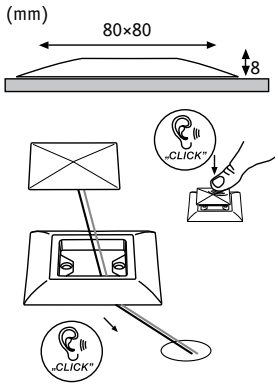


Satén Satynowany Сатин

incl. 3x1W
12VA
120°
6500 K
13 cd
EAN 4000870 988626
988.62







ALU rost frei

Special Line UpDownlight

- montážní kroužek pro instalaci např. na kámen, beton, koberec
- pierścień montażowy do montażu np. na kamieniu, betonie, dywanie
- кольцо для монтажа, наприм. на кладке, бетоне, ковре



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 988602
988.60

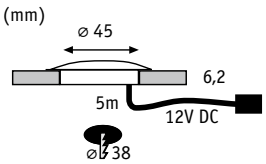


Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 988619
988.61





Focus Energy Silber 2006 | LED | IP67 | Polycabonat rost frei | Kg 130

Transfo
= 381 - 382
Extra
= 372

Special Line UpDownlight

- prachotěsné a chráněno proti ponoření do vody (IP67)
- jako zápustná hloubka stačí tloušťka parket
- urządzenie pyłoszczelne i wodoodporne (IP67)
- głębokość zabudowy równa grubości parkietu
- пыленепроницаем, защищен от погружения в воду (IP67)
- как глубина монтажа достаточна толщина паркета



Průhledná Przezroczysty Прозрачный

incl. 1x1W	incl. 3x1W	incl. 6x1W
	12VA	12VA
∢ 120°	∢ 120°	∢ 120°
6500 K	6500 K	6500 K
13 cd	13 cd	13 cd
EAN 4000870 987919	EAN 4000870 987940	EAN 4000870 987971
987.91	**987.94**	**987.97**



Satén Satynowany Сатин

incl. 1x1W	incl. 3x1W	incl. 6x1W
	12VA	12VA
∢ 120°	∢ 120°	∢ 120°
6500 K	6500 K	6500 K
13 cd	13 cd	13 cd
EAN 4000870 987568	EAN 4000870 987575	EAN 4000870 987582
987.56	**987.57**	**987.58**



Satén Satynowany Сатин

incl. 1x1W	incl. 3x1W
	12VA
∢ 120°	∢ 120°
3000 K	3000 K
13 cd	13 cd
EAN 4000870 937006	EAN 4000870 937013
937.00	**937.01**



Modrá Siny Синий

incl. 1x1W
∢ 120°
EAN 4000870 987513
987.51



Červená Czerwony Красный

incl. 1x1W
∢ 120°
EAN 4000870 987520
987.52



Amber Amber Янтарь

incl. 1x1W
∢ 120°
EAN 4000870 988596
988.59

Special Line UpDownlight

- montážní kroužek pro instalaci např. na kámen, beton, koberec
- pierścień montażowy do montażu np. na kamieniu, betonie, dywanie
- кольцо для монтажа, наприм. на кладке, бетоне, ковре



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 987810
987.81

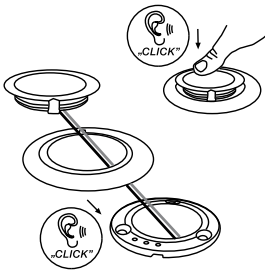
ALU rost frei





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 987773
987.77





Rezavá ocel Żelazo surowe Ржавое железо

EAN 4000870 988572
988.57

Special Line UpDownlight

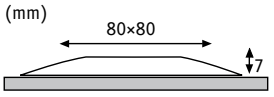
- montážní kroužek pro instalaci např. na kámen, beton, koberec
- pierścień montażowy do montażu np. na kamieniu, betonie, dywanie
- кольцо для монтажа, наприм. на кладке, бетоне, ковре



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 987827
987.82

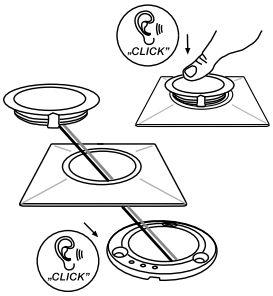
ALU rost frei





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 987797
987.79





Rezavá ocel Żelazo surowe Ржавое железо

EAN 4000870 988589
988.58

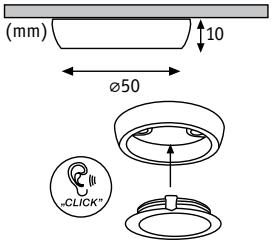
Special Line UpDownlight

- montážní kroužek pro instalaci např. na kámen, beton, koberec
- pierścień montażowy do montażu np. na kamieniu, betonie, dywanie
- кольцо для монтажа, наприм. на кладке, бетоне, ковре



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

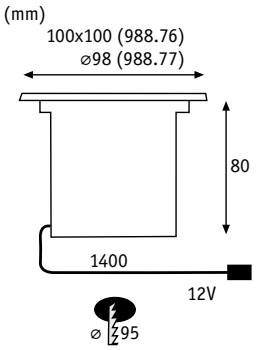
EAN 4000870 975411
975.41



Polycarbonat rost frei







LED
IP65
Kg 500
Stainless Steel rost frei

Extra
🕮= 372

Special Line Floor LED



incl. Diffusor

Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 3x1,2W
6VA
⊀ 120°
6500 K
1,5 cd
EAN 4000870 988763
988.76

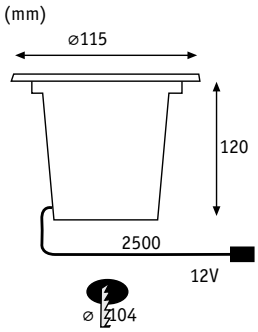


incl. Diffusor

Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 3x1,2W
6VA
⊀ 120°
6500 K
1,5 cd
EAN 4000870 988770
988.77





LED
IP67
III
F
Stainless Steel rost frei
Kg 1000

Transfo
🕮= 382

Extra
🕮= 372

Special Line Floor LED

- provoz s ochranným nízkým napětím 12 V
- vč. závitového spojení s ochranou IP hodícího se k transformátoru 987.59
- připojovací kabel 2,5 m je přiložen
- zasilanie ochronnym niskim napięciem 12 V
- złączka skręcana odpowiadająca standardom IP, dopasowana do transformatora 987.59
- przewód połączeniowy 2,5 m wraz z
- работа от безопасного низкого напряжения 12 В
- вкл. резьбовой крепеж с IP-защитой, подходящий для трансформатора 987.59
- подсоединительная проводка 2,5 м вкл.

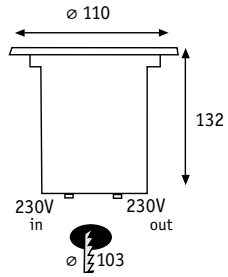


Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 1x2W
⊀ 120°
8000 K
5,6 cd
EAN 4000870 987551
987.55



(mm)



LED · IP67 · Stainless Steel rostfrei · F · Kg 500

Extra
🕮= 372

Special Line Floor LED

- přiložený difuzor umožňuje kromě akcentovaného i rozptýlené světlo
- provoz přímo s 230 V
- dostarczony z urządzeniem dyfuzor daje możliwość wykorzystania światła rozproszonego lub tworzenia akcentów świetlnych
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- рассеиватель из комплекта позволяет создавать направленный или рассеянный свет
- работа напрямую от 230 В



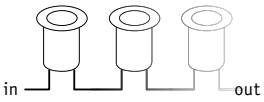


incl. Diffusor

Nerezová ocel stal szlachetna сталь

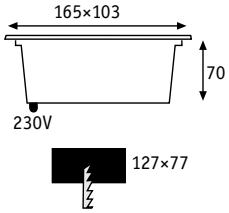
incl. 1x1,2W

∢ 120°
6500 K
1,5 cd
EAN 4000870 988756
988.75





(mm)



LED · IP67 · F · Stainless Steel rostfrei · Kg 1700

Extra
🕮= 372

Special Line Floor LED

- prachotěsné a chráněno proti ponoření do vody (IP67)
- zatížitelné do 1700 kg
- provoz přímo s 230 V
- urządzenie pyłoszczelne i wodoodporne (IP67)
- obciążalność do 1.700 kg
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- пыленепроницаем, защищен от погружения в воду (IP67)
- допускаемая нагрузка до 1700 кг
- работа напрямую от 230 В

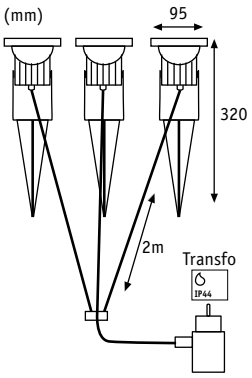


Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 1x3W

∢ 100°
8000 K
45 cd
EAN 4000870 987490
987.49





LED
IP65

Special Line Garden Spot LED



Hliník Alu Алюминий

incl. 3x3W
16VA
∢ 45°
3000 K
275 cd
EAN 4000870 988459
988.45 new

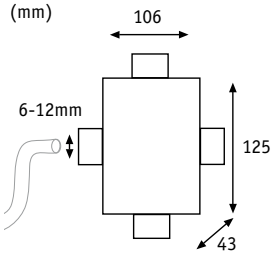
Special Line Junction box



Černá Czarny черный

max. 2500W

EAN 4000870 002322
232



IP67

Special Line IP65 Connector

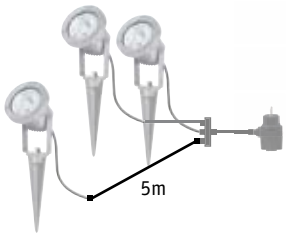


Černá Czarny черный

max. 100W

EAN 4000870 988466
988.46 new

IP65



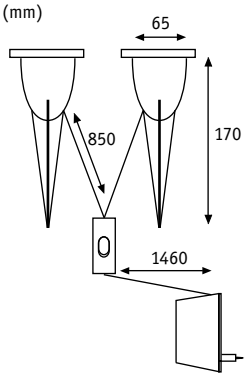
Special Line Plantdart





Černá Czarny черный

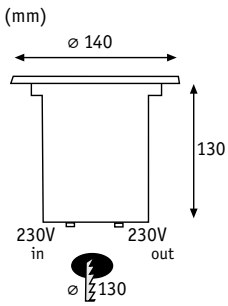
incl. 2x10W
20VA
EAN 4000870 503256
503.25



G4 12V
831.15 10W

Halogen 12V
On/Off







GX53, ø75mm
1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Energy Saver | IP67 | Stainless Steel rost frei | Kg 2000

Special Line Floor Energy Saving

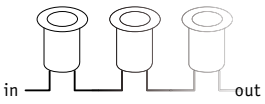
- vhodné pro LED a úsporné zdroje světla
- provoz přímo s 230 V
- lze zatížit 2000 kg
- urządzenie przystosowane do żarówek diodowych i energooszczędnych
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- obciążalność do 2000 kg
- пригоден для светодиодов и энергосберегающих ламп
- работа напрямую от 230 В
- -допускаемая нагрузка до 2000 кг



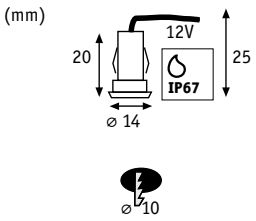
Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 1x7W

2700 k
EAN 4000870 988435
988.43







LED | IP67 | Kg 130

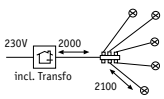
Special Line Micro IP67

- základní sadu lze rozšířit pomocí doplňkové sady až na 20 světelných bodů
- maximálně jednoduchá montáž díky konektoru
- zestaw bazowy wraz z zestawem uzupełniającym mogą tworzyć nawet 20-punktowe oświetlenie
- łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych
- базовый комплект можно расширить дополнительным набором до 20 световых точек
- макс. простой монтаж с помощью втычного соединения

Special Line Micro IP67 Basic | **incl. 5x0,16W**
Satén Satynowany Сатин
3,6VA
6500 K
EAN 4000870 988916
988.91

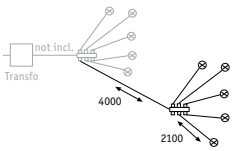




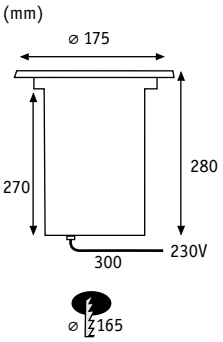


Special Line Micro IP67 Extra | **incl. 5x0,16W**
Satén Satynowany Сатин
6500 K
EAN 4000870 988923
988.92











1) 280.61
2) 281.01
3) 882.16
4) 892.40

IP67

Stainless Steel rost frei

Extra
🕮= 372

Special Line Floor Energy Saving E27

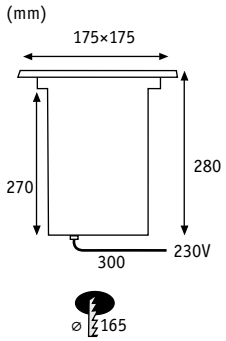
- vhodné pro LED a úsporné zdroje světla
- provoz přímo s 230 V
- urządzenie przystosowane do żarówek diodowych i energooszczędnych
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- пригоден для светодиодов и энергосберегающих ламп
- работа напрямую от 230 В



Nerezová ocel stal szlachetna сталь

max. 20W
E27
EAN 4000870 937488
937.48 **new**







1) 280.61
2) 281.01
3) 882.16
4) 892.40

IP67

Stainless Steel rost frei

Extra
🕮= 372

Special Line Floor Energy Saving E27

- vhodné pro LED a úsporné zdroje světla
- provoz přímo s 230 V
- urządzenie przystosowane do żarówek diodowych i energooszczędnych
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- пригоден для светодиодов и энергосберегающих ламп
- работа напрямую от 230 В

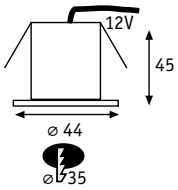


Nerezová ocel stal szlachetna сталь

max. 20W
E27
EAN 4000870 937495
937.49 **new**



(mm)



LED
IP65
Stainless Steel rostfrei
Kg 500

Transfo
🕮= 382
Extra
🕮= 372

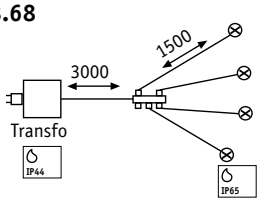
Special Line Mini

- základní sadu lze rozšířit pomocí doplňkové sady až na 12 světelných bodů
- jednoduchá montáž díky šroubovaným spojům s ochranou IP
- zestaw bazowy wraz z zestawem uzupełniającym mogą tworzyć nawet 12-punktowe oświetlenie
- prosty montaż dzięki odpowiadającym standardom IP złączkom skręcanym
- базовый комплект можно расширить дополнительным набором до 12 световых точек
- простой монтаж благодаря резьбовому крепежу с защитой по IP

Special Line Mini Basic

incl. 4x0,6W
10,5VA
Nerezová ocel stal szlachetna сталь
7000 K
EAN 4000870 988688
988.68

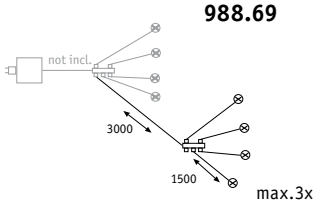




Special Line Mini Extra

incl. 4x0,6W
Nerezová ocel stal szlachetna сталь
7000 K
EAN 4000870 988695
988.69

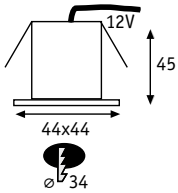




max.3x



(mm)



LED
IP65
Stainless Steel rostfrei
Kg 500

Transfo
🕮= 382
Extra
🕮= 372

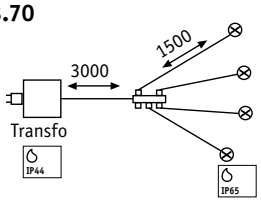
Special Line Mini

- základní sadu lze rozšířit pomocí doplňkové sady až na 12 světelných bodů
- jednoduchá montáž díky šroubovaným spojům s ochranou IP
- zestaw bazowy wraz z zestawem uzupełniającym mogą tworzyć nawet 12-punktowe oświetlenie
- prosty montaż dzięki odpowiadającym standardom IP złączkom skręcanym
- базовый комплект можно расширить дополнительным набором до 12 световых точек
- простой монтаж благодаря резьбовому крепежу с защитой по IP

Special Line Mini Basic

incl. 4x0,6W
10,5VA
Nerezová ocel stal szlachetna сталь
7000 K
EAN 4000870 988701
988.70

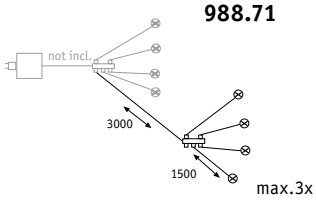




Special Line Mini Extra

incl. 4x0,6W
Nerezová ocel stal szlachetna сталь
7000 K
EAN 4000870 988718
988.71



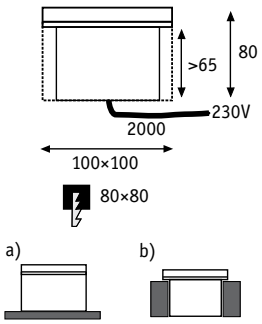


max.3x





(mm)



LED IP65 ALU rost fref Kg 500

Extra
🕮= 372

Special Line Wall/Floor LED

- možnost vestavby a nástavby
- do zabudowy i montażu powierzchniowego
- Можно встраивать и надставлять



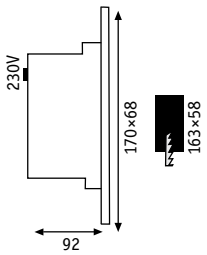
Titanová Titan Титан

incl. 1x1W

8000 K
8 cd
EAN 4000870 994887
994.88



(mm)



LED IP65 Stainless Steel rost fref

Extra
🕮= 372

Special Line Wall LED



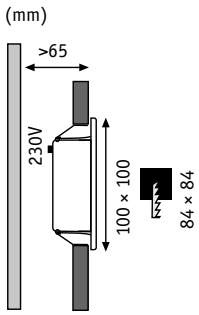
Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 1x1,2W

6500 K
EAN 4000870 998168
998.16







LED

Special Line LED Window 1

- díky integrovanému provoznímu přístroji lze připojit přímo
- na stávající domovní síť (230 V).

- zintegrowany zasilacz umożliwiający bezpośrednie podłączenie do
- domowej instalacji elektrycznej (230 V)

- Посредством встроенного исполнительного устройства впрямую
- подключается к домашней электропроводке (230 В).



Hliník matný
Alu mat
Алюминиевый матовый

incl. 1x2W

160°
6500 K
1,5 cd
EAN 4000870 994979
994.97

Special Line LED Window 1

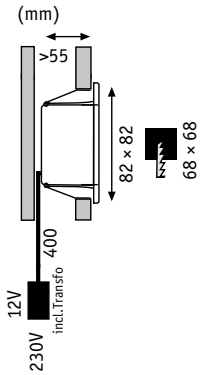


Hliník matný
Alu mat
Алюминиевый матовый

incl. 1x2W

160°
6500 K
1,5 cd
EAN 4000870 994986
994.98







GU5,3 ø51mm
833.79 20W

Halogen 12V

Special Line Window 1

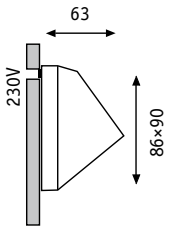


Hliník matný
Alu mat
Алюминиевый матовый

incl. 1x20W
60VA
EAN 4000870 753200
753.20



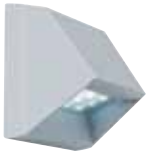
(mm)



LED IP44 ALU rost frei

Special Line Wall LED

- provoz přímo s 230 V
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- работа напрямую от 230 В



Titanová Titan Титан

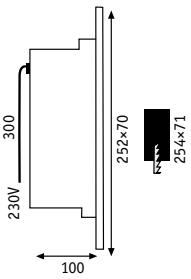
incl. 1x1,5W

6500 K
EAN 4000870 998175
998.17

Extra
🕮= 372



(mm)





1) 281.18
2) 281.20
3) 882.11

IP44 Stainless Steel rost frei

Extra
🕮= 372

Special Line Wall Energy Saving

- provoz přímo s 230 V
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- работа напрямую от 230 В
- vč. vestavné krabice
- puszka podtynkowa
- вкл. встроенную розетку



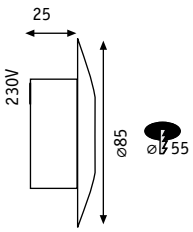
Nerezová ocel stal szlachetna сталь

max. 11W
E27
EAN 4000870 937471
937.47 new





(mm)



LED IP65 Polycarbonat rostfrei

Special Line IP65 Downlight

- montáž možná přímo do 60 mm vestavných krabic
- możliwy montaż bezpośredni w puszkach podtynkowych 60 mm
- монтаж возможен непосредственно во встроенных розетках на 60 мм



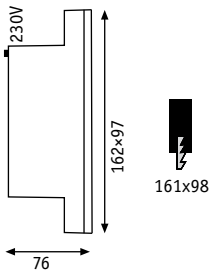
Nikl satinovaný/Opál Nikiel satynowy/Opal Никель лощёный/Опал

incl. 1x0,25W

120°
4000 K
EAN 4000870 989883
989.88



(mm)



LED IP44 ALU rostfrei

Special Line Wall LED

- provoz přímo s 230 V
- vč. vestavné krabice
- zasilanie bezpośrednie 230 V
- puszka podtynkowa
- работа напрямую от 230 В
- вкл. встроенную розетку



Titanová Titan Титан

incl. 1x2,4W

6500 K
EAN 4000870 998182
998.18



Pro vyšší nároky
Dla większych wymagań
для повышенных требований

Oblasti použití: venkovní použití, koupelna, kuchyně, bydlení	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Odolné proti korozi	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• vč. malého trafa, nalezne místo na každém stropě	• Włącznie z najmniejszym transformatorem, jest na nią miejsce na każdym suficie	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Jednoduchá výměna světelného zdroje díky Easy-Click	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе защёлкивания Easy-Click



Halogen 12V
IP65
ALU rost frei

Transfo
= 375 - 383

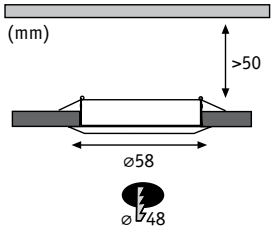
Premium Line IP65

- chráněno proti stříkající vodě a proudu vody (IP65)
- ochrona przed rozpryskami i strumieniem wody (IP65)
- с защитой от водяных брызг и струй (IP65)



Hliník kartáčovaný Alu satynowane Алюминий gebьrstet

max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 998090	EAN 4000870 998083
998.09	**998.08**



Security

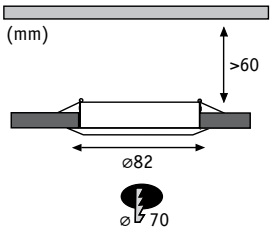


GU4, ø35mm
832.47 20W



Hliník kartáčovaný Alu satynowane Алюминий gebьrstet

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 993941	EAN 4000870 998076
993.94	**998.07**

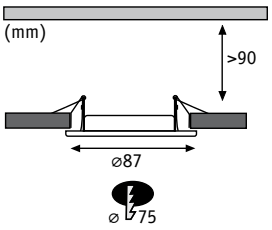


Security



GU5,3 ø51mm
832.44 20W
832.45 35W







GU5,3 ø51mm

280.41 3W

POWER LED
IP65
ALU rost frei

Transfo

= 375 - 383

Profi Line LED IP65

- chráněno proti stříkající vodě a proudu vody (IP65)
- neoslňující díky ustupujícímu zdroji světla
- ochrona przed rozpryskami i strumieniem wody (IP65)
- cofnięte żarówki nie oślepiają
- с защитой от водяных брызг и струй (IP65)
- неслепящий свет благодаря заглубленной лампе



Hvid Biały Белый

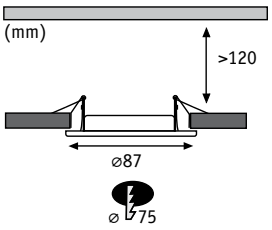
incl. 3x3W
15VA
3200 K
650 cd
EAN 4000870 994603
994.60



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x3W	incl. 3x3W
7VA	15VA
3200 K	3200 K
650 cd	650 cd
EAN 4000870 937365	EAN 4000870 994610
937.36 new	**994.61**







GU10 ø51mm

892.38 11W

Energy Saver IP65 ALU rost frei

Profi Line IP65 Energy Saving

- chráněno proti stříkající vodě a proudu vody (IP65)
- neoslňující díky ustupujícímu zdroji světla
- ochrona przed rozpryskami i strumieniem wody (IP65)
- cofnięte żarówki nie oślepiają
- с защитой от водяных брызг и струй (IP65)
- неслепящий свет благодаря заглубленной лампе



Bílá Biały Белый

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 994634
994.63

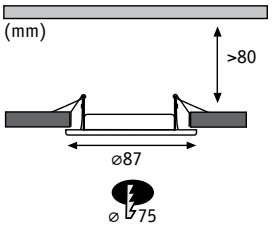


Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 994627
994.62





Security



GU5,3 ø51mm

832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V
IP65
ALU rost frei

Transfo
= 375 - 383

Premium Line IP65

- chráněno proti stříkající vodě a proudu vody (IP65)
- neoslňující díky ustupujícímu zdroji světla
- ochrona przed rozpryskami i strumieniem wody (IP65)
- cofnięte żarówki nie oślepiają
- с защитой от водяных брызг и струй (IP65)
- неслепящий свет благодаря заглубленной лампе



Bílá Biały Белый

max. 1x35W	incl. 2x35W	incl. 3x35W
	70VA	105VA
EAN 4000870 993330	EAN 4000870 994504	EAN 4000870 993453
993.33	**994.50**	**993.45**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

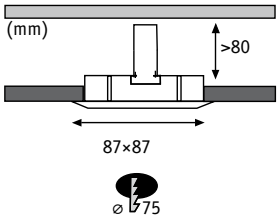
max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 993439	EAN 4000870 993484
993.43	**993.48**



Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 993422	EAN 4000870 993477
993.42	**993.47**





Security



GU5,3 ø51mm
832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V
IP65
ALU rost frei

Transfo
= 375 - 383

Premium Line IP65 Quadro

- chráněno proti stříkající vodě a proudu vody (IP65)
- neoslňující díky ustupujícímu zdroji světla
- ochrona przed rozpryskami i strumieniem wody (IP65)
- cofnięte żarówki nie oślepiają
- с защитой от водяных брызг и струй (IP65)
- неслепящий свет благодаря заглубленной лампе



Bílá Biały Белый

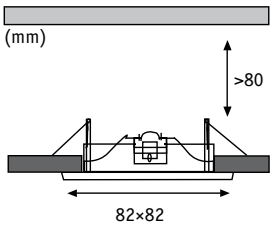
max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 937280	EAN 4000870 937297
937.28	**937.29**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 937266	EAN 4000870 937273
937.26	**937.27**





Security



GU5,3 ø51mm
832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei

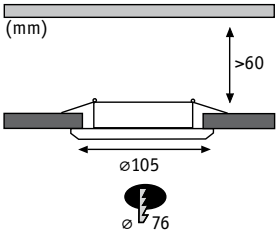
Premium Line Quadro



Titanová Titan Титан

incl. 4x35W
150VA
EAN 4000870 995792
995.79





Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V
IP44

Premium Line Aqua Mood



Sklo Szkło Стекло

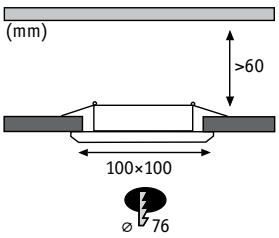
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 994771

994.77





Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V
IP44

Premium Line Aqua Mood



Sklo Szkło Стекло

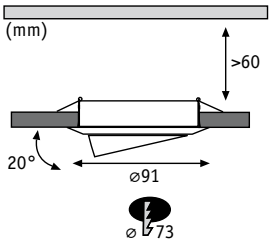
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 994757

994.75





Security



GU5,3 ø51mm

832.45 35W
832.44 20W

Halogen 12V
IP23
Polycarbonat rost frei

Premium Line Weatherproof



Bílá Biały Белый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 980880
980.88



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 980910
980.91





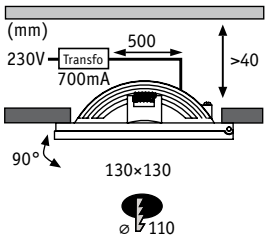
Premium Line Score LED

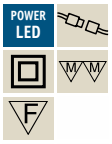
- s touto LED inovací vestavbových svítidel můžete dokonale nasvítit své obytné místnosti
- díky sklápěcí funkci je svítidlo vhodné také pro osvětlení např. obrazů
- innowacyjne wbudowane lampy diodowe pozwalają na perfekcyjne oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych
- możliwość przechylania sprawia, że lampa znakomicie nadaje się np. do oświetlania obrazów
- идеальное освещение жилых комнат с помощью представленных новых встроенных светодиодных светильников
- благодаря возможности перекидывания светильник годится, в частности, для подсветки картин



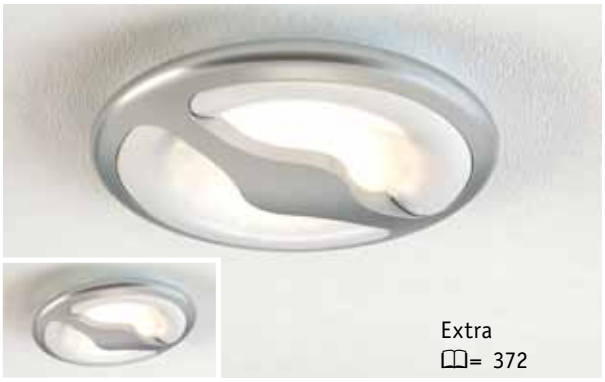
Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x10W
12VA
p=13W
∢ 120°
3000 K
53 cd
EAN 4000870 925133
925.13









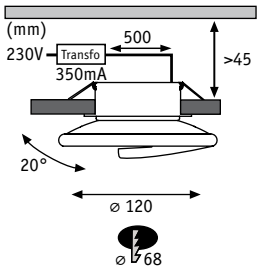
Premium Line Side LED

- s touto LED inovací vestavbových svítidel můžete dokonale nasvítit své obytné místnosti
- innowacyjne wbudowane lampy diodowe pozwalają na perfekcyjne oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych
- идеальное освещение жилых комнат с помощью представленных новых встроенных светодиодных светильников



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x5W
6VA
p=6,5W
⊀ 100°
3000 K
EAN 4000870 925089
925.08

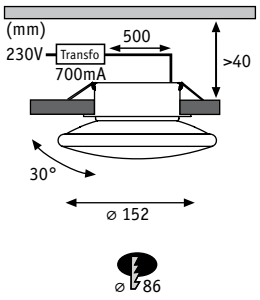


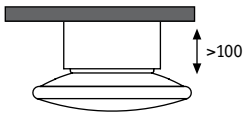
POWER LED



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x10W
12VA
p=13W
⊀ 100°
3000 K
EAN 4000870 925072
925.07





POWER LED





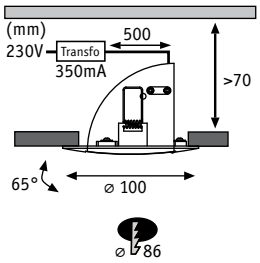
Premium Line Bow LED

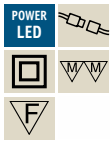
- s touto LED inovací vestavbových svítidel můžete dokonale nasvítit své obytné místnosti
- díky sklápěcí funkci je svítidlo vhodné také pro osvětlení např. obrazů
- innowacyjne wbudowane lampy diodowe pozwalają na perfekcyjne oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych
- możliwość przechylania sprawia, że lampa znakomicie nadaje się np. do oświetlania obrazów
- идеальное освещение жилых комнат с помощью представленных новых встроенных светодиодных светильников
- благодаря возможности перекидывания светильник годится, в частности, для подсветки картин



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x5W
6VA
p=6,5W
⊀ 40°
3000 K
450 cd
EAN 4000870 925102
925.10

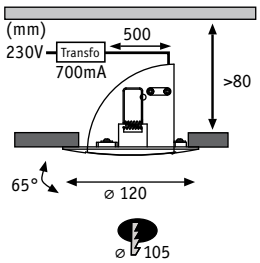






Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x10W
12VA
p=13W
⊀ 40°
3000 K
750 cd
EAN 4000870 925096
925.09









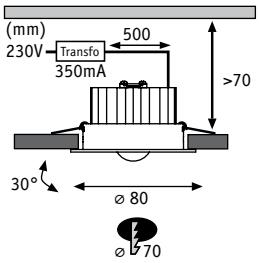
Premium Line Turbo LED

- s touto LED inovací vestavbových svítidel můžete dokonale nasvítit své obytné místnosti
- innowacyjne wbudowane lampy diodowe pozwalają na perfekcyjne oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych
- идеальное освещение жилых комнат с помощью представленных новых встроенных светодиодных светильников



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

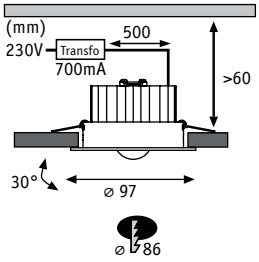
incl. 1x5W
6VA
p=6,5W
⊀60°
3000 K
360 cd
EAN 4000870 925126
925.12





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x10W
12VA
p=13W
⊀ 60°
3000 K
420 cd
EAN 4000870 925119
925.11





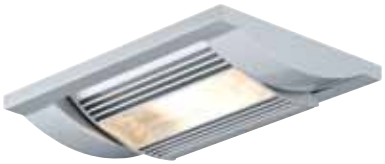




Extra
🕮= 372

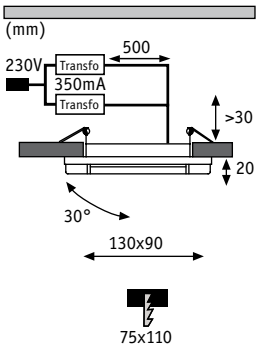
Premium Line Linear LED

- s touto LED inovací vestavbových svítidel můžete dokonale nasvítit své obytné místnosti
- s volitelným montážním kroužkem vystačí svítidlo zcela bez zápustné hloubky
- innowacyjne wbudowane lampy diodowe pozwalają na perfekcyjne oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych
- pierścień montażowy sprawia, że lampa ma zerową głębokość zabudowy
- идеальное освещение жилых комнат с помощью представленных новых встроенных светодиодных светильников
- с дополнительно заказываемым монтажным кольцом светильник вообще не требует глубины монтажа.



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

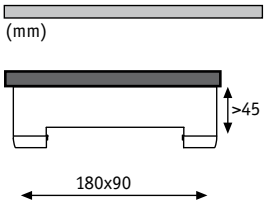
incl. 1x6W
6VA
p=13W
⊀ 30°
3000 K
EAN 4000870 925140
925.14





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 925157
925.15





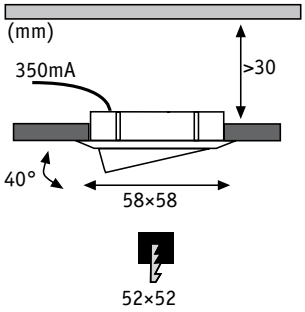
Transfo
🕮= 381
Extra
🕮= 372

Premium Line Cardano LED



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

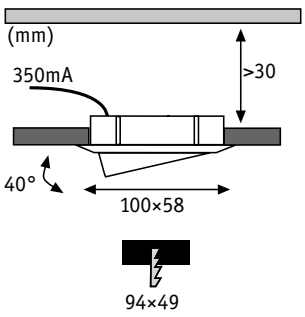
incl. 1x (1x1W)	incl. 3x (1x1W)
350 mA	6VA
∢ 36°	∢ 36°
3000 K	3000 K
EAN 4000870 994702	EAN 4000870 994658
994.70	**994.65**





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x (3x1W)	incl. 3x (3x1W)
350 mA	12VA
∢ 36°	∢ 36°
3000 K	3000 K
EAN 4000870 994559	EAN 4000870 994573
994.55	**994.57**





Premium Line Cardano

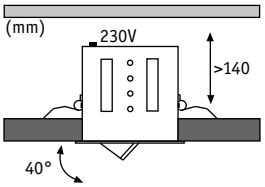


Titanová Titan Титан

incl. 1x11W

2700 K
EAN 4000870 989869
989.86

= 10x9,5cm





GU10, ø51mm
892.38 11W

Energy Saver



Titanová Titan Титан

incl. 2x11W

2700 K
EAN 4000870 989876
989.87

= 19,5x9,5cm

Premium Line Cardano

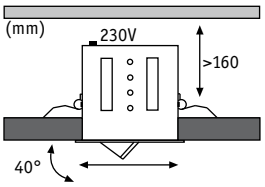


Titanová Titan Титан

incl. 1x50W

EAN 4000870 753019
753.01

= 10x9,5cm



Security



GU10, ø51mm
836.35 50W

Halogen 230V



Titanová Titan Титан

incl. 2x50W

EAN 4000870 753026
753.02

= 19,5x9,5cm



Titanová Titan Титан

incl. 3x50W

EAN 4000870 753033
753.03

= 28,8x9,5cm



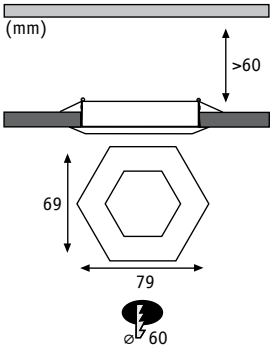
Titanová Titan Титан

incl. 4x50W

EAN 4000870 753040
753.04

= 19,5x19,5cm





Security

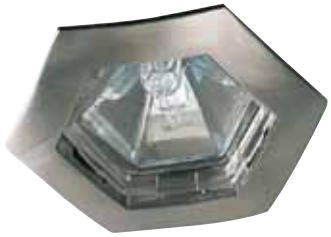


GU5,3

832.23 20W
832.25 35W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei

Premium Line Hexa



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 057544	EAN 4000870 995679	EAN 4000870 995594
5754	**995.67**	**995.59**

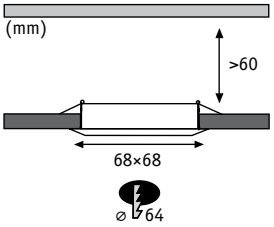


Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 057537	EAN 4000870 995686	EAN 4000870 995563
5753	**995.68**	**995.56**

incl. 📖=373
incl. 📖=372





Security



GU5,3

833.71 20W
833.74 35W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei

Premium Line Quadro



Bílá Biały Белый

max. 1x35W	incl. 4x35W
	150VA
EAN 4000870 057001	EAN 4000870 995716
5700	**995.71**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

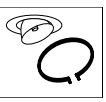
max. 1x35W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 057049	EAN 4000870 995723	EAN 4000870 995099
5704	**995.72**	**995.09**



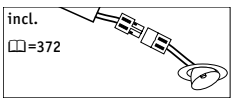
Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 057032	EAN 4000870 995730	EAN 4000870 995068
5703	**995.73**	**995.06**

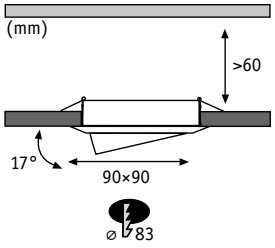
incl. 📖=373



incl. 📖=372







Security



GU5,3

833.71 20W
833.74 35W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei

Premium Line Quadro



Bílá Biały Белый

max. 1x35W	incl. 6x35W
	2x105VA
EAN 4000870 057056	EAN 4000870 995181
5705	**995.18**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

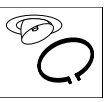
max. 1x35W	incl. 6x35W
	2x105VA
EAN 4000870 057094	EAN 4000870 995242
5709	**995.24**



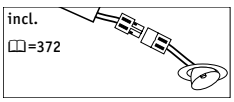
Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 6x35W
	2x105VA
EAN 4000870 057087	EAN 4000870 995211
5708	**995.21**

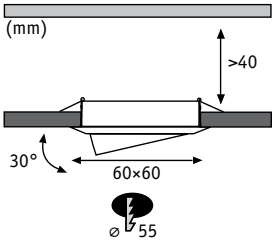
incl. 📖=373



incl. 📖=372







POWER LED
ALU rost frei

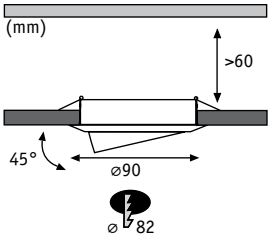
Premium Line Drilled Alu



Hliník kartáčovaný Alu satynowane Алюминий gebьrstet

incl. 3x3W
9VA, 700mA
⊀ 30°
3000 K
354 cd
EAN 4000870 925249
925.24 **new**







GU5,3 ø51mm
832.45 35W
832.44 35W

Halogen 12V
ALU rost frei

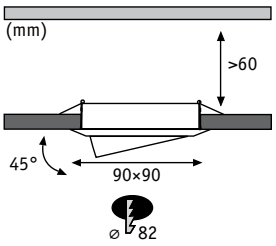
Premium Line Drilled Alu



Hliník soustružený tłoczone aluminium алюминевая спираль

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 925225
925.22 **new**







GU5,3 ø51mm
832.45 35W
832.44 35W

Halogen 12V
ALU rost frei

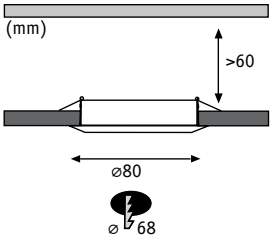
Premium Line Drilled Alu



Hliník kartáčovaný Alu satynowane Алюминий gebьrstet

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 925218
925.21 **new**







GU5,3 ø51mm
832.45 35W
832.44 35W

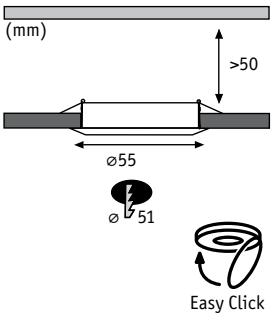
Halogen 12V
ALU rost frei

Premium Line Drilled Alu



Hliník soustružený tłoczone aluminium алюминевая спираль

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 925232
925.23 **new**



Security



GU4, ø35mm

832.48 35W



Premium Line Halogen 12V GU4 35mm



Bílá Biały Белый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993132
993.13



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993521
993.52



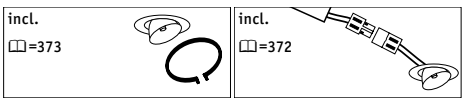
Chrom Chrom Хром

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993163
993.16

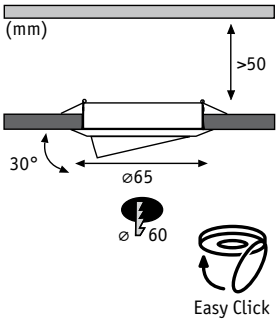


Zlatá Złoty Золото

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993187
993.18







Security



GU4, ø35mm

832.48 35W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei

Premium Line Halogen 12V GU4 35mm



Bílá Biały Белый

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 057742	EAN 4000870 993026
5774	**993.02**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 057780	EAN 4000870 993057
5778	**993.05**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 057759	EAN 4000870 993576
5775	**993.57**



Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 057773	EAN 4000870 993071
5777	**993.07**



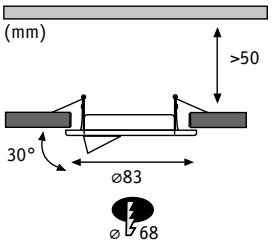
Zlatá Złoty Золото

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 057766	EAN 4000870 993095
5776	**993.09**

Extra 📖=374
incl. 📖=373
incl. 📖=372







POWER LED · IP23 · ALU rost frei

Transfo
🕮= 375 - 383

Premium Line Wellness Light

- lze ovládat běžným tlačítkem
- vše je možné: od studeného "pracovního světla", přes neutrální "denní světlo" až po teplé "útulné světlo" pro uvolnění (teplota barev od 2850 do 8000 Kelvin)
- minimální zápustná hloubka
- standardowy przycisk sterujący
- do wyboru, do koloru – od chłodnego światła idealnego do pracy, po neutralne światło dzienne, do ciepłego światła na dobre samopoczucie (temperatura barwowa od 2850 do 8000 stopni Kelvina)
- niewielka głębokość zabudowy
- Управление посредством обычного переключателя
- Возможны любые варианты - от прохладного "рабочего света", через нейтральное "дневное освещение" до теплого "приятного света" на время отдыха (цветовая температура от 2850 до 8000 °К).
- Незначительная глу

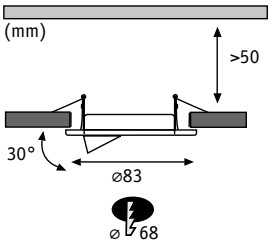


Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x3W	**incl. 3x3W**
	30VA
⊀ 45°	⊀ 45°
2850-8000 K	2850-8000 K
175 cd	175 cd
EAN 4000870 986936	EAN 4000870 987216
986.93	**987.21**







POWER LED · IP23 · ALU rost frei

Transfo
🕮= 375 - 383

Premium Line RGB Light

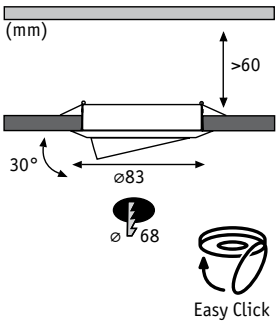
- Více než dva milióny různých barev - spojené v jediném svítidle!
- lze ovládat běžným tlačítkem
- minimální zápustná hloubka
- ponad dwa miliony różnych barw w jednej oprawie!
- standardowy przycisk sterujący
- niewielka głębokość zabudowy
- Свыше 2 млн. различных цветов в единственном светильнике!
- Управление посредством обычного переключателя
- Незначительная глубина монтажа

Matný chrom Chrom matowy Хром матовый



incl. 1x3W	**incl. 3x3W**
	30VA
⊀ 45°	⊀ 45°
160 cd	160 cd
EAN 4000870 986943	EAN 4000870 987223
986.94	**987.22**





POWER LED
IP23
ALU rost frei

Premium Line LED Power Lens Flood



Bílá Biały Белый

incl. 1x3W	incl. 3x3W
350 mA	10VA
∢ 45°	∢45°
6500 K	6500 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 987001	EAN 4000870 987278
987.00	**987.27**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x3W	incl. 3x3W
350 mA	10VA
∢ 45°	∢ 45°
6500 K	6500 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 986998	EAN 4000870 987292
986.99	**987.29**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x3W	incl. 5x3W
10VA	15VA
∢ 45°	∢ 45°
3000 K	3000 K
EAN 4000870 925171	EAN 4000870 925188
925.17	**925.18**

Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый

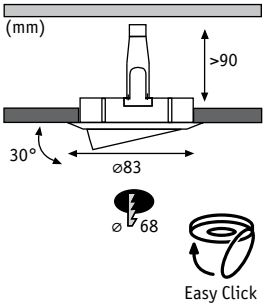


Chrom Chrom Хром

incl. 1x3W	incl. 3x3W
350 mA	10VA
∢ 45°	∢ 45°
6500 K	6500 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 986981	EAN 4000870 987285
986.98	**987.28**

incl.
🕮=373







GU10, ø51mm

280.56 3,5W

POWER LED IP23

Premium Line Power LED 230V GU10 51mm

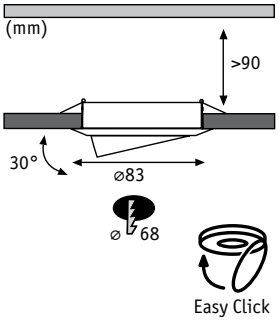


Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x3,5W

EAN 4000870 925164
925.16







GU10, ø51mm

280.11 1W

LED IP23 ALU rost frei

Premium Line LED 230V GU10 51mm



Bílá Biały Белый

incl. 1x1W	incl. 3x1W
EAN 4000870 987506	EAN 4000870 987629
987.50	**987.62**

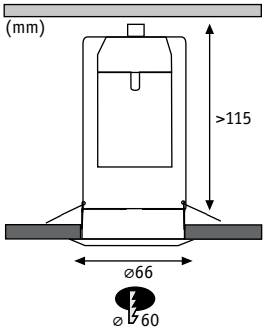


Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x1W	incl. 3x1W
EAN 4000870 987612	EAN 4000870 987643
987.61	**987.64**

incl.
=373







E27, ø38mm

894.11 11W

Energy Saver

ALU rost frei

Premium Line Deco Pipe



Bílá Biały Белый

incl. 3x11W

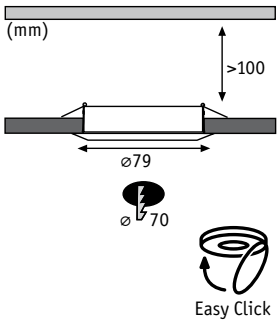
EAN 4000870 985038
985.03



Titanová Titan Титан

incl. 3x11W

EAN 4000870 985014
985.01





GU10, ø51mm

892.38 11W

Energy Saver IP44

Premium Line Energy Saving 230V GU10



Hvid Biały Белый

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 994825
994.82



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 994856
994.85

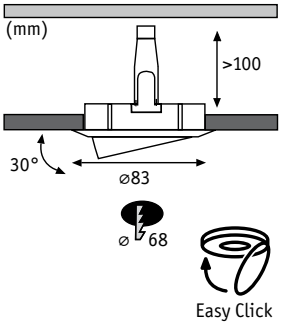


Krom Chrom Хром

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 994832
994.83

incl.
=373





GU10, ø51mm

892.38 11W

Energy Saver IP23 ALU rost frei

Premium Line Energy Saving 230V GU10 51mm



Bílá Biały Белый

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 920039
920.03



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 920015
920.01



Chrom Chrom Хром

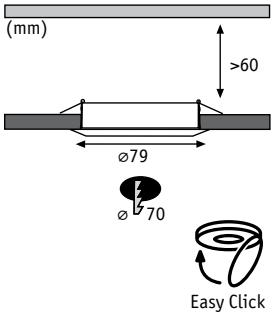
incl. 3x11W

2700 K
EAN 4000870 920022
920.02

incl. 📖=373

incl. 📖=372

Premium Line Halogen 12V GU 5,3 51mm



Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W

Halogen 12V
IP44
ALU rost frei



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	60VA	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179437	EAN 4000870 989326	EAN 4000870 993538	EAN 4000870 993736
179.43	**989.32**	**993.53**	**993.73**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	60VA	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179451	EAN 4000870 989333	EAN 4000870 993606	EAN 4000870 993613
179.45	**989.33**	**993.60**	**993.61**



Chrom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179468	EAN 4000870 993569	EAN 4000870 993767
179.46	**993.56**	**993.76**

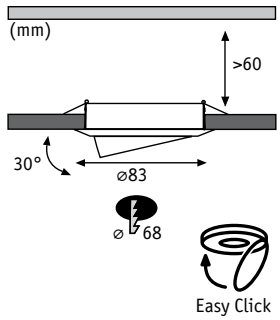


Zlatá Złoty Золото

max. 1x50W
EAN 4000870 179482
179.48

Extra 📖=374
incl. 📖=373
incl. 📖=372

Premium Line Halogen 12V GU 5,3 51mm



Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei



Černá Czarny черный

max. 1x50W
EAN 4000870 179512
179.51



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	60VA	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179536	EAN 4000870 989302	EAN 4000870 994535	EAN 4000870 994733
179.53	**989.30**	**994.53**	**994.73**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179543	EAN 4000870 994542	EAN 4000870 994740
179.54	**994.54**	**994.74**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 4x50W	incl. 6x35W
	60VA	150VA	2x105VA	2x105VA
EAN 4000870 179550	EAN 4000870 989319	EAN 4000870 994450	EAN 4000870 994474	EAN 4000870 993774
179.55	**989.31**	**994.45**	**994.47**	**993.77**



Chrom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 4x35W	incl. 6x35W
	150VA	2x105VA
EAN 4000870 179567	EAN 4000870 994566	EAN 4000870 994764
179.56	**994.56**	**994.76**



Zlatá Złoty Золото

max. 1x50W	incl. 4x35W
	150VA
EAN 4000870 179581	EAN 4000870 994580
179.58	**994.58**

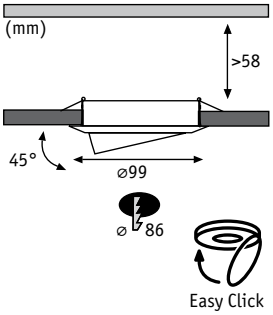


Matná mosaz Mosiadz mat Латунь матовая

max. 1x50W
EAN 4000870 179598
179.59







Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei

Premium Line Halogen 12V GU 5,3



Hvid Biały Белый

max. 1x50W

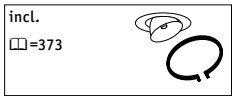
EAN 4000870 987735
987.73

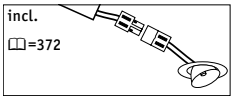


Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

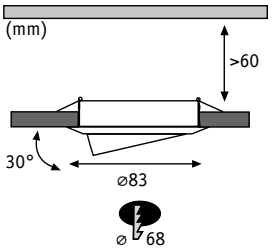
max. 1x50W

EAN 4000870 179574
179.57









Security



GU5,3 ø51mm

832.45 35W

Halogen 12V
IP23
ALU rost frei

Premium Line Remote



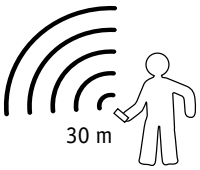
Bílá Biały Белый

incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 987384

987.38





Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

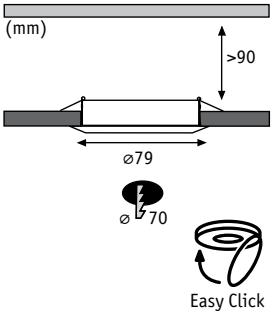
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 987414

987.41





Security



GU10, ø51mm

836.34 1x35W
836.35 1x50W

IP44

ALU rost frei

Premium Line Halogen 230V GU10 51mm



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 3x50W
EAN 4000870 057926	EAN 4000870 925256	EAN 4000870 922002
5792	**925.25** new	**922.00**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x50W
EAN 4000870 925263
925.26 new



Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 1x35W
EAN 4000870 925270
925.27 new



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 3x50W
EAN 4000870 057964	EAN 4000870 922088
5796	**922.08**



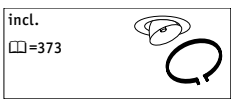
Chrom Chrom Хром

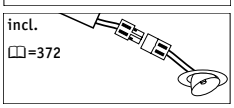
max. 1x50W	incl. 3x50W
EAN 4000870 057940	EAN 4000870 922019
5794	**922.01**

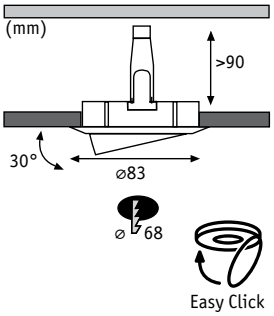


Zlatá Złoty Золото

max. 1x50W	incl. 3x50W
EAN 4000870 057933	EAN 4000870 922026
5793	**922.02**







Security



GU10, ø51mm

836.35 50W

IP23

ALU rost frei

Premium Line Halogen 230V GU10 51mm



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x50W	incl. 6x50W
EAN 4000870 989401	EAN 4000870 989364	EAN 4000870 989418	EAN 4000870 989425
989.40	**989.36**	**989.41**	**989.42**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 1x50W		incl. 4x50W	incl. 6x50W
EAN 4000870 989463		EAN 4000870 989470	EAN 4000870 989487
989.46		**989.47**	**989.48**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 1x50W	incl. 4x50W	incl. 6x50W
EAN 4000870 988787	EAN 4000870 989340	EAN 4000870 988794	EAN 4000870 988800
988.78	**989.34**	**988.79**	**988.80**



Chrom Chrom Хром

max. 1x50W		incl. 4x50W	incl. 6x50W
EAN 4000870 989432		EAN 4000870 989449	EAN 4000870 989456
989.43		**989.44**	**989.45**



Zlatá Złoty Золото

max. 1x50W		incl. 4x50W	
EAN 4000870 989494		EAN 4000870 989500	
989.49		**989.50**	

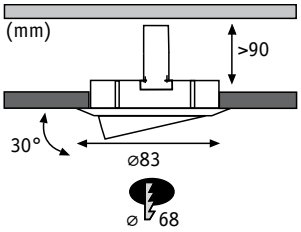
Extra
=374



incl.
=373









GU10 ø51mm

800.35 1x28W
800.36 1x40W

IP23

ALU-ZINC rost frei

Premium Line easyClick2



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W

EAN 4000870 937303
937.30 **new**



Bílá Biały Белый

max. 1x50W

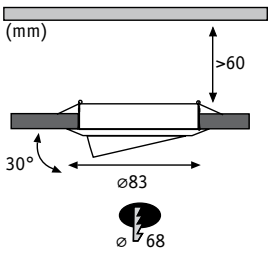
EAN 4000870 937310
937.31 **new**





Bez rozpěrného kroužku
Nie Pierścień zabezpieczający
не Пружинное стопорное кольцо





IP23

ALU rost frei

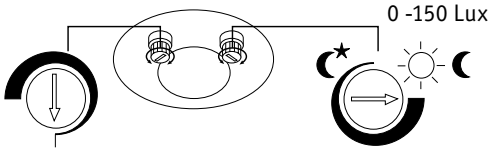
Premium Line Sensor



Bílá Biały Белый

max. 200W

EAN 4000870 989906
989.90

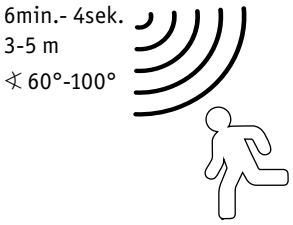




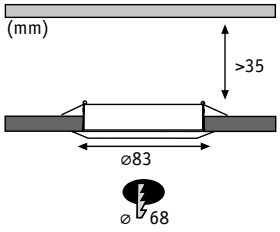
Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 200W

EAN 4000870 989944
989.94







ALU rost frei Sound

Premium Line Speaker



Bílá Biały Белый

max. 2W

EAN 4000870 986752
986.75



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

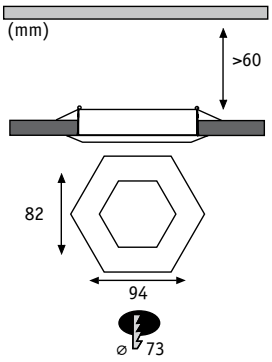
max. 2W

EAN 4000870 986745
986.74



Pro obytné prostory
Do pomieszczeń mieszkalnych
для жилых помещений

Oblasti použití: obytné místnosti, kuchyně	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, кухня
• Jednoduchá montáž díky spojení konektory	• Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Простой монтаж благодаря разъёму
• vč. malého trafa, nalezne místo na každém stropě	• Włącznie z najmniejszym transformatorem, jest na nią miejsce na każdym suficie	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Jednoduchá výměna světelného zdroje díky Easy-Click	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе защёлкивания Easy-Click



Security

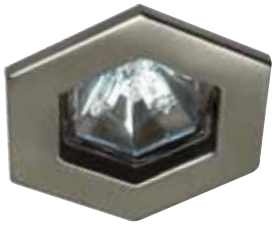


GU5,3

832.23 20W

Halogen 12V

Quality Line Hexa



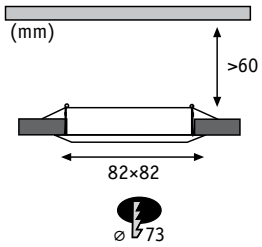
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x20W	incl. 5x20W
60VA	105VA
EAN 4000870 995938	EAN 4000870 995976
995.93	**995.97**



Chrom Chrom Хром

incl. 3x20W	incl. 5x20W
60VA	105VA
EAN 4000870 995914	EAN 4000870 995952
995.91	**995.95**



Security



GU5,3

833.71 20W

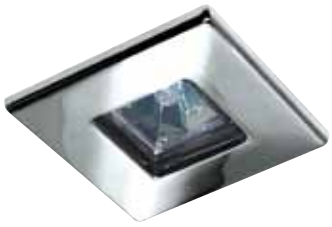
Halogen 12V

Quality Line Quadro



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

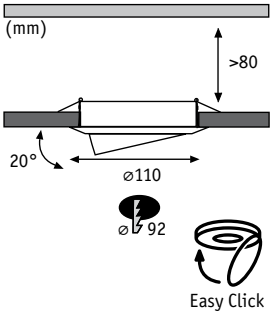
incl. 3x20W	incl. 5x20W
60VA	105VA
EAN 4000870 995433	EAN 4000870 995471
995.43	**995.47**



Chrom Chrom Хром

incl. 3x20W	incl. 5x20W
60VA	105VA
EAN 4000870 995419	EAN 4000870 995457
995.41	**995.45**







GU10, ø51mm
280.11 1W 6500K
280.48 1W 3000K

LED

Quality Line LED 230V GU10 51mm



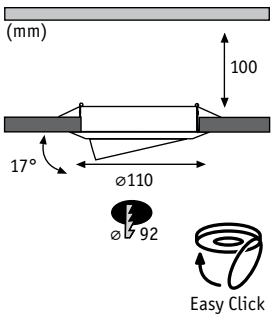
Bílá Biały Белый

incl. 1x1W	incl. 3x1W
6500 K	6500 K
EAN 4000870 920152	EAN 4000870 987094
920.15 new	**987.09**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x1W	incl. 3x1W
6500 K	6500 K
EAN 4000870 920169	EAN 4000870 987322
920.16 new	**987.32**





GU10, ø51mm
892.38 11W

Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V GU10 51mm



Bílá Biały Белый

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983546
983.54



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

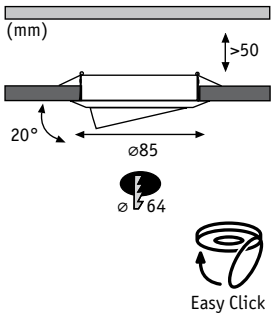
incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983560
983.56



Chrom Chrom Хром

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983553
983.55

incl.
=373



Security



GU4, ø35mm

832.47 20W
832.48 35W

Halogen 12V

Quality Line Halogen 12V GU4 35mm



Bílá Biały Белый

max. 1x35W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 986301	EAN 4000870 983362
986.309	**983.36**



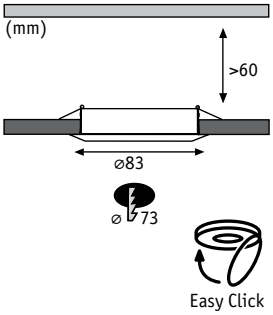
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 3x35W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA
EAN 4000870 986400	EAN 4000870 983461	EAN 4000870 983447
986.40	**983.46**	**983.44**



Chrom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 3x35W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA
EAN 4000870 986608	EAN 4000870 983669	EAN 4000870 983645
986.609	**983.66**	**983.64**



Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W

Halogen 12V

Quality Line Halogen 12V GU5,3 51mm



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 3x35W
	105VA
EAN 4000870 989241	EAN 4000870 989289
989.24	**989.28**



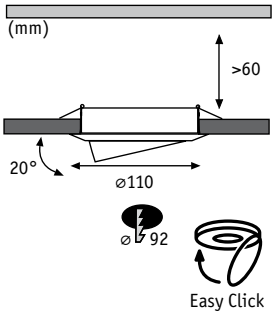
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 5x20W	incl. 6x35W
	105VA	105VA	2x105VA
EAN 4000870 989272	EAN 4000870 989616	EAN 4000870 988176	EAN 4000870 989678
989.27	**989.61**	**988.17**	**989.67**



Chrom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 5x20W
	105VA	105VA
EAN 4000870 989265	EAN 4000870 989296	EAN 4000870 988190
989.26	**989.29**	**988.19**



Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W

Halogen 12V

Quality Line Halogen 12V GU5,3 51mm



Bílá Biały Белый

max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA
EAN 4000870 989715	EAN 4000870 989777	EAN 4000870 989838
989.71	**989.77**	**989.83**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA
EAN 4000870 988046	EAN 4000870 988107	EAN 4000870 988114
988.04	**988.10**	**988.11**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 4x50W	incl. 5x20W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA	105VA	2x105VA
EAN 4000870 989685	EAN 4000870 989739	EAN 4000870 988299	EAN 4000870 988305	EAN 4000870 989784
989.68	**989.73**	**988.29**	**988.30**	**989.78**



Chrom Chrom Хром

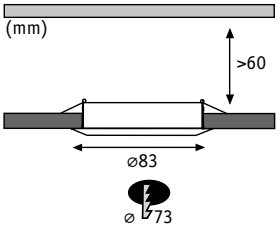
max. 1x50W	incl. 3x35W	incl. 6x35W
	105VA	2x105VA
EAN 4000870 989708	EAN 4000870 989760	EAN 4000870 989814
989.70	**989.76**	**989.81**



Zlatá Złoty Золото

incl. 3x35W	incl. 6x35W
105VA	2x105VA
EAN 4000870 989746	EAN 4000870 989791
989.74	**989.79**





Security



GU5,3, ø51mm

833.10 20W

Halogen 12V

Quality Line Dekozylinder



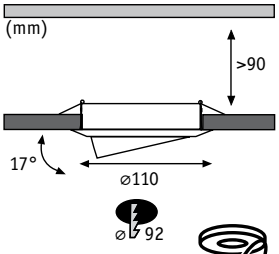
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 4x20W

80VA

EAN 4000870 988749

988.74



Easy Click

Security



GU10, ø51mm

836.35 50W

Quality Line Halogen 230V GU10 51mm



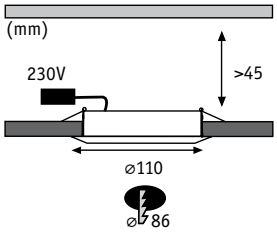
Bílá Biały Белый

incl. 2x50W	incl. 4x50W
EAN 4000870 989968	EAN 4000870 989166
989.96	**989.16**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 2x50W	incl. 4x50W
EAN 4000870 989999	EAN 4000870 989197
989.99	**989.19**





Energy Saver

GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V GX53



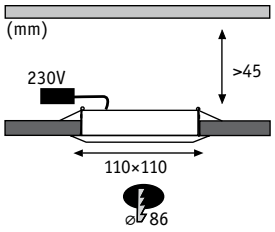
Bílá Biały Белый

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986356
986.35



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986363
986.36





Energy Saver

GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V GX53



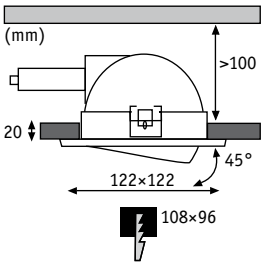
Bílá Biały Белый

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986332
986.33



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986349
986.34





E14
894.39 9W

Energy Saver

F

Quality Line Energy Saving 230V E14



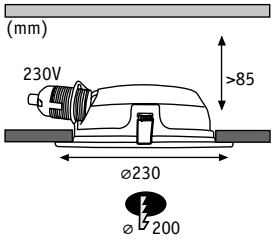
Bílá Biały Белый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 920077
920.07



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 920060
920.06





882.16 15W

Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V E27



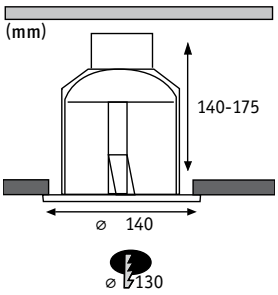
Bílá Biały Белый

incl. 1x (2x15W)
2700 K
EAN 4000870 993934
993.93



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x (2x15W)
2700 K
EAN 4000870 988732
988.73





Energy Saver

E27

880.16 20W 892.39 15W
880.17 20W 892.40 20W
880.88 15W 892.26 15W
880.89 15W 892.30 9W
880.90 15W 884.15 15W
882.16 15W 884.20 20W

Quality Line Energy Saving 230V E27



Bílá Biały Белый

max. 25W

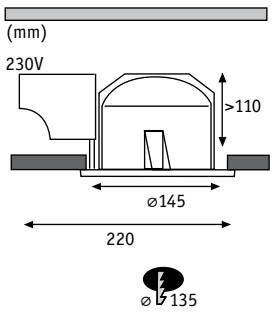
EAN 4000870 920138
920.13



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 25W

EAN 4000870 920145
920.14





E27

892.39 15W
880.12 5W
880.13 7W
880.14 9W
880.15 11W

Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V E27



Bílá Biały Белый

max. 15W

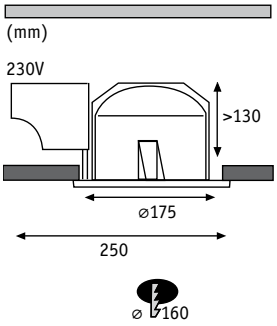
EAN 4000870 920121
920.12



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

max. 15W

EAN 4000870 920084
920.08





E27

880.16 20W 882.16 15W
880.17 20W 882.21 20W
880.88 15W 884.15 15W
880.89 15W 884.20 20W
880.90 15W

Energy Saver

Quality Line Energy Saving 230V E27



Bílá Biały Белый

max. 25W

EAN 4000870 920091
920.09

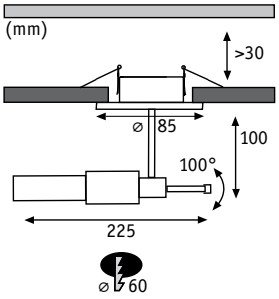


Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 25W

EAN 4000870 920114
920.11







E27, ø38mm
894.09 9W

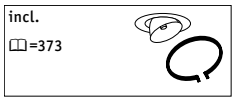
Energy Saver

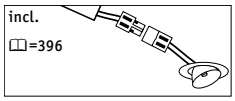
Quality Line Pharus



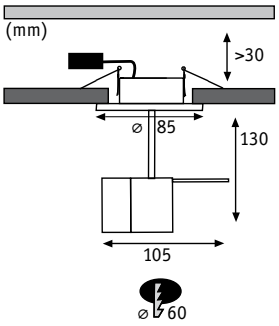
Titanová Titan Титан

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 994498
994.49









Security



GU5,3, ø51mm
832.04 50W

Halogen 12V

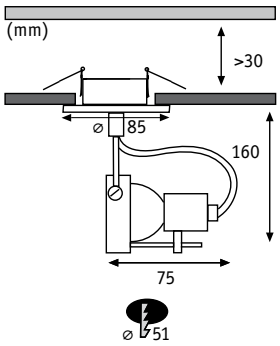
Quality Line EasyPower



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x50W
150VA
EAN 4000870 937020
937.02





Security



GU5,3, ø51mm

832.45 35W

Halogen 12V

Quality Line Techno



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

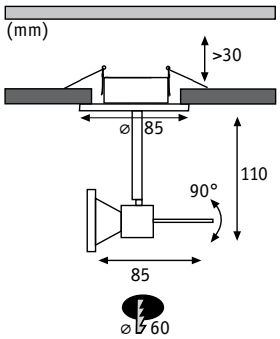
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 989029

989.02





Security



GU5,3, ø37mm

833.74 35W

Halogen 12V

Quality Line Cumin



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

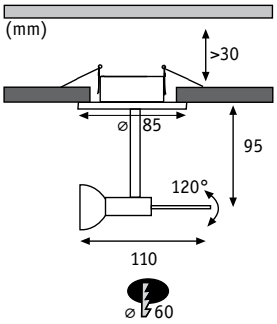
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 994191

994.19







GU4, ø35mm
838.26 20W

Halogen 12V

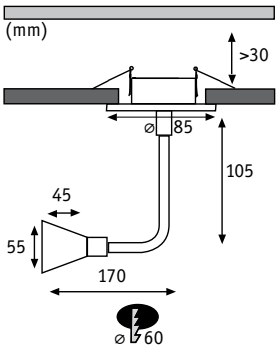
Quality Line Ginger



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x (2x20W)
150VA
EAN 4000870 994184
994.18







GU4, ø35mm
833.76 35W

Halogen 12V

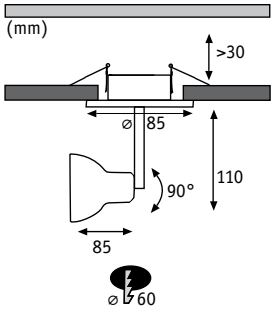
Quality Line Curcuma



Matný chrom/Opál Chrom matowy/Opal Хром матовый/Опал

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994221
994.22







GU5,3, ø51mm

832.40 35W
832.60 35W

Halogen 12V

Quality Line Chili



Matný chrom/Opál Chrom matowy/Opal Хром матовый/Опал

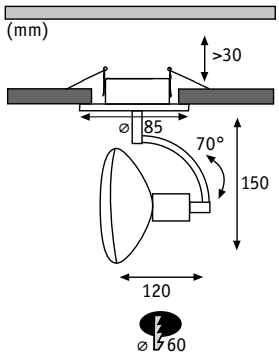
incl. 3x35W

105VA

EAN 4000870 994214

994.21







GU10, ø111mm

1) 229.53 50W Halogen 230V
2) 883.24 11W Energy Saver

Quality Line Roncalli



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x50W

EAN 4000870 994238

994.23



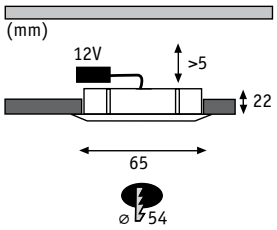
Pro vestavbu do nábytku a nástavbu

Do zabudowy meblowej

для мебели, с встраиванием внутрь и надстройки сверху

Oblasti použití: obytné místnosti, kuchyně, regály, dřevěné stropy, vitríny	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia, regały, sufity drewniane, witryny	**Области применения:** Жилые помещения, кухня, полки, деревянные потолки, витрины
• Superploché, minimální montážní hloubka	• Super płaska Minimalna głębokość montażowa	• Очень плоский Минимальная глубина монтажа
• Nástavbové varianty	• Sposoby zabudowy	• Варианты надстройки





LED

Micro Line LED



Bílá Biały Белый

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998151
998.15



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998120
998.12



Chrom Chrom Хром

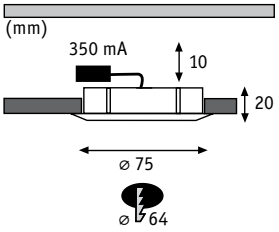
incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998144
998.14



Zlatá Złoty Золото

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998137
998.13





LED

Micro Line HighPower LED



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

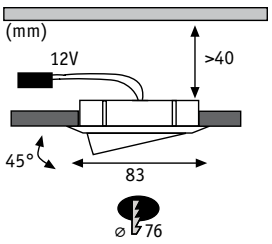
incl. 3x3W	incl. 3x3W
12VA	12VA
⊀ 100°	⊀ 100°
6500 K	3000 K
70 cd	70 cd
EAN 4000870 983515	EAN 4000870 935446
983.51	**935.44** new



Matný chrom/Čirá Chrom matowy/Przezroczysty Хром матовый/Прозрачный

incl. 3x3W	incl. 3x3W
12VA	12VA
⊀ 110°	⊀ 110°
6500 K	3000 K
75 cd	75 cd
EAN 4000870 983522	EAN 4000870 935439
983.52	**935.43** new





LED

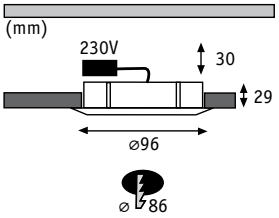
Micro Line HighPower LED



Hliník soustružený tłoczone aluminium алюминевая спираль

incl. 1x3W	incl. 3x3W
3VA	12VA
⊀ 30°	⊀ 30°
3000 K	3000 K
613 cd	613 cd
EAN 4000870 935422	EAN 4000870 935415
935.42	**935.41**







Energy Saver

GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Micro Line Disc 230V GX53



Bílá Biały Белый

incl. 3x9W

2700 K
EAN 4000870 983423
983.42



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

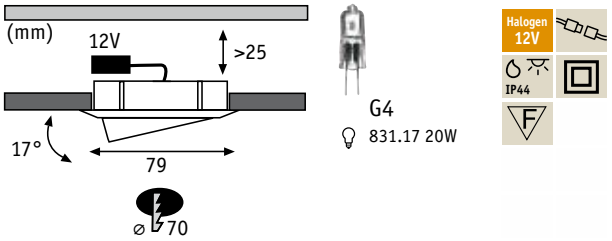
incl. 3x9W

2700 K
EAN 4000870 983416
983.41





Micro Line IP44 Downlight





Bílá Biały Белый

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 985687	EAN 4000870 985694
985.68	**985.69**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 986028	EAN 4000870 986035
986.02	**986.03**



Chrom Chrom Хром

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 985724	EAN 4000870 985731
985.72	**985.73**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

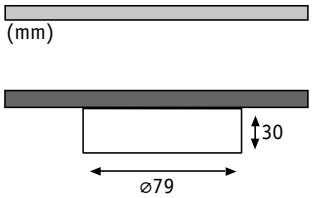
max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 985700	EAN 4000870 985717
985.70	**985.71**



Zlatá Złoty Золото

max. 20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 986042	EAN 4000870 986059
986.04	**986.05**

Micro Line





EAN 4000870 985748
985.74



EAN 4000870 986066
986.06



EAN 4000870 985762
985.76

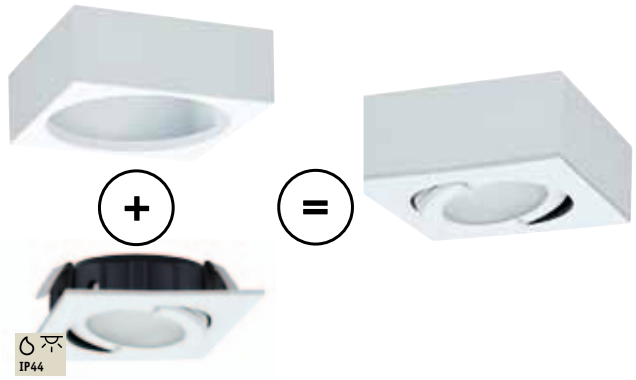


EAN 4000870 985755
985.75

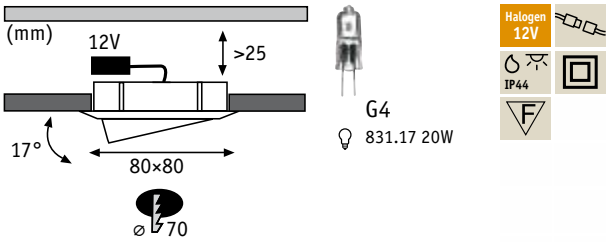


EAN 4000870 986073
986.07





Micro Line IP44 Downlight





Bílá Biały Белый

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935293	EAN 4000870 935309
935.29	**935.30**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935330	EAN 4000870 935347
935.33	**935.34**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

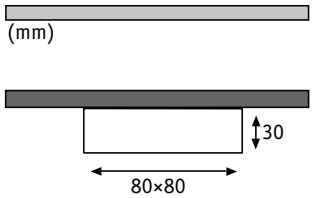
max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935316	EAN 4000870 935323
935.31	**935.32**



Chrom Chrom Хром

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935354	EAN 4000870 935361
935.35	**935.36**

Micro Line





EAN 4000870 935378
935.37



EAN 4000870 935392
935.39

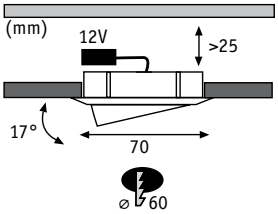


EAN 4000870 935385
935.38



EAN 4000870 935408
935.40







G4

800.22 16W
831.17 20W

Halogen 12V

Micro Line Dress



Bílá Biały Белый

max. 20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	60VA	105VA
EAN 4000870 935286	EAN 4000870 935231	EAN 4000870 935187
935.28	**935.23**	**935.18**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	60VA	105VA
EAN 4000870 935279	EAN 4000870 935224	EAN 4000870 935170
935.27	**935.22**	**935.17**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	60VA	105VA
EAN 4000870 935262	EAN 4000870 935217	EAN 4000870 935163
935.26	**935.21**	**935.16**



Chrom Chrom Хром

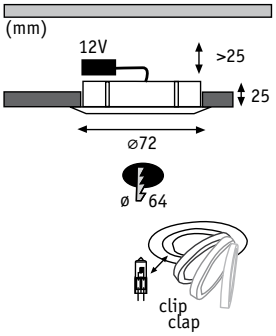
max. 20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	60VA	105VA
EAN 4000870 935255	EAN 4000870 935200	EAN 4000870 935156
935.25	**935.20**	**935.15**



Zlatá Złoty Золото

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935248	EAN 4000870 935194
935.24	**935.19**







G4

831.15 10W
831.17 20W

Halogen 12V

Micro Line Klipp Klapp



Bílá Biały Белый

max. 1x20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	70VA	105VA
EAN 4000870 984666	EAN 4000870 984697	EAN 4000870 984703
984.66	**984.69**	**984.70**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	70VA	105VA
EAN 4000870 984079	EAN 4000870 984093	EAN 4000870 984161
984.07	**984.09**	**984.16**



Chrom Chrom Хром

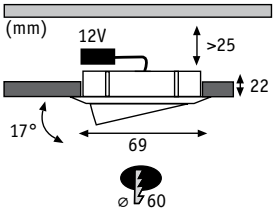
max. 1x20W	incl. 3x20W	incl. 5x20W
	70VA	105VA
EAN 4000870 984024	EAN 4000870 009994	EAN 4000870 984055
984.02	**984.19**	**984.05**



Zlatá Złoty Золото

max. 1x20W
EAN 4000870 984727
984.72







G4

831.15 10W
831.17 20W

Halogen 12V

Micro Line Swivel



Černá Czarny черный

max. 1x20W

EAN 4000870 984710
984.71



Bílá Biały Белый

max. 1x20W	**incl. 3x20W**
	70VA
EAN 4000870 984734	EAN 4000870 984239
984.73	**984.23**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	**incl. 3x20W**	**incl. 5x20W**
	70VA	105VA
EAN 4000870 984741	EAN 4000870 984246	EAN 4000870 984543
984.74	**984.24**	**984.54**



Chrom Chrom Хром

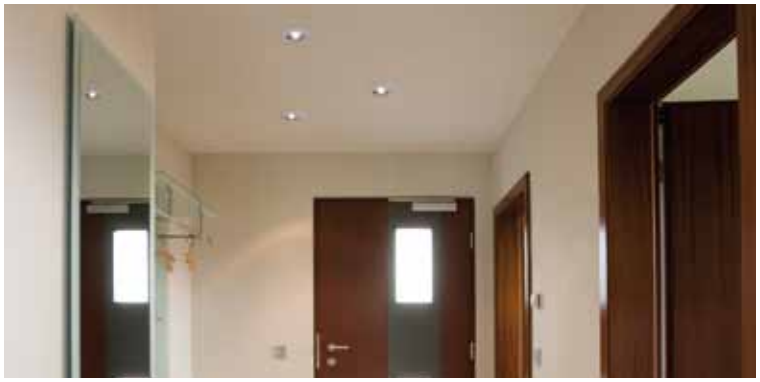
max. 1x20W	**incl. 3x20W**	**incl. 5x20W**
	70VA	105VA
EAN 4000870 984765	EAN 4000870 984260	EAN 4000870 984567
984.76	**984.26**	**984.56**

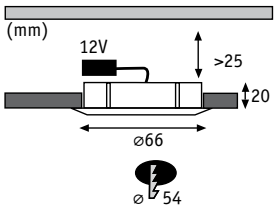


Zlatá Złoty Золото

max. 1x20W

EAN 4000870 984789
984.78







G4

831.15 10W
831.17 20W

Halogen 12V

Micro Line Structure



Bílá Biały Белый

max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 984321	EAN 4000870 984031
984.32	**984.03**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 984499	EAN 4000870 984048
984.49	**984.04**



Chrom Chrom Хром

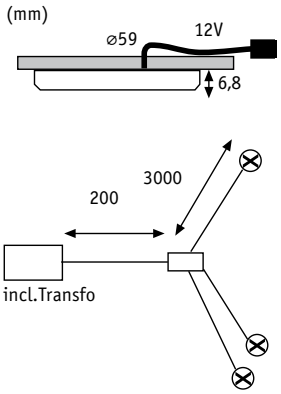
max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 984628	EAN 4000870 984062
984.62	**984.06**



Zlatá Złoty Золото

max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 984826	EAN 4000870 984086
984.82	**984.08**





LED

Micro Line LED



Bílá Biały Белый

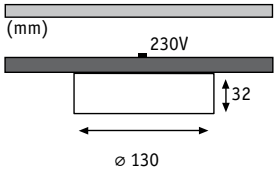
incl. 1x1,22W	incl. 3x1,22W	incl. 5x1,22W
	5VA	12VA
6500 K	6500 K	6500 K
6,8 cd	6,8 cd	6,8 cd
EAN 4000870 920046	EAN 4000870 994924	EAN 4000870 987889
920.04	**994.92**	**987.88**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x1,22W	incl. 3x1,22W	incl. 5x1,22W
	5VA	12VA
6500 K	6500 K	6500 K
6,8 cd	6,800 cd	6,8 cd
EAN 4000870 920053	EAN 4000870 987759	EAN 4000870 987742
920.05	**987.75**	**987.74**







Energy Saver On/Off

GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Micro Line Energy Saving 230V GX53



Bílá Biały Белый

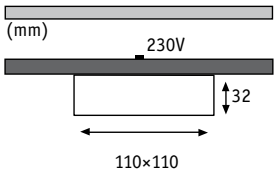
max. 13W	incl. 3x9W
	2700 K
EAN 4000870 930007	EAN 4000870 986318
930.00	**986.31**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 13W	incl. 3x9W
	2700 K
EAN 4000870 930014	EAN 4000870 986325
930.01	**986.32**







Energy Saver On/Off

GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Micro Line Energy Saving 230V GX53



Bílá Biały Белый

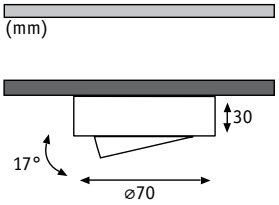
max. 13W	incl. 3x9W
	2700 K
EAN 4000870 930021	EAN 4000870 986370
930.02	**986.37**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 13W	incl. 3x9W
	2700 K
EAN 4000870 930038	EAN 4000870 986387
930.03	**986.38**





G4
800.22 16W
831.17 20W

Halogen 12V

Micro Line Dress



Bílá Biały Белый

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935149	EAN 4000870 935095
935.14	**935.09**



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935132	EAN 4000870 935088
935.13	**935.08**



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935125	EAN 4000870 935071
935.12	**935.07**



Chrom Chrom Хром

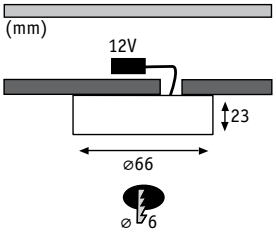
max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935118	EAN 4000870 935064
935.11	**935.06**



Zlatá Złoty Золото

max. 20W	incl. 3x20W
	60VA
EAN 4000870 935101	EAN 4000870 935057
935.10	**935.05**







G4

831.15 10W
831.17 20W

Halogen 12V

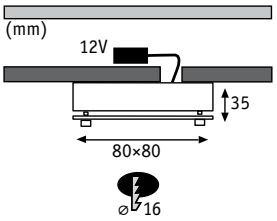
Micro Line 12V



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W
	70VA
EAN 4000870 984413	EAN 4000870 984291
984.41	**984.29**







G4

831.17 20W

Halogen 12V

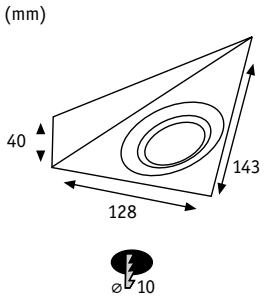
Micro Line 12V



Matný chrom/Satén Chrom matowy/Satynowany Хром матовый/Сатин

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 985007
985.00





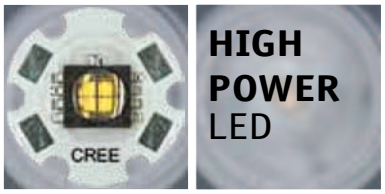
LED On/Off Stainless Steel rost frei

Micro Line HighPower LED Triangle



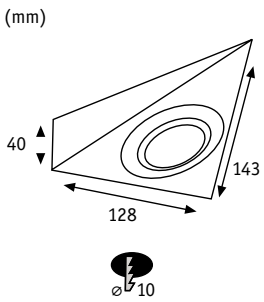
Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 3x5W
18VA
4000 K
∢ 100°
EAN 4000870 935040
935.04



Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет





LED On/Off Stainless Steel rost frei

Micro Line HighPower LED Triangle



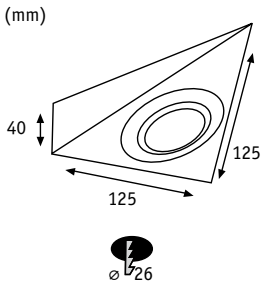
Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 3x5W
18VA
∢ 100°
3000 K
EAN 4000870 935033
935.03



Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый





LED On/Off

Micro Line LED Triangle



Bílá Biały Белый

incl. 3x1W

∢ 120°
2700 K
6 cd
EAN 4000870 985199
985.19



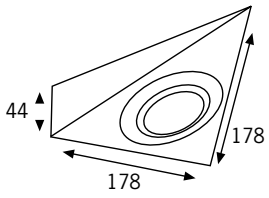
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x1W

∢ 120°
2700 K
6 cd
EAN 4000870 985182
985.18



(mm)





GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.14 7W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

Micro Line Energy Saving 230V GX53 Triangle



Bílá Biały Белый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 983454
983.45



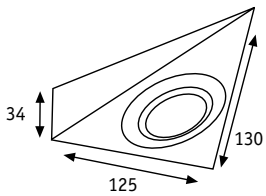
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 983430
983.43



ON - OFF PIR SENSOR
10°

(mm)





G4

831.17 20W

Micro Line 12V G4 Triangle Sensor

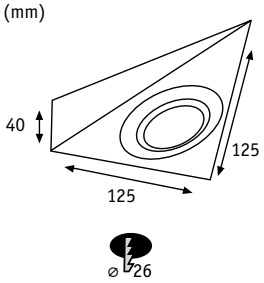


Nerezová ocel stal szlachetna сталь

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 935002
935.00



(mm)





G4

831.17 20W

Halogen 12V | On/Off

Micro Line 12V G4 Triangle



Bílá Biały Белый

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 983973
983.97



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

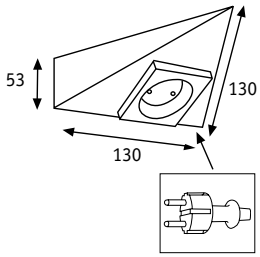
incl. 1x20W
60VA
EAN 4000870 985151
985.15

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 983980
983.98



(mm)

230V



Micro Line Triangle Socket



Bílá Biały Белый

1x Socket

EAN 4000870 985236
985.23



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

1x Socket

EAN 4000870 985229
985.22

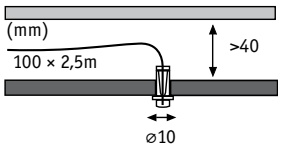


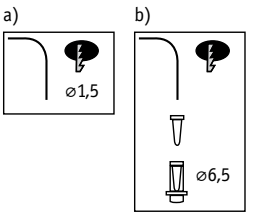
Stjernehimmel
Gwiaździste niebo
звёздное небо

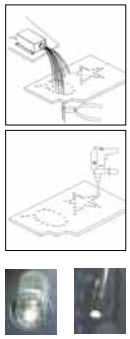
Anvendelsesområder: Stue, bad, køkken	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, łazienka, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, ванная, кухня
• Kreativ udformningsmulighed	• Kreatywne możliwości projektowania oświetlenia!	• Широкие возможности для творческого оформления
• Minimal indbygningsdybde	• Minimalna głębokość zabudowy	• Минимальная глубина встраивания
• Enkel montage med stikforbinder	• Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Простой монтаж благодаря разъёму

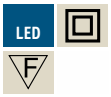






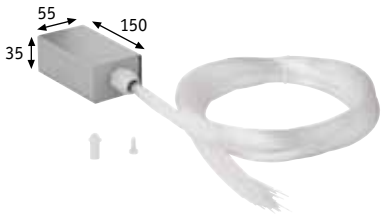






SkyLight

(mm)



Průhledná Przezroczysty Прозрачный

incl. 1x1W

6500 K

EAN 4000870 921838

921.83

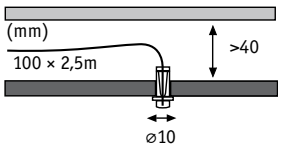


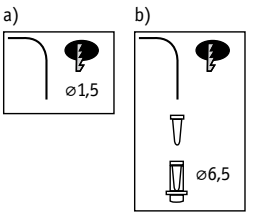


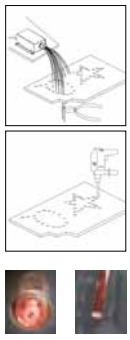










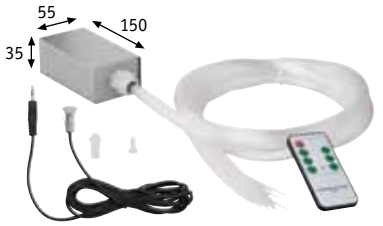




SkyLight RGB

- Sada světelných vláken s infračerveným dálkovým ovládáním:
  100 světelných vláken
  5 rychlostí, 6 stupňů jasu, 4 funkce RGB, 7 barev
- Zestaw światłowodów z pilotem na podczerwień:
  100 światłowodów
  5 prędkości, 6 stopni jasności, 4 funkcje RGB, 7 kolorów
- Комплект оптоволоконного светильника с дистанционным управлением:
  100 оптоволоконных элементов.
  5 скоростей, 6 градации яркости, 4 RGB-функции, 7 цветов

(mm)

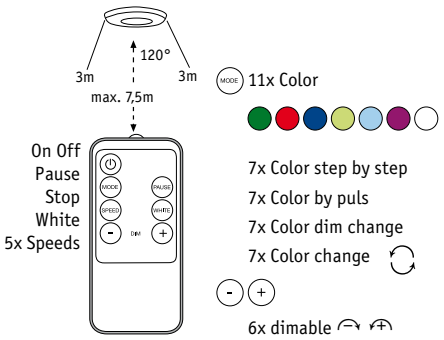


Multicolor Wielobarwny Разноцветный

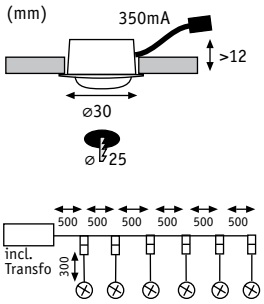
incl. 1x3W

EAN 4000870 922095

922.09







LED
IP23
Polycarbonat rost frei

Star Line LED



Bílá Biały Белый

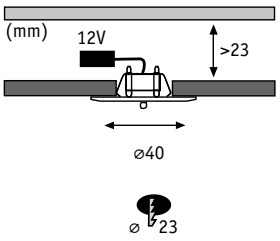
incl. 6x1W
10VA
45°
6500 K
47 cd
EAN 4000870 987315
987.31



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 6x1W
10VA
45°
6500 K
47 cd
EAN 4000870 988664
988.66





LED

Star Line LED



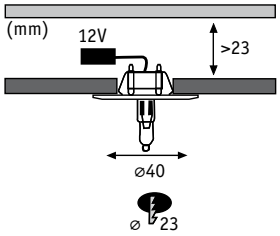
Chrom Chrom Хром

incl. 10x0,25W
15VA
3000 K
EAN 4000870 998106
998.10



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 10x0,25W
15VA
3000 K
EAN 4000870 998113
998.11





Halogen 12V

Star Line 12V



Chrom Chrom Хром

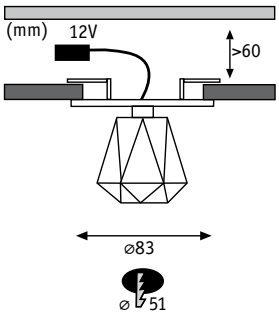
incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985618
985.61



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985410
985.41





LED

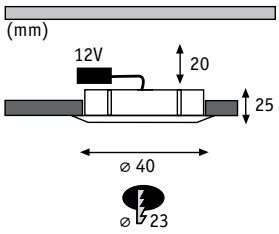
Star Line LED Crystal



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 5x0,36W
12VA
6500 K
EAN 4000870 985649
985.64





LED

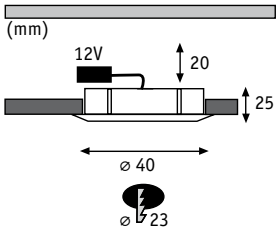
Star Line Saturn



Satén Satynowany Сатин

incl. 10x0,16W
12VA
6500 K
EAN 4000870 988909
988.90







LED Freeze color stop Incl.

Star Line Saturn RGB

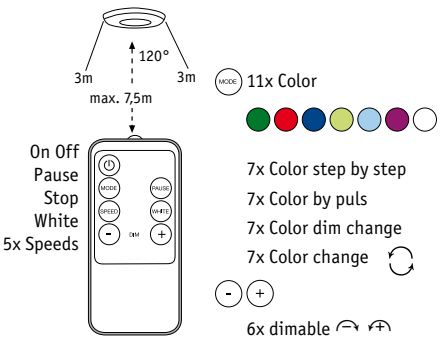
- Sada Saturn s infračerveným dálkovým ovládáním:
  5 rychlostí, 6 stupňů jasu, 4 funkce RGB, 7 barev
- Zestaw Saturn ze zdalnym sterowaniem na podczerwień
  5 prędkości, 6 stopni jasności, 4 funkcje RGB, 7 kolorów
- Saturn-комплект с инфракрасным дистанционным управлением:
  5 скоростей, 6 градации яркости, 4 RGB-функции, 7 цветов





Satén Satynowany Сатин

incl. 10x0,6W
12VA
EAN 4000870 988893
988.89







GU4

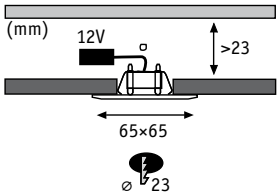
831.15 10W

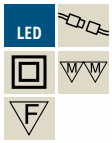
Zrcadlo stříbrné Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

Star Line Mirror Carré



incl. 10x0,25W
15VA
3000 K
EAN 4000870 985175
985.17

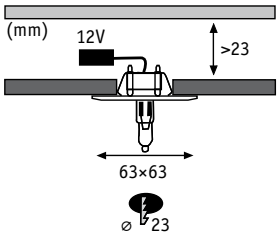




Star Line Mirror Carré



incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985342
985.34

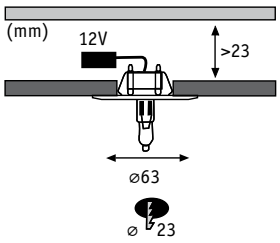




Star Line Mirror Rondo



incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985953
985.95









Star Line LED Ring

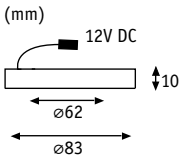


Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

incl. 1x1,5W
6400 K
EAN 4000870 988879
988.87



Premium Line
ø 51mm (max.20W)



LED IP23 Polycabonat rost frei

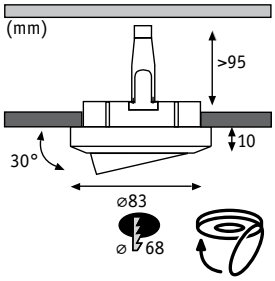
Transfo
🕮= 375 - 383

Star Line LED Ring



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W / 3x1,5W
230V / 12V DC
6400 K
EAN 4000870 988862
988.86



Easy Click



GU10, ø51mm
892.44 11W

Energy Saver LED IP23 ALU-ZINC rost frei Polycabonat rost frei

Star Line LED Ring

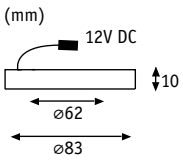


Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

incl. 1x1,5W
2700 K
EAN 4000870 988633
988.63



Premium Line
ø 51mm (max.20W)



LED IP23 Polycabonat rost frei

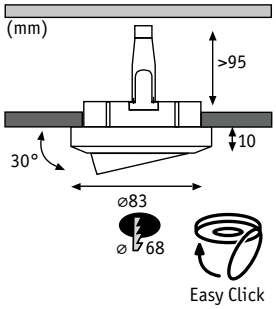
Transfo
🕮= 375 - 383

Star Line LED Ring



Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x20W / 3x1,5W
60VA
2700 K
EAN 4000870 937327
937.32



Easy Click

Security

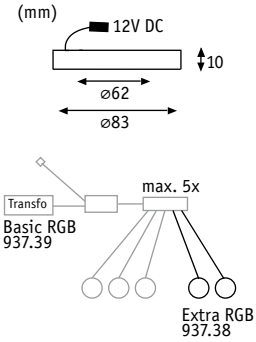


GU5,3, ø51mm
832.44 20W

Halogen 12V LED IP23 ALU-ZINC rost frei Polycabonat rost frei







Star Line LED Ring RGB



Multicolor Wielobarwny Разноцветный

incl. 1x2W

EAN 4000870 937389
937.38 new

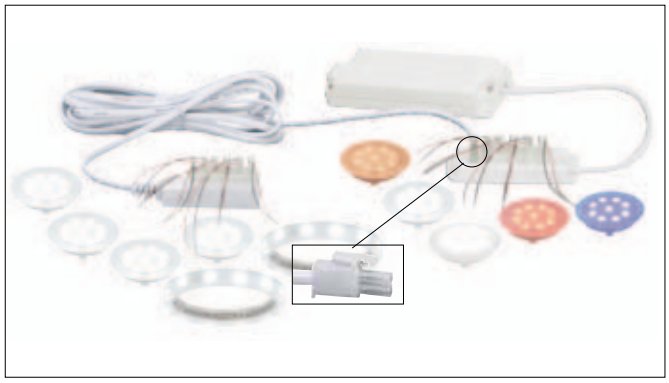
Star Line LED Ring RGB Set





Multicolor Wielobarwny Разноцветный

incl. 3x2W
12VA
EAN 4000870 937396
937.39 new



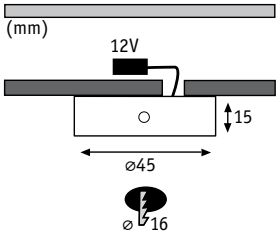
AMP Connector



Bílá Biały Белый

AMP Connector
4m
EAN 4000870 988930
988.93





LED

Star Line Zylindro



Matný chrom Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x (4x0,25W)
12VA
4000 K
EAN 4000870 994726
994.72



- Jedinečná kompetence na nejmenší ploše
- 4 technologie, 3 třídy krytí – IP kódy na jedné jednotce
- Vyzkoušená, úspěšná koncepce

- Unikalna kompetencja na najmniejszej powierzchni
- 4 technologie, 3 stopnie ochrony IP w jednej jednostce
- Wypróbowana koncepcja, która odniosła sukces

- Уникальные способности на минимальной площади
- 4 методики, 3 класса защиты IP в одном блоке
- Испытанная, успешная концепция

Kombinujte sami! Vše je možné!
Pokombinuj samemu! Wszystko jest możliwe!
Комбинируйте самостоятельно! Возможно всё!



Montážní kroužky
(Spot-Set)

Pierścienie montażowe
(Spot-Set)

Монтажные кольца
(Spot-Set)

Zvolte si světlo
(Basic)

Wybierz swoje oświetlenie
(Basic)

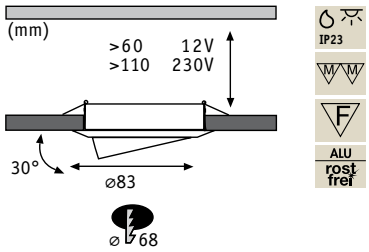
Выберите свой свет
(Basic)

Montáž – smontování
Hotové je individuální světelné řešení.
A jaký světelný vkus máte?

Instalacja - wsunięcie złączek
Indywidualne rozwiązanie oświetlenia jest gotowe.
I jak odbierasz to oświetlenie?

Монтаж - соединение деталей друг с другом
Идивидуальное решение освещения готово.
А какой свет нравится Вам?

2Easy Spot-Set Premium



Bílá Biały Белый



EAN 4000870 997420
997.42

Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



EAN 4000870 997437
997.43

Chrom Chrom Хром



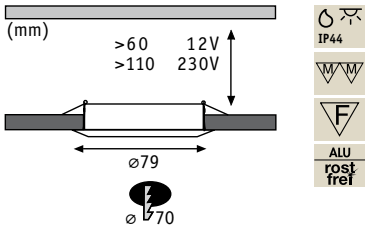
EAN 4000870 997444
997.44

Guld Zloty Золото



EAN 4000870 997451
997.45

2Easy Spot-Set Premium

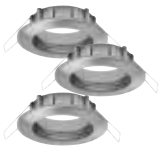


Bílá Biały Белый



EAN 4000870 997390
997.39

Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



EAN 4000870 997383
997.38

Chrom Chrom Хром



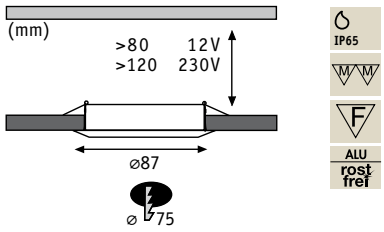
EAN 4000870 997406
997.40

Guld Zloty Золото



EAN 4000870 997413
997.41

2Easy Spot-Set Premium



Bílá Biały Белый



EAN 4000870 997468
997.46

Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



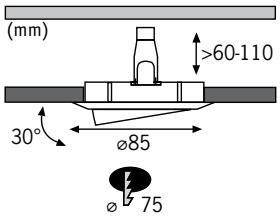
EAN 4000870 997475
997.47

Chrom Chrom Хром



EAN 4000870 997482
997.48

2Easy Spot-Set Deco

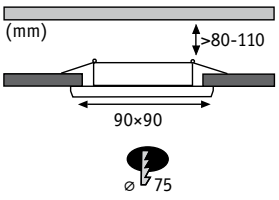


Hliník soustružený
tłoczone aluminium
алюминевая спираль



EAN 4000870 965283
965.28

2Easy Spot-Set Deco

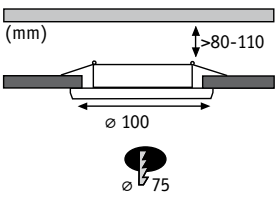


Satén/Chrom
Satynowany/Chrom
Сатин/Хром



EAN 4000870 965313
965.31

2Easy Spot-Set Deco



Satén/Chrom
Satynowany/Chrom
Сатин/Хром



EAN 4000870 965306
965.30

2Easy Basic LED 230V





incl. 3x1W
3000 K
EAN 4000870 997550
997.55

Denní bílá
Swiatlo dzienne
Дневной свет

incl. 3x1W
3000 K
EAN 4000870 965290
965.29

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый

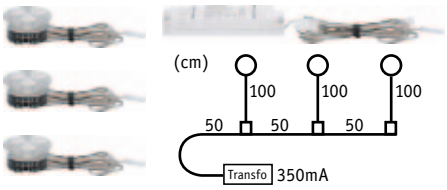


GU10, ø51mm
280.11 1W 6500 K
280.48 1W 3000 K

LED

2Easy Basic Power LED



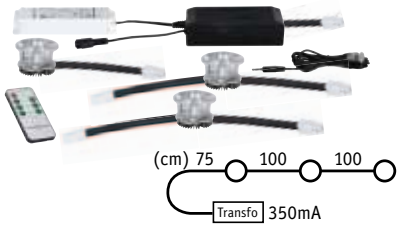


incl. 3x3W
12VA
45°
3000 K
EAN 4000870 925027
925.02

LED

2Easy Basic Power LED





incl. 3x3W
2 Mio. Colors
45°
EAN 4000870 925041
925.04

LED
Freeze color stop

2Easy Basic Wellness LED





incl. 3x3W
45°
EAN 4000870 925034
925.03

LED

2Easy Basic Wellness LED





incl. 3x11W
EAN 4000870 997567
997.56

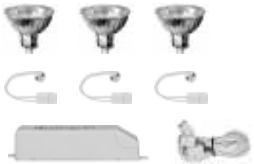


GU10, ø51mm
892.38 11W

Energy Saver

2Easy Basic Halogen 12V





incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 997499
997.49

Security



GU5,3, ø51mm
832.44 20W
832.45 35W

Halogen 12V

2Easy Basic Halogen 12V





incl. 3x35W
EAN 4000870 997543
997.54

Security



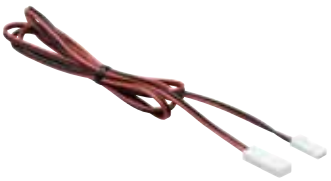
GU10, ø51mm
836.34 35W



Adapter JST 1x0,1m, 350, 500, 700, 1000mA
max. 30W
EAN 4000870 002285
228 new



Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000mA
max. 30W
EAN 4000870 002292
229 new



Adapter JST 1x1m, 350, 500, 700, 1000mA
max. 30W
EAN 4000870 002339
233 new



12V G4/GX5,3/GY6,35
max. 1x75W
EAN 4000870 021897
218.9



230V GU10/GZ10 2000mA
EAN 4000870 002179
217



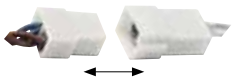
12V AMP Connector 1000mA
for 🕮 =277/278/366
4m
EAN 4000870 988930
988.93



Special Line IP65 Connector
for 🕮 =280/285/382
max. 100W, 5m, 10A
5m, 10A
EAN 4000870 988466
988.46 new

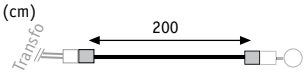


Stikforbindelse
z wymiennym kloszem
С разъёмом





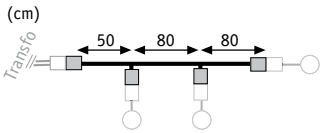
12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4
max. 1x50W
EAN 4000870 002162
216



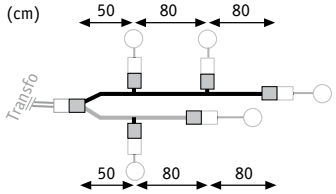
12V 200cm 1x0,75mm²
max. 1x105W
EAN 4000870 979839
979.83



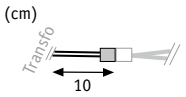
12V 2x200cm 1x0,75mm²
max. 2x50W
EAN 4000870 979822
979.82



12V 210cm 1x0,75mm²
max. 3x35W
EAN 4000870 979730
979.73

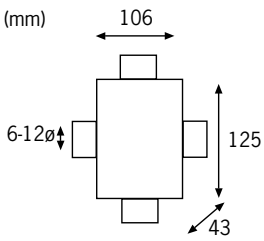


12V 130/210cm 1x0,75mm²
max. 5x20W
EAN 4000870 979754
979.75



12V 10cm 1x1,5mm²
max. 1x150W
EAN 4000870 979853
979.85





IP67

Special Line Junction box

- spojovací krabice až pro 4 vodiče
- nepotřebné výstupy zůstanou zavřené
- prachotěsné a ochrana proti ponoření do vody (IP67)
- puszka połączeniowa dla maks. 4 przewodów
- wyjścia nieużywane pozostają zamknięte
- urządzenie pyłoszczelne i wodoodporne (IP67)
- ответвительная коробка для 2-4 проводов
- неиспользуемые отводки остаются заглушенными
- пыленепроницаем, защищен от погружения в воду (IP67)



Černá Czarny черный

max. 2500W

EAN 4000870 002322
232

Rozpěrný kroužek (plast)
Pierścień zabezpieczający (Tworzywo sztuczne)
Пружинное стопорное кольцо (Пластмасса)



Quadro
EAN 4000870 000205
202000223



Hexa
EAN 4000870 000212
202000224



EAN 4000870 000274
404001963



ø 51mm
EAN 4000870 000229
202000227

Rozpěrný kroužek (Kovů)
Pierścień zabezpieczający (Metal)
Пружинное стопорное кольцо (Металл)



ø 51mm
EAN 4000870 000250
404000752



ø 35mm
EAN 4000870 000267
404000753



ø 51mm Easy Click
EAN 4000870 000236
404000125



ø 35mm Easy Click
EAN 4000870 000243
404000126

Bezpečnostní keramická svítidlová svorka, 2-5 mm² Łącznik świecznikowy ceram., zabezp., 2-5mm² Предохранительная, керамическая, клеммовая колодка, 2-5 мм²



12V, G4, GX5,3, GY6,35, GU5,3, GU4
EAN 4000870 006443
977.759



1



2



3



Premium Line
=316-319/322-323



Quality Line
=328/330-331/332



Downlight adapter



Bílá Biały Белый

max. 50W

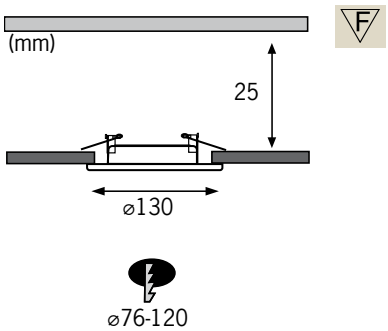
EAN 4000870 925058
925.05



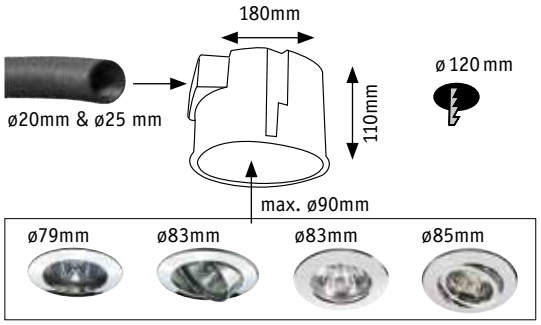
Kartáčované železo Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

max. 50W

EAN 4000870 925065
925.06







850°C

- vzduchotěsné = vhodné pro blower door
- přípojka pro vlnité trubky 20 a 25 mm
- přídavný kabelový vstup
- odnímatelný výřez pro transformátor
- zjišťování středu magnetem možné
- nehořlavost do 850 °C testována

- hermetyczny = nadający się do testu na szczelnoś powietrza
- przyłącze do rury falistej 20 + 25mm
- dodatkowe wdrożenie na przewody
- wyjmowany wpust transformatora
- ustalanie punktu środkowego możliwe za pomocą magnesu
- sprawdzony na utrudnianie rozprzestrzeniania się ognia do 850°C

- Герметично = подходит blower door
- Подсоединение для гофрированной трубки 20 + 25 мм
- Дополнительный кабельный ввод
- Съемная секция трансформатора
- Центр определяется с помощью магнита
- Испытана огнестойкость 850°C

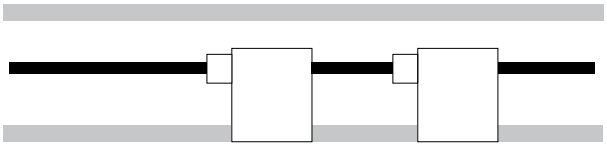


Šedá Szary Серый

max. 1x35W

EAN 4000870 002506

250 new











max. 1x35W
12V, GU4, GX 5,3
EAN 4000870 002308
230



max. 1x20W
12V, GU4, GX 5,3
EAN 4000870 002315
231



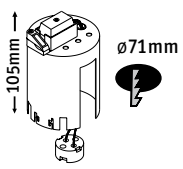
max. 35W
230V, GU10
EAN 4000870 002360
236



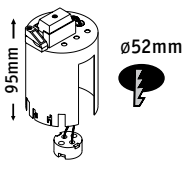
max. 35W
12V, GU4, GX 5,3
EAN 4000870 002346
234



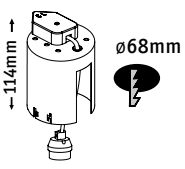
max. 35W
230V, GU10
EAN 4000870 002353
235



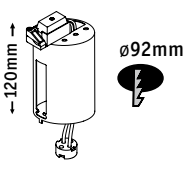
Premium Line not. incl. ø51mm



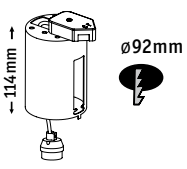
Premium Line not. incl. ø35mm



Premium Line not. incl. ø51mm



Quality Line not. incl. ø51mm



Quality Line not. incl. ø51mm



380 Spice Electronic Transfo



378 VDE Profi Transfo



382 LED Transfo

IR-Sensor all 230V

- Přibližovací spínač pro zapnutí/vypnutí pásů LED FlatLED a jiných produktů
- k použití pro všechny procesy spínání 230 V/max. 250 W.
- Wyłącznik zbliżeniowy do załączania / wyłączania pasków FlatLED i innych produktów
- stosowany do wyłączania wszystkich urządzeń pracujących z napięciem 230 V / maks. 250 W
- Бесконтактный переключатель для подсоединения / отсоединения светодиодных линеек FlatLED и других приборов
- для использования для всех переключательных операций при 230 В / макс. 250 Вт.



Hvid Biały Белый

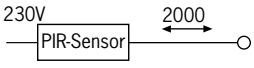
230V

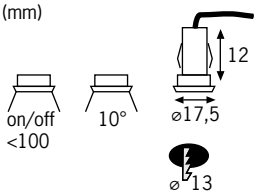
max. 250W

⇗35 ⇔80 ⇳17 ø17,5mm

EAN 4000870 700921

700.92









IR Sensor
5 - 10 cm
On/Off

VDE Disc Transfo 230/12V

- disctrafa prochází kruhovými otvory
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- transformatory dyskowe mieszczą się w okrągłych otworach
- urządzenie idealne do lamp przeznaczonych do zabudowy w meblach
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- дисковые трансформаторы проходят через круглые отверстия
- идеальное решение для встраиваемых светильников
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Hvid Biały Белый

230/12V, 70VA

max. 20-70W

⇳22 ø53mm

EAN 4000870 977286

977.28

230/12V, 105VA

max. 35-105W

⇳22 ø71mm

EAN 4000870 977293

977.29



VDE Disc-Transfo 230/12V

- disctrafa prochází kruhovými otvory
- odlehčení od tahu na primární a sekundární straně
- ideální pro vestavbové svítidlo Premium s montážním průměrem 68 mm
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- transformatory dyskowe mieszczą się w okrągłych otworach
- zabezpieczenie przed wyrwaniem po stronie pierwotnej i wtórnej
- idealnie nadaje się do lamp wbudowanych typu Premium o średnicy 68 mm
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- дисковые трансформаторы проходят через круглые отверстия
- разгружены от тянущих усилий на стороне входа и выхода
- идеально подходят для встроенных светильников Premium с монтажным отверстием 68 мм
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)





Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 70VA

max. 20-70W

⇳41 ø68mm

EAN 4000870 977699

977.69

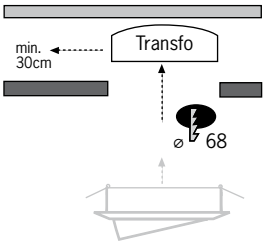
230/12V, 105VA

max. 35-105W

⇳50 ø68mm

EAN 4000870 977682

977.68





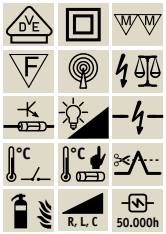
VDE Mipro Transfo 230/12V

- miprotrafa jsou koncipovány na minimální rozměry, hodí se do nejmenších montážních prostor
- ideální pro vestavbová svítidla
- použitelné do teploty prostředí 50°C
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- mikrotransformatory posiadają minimalne rozmiary umożliwiające zastosowanie w najciaśniejszych przestrzeniach montażowych
- urządzenie idealne do lamp przeznaczonych do zabudowy w meblach
- możliwość stosowania do 50° temperatury otoczenia
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- микротрансформаторы имеют минимальные конструктивные размеры и помещаются в самых тесных местах
- идеальное решение для встраиваемых светильников
- использование возможно до температуры окружения 50°
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 70VA	230/12V, 80VA
max. 20-70W	max. 20-80W
⬀127 ⇔36 ⇳23mm	⬀137 ⇔38 ⇳30mm
EAN 4000870 977514	EAN 4000870 977545
977.51	**977.54**





Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 105VA
max. 35-105W
⬀137 ⇔38 ⇳30mm
EAN 4000870 977538
977.53



VDE Euro Flat Transfo 230/12V

- konstrukční výška plochých transformátorů je pouze 22 mm
- řešení pro zavěšené podhledy s malou výškou
- ideální pro osvětlení zrcadel a galerií a pro nábytková svítidla
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- transformatory typu Flat mają 22 mm wysokości
- rozwiązanie problemu w przypadku niewielkiej przestrzeni między sufitem podwieszanym a stropem
- idealne do oświetlenia luster, wystaw w galeriach i montażu w meblach
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- плоские трансформаторы имеют монтажную высоту всего в 22 мм
- удачное решение для подвесных потолков
- идеальны для подсветки зеркал, в галереях и встраивания в мебель
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Hvid Biały Белый

230/12V, 70VA	230/12V, 105VA
max. 20-70W	max. 35-105W
⬀142 ⇔56 ⇳20mm	⬀142 ⇔56 ⇳20mm
EAN 4000870 977811	EAN 4000870 977828
977.81	**977.82**



VDE Profi Transfo 230/12V

- použitelné do teploty prostředí 50 °C
- vhodné pro malé minimální zatížení 10 W
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- możliwość stosowania do 50° temperatury otoczenia
- przystosowane do małych mocy minimalnych 10 W
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- использование возможно до температуры окружения 50°
- подходит для миним. нагрузки 10 Вт
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Hvid Biały Белый

230/12V, 50VA
max. 10-50W
⬀77 ⇔36 ⇳19mm
EAN 4000870 977361
977.36



VDE Profi Transfo 230/12V

- zdvojené primární připojení několika transformátorů v jednom zapojení
- několik párů sekundárních svorek
- do teploty prostředí 50 °C
- vhodný kabel NYM
- neztratitelné odlehčení od tahu a víčko
- střední výstup
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- podwójne przyłącze prymarne dla kilku transformatorów w jednym obwodzie
- kilka par zacisków sekundarnych
- stosowanie do 50° temperatury otoczenia
- możliwość stosowania kabli NYM
- zabezpieczenie przed wyrwaniem i osłona zamocowane na stałe
- wylot środkowy
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- двойное подключение на входе для нескольких трансформаторов в одной схеме
- несколько пар клемм на стороне выхода
- до температуры окружения 50°
- подходит как NYM-провод
- неизменная разгрузка от тянущих усилий и колпачок
- средний отвод
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 80VA
max. 20-80W
⬀161 ⇔39 ⇳27mm
EAN 4000870 977712
977.71

230/12V, 105VA
max. 35-105W
⬀161 ⇔39 ⇳27mm
EAN 4000870 977019
977.01





Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 150VA
max. 50-150W
⬀190 ⇔48 ⇳40mm
EAN 4000870 977156
977.15





Grå / Sort-violet Szary / Czarny Серый / черный

230/12V, 200VA
max. 100-200W
⬀222 ⇔51 ⇳44mm
EAN 4000870 977200
977.20

230/12V, 250VA
max. 100-250W
⬀222 ⇔51 ⇳44mm
EAN 4000870 977255
977.25



VDE IP44 Transfo 230/12V

- IP44 umožňuje použití ve vlhkém prostředí, např. koupelnách
- stmívatelné všemi stmívači (náběh a ukončení fáze)
- stopień ochrony IP44 umożliwia stosowanie w pomieszczeniach wilgotnych i łazienkach
- przyciemnianie przy pomocy wszystkich ściemniaczy (początek i koniec fazy)
- класс защиты IP44 обеспечивает возможность применения во влажных помещениях, например в ванных комнатах
- яркость регулируется реостатами любого типа (с тем или иным отсечением фазы импульса)



Hvid Biały Белый

230/12V, 105VA
max. 20-105W
⬀144 ⇔56 ⇳20mm
EAN 4000870 977972
977.97

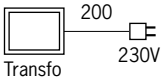
VDE Safety Transfo 230/12V



Hvid Biały Белый

230V, 60VA
max. 60W
⬀110 ⇔65 ⇳75mm
EAN 4000870 979600
979.60

(mm)





Hvid Biały Белый

230V, 105VA
max. 105W
⬀125 ⇔80 ⇳70mm
EAN 4000870 979112
979.11

230V, 150VA
max. 150W
⬀125 ⇔85 ⇳85mm
EAN 4000870 979150
979.15



Hvid Biały Белый

230V, 200VA
max. 200W
⬀130 ⇔95 ⇳112mm
EAN 4000870 979204
979.20

230V, 300VA
max. 300W
⬀130 ⇔95 ⇳115mm
EAN 4000870 979303
979.30



Hvid Biały Белый

230V, 400VA
max. 400W
⬀185 ⇔107 ⇳130mm
EAN 4000870 979402
979.40

230V, 500VA
max. 500W
⬀185 ⇔107 ⇳130mm
EAN 4000870 979525
979.500

Spice Transfo 230/12V



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230/12V, 210VA

max. 210W

⬀205 ⇔205 ⇳80mm

EAN 4000870 972793

972.79



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

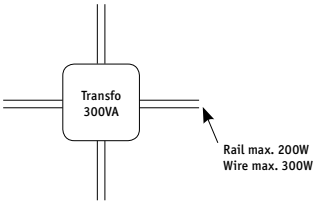
230/12V, 210VA

max. 210W

⬀168 ⇔168 ⇳55mm

EAN 4000870 972885

972.88





Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230/12V, 300VA

max. 300W

⬀205 ⇔205 ⇳80mm

EAN 4000870 972786

972.78

ULine Transfo 230/12V



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230/12V

max. 60W (50W LED)

⬀47 ⇔287 ⇳70mm

EAN 4000870 950500

950.50





ULine

📖 = 246-250



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

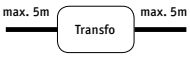
230/12V

max. 150W (130W LED)

⬀110 ⇔177 ⇳101mm

EAN 4000870 950517

950.51



Toroidal Decorative Transfo 230/12V



Alu mat Alu mat Алюминиевый матовый

230/12V, 150VA

max. 150W

⇳110 ø160mm

EAN 4000870 960394

960.39

230/12V, 200VA

max. 200W

⇳110 ø160mm

EAN 4000870 960400

960.40

230/12V, 300VA

max. 300W

⇳110 ø193mm

EAN 4000870 960417

960.41

LED Powersupply 230/12V DC, 6W

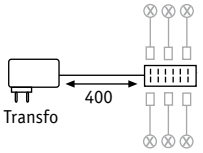
- ovladače jsou koncipovány speciálně pro provoz LED
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi
- 230V 50Hz / 12VDC
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов
- 230V 50Hz 12 В пост. тока



230/12V, 6VA

max. 6W
⇗66 ⇔44 ⇳104mm
EAN 4000870 975428
975.42

(mm)



max. 15x	max. 6x	max. 4x		
987.72	**988.59** **987.91** **987.51** **987.52** **987.59** **937.01**	**988.87** **988.63**		
				

LED Powersupply 230/12V DC, 12W

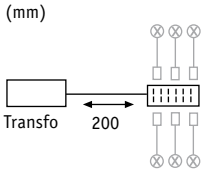
- ovladače jsou koncipovány speciálně pro provoz LED
- 230 V 50 Hz / 12 V DC
- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi
- 230V 50Hz / 12VDC
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов
- 230V 50Hz 12 В пост. тока



230/12V, 12VA

max. 12W
⇗122 ⇔39 ⇳19mm
EAN 4000870 987544
987.54

(mm)



max. 30x	max. 12x (6x)	max. 8x		
987.72	**988.59** **987.91** **987.51** **987.52** **987.59** **937.01**	**988.87** **988.63**		
				

LED Powersupply 230 const. 350mA, 10W

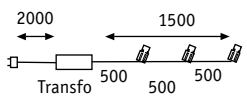
- ovladače jsou koncipovány speciálně pro provoz výkonových LED
- konstantní proud 350 mA
- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi typu Power-LED
- ustabilizowane zasilanie 350 mA
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов Power-LED
- 350 мА пост. тока



230V, 10VA

max. 10W
⇗110 ⇔50 ⇳30mm
EAN 4000870 975381
975.38

(mm) max. 3×



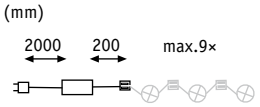
	max. 3x	max. 10x	max. 3x	
	986.98 **986.99** **987.00**	**994.70**	**994.55**	
				

LED Powersupply 230 const. 350mA, RGB 30W

- ovladače jsou koncipovány speciálně pro provoz výkonových LED
- konstantní proud 3x350 mA
- měnič barev
- ZAP / VYP / změna barev tlačítky
- synchronně lze ovládat až 7 ovladačů
- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi
- ustabilizowane zasilanie 350 mA
- zmieniacz kolorów
- załączanie / wyłączanie / zmiana kolorów za pomocą przycisków na module sterującym
- możliwość jednoczesnego sterowania 7 sterownikami
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов
- 350 мА пост. тока
- Переключатель цветов
- ВКЛ / ВЫКЛ / Переключение цветов с кнопочного пульта
- синхронная регулировка драйверов числом до 7 шт.



230V, 30VA
max. 30W
⇗75 ⇔150 ⇳28mm
EAN 4000870 975398
975.39



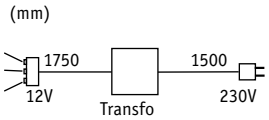
max.9x	max.9x			
986.94	**986.93**			
				

LED Powersupply 230/12V AC, IP44 6W

- ovladače jsou koncipovány speciálně pro provoz LED
- 230 V 50 Hz / 12 V AC 50 Hz
- ideální pro venkovní prostor, IP44
- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi
- 230V 50Hz / 12V AC 50Hz
- urządzenie znakomicie nadaje się do montażu na zewnątrz, IP44
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов
- 230V 50Hz / 12V AC 50Hz
- идеально для наружного освещения, IP44



230/12V, 6VA
max. 6W
⇗60 ⇔70 ⇳50mm
EAN 4000870 987599
987.59



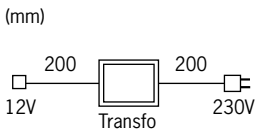
max. 3x		max. 6x	max. 6x	max. 6x
987.55	**988.46**	**988.69**	**988.71**	**988.59** **987.91** **987.51** **987.52** **987.59** **937.01**
				

LED Powersupply 230/12V AC, 20W

- sterowniki zaprojektowano specjalnie do pracy z urządzeniami diodowymi
- 230V 50Hz / 12V AC 50Hz
- драйверы разработаны специально для эксплуатации светодиодных приборов
- 230V 50Hz / 12V AC 50Hz

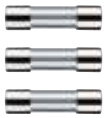


230/12V, 20VA
max. 20W
⇗87 ⇔58 ⇳53mm
EAN 4000870 977590
977.59



max.10x	LED 🕮 = 394-396
987.55	
	

Jemné pojistky, balení 3 ks
Bezpiecznik czułe, 3 szt. w paczce
Слаботочные предохранители, 3 шт в упаковке



0,63 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 007662
979.9969

1 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 979198
979.9919

1,25 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 979129
979.12

1,6 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 979297
979.9929

2 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 979396
979.9939

2,5 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 007679
979.9979

3,15 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 006412
979.9949

5 Amp.
⇔20 ø5mm
EAN 4000870 006436
979.9989

Nožní stmívač pro žárovky
Ściemniacz nożny do oprawy żarówkowej
Ножной реостат для ламп накаливания



Sort-violet Czarny черный

220-240V
max. 75-500W
⇗32 ⇔65 ⇳100mm
EAN 4000870 977040
977.04

Adaptér UK
UK Adapter
UK Адаптер



Hvid Biały Белый

240V
max. 2400W
⇳65 ø55mm
EAN 4000870 984758
984.75

TIP Transfo 230/12V



Hvid Biały Белый

230V, 70VA
max. 20-70W
⇗125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977873
977.87

230V, 105VA
max. 20-105W
⇗125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977880
977.88



230V, 150VA
max. 30-150W
⇗190 ⇔48 ⇳39mm
EAN 4000870 977897
977.89

ECO Transfo 230/12V



Hvid Biały Белый

230V, 80VA
max. 20-80W
⇗125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977729
977.72

230V, 105VA
max. 20-105W
⇗125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977026
977.02



Hvid Biały Белый

230V, 150VA
max. 30-150W
⇗190 ⇔48 ⇳39mm
EAN 4000870 977163
977.16

Sortiment zdrojů světla

Asortyment źródeł światła

Ассортимент осветительных средств



Sortiment zdrojů světla Paulmann zahrnuje všechny technické systémy osvětlení obytných prostorů.

Jako vynálezce dekoračních zdrojů světla nabízíme zdroje světla různých tvarů, barev a vzorů pro každý vkus.

- Světlo budoucnosti – zdroje světla s LED od firmy Paulmann
- Dlouhá životnost, zajištěná budoucnost – energeticky úsporné žárovky Paulmann
- Prostě brilantní – 12V halogenové žárovky Paulmann
- Útulné světlo s vysokonapěťovými halogenovými zdroji světla
- Dekorační žárovky Paulmann – všechny tvary, mnoho barev
- Klasické standardní žárovky

Asortyment źródeł światła firmy Pullmann obejmuje wszystkie techniki dla pomieszczeń mieszkalnych.

Pomysłodawca dekoracyjnch źródeł światła oferuje różnorodne formy, kolory i dekoracje dla każdego gustu.

- Światło przyszłości - żarówki diodowe firmy Pulmann
- Długowieczne i z przyszłością - żarówki energooszczędne firmy Pulmann
- Po prostu wspaniałe - żarówki halogenowe 12V firmy Pulmann
- Wysokonapięciowe żarówki halogenowe dające przytulne światło
- Dekoracyjne lampy firmy Pulmann - wszystkie formy, wiele kolorów
- Klasyczne żarówki tradycyjne

Сортимент осветительных средств от Paulmann охватывает все технологии освещения жилых помещений.

Изобретатель декоративных осветительных средств предлагает разнообразные формы, цвета и оформления на любой вкус.

- Освещение завтрашнего дня - светодиодные средства освещения от Paulmann
- Соответствующие требованиям завтрашнего дня энергосберегающие лампы с долгим сроком службы от Paulmann
- Просто блестяще - галогенные лампы 12 В от Paulmann
- Комфортабельный свет с высоковольтными галогенными лампами
- Декоративные лампы от Paulmann – все формы, множество цветов
- Классические стандартные лампы накаливания

Patice – Konstrukce – Světelná technologie

Cokół – Forma – Technika oświetleniowa

Цоколь – Исполнение – Светотехника



E27



LED | Energy Saver | Halogen 12 V | Halogen 230 V | Classic



GU10



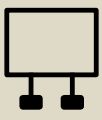
LED | Energy Saver | Halogen 230 V



E14



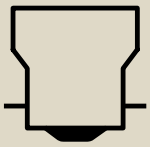
LED | Energy Saver | Halogen 12 V | Halogen 230 V | Classic



GZ10



Halogen 230 V



B22d



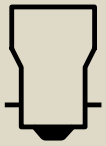
Halogen 230 V | Classic



G4



LED | Halogen 12 V



BA15d



Halogen 230 V | Classic



GY6,35



Halogen 12 V



GU4



LED | Halogen 12 V



G9



LED | Halogen 230 V



GU5,3



LED | Halogen 12 V



R7s



LED | Halogen 230 V



Lampy s dekorací 230 V

Zdobione lampy 230 V

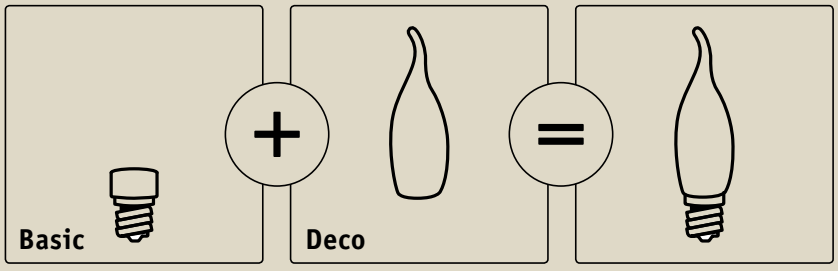
Оформлены лампы 230 V



Kombinujte sami!

Pokombinuj sam!

Комбинируйте самостоятельно!



Dekorační žárovky Paulmann – všechny tvary, mnoho barev

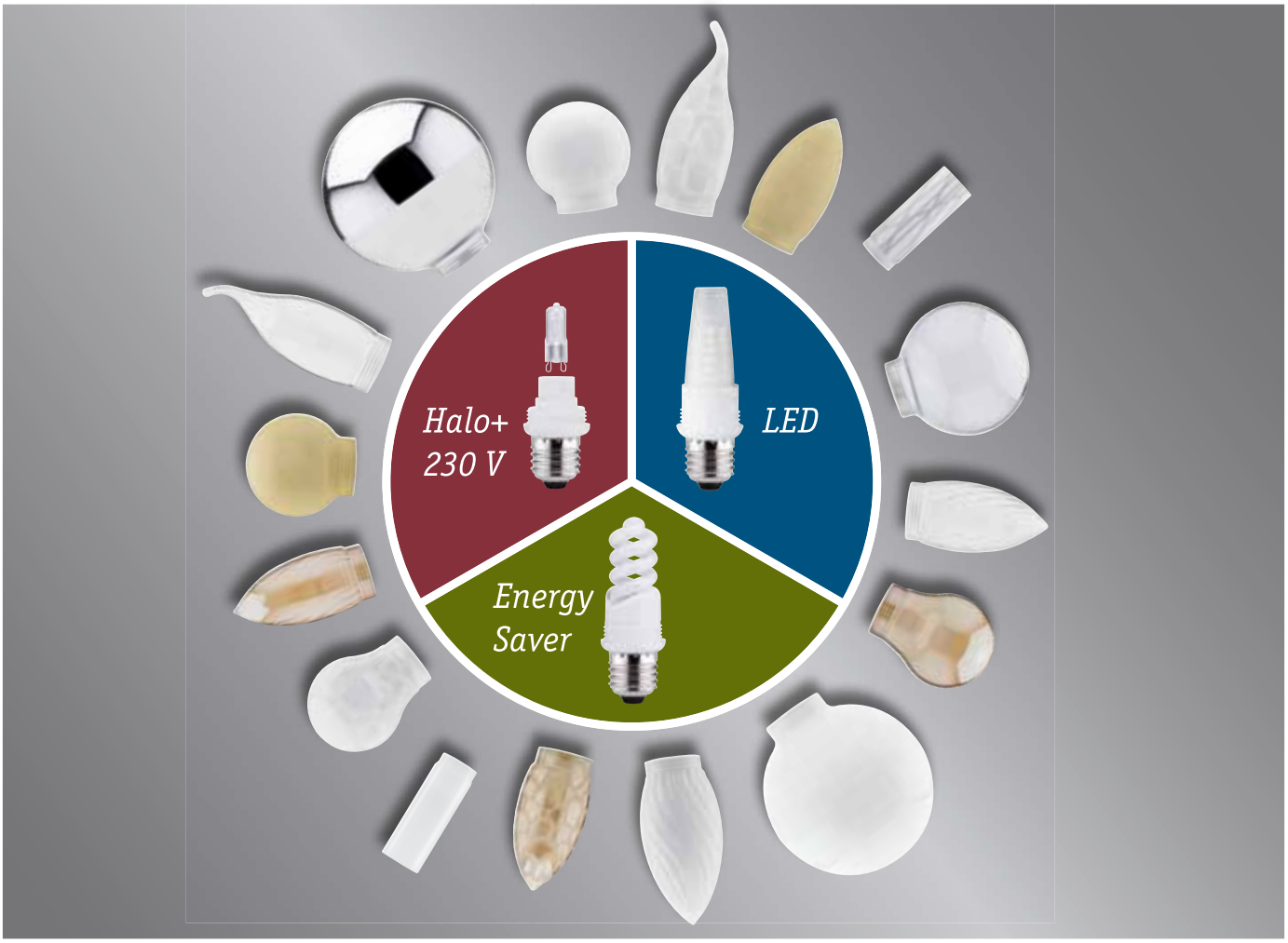
- Oblíbené dekorační tvary a barvy pro svítidla různých stylů
- Opálové matné povrchy
- Pro patice se závitem E14 nebo E27
- LED, energeticky úsporné nebo halogenové systémy
- Kombinujte sami: baňka + patice = žárovka s dekorací

Dekoracyjne lampy firmy Pulmann - wszystkie formy, wiele kolorów

- Ulubione formy i kolory dekoracyjne do rozmaitych stylów lamp
- Opalizujące matowe powierzchnie
- Dla cokołów z oprawkami E14 lub E27
- Żarówki diodowe, w technice energooszczędnościowej lub halogenowej
- Zaprojektuj sam - szklany klosz + cokół = dekoracyjna lampa

Декоративные лампы от Paulmann – все формы, множество цветов

- Популярные декоративные формы и цвета для различных стилей светильников
- Матовые опаловые поверхности
- Для лампочек под цоколь E14 или E27
- Энерготехнологии, светодиодные или галогенные технологии
- Комбинируйте самостоятельно - стекло + цоколь = декоративная лампа


Halo+
230 V
LED
Energy
Saver


max. 10W E14/E27
max. 10W E14/E27
max. 9W E14/E27
max. 10W E14/E27
2,2W E14
9W E14
33W E14 (60)
+
=

Deco 🕮 = 389-391

LED

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
2,2	E27	35	95		20.000	3200	128	A	10	4000870 281208	✓	new 281.20
3	E27	35	128		20.000	3200	214	A	10	4000870 281185	✓	new 281.18 *1

*1 = hodí se jen na Globe 100 pasuje tylko do Globe 100 подходит только для Globe 100



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
2,2	E14	35	94		20.000	3200	128	A	10	4000870 281192	✓	new 281.19

Energy Saver

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
5	E27	37	123		10.000	2700	177	A	10	4000870 870365	✓	870.36
7	E27	37	123		10.000	2700	286	A	10	4000870 870334	✓	870.33
10	E27	37	123		10.000	2700	468	A	10	4000870 870341	✓	870.34 *2

*2 = nehodí se na Globe 60 nie pasuje do baniek Globe 60 не помещается на глобус 60



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
5	E14	37	123		10.000	2700	177	A	10	4000870 870303	✓	870.30
7	E14	37	123		10.000	2700	286	A	10	4000870 870310	✓	870.31
9	E14	37	123		10.000	2700	405	A	10	4000870 870327	✓	870.32

Halo+ Halogen 230V

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
33	E27	35	57		1.500	2900	460	C	10	4000870 549223	✓	new 549.22
42	E27	35	57		1.500	2900	630	C	10	4000870 549230	✓	new 549.23

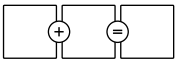


W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
20	E14	35	60		1.500	2900	186	D	10	4000870 549247	✓	new 549.24
33	E14	35	60		1.500	2900	460	C	10	4000870 549254	✓	new 549.25









Basic 📖 = 388







⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm	⌀ mm	⇳ mm
100	105	80	85	60	70	60	77	42	90	42	115	42	90	51	105
4	✓	5	✓	6	✓	6	✓	8	✓	8	✓	8	✓	6	✓

Čirá Przezroczysty Прозрачный



4000870 875179	4000870 875339	4000870 875254	4000870 875049	4000870 875483	4000870 875407	4000870 875452
*1 **875.17**	**875.33**	*2 **875.25**	**875.04**	**875.48**	**875.40**	**875.45**

Opál Opal Опал



4000870 875797	4000870 875803	4000870 875810	4000870 875841	4000870 875827	4000870 875834
*1 new **875.79**	new **875.80**	*2 new **875.81**	new **875.84**	new **875.82**	new **875.83**

Satén Satynowany Сатин

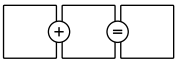


4000870 875209	4000870 875360	4000870 875285	4000870 875070	4000870 875513	4000870 875414	4000870 875469	4000870 875520
*1 **875.20**	**875.36**	*2 **875.28**	**875.07**	**875.51**	**875.41**	**875.46**	**875.52**

Alabastr Alabastrowy Алебастр



4000870 875131	4000870 875292	4000870 875216	4000870 875001	4000870 875377	4000870 875384
*1 **875.13**	**875.29**	*2 **875.21**	**875.00**	**875.37**	**875.38**



Basic 🕮 = 388





⌀ mm	⇳mm			
100	105	4	✓	
80	85	5	✓	
60	70	6	✓	
60	77	6	✓	
42	90	8	✓	
42	115	8	✓	
42	90	8	✓	

Zlatá Złoty Золото



4000870 875162	4000870 875322	4000870 875247	4000870 875032	4000870 875476	4000870 875391	4000870 875445
*1 **875.16**	**875.32**	*2 **875.24**	**875.03**	**875.47**	**875.39**	**875.44**

Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный



4000870 875148	4000870 875308	4000870 875223	4000870 875018	4000870 875421
*1 **875.14**	**875.30**	*2 **875.22**	**875.01**	**875.42**

Ledové krystaly, jantar Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь

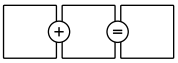


4000870 875155	4000870 875315	4000870 875230	4000870 875025	4000870 875438
*1 **875.15**	**875.31**	*2 **875.23**	**875.02**	**875.43**

Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой



4000870 875193	4000870 875353	4000870 875278	4000870 875063	4000870 875506
*1 **875.19**	**875.35**	*2 **875.27**	**875.06**	**875.50**



Basic 🕮 = 388





⌀ mm	⇳ mm		
100	105	4	✓

⌀ mm	⇳ mm		
80	85	5	✓

⌀ mm	⇳ mm		
60	70	6	✓

⌀ mm	⇳ mm		
60	77	6	✓

Zrcadlový vrchol stříbrný Кольцевое зеркало, золотое Зеркальная головка, серебряная



4000870 875186
*1 **875.18**



4000870 875346
875.34



4000870 875261
*2 **875.26**



4000870 875056
875.05

⌀ mm	⇳ mm		
38	105	8	✓

Opál/Stříbrná
Opal/Srebrny
Опал/Серебро



4000870 875087
875.08

⌀ mm	⇳ mm		
38	105	8	✓

Opál/Stříbrná
Opal/Srebrny
Опал/Серебро



4000870 875094
875.09

⌀ mm	⇳ mm		
38	105	8	✓

Opál/Černá
Opal/Czarny
Опал/черный



4000870 875100
875.10

⌀ mm	⇳ mm		
38	105	8	✓

Opál
Opal
Опал



4000870 875117
875.11

⌀ mm	⇳ mm		
38	105	8	✓

Satén
Satynowany
Сатин

4000870 875124
875.12

LED - světlo budoucnosti

Żarówki diodowe- światło przyszłości

Светодиоды - это освещение завтрашнего дня







- Minimální spotřeba: LED znamená úsporu až 90 % energie ⊕
- Mimořádně dlouhá životnost: až 50 000 hodin
- Příjemná světlost: jakostní 5W LED nahradí 40W žárovku
- Příjemné barvy: 3 000 K (hřejivá bílá)
- Okamžitě k dispozici: od počátku s plnou svítivostí
- Stmívatelné modely
- Bez emisí: žádné infračervené ani ultrafialové záření
- Necitlivost: odolné proti otřesům a rázovému zatížení
- dekorační tvary a barvy pro svítidla různých stylů

- Minimalne zużycie energii: Żarówki diodowe zużywają nawet o 90 % mniej energii ⊕
- Ekstremalna trwałość: do 50.000 godzin
- Duża jasność: wysokiej jakości żarówka diodowa 5W zastępuje żarówkę tradycyjną 40W
- Przyjemna barwa światła: 3000 kelwinów (ciepłobiała)
- Natychmiastowy efekt: pełna jasność od momentu włączenia
- Modele ściemnialne
- Neutralne dla środowiska: nie emitują promieniowania podczerwonego ani ultrafioletowego
- Wysoka odporność: na wibracje i wstrząsy
- Dekoracyjne formy i kolory do rozmaitych stylów lamp

- Минимальное потребление электроэнергии: Светодиоды экономят до 90 % энергии ⊕
- Крайне долгий срок службы: до 50000 часов
- Прекрасный яркий свет: Высококачественные светодиоды 5 Вт взамен лампам накаливания 40 Вт
- Приятные цвета освещения: 3000 кельвин (теплый белый)
- Сразу горит: В полную начальную яркость
- Модели с регулируемой яркостью
- Без излучений: Нет инфракрасного или УФ-излучения
- Устойчивые: К вибрациям и воздействию циклического изменения температуры
- Декоративные формы и цвета для различных стилей светильников

⊕ Oproti tradiční žárovce W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания

Paulmann EcoSystems

LED

Úspora energie 90 % ⊕
Oszczędzanie 90% energii ⊕
Экономия 90% энергии ⊕

Životnost více jak 30.000 hodin
Trwałość ponad 30 000 h
Срок службы свыше 30000 ч

Hřejivá bílá /teple bílá / denní bílá
Białe ciepłe / białe neutralne / światło dzienne białe
Тёплый белый / Нейтральный белый Белый дневной свет

Univerzální osvětlení, osvětlení objektů, orientační světlo
Światło kierunkowe i oświetlenie obiektów
Ориентировочный свет и освещение объектов

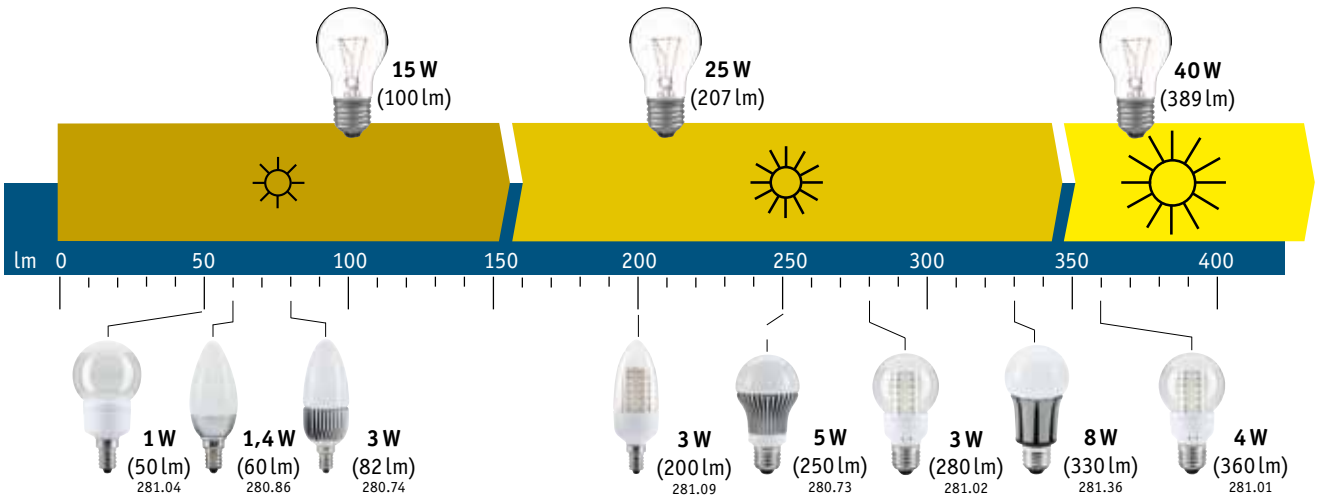
Možnost stmívání závislá na modelu
Możliwość ściemniania w zależności od modelu
Регулировка яркости в зависимости от модели

Zdroje zdrojů světla s LED

Diody świecące LED

Светодиодное средство освещения

394 LED 12V
397 LED 230V







Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm			EAN		
0,8	G4	22	30		10.000	3000	75		10	4000870 280928	✓	**280.92**



W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm			EAN		
1	G4	15	31		10.000	3000	91		10	4000870 280911	✓	**280.91**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
1	GU4	35	44	20°	10.000	3000	180		8	4000870 280379	✓	**280.37**

1.3VA

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет



W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
1	GU4	35	44	20°	10.000	6500	230		8	4000870 280362	✓	**280.36**

1.3VA



reddot design award
winner 2008

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⇔ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
3		28	26	24-60°	50.000	3000	172 - 1056		5	4000870 280461	✓	**280.46**



GEO

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⇔ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
3		28	26	24-60°	50.000	3650-3950	172 - 1056		5	4000870 280447	✓	**280.44**



reddot design award
winner 2008



GEO

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
3		29	28	24-60°	50.000	3650-3950	172 - 1056		5	4000870 280454	✓	**280.45**

Stmívatelné osvětlení

Źródła światła umożliwiające ściemnianie

Освещение с регулируемой яркостью



R, L, C

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
5,5 8VA	GU5,3	48	50	35°	30.000	3000	450		4	4000870 281178	✓	new **281.17**
4 5.7VA	GU5,3	51	50	30°	30.000	2800	400		4	4000870 280645	✓	**280.64**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 4.4VA	GU5,3	51	53	15°	30.000	3200	550		10	4000870 280423	✓	**280.42**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 5.0VA	GU5,3	51	50	20°	30.000	3200	650		10	4000870 280416	✓	**280.41**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 4.2VA	GU5,3	51	50	30°	30.000	3200	95		10	4000870 280546	✓	**280.54**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1,5 2VA	GU5,3	51	53	15°	30.000	3200	450		10	4000870 280386	✓	**280.38**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1,5 1.8VA	GU5,3	51	50	30°	30.000	3200	55		10	4000870 280515	✓	**280.51**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 4.4VA	GU5,3	51	53	15°	30.000	6500	900		10	4000870 280430	✓	**280.43**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 5.0VA	GU5,3	51	50	20°	30.000	6500	900		10	4000870 280409	✓	**280.40**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5 4.2VA	GU5,3	51	50	30°	30.000	6500	125		10	4000870 280539	✓	**280.53**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1,5 2VA	GU5,3	51	53	15°	30.000	6500	600		10	4000870 280393	✓	**280.39**



W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1,5 1.8VA	GU5,3	51	50	30°	30.000	6500	75		10	4000870 280522	✓	**280.52**



Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
3,5	GU5,3	51	50	20°	30.000				8	4000870 280584	✓	**280.58**

5.8VA



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
3,5	GU5,3	51	50	20°	30.000				8	4000870 280591	✓	**280.59**

5.5VA



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
3,5	GU5,3	51	50	20°	30.000				8	4000870 280607	✓	**280.60**

5.7VA

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000	3000	170		10	4000870 280492	✓	**280.49**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000	6500	210		10	4000870 280003	✓	**280.00**

Červená Czerwony Красный



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000				10	4000870 280027	✓	**280.02**

Oranžová Pomarańczowy Оранжевый



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000				10	4000870 280232	✓	**280.23**

Žlutá Żółty Жёлтый



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000				10	4000870 280034	✓	**280.03**

Zelená Zielony Зелёный



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000				10	4000870 280041	✓	**280.04**

Modrá Siny Синий



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	20°	10.000				10	4000870 280058	✓	**280.05**

Multicolor Wielobarwny Разноцветный



W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
1	GU5,3	51	45	15°	10.000				10	4000870 280010	✓	**280.01**

Transfo 12V AC
977.59
📖 = 382



Čirá/Hřejivá bílá Przezroczysty/Ciepłobiały Прозрачный/Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
3,5	G9	30	75		30.000	3000	250	A	10	4000870 281123	✓	281.12

Stmívatelné osvětlení

Źródła światła umożliwiające ściemnianie

Освещение с регулируемой яркостью



R, L, C



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
7	GU10	50	82	30°	30.000	2800	750		4	4000870 280638	✓	280.63



W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
4	GU10	51	56	25°	20.000	2900	400		4	4000870 280652	✓	280.65



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
5,5	GU10	48	58	25°	20.000	3000	850		4	4000870 281161	✓	new 281.16



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
5	GU10	50	75	30°	30.000	3000	160		10	4000870 280973	✓	280.97

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
5	GU10	50	75	30°	30.000	6500	200		10	4000870 280980	✓	280.98

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5	GU10	50	53	30°	30.000	3000	220		10	4000870 280560	✓	280.56
1	GU10	51	55	30°	30.000	3000	100		10	4000870 280997	✓	280.99

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет



W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
3,5	GU10	50	53	30°	30.000	6500	320		10	4000870 280577	✓	280.57
1	GU10	51	55	30°	30.000	6500	150		10	4000870 281000	✓	281.00

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000	3000	150		10	4000870 280485	✓	**280.48**



Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000	6500	170		10	4000870 280119	✓	**280.11**



Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000				10	4000870 280072	✓	**280.07**



Oranžová Pomarańczowy Оранжевый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000				10	4000870 280249	✓	**280.24**



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000				10	4000870 280089	✓	**280.08**



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000				10	4000870 280096	✓	**280.09**



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	20°	10.000				10	4000870 280102	✓	**280.10**



Multicolor Wielobarwny Разноцветный

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
1	GU10	51	55	24°	10.000				10	4000870 280133	✓	**280.13**



Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый




W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3	GX53	75	25	100°	30.000	4000	45	A	4	4000870 280508	✓	**280.50**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый




W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
4	GX53	75	33	120°	30.000	3000	210	A	4	4000870 281314	✓	new **281.31**
6	GX53	75	33	120°	30.000	3000	420	A	4	4000870 281321	✓	new **281.32**
8	GX53	75	37	120°	30.000	3000	560	A	4	4000870 281338	✓	new **281.33**

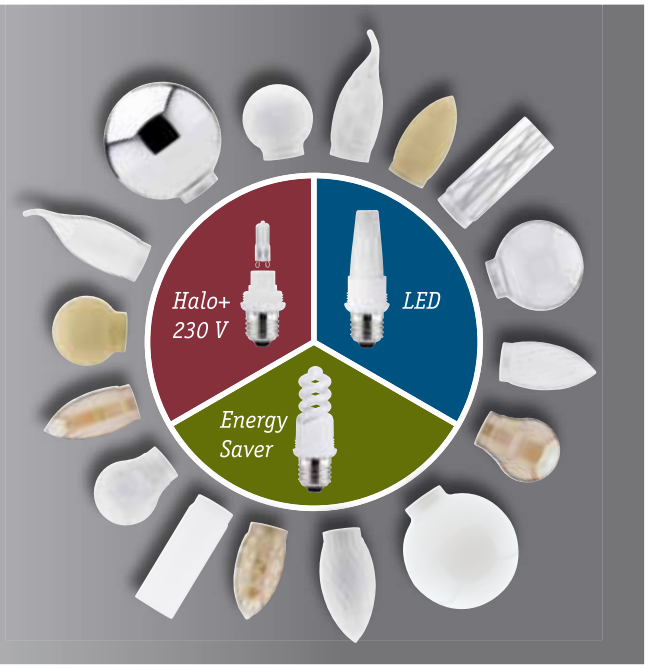
Lampy s dekorací 230 V

zdobione lampy 230 V

оформлены лампы 230 V



📖 = 386 - 391



Stmívatelné osvětlení

Źródła światła umożliwiające ściemnianie

Освещение с регулируемой яркостью





R63

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
8	E27	60	93	40°	30.000	2800	450		4	4000870 280621	✓	**280.62**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
10	E27	72	147	45°	30.000	3000	480		5	4000870 280935	✓	**280.93**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
10	E27	72	147	45°	30.000	6500	600		5	4000870 280942	✓	**280.94**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
8	E27	69	95	45°	30.000	3000	350		5	4000870 280959	✓	**280.95**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
8	E27	69	95	45°	30.000	6500	460		5	4000870 280966	✓	**280.96**



R63

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
4	E27	63	103	30°	30.000	3000	320		6	4000870 280676	✓	**280.67**



R50

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
3	E14	50	86	38°	30.000	3000	290		8	4000870 280669	✓	**280.66**



PAR 16

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3	E27	50	70	30°	30.000	3000	180		8	4000870 280683	✓	**280.68**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
3	E27	50	70	30°	30.000	6500	270		8	4000870 280690	✓	**280.69**



PAR 30

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
2,5	E27	95	95	38°	10.000	6500	230		4	4000870 280065	✓	**280.06**

Stmívatelné osvětlení

Źródła światła umożliwiające ściemnianie

Освещение с регулируемой яркостью





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
8	E27	62	119		30.000	3000	330	A	4	4000870 281369	✓	new **281.36**
10	E27	62	119		30.000	3000	500	A	4	4000870 281147	✓	new **281.14**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	113		30.000	3000	250	A	6	4000870 280737	✓	**280.73**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	113		30.000	6500	250	A	6	4000870 280720	✓	**280.72**

Multicolor

Všechny barvy duhy, jednotlivě nebo jako střídání barev, nastavitelné dálkovým ovládáním (je přiloženo).

Multicolor

Wszystkie kolory tęczy pojedynczo lub kolejno zmieniające się, nastawiane zdalnym sterowaniem (w kompl.).

Multicolor

Все цвета радуги можно настраивать по отдельности или со сменой цветов с помощью дистанционного управления (вкл.).

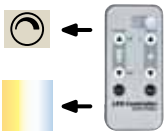




Multicolor Wielobarwny Разноцветный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	113		30.000				6	4000870 280713	✓	**280.71**





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	113		30.000	3000-7000	140		6	4000870 280706	✓	**280.70**



Čirá/Hřejivá bílá Przezroczysty/Ciepłobiały Прозрачный/Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
4	E27	60	111		30.000	3000	360	A	6	4000870 281017	✓	**281.01**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E27	60	111		30.000	3000	280		6	4000870 281024	✓	**281.02**

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E27	60	111		30.000	3000	200		6	4000870 281031	✓	**281.03**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E27	60	110		10.000	6500	55		6	4000870 280225	✓	**280.22**



Čirá/Hřejivá bílá Przezroczysty/Ciepłobiały Прозрачный/Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
3	E14	41	120		30.000	3000	280		8	4000870 281086	✓	**281.08**



W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
3	E14	41	120		30.000	3000	200		8	4000870 281093	✓	**281.09**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
3	E14	35	100		30.000	3000	82		8	4000870 280744	✓	**280.74**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
1,4	E14	36	100		30.000	3000	60		8	4000870 280867	✓	**280.86**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
1,4	E14	36	100		30.000	3000	60		8	4000870 280881	✓	**280.88**



Ledové krystaly, jantar Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
1,4	E14	36	100		30.000	2800	60		8	4000870 280898	✓	**280.89**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
1,4	E14	36	100		30.000	2900	60		8	4000870 280874	✓	**280.87**



Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
1,4	E14	36	100		30.000	2900	60		8	4000870 280904	✓	**280.90**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
1,3 4.1VA	E14	36	125		30.000	3000	45		8	4000870 280553	✓	**280.55**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
1,4	E14	36	125		30.000	2900	60		8	4000870 280850	✓	**280.85**



Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E14	36	103		30.000	6000	< 10		8	4000870 280256	✓	**280.25**



Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E14	36	103		30.000		< 10		8	4000870 280263	✓	**280.26**



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E14	36	103		30.000		< 10		8	4000870 280270	✓	**280.27**



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E14	36	103		30.000		< 10		8	4000870 280287	✓	**280.28**



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E14	36	103		30.000		< 10		8	4000870 280294	✓	**280.29**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
2	E27	50	97		30.000	3000	75		8	4000870 281079	✓	**281.07**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
2	E14	50	98		30.000	3000	75		8	4000870 281055	✓	**281.05**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E27	50	97		30.000	3000	50		8	4000870 281062	✓	**281.06**



W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E14	50	98		30.000	3000	50		8	4000870 281048	✓	**281.04**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E27	60	87		30.000	3000	91		6	4000870 280751	✓	**280.75**



W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E14	60	92		30.000	3000	91		6	4000870 280768	✓	**280.76**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E27	60	87		30.000	3000	91		6	4000870 280812	✓	**280.81**



W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E14	60	92		30.000	3000	91		6	4000870 280829	✓	**280.82**



Ledové krystaly, jantar Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E27	60	87		30.000	2800	91		6	4000870 280775	✓	**280.77**



W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E14	60	92		30.000	2800	91		6	4000870 280782	✓	**280.78**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E27	60	87		30.000	2900	91		6	4000870 280799	✓	**280.79**



W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E14	60	92		30.000	2900	91		6	4000870 280805	✓	**280.80**



Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
2,3	E27	60	87		30.000	2900	91		6	4000870 280836	✓	**280.83**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E14	21	60		30.000	3000	50		10	4000870 281109	✓	**281.10**



Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E14	21	60		30.000	6500	50		10	4000870 281116	✓	**281.11**



Multicolor Wielobarwny Разноцветный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E27	60	110		10.000				6	4000870 280201	✓	**280.20**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
1	E14	60	110		10.000				6	4000870 280218	✓	**280.21**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
1,4	E14	45	78		30.000	3000	70		8	4000870 280843	✓	**280.84**



Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E27	45	74		30.000	6000	20		8	4000870 280300	✓	**280.30**



Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E27	45	74		30.000		< 10		8	4000870 280317	✓	**280.31**



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E27	45	74		30.000		< 10		8	4000870 280324	✓	**280.32**



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E27	45	74		30.000		< 10		8	4000870 280331	✓	**280.33**



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
0,6	E27	45	74		30.000		< 10		8	4000870 280348	✓	**280.34**

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowiedniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.



Dlouhá životnost, zajištěná budoucnost
– energeticky úsporné žárovky Paulmann

Długowieczne i z przyszłością
– żarówki energooszczędne firmy Pulmann

Соответствующие требованиям завтрашнего дня энергосберегающие лампы с долгим сроком службы от Paulmann







- Nízká spotřeba: energeticky úsporné žárovky ušetří až 80 % energie ⊕
- Dlouhá životnost: až 8 000 hodin
- Barevné teploty: hřejivá bílá (2 700 K), neutrální bílá (4 000 K) až denní bílá (6 400 K)
- Měkké světlo k dobrému osvětlení prostoru
- Ideální jako stálé světlo
- Stmívatelné modely
- Dekorační tvary a barvy pro svítidla různých stylů

- Niewielkie zużycie energii: żarówki energooszczędne oszczędzają do 80% energii ⊕
- Długowieczność: żywotność do 8.000 godzin
- Temperatury barw od światła ciepłobiałego (2700 kelvinów), poprzez neutralne białe (4000 kelvinów) do dziennego białego (6400 kelvinów)
- Światło łagodne dla dobrego oświetlania pomieszczeń
- Idealne do oświetlania ciągłego
- Modele ściemnialne
- Dekoracyjne formy i kolory do rozmaitych stylów lamp

- Низкое потребление электроэнергии: Энергосберегающие лампы экономят до 80% энергии ⊕
- Долгий срок службы: Срок службы до 8000 часов
- Цветовая температура от теплого белого (2700 кельвин), нейтрального белого (4000 кельвин) до дневного белого света (6400 кельвин)
- Мягкий свет для хорошего освещения помещений
- Идеально для постоянного света
- Модели с регулируемой яркостью
- Декоративные формы и цвета для различных стилей светильников

⊕ Oproti tradiční žárovce W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания

Paulmann EcoSystems

Energy Saver

Úspora energie 80 % ⊕
Oszczędzanie 80% energii ⊕
Экономия 80% энергии ⊕

Životnost 8 000 hodin
8000 h trwałość
8.000 ч срок службы

Hřejivá bílá/denní bílá
Białe ciepłe / światło dzienne białe
Тёплый белый / Белый дневной свет

Světlo pro bytové prostory, univerzální osvětlení a stálé světlo
Oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych, uniwersalne i światło stałe
Комнатный свет, универсальное освещение и постоянный свет

Kan ikke dæmpes
Nie ściemnialna
яркость света не регулируется

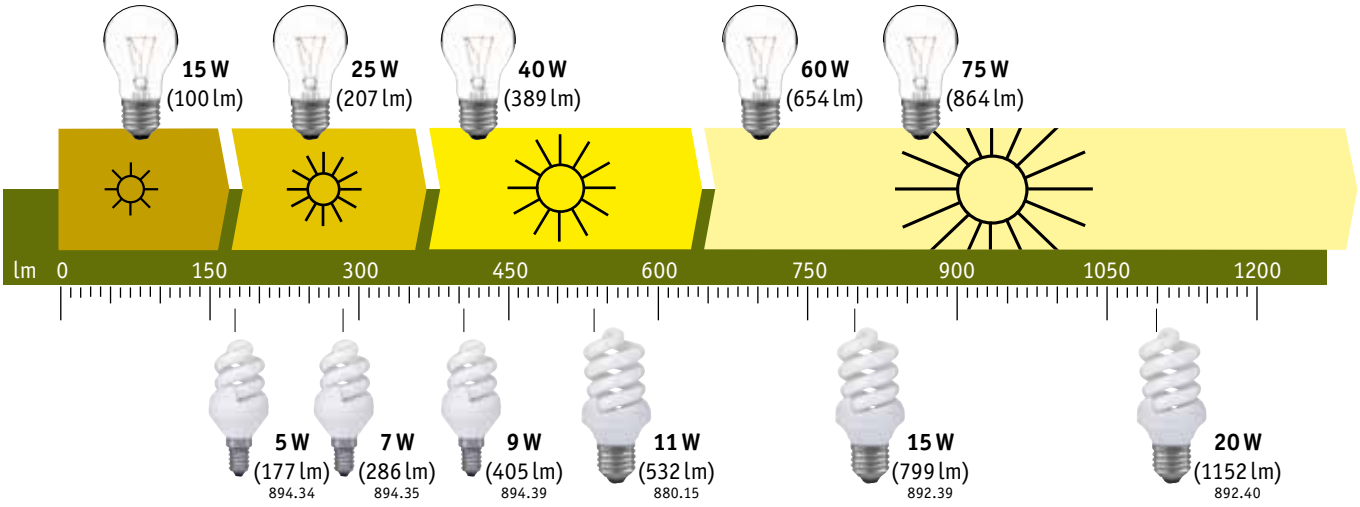
Energeticky úsporné žárovky/zářivky

Lampy energooszczędne/Świetlówki

Энергосберегающие/ Люминесцентные лампы

410 Energeticky úsporné žárovky
Lampy oszczędnościowe
Энергосберегающие лампы

430 Zářivky
Świetlówki
Люминесцентные лампы





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
23	E27	120	183		8.000	2700	1371	B	3	4000870 883198	✓	**883.19**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	110	175		8.000	2700	535	A	4	4000870 883167	✓	**883.16**
15	E27	110	173		8.000	2700	800	A	4	4000870 883174	✓	**883.17**
20	E27	110	173		8.000	2700	1079	A	4	4000870 883211	✓	**883.21**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	90	155		8.000	2700	496	B	4	4000870 893135	✓	**893.13**
15	E27	90	155		8.000	2700	747	B	4	4000870 893142	✓	**893.14**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	60	105		8.000	2700	496	B	6	4000870 883136	✓	**883.13**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E14	60	98		8.000	2700	496	B	6	4000870 883112	✓	**883.11**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	116		8.000	2700	180	A	6	4000870 893159	✓	**893.15**
7	E27	60	112		8.000	2700	286	A	6	4000870 893173	✓	**893.17**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	60	110		8.000	2700	163	B	6	4000870 893050	✓	**893.05**
7	E14	60	106		8.000	2700	286	B	6	4000870 893074	✓	**893.07**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E27	60	106		8.000	2700	747	B	6	4000870 883273	✓	**883.27**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	60	102		8.000	2700	496	B	6	4000870 883266	✓	**883.26**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	45	90		8.000	2700	266	B	8	4000870 883280	✓	**883.28**
5	E27	45	89		8.000	2700	180	B	8	4000870 894385	✓	**894.38**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	46	94		8.000	2700	163	B	8	4000870 894415	✓	**894.41**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	45	88		8.000	2700	266	B	8	4000870 883297	✓	**883.29**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	45	83		8.000	2700	266	B	8	4000870 883310	✓	**883.31**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
9	GU10	45	83		10.000	2700	390	B	1	4000870 894484	✓	new **894.48**







Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	110		8.000				6	4000870 880272	✓	**880.27**



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	110		8.000				6	4000870 880289	✓	**880.28**



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	60	110		8.000				6	4000870 880296	✓	**880.29**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2700	436	B	4	4000870 880555	✓	**880.55**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2700	436	B	5	4000870 870266	✓	**870.26**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 870181	✓	**870.18**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 880784	✓	**880.78**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2700	436	B	4	4000870 880562	✓	**880.56**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2700	436	B	5	4000870 870280	✓	**870.28**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 870204	✓	**870.20**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 880746	✓	**880.74**



Alabastr Alabastrowy Алебастр

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2700	436	B	4	4000870 880845	✓	**880.84**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2700	436	B	5	4000870 870211	✓	**870.21**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 870129	✓	**870.12**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 880760	✓	**880.76**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2500	436	B	4	4000870 870112	✓	**870.11**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2500	436	B	5	4000870 870242	✓	**870.24**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 870150	✓	**870.15**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 870167	✓	**870.16**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2700	436	B	4	4000870 880586	✓	**880.58**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2700	436	B	5	4000870 870228	✓	**870.22**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 870136	✓	**870.13**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2700	266	B	6	4000870 880722	✓	**880.72**



Ledové krystaly, jantar Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2500	436	B	4	4000870 880593	✓	**880.59**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2500	436	B	5	4000870 870235	✓	**870.23**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 870143	✓	**870.14**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 880739	✓	**880.73**



Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2500	436	B	4	4000870 880579	✓	**880.57**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2500	436	B	5	4000870 870259	✓	**870.25**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 870174	✓	**870.17**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2500	266	B	6	4000870 880777	✓	**880.77**



Zrcadlový vrchol stříbrný Кольцевое зеркало, золотое Зеркальная головка, серебряная

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	100	140		8.000	2700	436		4	4000870 880609	✓	**880.60**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	80	120		8.000	2700	436		5	4000870 870273	✓	**870.27**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	105		8.000	2700	266		6	4000870 870198	✓	**870.19**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	60	105		8.000	2700	266		6	4000870 880753	✓	**880.75**





Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	38	126		8.000	2700	266	B	8	4000870 894071	✓	894.07
11	E27	38	140		8.000	2700	496	B	8	4000870 894118	✓	894.11

Deco Pipe



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	38	124		8.000	2700	163	B	8	4000870 894057	✓	894.05
9	E14	38	141		8.000	2700	377	B	8	4000870 894095	✓	894.09



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	38	168		8.000	2700	266	B	8	4000870 894170	✓	894.17
11	E27	38	180		8.000	2700	496	B	8	4000870 894217	✓	894.21



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	38	168		8.000	2700	163	B	8	4000870 894156	✓	894.15
9	E14	38	185		8.000	2700	377	B	8	4000870 894194	✓	894.19





Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	40	121		8.000				8	4000870 880487	✓	880.48



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	40	121		8.000				8	4000870 880494	✓	880.49



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	38	113		8.000				8	4000870 880500	✓	880.50



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E14	44	153		8.000	2700	496	B	8	4000870 883372	✓	**883.37**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	76	181		8.000	2700	496	B	5	4000870 880067	✓	**880.06**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	88	142		8.000	2700	496	B	4	4000870 892367	✓	**892.36**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E27	120	125		8.000	2700	496	B	3	4000870 892343	✓	**892.34**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	44	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 891179	✓	**891.17**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	44	108		8.000	2700	75	B	8	4000870 891032	✓	**891.03**
7	E14	38	113		8.000	2700	286	A	8	4000870 891070	✓	**891.07**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	30	114		8.000	2700	163	B	8	4000870 894378	✓	**894.37**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	38	106		8.000	2700	163	B	8	4000870 860052	✓	**860.05**
7	E14	37	106		8.000	2700	290	A	8	4000870 880869	✓	**880.86**
9	E14	37	105		8.000	2700	377	B	8	4000870 880876	✓	**880.87**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	37	125		8.000	2700	163	B	8	4000870 883334	✓	**883.33**
7	E14	37	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 883327	✓	**883.32**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	38	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 881149	✓	**881.14**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	38	125		8.000	2400	266	B	8	4000870 881156	✓	**881.15**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	150		8.000	2700	266	B	8	4000870 880692	✓	**880.69**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	150		8.000	2500	266	B	8	4000870 880708	✓	**880.70**



Alabastr Alabastrowy Алебастр

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	150		8.000	2700	266	B	8	4000870 880715	✓	**880.71**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 880616	✓	**880.61**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2500	266	B	8	4000870 880623	✓	**880.62**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 880647	✓	**880.64**



Ledové krystaly, jantar Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2500	266	B	8	4000870 880654	✓	**880.65**



Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2500	266	B	8	4000870 880630	✓	**880.63**



Alabastr Alabastrowy Алебастр

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 880838	✓	**880.83**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 880661	✓	**880.66**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2500	266	B	8	4000870 880685	✓	**880.68**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	42	125		8.000	2700	266	B	8	4000870 880678	✓	**880.67**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E14	50	140		8.000	2700	266	B	8	4000870 880852	✓	**880.85**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E27	50	140		8.000	2700	436	B	8	4000870 870297	✓	**870.29**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
7	E27	60	108		8.000	2700	286	A	6	4000870 890073	✓	**890.07**
9	E27	60	114		8.000	2700	405	A	6	4000870 890097	✓	**890.09**
11	E27	60	122		8.000	2700	496	B	6	4000870 890110	✓	**890.11**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E27	65	134		8.000	2700	747	B	5	4000870 890158	✓	**890.15**
20	E27	75	150		8.000	2700	1152	A	5	4000870 890202	✓	**890.20**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
9	E27	60	112		8.000	2700	377	B	6	4000870 880821	✓	**880.82**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
9	E27	60	112		8.000	2700	377	B	6	4000870 880814	✓	**880.81**



Ledové krystaly, čiré Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
9	E27	60	112		8.000	2700	377	B	6	4000870 880807	✓	**880.80**



Zrcadlový vrchol stříbrný Кольцевое зеркало, золотое Зеркальная головка, серебряная

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
9	E27	60	112		8.000	2700	377		6	4000870 880791	✓	**880.79**

Lampy s dekorací 230 V

zdobione lampy 230 V

оформлены лампы 230 V



📖 = 386 - 391





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	E14	30	146		8.000	2700	436	B	8	4000870 882221	✓	**882.22**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
10	GU10	30	145		8.000	2700	436	B	8	4000870 883389	✓	**883.38**



PAR38

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
20	E27	120	144	110°	8.000	2700	370		3	4000870 892213	✓	**892.21**



R95

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
15	E27	95	136	80°	8.000	2700	90		4	4000870 892268	✓	**892.26**



R80

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
7	E27	80	115	80°	8.000	2700	30		5	4000870 892282	✓	**892.28**
9	E27	80	115	110°	8.000	2700	50		5	4000870 892305	✓	**892.30**



R50

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
5	E14	50	101	80°	8.000	2700	30		8	4000870 892060	✓	**892.06**
7	E14	50	111	80°	8.000	2700	35		8	4000870 892084	✓	**892.08**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
7	E14	50	85	110°	8.000	6400	60		8	4000870 882207	✓	**882.20**



R50

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
7	E14	50	85	110°	8.000	2700	60		8	4000870 882375	✓	**882.37**





Short neck

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	62	110°	8.000	6400	52		8	4000870 882177	✓	**882.17**
9	GU10	51	67	110°	8.000	6400	77		8	4000870 882184	✓	**882.18**
11	GU10	51	72	110°	8.000	6400	94		8	4000870 882191	✓	**882.19**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	62	110°	8.000	2700	52		8	4000870 882276	✓	**882.27**
9	GU10	51	69	110°	8.000	2700	77		8	4000870 882290	✓	**882.29**
11	GU10	51	72	110°	8.000	2700	94		8	4000870 882313	✓	**882.31**





Short neck

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
11	GU10	51	72	110°	8.000	2700	104		8	4000870 892381	✓	**892.38**

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
11	GU10	51	72	110°	8.000	4000	104		8	4000870 892459	✓	**892.45**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
11	GU10	51	72	110°	8.000	6400	115		8	4000870 892442	✓	**892.44**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	72	110°	8.000	6400	94		8	4000870 894446	✓	**894.44**

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	72	110°	8.000	2700	52		8	4000870 882474	✓	**882.47**
9	GU10	50	81	110°	10.000	2700	72		8	4000870 882580	✓	**882.58**
11	GU10	50	81	110°	10.000	2700	93		8	4000870 882603	✓	**882.60**



Long neck

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
11	GU10	50	81	110°	10.000	4000	87		8	4000870 882610	✓	**882.61**



Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
5	GU10	51	60	110°	10.000	2700	55		8	4000870 894439	✓	**894.43**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
7	GU10	30	80		6.000	2700	286	A	8	4000870 860021	✓	**860.02**



Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
8	GU10	51	80	110°	10.000	2700	80		8	4000870 882528	✓	**882.52**



Satén/Dvoubarevná Satynowany/Dichroiczne Сатин/Дихрочиный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	80	110°	10.000	2700	70		8	4000870 882542	✓	**882.54**



Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	GU10	51	80	110°	10.000	2700	70		8	4000870 894422	✓	**894.42**



R 50

Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
5	E14	50	106	110°	8.000	2400	170		8	4000870 860090	✓	**860.09**



R 63

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
7	E27	63	107	100°	8.000	2400	65		6	4000870 860083	✓	**860.08**



QPAR 111

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
11	GU10	111	70	110°	8.000	2700	525	B	4	4000870 883242	✓	**883.24**





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
7	GX53	75	26	100°	10.000	2700	230	B	4	4000870 885147	✓	885.14
9	GX53	75	26	100°	10.000	2700	290	B	4	4000870 883235	✓	883.23



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
11	GX53	75	40	100°	10.000	2700	400	B	4	4000870 860106	✓	new 860.10
13	GX53	75	40	100°	10.000	2700	490	B	4	4000870 860113	✓	new 860.11
15	GX53	75	40	100°	10.000	2700	520	B	4	4000870 860120	✓	new 860.12



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
7	B22d	38	108		8.000	2700	286	A	8	4000870 860175	✓	860.17



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
15	B22d	72	143		8.000	2700	800	A	5	4000870 860168	✓	860.16



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
9	B22d	38	97		10.000	2700	405	A	8	4000870 860007	✓	860.00



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
20	B22d	48	134		10.000	2700	1160	A	8	4000870 860014	✓	860.01



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E27	40	120		10.000	2700	286	A	8	4000870 882078	✓	**882.07**
9	E27	35	130		8.000	2700	405	A	8	4000870 882092	✓	**882.09**
11	E27	35	133		8.000	2700	532	A	8	4000870 882115	✓	**882.11**
15	E27	45	163		8.000	2700	799	A	8	4000870 882153	✓	**882.15**



W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
11	E14	48	140		8.000	2700	532	A	8	4000870 882900	✓	**882.90**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	48	140		10.000	2700	799	A	8	4000870 882160	✓	**882.16**
20	E27	45	153		10.000	2700	1160	A	8	4000870 882214	✓	**882.21**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
23	E27	52	176		8.000	2700	1371	A	8	4000870 882283	✓	**882.28**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	48	124		8.000	2700	799	A	8	4000870 884157	✓	**884.15**
20	E27	48	138		8.000	2700	1152	A	8	4000870 884201	✓	**884.20**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
23	E27	58	170		8.000	2700	1371	A	8	4000870 884270	✓	**884.27**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
7	E14	30	104		8.000	2700	286	A	8	4000870 860069	✓	**860.06**
9	E14	30	120		8.000	2700	405	A	8	4000870 860076	✓	**860.07**



Bílá Biały Белый

W		⌀ mm	↕ mm	↔ mm			K	lm	Energy		EAN		
	G23		40 40	40 40						1	4000870 884003		**884.00**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
7	G23	30	135		10.000	2700	399	B	8	4000870 880074	✓	**880.07**
9	G23	30	165		10.000	2700	603	A	8	4000870 880098	✓	**880.09**
11	G23	30	230		10.000	2700	902	A	8	4000870 880111	✓	**880.11**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
10	G24d1	32	117		10.000	2700	600	B	8	4000870 881101	✓	**881.10**
13	G24d1	32	135		10.000	2700	897	A	8	4000870 881132	✓	**881.13**





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
18	G24d2	35	154		10.000	2700	1206	B	8	4000870 881187	✓	**881.18**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E27	38	85		10.000	2700	180	A	8	4000870 880128	✓	**880.12**
7	E27	38	92		10.000	2700	286	A	8	4000870 880135	✓	**880.13**
9	E27	38	97		10.000	2700	405	A	8	4000870 880142	✓	**880.14**



11	E27	48	109		10.000	2700	540	A	8	4000870 880159	✓	**880.15**
15	E27	48	128		10.000	2700	800	A	8	4000870 892398	✓	**892.39**
20	E27	48	134		10.000	2700	1160	A	8	4000870 892404	✓	**892.40**



5	E14	38	87		10.000	2700	180	A	8	4000870 894347	✓	**894.34**
7	E14	38	92		8.000	2700	286	A	8	4000870 894354	✓	**894.35**
9	E14	38	101		8.000	2700	405	A	8	4000870 894392	✓	**894.39**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E14	48	111		10.000	2700	540	A	8	4000870 892411	✓	**892.41**
15	E14	48	122		8.000	2700	799	A	8	4000870 892428	✓	**892.42**
20	E14	48	136		10.000	2700	1160	A	8	4000870 892435	✓	**892.43**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
23	E27	60	160		8.000	2700	1371	A	6	4000870 894460	✓	**894.46**

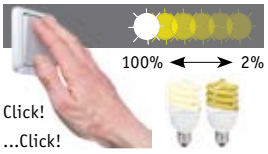
Stmívatelné osvětlení

Źródła światła umożliwiające ściemnianie

Освещение с регулируемой яркостью



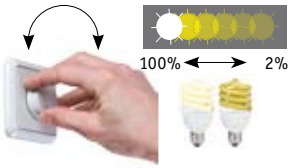




Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
20	E27	61	122		12.000	2700	1152	A	6	4000870 880173	✓	**880.17**





R, L, C

Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
20	E27	61	122		12.000	2700	1152	A	6	4000870 880166	✓	**880.16**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	G9	30	76		8.000	2700	177	A	8	4000870 880524	✓	**880.52**
7	G9	30	86		8.000	2700	290	A	8	4000870 880531	✓	**880.53**
9	G9	30	88		8.000	2700	410	A	8	4000870 880548	✓	**880.54**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
11	E14	42	129		8.000	2700	535	A	8	4000870 894361	✓	**894.36**





Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	48	122		10.000				1	4000870 880883	✓	**880.88**



Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	48	122		10.000				1	4000870 880890	✓	**880.89**



Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	48	122		10.000				1	4000870 880906	✓	**880.90**





Sort lys Czarne swiatlo Ультрафиолет

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
15	E27	61	127		8.000				6	4000870 860045	✓	**860.04**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
8	S14d	30	300		8.000	2700	321	B	6	4000870 860205	✓	new **860.20**
13	S14d	30	500		8.000	2700	619	B	6	4000870 860212	✓	new **860.21**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
8	S14s	30	300		8.000	2700	321	B	6	4000870 860229	✓	new **860.22**
13	S14s	30	500		8.000	2700	619	B	6	4000870 860236	✓	new **860.23**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	↕ mm		🕒	K	lm	Energy		EAN		
8	S19	38	310		8.000	2700	321	B	6	4000870 860243	✓	new **860.24**





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	⇔mm			K	lm	Energy		EAN		
16	GR8		40 40	40 40		8.000	2700	1056	A	6	4000870 887165	✓	**887.16**



Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
36	2G11	44	411	840	8.000	4200	2916	A	10	4000870 881309	✓	**881.30**





Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
36	2G13	26	600	830	8.000	3000	3350	A	6	4000870 884454	✓	**884.45**



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
32	G10q	30	307	827	8.000	2700	2048	B	1	4000870 884324	✓	**884.32**
40	G10q	30	409	827	8.000	2700	2800	B	1	4000870 884409	✓	**884.40**

T9



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый



W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
22	2GX13	16	225	827	12.000	2700	1694	A	1	4000870 884485	✓	**884.48**
40	2GX13	16	300	827	12.000	2700	3120	B	1	4000870 884478	✓	**884.47**
55	2GX13	16	300	827	12.000	2700	4125	B	1	4000870 884461	✓	**884.46**

T5



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
24	E27	227	98	827	8.000	2700	1445	A	1	4000870 860038		**860.03**



T5



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	color nº		K	lm	Energy		EAN		
14	G5	16	563	827	12.000	2700	1204	A	10	4000870 884492	✓	**884.49**
21	G5	16	863	827	12.000	2700	1890	A	10	4000870 884522	✓	**884.52**
28	G5	16	1163	827	12.000	2700	2604	A	10	4000870 884515	✓	**884.51**
39	G5	16	863	827	12.000	2700	3081	B	10	4000870 884508	✓	**884.50**

W		⌀ mm	⇳mm	color nº		K	lm	Energy		EAN		
4	G5	16	136	830	5.000	3000	160	B	10	4000870 885048	✓	**885.04**
6	G5	16	212	830	5.000	3000	320	B	10	4000870 885062	✓	**885.06**
8	G5	16	288	830	5.000	3000	480	B	10	4000870 885086	✓	**885.08**
13	G5	16	517	830	5.000	3000	980	A	10	4000870 885130	✓	**885.13**

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	⇳mm	color nº		K	lm	Energy		EAN		
8	G5	16	288	840	5.000	4000	440	B	10	4000870 885604	✓	**885.60**
13	G5	16	517	840	5.000	4000	950	A	10	4000870 885611	✓	**885.61**
14	G5	16	563	840	10.000	4000	1204	A	10	4000870 885635	✓	**885.63**
21	G5	16	863	840	10.000	4000	1890	A	10	4000870 885628	✓	**885.62**
35	G5	16	1463	840	10.000	4000	3290	A	10	4000870 885642	✓	**885.64**



T8



Hřejivá bílá Ciepłobiały Тёплый Белый

W		⌀ mm	⇳mm	color nº		K	lm	Energy		EAN		
15	G13	26	440	827	8.000	2700	945	B	10	4000870 885154	✓	**885.15**
18	G13	26	590	827	8.000	2700	1350	A	10	4000870 885215	✓	**885.21**
30	G13	26	895	827	8.000	2700	2400	A	10	4000870 885451	✓	**885.45**
36	G13	26	1200	827	8.000	2700	3348	A	10	4000870 885499	✓	**885.49**
58	G13	26	1500	827	8.000	2700	5220	A	10	4000870 885536	✓	**885.53**



T8

Neutrální bílá Biała neutralna Натуральный белый

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
10	G13	26	330	840	8.000	4000	600	B	10	4000870 885222	✓	**885.22**
18	G13	26	590	840	8.000	4000	1350	A	10	4000870 885413	✓	**885.41**
30	G13	26	895	840	8.000	4000	2400	A	10	4000870 885208	✓	**885.20**
36	G13	26	1200	840	8.000	4000	3348	A	10	4000870 885505	✓	**885.50**
58	G13	26	1500	840	8.000	4000	5220	A	10	4000870 885543	✓	**885.54**

Denní bílá Swiatlo dzienne Дневной свет

W		⌀ mm	⇳mm	color n°		K	lm	Energy		EAN		
18	G13	26	590	865	8.000	6500	1215	B	10	4000870 885192	✓	**885.19**
30	G13	26	895	865	8.000	6500	2160	B	10	4000870 885444	✓	**885.44**
36	G13	26	1200	865	8.000	6500	3013	A	10	4000870 885369	✓	**885.36**
58	G13	26	1500	865	8.000	6500	4698	B	10	4000870 885581	✓	**885.58**

Bílá Biały Белый



Starter Universal
1x
max. 4-65W
⌀20 ⇳39mm
1
EAN 4000870 884805
884.80

Bílá Biały Белый



Starter Universal
2x
max. 4-65W
⌀20 ⇳39mm
1
EAN 4000870 884843
884.84

Bílá Biały Белый



Starter Tandem/Duo
1x
max. 4-22W
⌀20 ⇳39mm
1
EAN 4000870 884225
884.22

Bílá Biały Белый



Starter Tandem/Duo
2x
max. 4-22W
⌀20 ⇳39mm
1
EAN 4000870 884249
884.24

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowiedniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.



Prostě brilantní –
12V halogenové žárovky Paulmann

Po prostu wspaniałe -
żarówki halogenowe 12V firmy Paulmann

Просто блестяще -
галогенные лампы 12 В от Paulmann







- O 50 % nižší spotřeba energie ⊕
- Dvoj- až pětinásobná životnost ⊕⊕
- Přirozeně působící zářivě bílé světlo
- Vysoká věrnost barev (pravý barevný účinek jako pod širým nebem)
- Akcentované světlo, ideální jako osvětlení bytového prostoru a osvětlení objektů
- Plynule stmívatelné: Atmosféra a jas podle potřeby, dodatečná úspora energie
- K dostání mnoho jedinečných speciálních funkcí a tvarů

- 50% mniejsze zużycie energii ⊕
- Dwukrotny do pięciokrotnego dłuższy okres użytkowania ⊕⊕
- Oddziaływujące naturalnie, brylantowo białe światło
- Wysoka odtwarzalność barw, (prawdziwe oddziaływanie kolorów jak pod gołym niebem)
- Światło podkreślające, doskonale nadające się jako oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych i obiektów
- Bezstopniowo ściemniane: Nastrój i jasność według zapotrzebowania, dodatkowa oszczędność energii
- Do nabycia z wieloma jedynmi w swoim rodzaju funkcjami w różnorodnych formach

- На 50% меньше потребления электроэнергии ⊕
- Срок службы от двух до пяти раз дольше ⊕⊕
- Естественный ослепительно белый свет
- Высокая цветопередача (естественный цветовой эффект как под открытым небом)
- Направленный свет отлично подходит для освещения помещений и отдельных объектов
- Плавное регулирование яркости: Настроение и яркость - по желанию, дополнительная экономия энергии
- Много уникальных спецфункций и форм

⊕ Oproti tradiční žárovce Dodatkowe przedłużenie przez ściemnianie Дополнительное продление с помощью регулирования яркости
⊕⊕ dodatečné prodloužení v důsledku stmívání W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания

Paulmann EcoSystems

Halogen 12 V

Úspora energie 50 % ⊕
Oszczędzanie 50% energii ⊕
Экономия 50% энергии ⊕

Úspora díky možnosti plynulého stmívání
Oszczędzanie przez ściemnianie
экономия регулированием яркости

Životnost 2 000 až 5 000 hodin ⊕⊕
2000 – 5000 h trwałość ⊕⊕
2.000 – 5.000 ч срок службы ⊕⊕

Satinová bílá
białe brylantowe
Бриллиантовый белый

Přirozené světlo
Światło naturalne
Натуральный свет

Světlo pro bytové prostory a osvětlení objektů
Światło pomieszczeń mieszkalnych i oświetlenie obiektów
Комнатный свет и освещение объектов

Halogenové žárovky 12V

Lampy halogenowe 12V

Галогенные лампы 12В

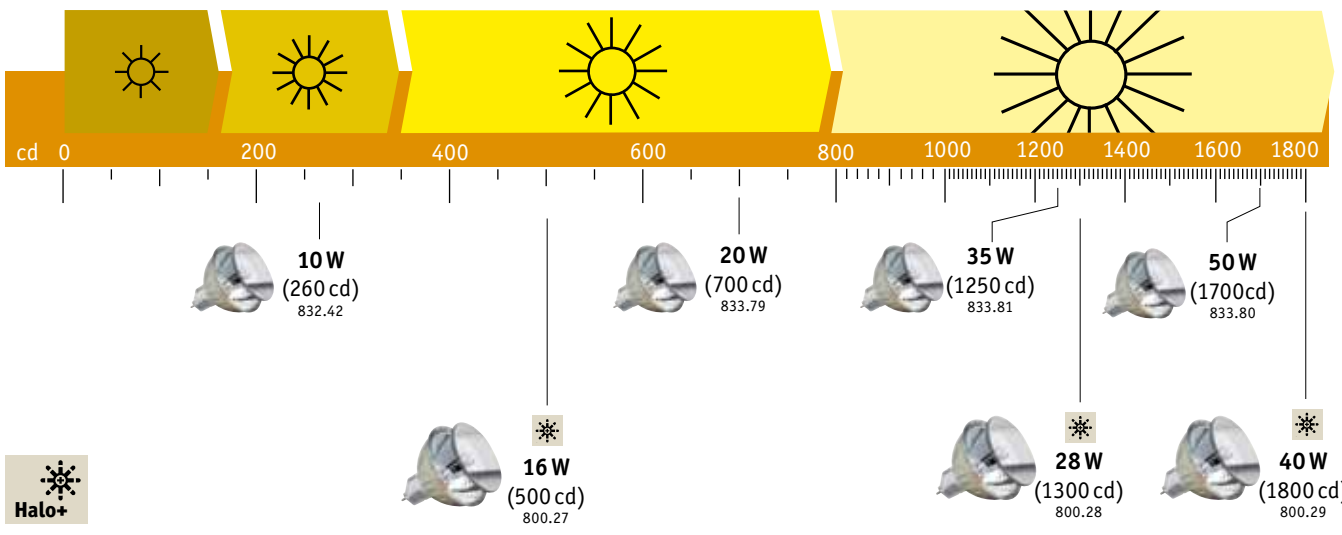
436 Kolíková patice
Cokół nóżkowy
Штифтовой цоколь

437 Reflektorové žárovky GU4
Lampy reflektorowe GU4
Рефлекторные лампы GU4

440 Reflektorové žárovky GU5,3
Lampy reflektorowe GU5,3
Рефлекторные лампы GU5,3

446 Speciální žárovky
Lampy specjalne
Специальные лампы

447 TIP



Halo+

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
2x5	G4	9	33		2.000	2900	60		10	4000870 831212	✓	831.21
2x8	G4	8	33		5.000	2900	100		10	4000870 800218	✓	800.21
2x10	G4	9	33		2.000	2900	95		10	4000870 831151	✓	831.15
2x16	G4	8	33		5.000	3000	300		10	4000870 800225	✓	800.22
2x20	G4	9	33		2.000	2900	254		10	4000870 831175	✓	831.17
2x35	G4	9	33		2.000	2900	532		10	4000870 800348	✓	800.34

Satén Satynowany Сатин



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
2x5	G4	9	33		2.000	2900	54		10	4000870 831144	✓	831.14

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
2x5	G4	8	33		2.000	2300	60		10	4000870 831137	✓	831.13
2x10	G4	9	33		2.000	2300	95		10	4000870 831076	✓	831.07
2x20	G4	9	33		2.000	2300	254		10	4000870 831083	✓	831.08

Halo+

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
2x20	GY6,35	12	44		2.000	2900	254		10	4000870 831168	✓	831.16
2x28	GY6,35	10	40		5.000	2900	600		10	4000870 800232	✓	800.23
2x35	GY6,35	12	44		2.000	2900	532		10	4000870 831182	✓	831.18
2x40	GY6,35	10	40		5.000	2900	860		10	4000870 800249	✓	800.24
2x50	GY6,35	12	44		2.000	2900	834		10	4000870 831199	✓	831.19

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
2x35	GY6,35	12	44		2.000	2300	532		10	4000870 831090	✓	831.09
2x50	GY6,35	12	44		2.000	2300	834		10	4000870 831113	✓	831.11

Stříbrná Srebrny Серебро

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
	2x5	GU4	35	35	30° flood	1.500	2900	130		10	4000870 838259	✓	**838.25**
	2x10	GU4	35	35	30° flood	2.000	2900	240		10	4000870 838242	✓	**838.24**
❄	**2x16**	GU4	35	35	30° FTD flood	5.000	3000	700		10	4000870 800256	✓	**800.25**
	2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	700		10	4000870 838334	✓	**838.33**
❄	**2x28**	GU4	35	35	30° FTH flood	5.000	3100	1500		10	4000870 800263	✓	**800.26**
	2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2900	1500		10	4000870 838358	✓	**838.35**



Security

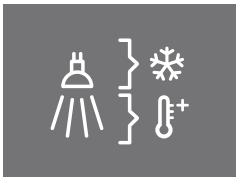
Odvádí 80 % tepla směrem dopředu (speciální povlak). Ideální pro vestavbová svítidla (neohrožuje izolační materiál)

Bezpieczeństwo

Odprowadza 80% ciepła do przodu (powłoka specjalna). Idealne dla źródeł światła przeznaczonych do zabudowy (nie stanowi zagrożenia dla materiału tłumiącego)

Security

Отводит 80% тепла вперед (специальное покрытие). Идеальное решение для встраиваемых светильников (изолирующий материал не подвержен повреждениям)



Halo+

Stříbrná Srebrny Серебро

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd			EAN		
❄	**2x16**	GU4	35	35	30° Akzent	4.000	3000	678		10	4000870 800461	✓	**800.46**
	2x20	GU4	35	38	30° FTD flood	2.000	2900	470		10	4000870 832479	✓	**832.47**
❄	**2x28**	GU4	35	35	30° Akzent	4.000	3000	957		10	4000870 800485	✓	**800.48**
	2x35	GU4	35	38	30° FTH flood	2.000	2900	960		10	4000870 832486	✓	**832.48**



Security

Maxiflood

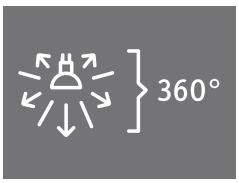
Vyzařuje stejnoměrně ve všech směrech kolem dokola (ideální pro barevná stínidla)

Maxiflood

Promieniuje równomiernie koncentrycznie we wszystkich kierunkach (idealne dla kolorowych abażurów)

Maxiflood

Равномерное освещение во всех направлениях (идеально для цветных абажуров)





Světlá opálová Softopal Мягкий опал

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm			EAN		
	2x20	GU4	35	35	100° maxiflood	1.500	2900	280		10	4000870 832332	✓	**832.33**
	2x35	GU4	35	35	100° maxiflood	1.500	2900	532		10	4000870 833766	✓	**833.76**



Maxiflood

Drahokam

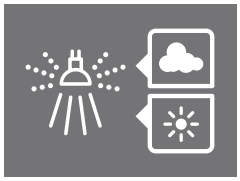
Dopředu vydává zářivé halogenové světlo, dozadu třpytivé odrazy saténových barev.

Klejnot

Promieniuje do przodu brylantowym światłem halogenowym, do tyłu połyskliwymi odbiciami w kolorze satynowym.

Juwel

Лампы посылают вперед яркий галогенный свет, а назад - глянцево поблескивающие рефлексы.





Satén Satynowany Сатин



Juwel

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	730		10	4000870 838266	✓	**838.26**
2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2900	1030		10	4000870 838365	✓	**838.36**

Zlatá

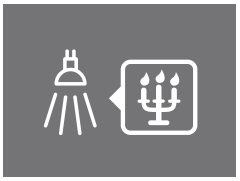
Hřejivé a útulné světlo díky speciálně zušlechtěným skleněným tělesům

Złoto

Ciepłe i przytulne światło dzięki specjalnie uszlachetnionemu elementowi szklanemu

Gold

Теплый и комфортный свет благодаря специально облагороженным стеклянным плафонам





Zlatá Złoty Золото



Gold

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2200	450		10	4000870 838327	✓	**838.32**
2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2200	800		10	4000870 838341	✓	**838.34**

Akcent

Vnější povlak s dlouhou životností v provedení hliník, stříbrná, černá nebo zlatá

Akcent

Długowieczna powłoka zewnętrzna w kolorach aluminiowym, srebrnym, czarnym i złotym

Akzent

Долговечное наружное покрытие - алюминий, серебро, черное или золото



Hliník Alu Алюминий



Akzent

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	500		10	4000870 832134	✓	**832.13**
2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2900	900		10	4000870 832172	✓	**832.17**

Stříbrná Srebrny Серебро



Akzent

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	500		10	4000870 832165	✓	**832.16**
2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2900	900		10	4000870 832196	✓	**832.19**

Zlatá Złoty Золото



Akzent

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	500		10	4000870 832141	✓	**832.14**

Černá Czarny черный



Akzent

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
2x20	GU4	35	35	30° FTD flood	2.000	2900	500		10	4000870 832158	✓	**832.15**
2x35	GU4	35	35	30° FTH flood	2.000	2900	900		10	4000870 832189	✓	**832.18**

Halo+

Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GU5,3	51	45	10° ESX spot	4.000	2900	4100		10	4000870 833322	✓	**833.32**
35	GU5,3	51	45	10° FRB spot	4.000	2900	3500		10	4000870 833643	✓	**833.64**
50	GU5,3	51	45	10° EXT spot	4.000	2900	10000		10	4000870 833353	✓	**833.35**

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
10	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	260		10	4000870 832424	✓	**832.42**
✳ **16**	GU5,3	51	46	36° BAB flood	5.000	2900	500		10	4000870 800270	✓	**800.27**
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 833797	✓	**833.79**
✳ **28**	GU5,3	51	46	36° FMW flood	5.000	2900	1300		10	4000870 800287	✓	**800.28**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1250		10	4000870 833810	✓	**833.81**
✳ **40**	GU5,3	51	46	36° EXN flood	5.000	2900	1800		10	4000870 800294	✓	**800.29**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1700		10	4000870 833803	✓	**833.80**



W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GU5,3	51	45	60° superflood	4.000	2900	400		10	4000870 833360	✓	**833.36**
35	GU5,3	51	45	60° superflood	4.000	2900	630		10	4000870 833667	✓	**833.66**
50	GU5,3	51	45	60° superflood	4.000	2900	1000		10	4000870 833568	✓	**833.56**

Security

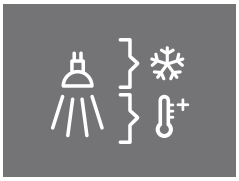
Odvádí 80 % tepla směrem dopředu (speciální povlak). Ideální pro vestavbová svítidla (neohrožuje izolační materiál)

Bezpieczeństwo

Odprowadza 80% ciepła do przodu (powłoka specjalna). Idealne dla źródeł światła przeznaczonych do zabudowy (nie stanowi zagrożenia dla materiału tłumiącego)

Security

Отводит 80% тепла вперед (специальное покрытие). Идеальное решение для встраиваемых светильников (изолирующий материал не подвержен повреждениям)



Halo+

Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
✳ **16**	GU5,3	51	46	38° Akzent	4.000	3000	545		10	4000870 800454	✓	**800.45**
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 832448	✓	**832.44**
✳ **28**	GU5,3	51	46	38° Akzent	4.000	3000	1097		10	4000870 800478	✓	**800.47**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832455	✓	**832.45**
✳ **40**	GU5,3	51	46	38° Akzent	4.000	3000	1438		10	4000870 800492	✓	**800.49**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832462	✓	**832.46**



Security



Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	5.000	2900	900		10	4000870 823309	✓	**823.30**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	5.000	2900	1600		10	4000870 823347	✓	**823.34**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	5.000	2900	2200		10	4000870 823323	✓	**823.32**



Hightec

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	10.000	2900	1600		10	4000870 823330	✓	**823.33**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	10.000	2900	2200		10	4000870 823316	✓	**823.31**

Maxiflood

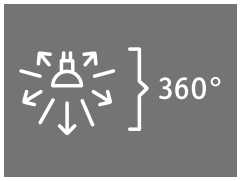
Vyzařuje stejnoměrně ve všech směrech kolem dokola (ideální pro barevná stínidla)

Maxiflood

Promieniuje równomiernie koncentrycznie we wszystkich kierunkach (idealne dla kolorowych abażurów)

Maxiflood

Равномерное освещение во всех направлениях (идеально для цветных абажуров)





Světlá opálová Softopal Мягкий опал

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm			EAN		
20	GU5,3	51	45	100° maxiflood	2.000	2900	280		10	4000870 832530	✓	**832.53**
35	GU5,3	51	45	100° maxiflood	2.000	2900	532		10	4000870 832608	✓	**832.60**

W		⌀ mm	⇳mm			K	lm			EAN		
20	GU5,3	51	45	100° maxiflood	4.000	2900	280		10	4000870 832356	✓	**832.35**
35	GU5,3	51	45	100° maxiflood	4.000	2900	532		10	4000870 832400	✓	**832.40**
50	GU5,3	51	45	100° maxiflood	4.000	2900	834		10	4000870 832417	✓	**832.41**



Maxiflood



Matná Mat Матовый

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	350		10	4000870 833179	✓	**833.17**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	550		10	4000870 833063	✓	**833.06**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	900		10	4000870 833186	✓	**833.18**

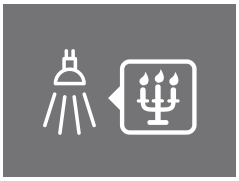


Matt Glass

Zlatá
Hřejivé a útulné světlo díky speciálně zušlechtěným skleněným tělesům

Złoto
Ciepłe i przytulne światło dzięki specjalnie uszlachetnionemu elementowi szklanemu

Gold
Теплый и комфортный свет благодаря специально облагороженным стеклянным плафонам



Zlatá Złoty Золото

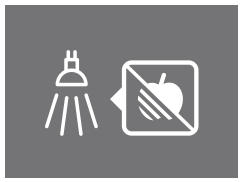

Gold

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
10	GU5,3	51	45	38° flood	2.000	2200	260		10	4000870 833520	✓	**833.52**
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2200	624		10	4000870 833254	✓	**833.25**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1000		10	4000870 833537	✓	**833.53**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2200	1600		10	4000870 833339	✓	**833.33**

Rosé
Zintenzivňuje přirozené barvy a ideálně osvětluje pokojové květiny, ovoce a vše zelené.

Różowy
Podkreśla naturalne kolory i idealnie oświetla rośliny, owoce i wszystko co zielone.

Rosé
Увеличивает интенсивность натуральных цветов и идеально освещает растения, фрукты и всю зелень.





Rosé Rosé Роза

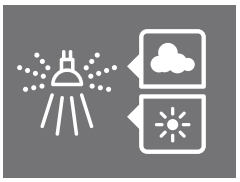

Rosé

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	1600	624		10	4000870 833261	✓	**833.26**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	1600	1000		10	4000870 833544	✓	**833.54**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	1600	1600		10	4000870 833346	✓	**833.34**

Drahokam
Dopředu vydává zářivé halogenové světlo, dozadu třpytivé odrazy saténových barev.

Klejnot
Promieniuje do przodu brylantowym światłem halogenowym, do tyłu połyskliwymi odbiciami w kolorze satynowym.

Juwel
Лампы посылают вперед яркий галогенный свет, а назад - глянцево поблескивающие рефлексы.



Stříbrná Srebrny Серебро


Juwel

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 833148	✓	**833.14**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1250		10	4000870 833162	✓	**833.16**

Zlatá Złoty Золото

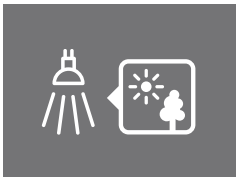

Juwel

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2300	654		10	4000870 833131	✓	**833.13**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2300	1000		10	4000870 833155	✓	**833.15**

Xenon-Color
Osvětlení podobné dennímu světlu, nezkresluje barvy

Xenon-Color
Przypominające światło dzienne, oświetlenie naturalne

Xenon-Color
Освещение, близкое к естественному дневному освещению





Xenon-Color

Bílá Biały Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
50	GU5,3	51	45	36° EXN flood	4.000	4200	1600		10	4000870 832493	✓	**832.49**

Akcent
Vnější povlak s dlouhou životností v provedení hliník, stříbrná, černá nebo zlatá

Akcent
Długowieczna powłoka zewnętrzna w kolorach aluminiowym, srebrnym, czarnym i złotym

Akzent
Долговечное наружное покрытие - алюминий, серебро, черное или золото



Hliník Alu Алюминий

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 832004	✓	**832.00**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832097	✓	**832.09**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832042	✓	**832.04**



Akzent

Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 832011	✓	**832.01**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832103	✓	**832.10**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832059	✓	**832.05**



Akzent

Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 832028	✓	**832.02**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832110	✓	**832.11**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832066	✓	**832.06**



Akzent

Bílá Biały Белый

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832080	✓	**832.08**



Akzent

Černá Czarny черный

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 832035	✓	**832.03**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832127	✓	**832.12**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	4.000	2900	1800		10	4000870 832073	✓	**832.07**



Akzent





Deco-Akzent

Celé chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 832646	✓	**832.64**





Happy Color

Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	4.000	2900	700		10	4000870 833773	✓	**833.77**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	4.000	2900	1100		10	4000870 833780	✓	**833.78**





True Color

Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	2.000		700		10	4000870 833698	✓	**833.69**



True Color

Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	2.000		900		10	4000870 833704	✓	**833.70**



True Color

Zelená Zielony Зелёный

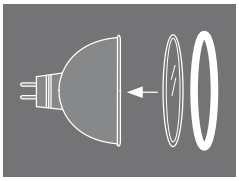
W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	2.000		750		10	4000870 833681	✓	**833.68**



True Color

Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd			EAN		
35	GU5,3	51	45	38° FMW	2.000		600		10	4000870 833674	✓	**833.67**







Červená Czerwony Красный

	EAN		
5	4000870 833919	✓	**833.91**



Zelená Zielony Зелёный

	EAN		
5	4000870 833933	✓	**833.93**



Žlutá Żółty Жёлтый

	EAN		
5	4000870 833926	✓	**833.92**



Modrá/Dvoubarevná Siny/Dichroiczne
Синий/Дихрочиный

	EAN		
5	4000870 833940	✓	**833.94**

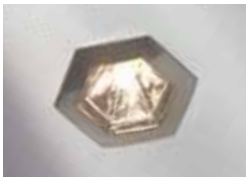


Stříbrná Srebrny Серебро



Quadro

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GU5,3		45 37	60° flood	1.500	2900	450		10	4000870 833711	✓	**833.71**
35	GU5,3		45 37	60° flood	1.500	2900	855		10	4000870 833742	✓	**833.74**



Stříbrná Srebrny Серебро



Hexagonal

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GU5,3		45 51	60° flood	1.500	2900	450		10	4000870 832233	✓	**832.23**
35	GU5,3		45 51	60° flood	1.500	2900	855		10	4000870 832257	✓	**832.25**



Satén Satynowany Сатин



Decocylinder

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GU5,3	51	75	38° BAB flood	2.000	2900	700		10	4000870 833100	✓	**833.10**
35	GU5,3	51	75	38° FMW flood	2.000	2900	1100		10	4000870 833117	✓	**833.11**
50	GU5,3	51	75	38° EXN flood	2.000	2900	1800		10	4000870 833124	✓	**833.12**



AR 111

Stříbrná Srebrny Серебро

Halo+

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
40	G53	111	51	24° Alureflektor	4.000	2900	3500		6	4000870 800379	✓	800.37
50	G53	111	51	24° Alureflektor	2.000	2900	3500		6	4000870 832615	✓	832.61
60	G53	111	51	24° Alureflektor	4.000	2900	5250		6	4000870 800386	✓	800.38
75	G53	111	51	24° Alureflektor	2.000	2900	4144		6	4000870 832745	✓	832.74



Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
20	GY4	48	36	8° Alureflektor	2.000	2900	3600		6	4000870 832431	✓	832.43

Zkušební přístroj průchodu žárovek, E14, E27, halogenové žárovky

Tester żarówek, E14/E27/lamp halogenowych

Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14 / E27 / галогенные лампы



Modrá Siny Синий

	⇗mm	⇔mm	⇳mm			EAN		
E27 / E14	45	45	135		1	4000870 002254		225

TIP

Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
4x10	G4	9	33		1.000	2900	95		10	4000870 843147	✓	**843.14**
4x20	G4	9	33		1.500	2900	254		10	4000870 843246	✓	**843.24**
10	G4	9	33		1.000	2900	95		25	4000870 840108		**840.10**
20	G4	9	33		1.000	2900	254		25	4000870 840207		**840.20**



W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
10	G4	9	33		1.500	2900	95		25	4000870 830109		**830.10**
20	G4	9	33		1.500	3000	254		25	4000870 830208		**830.20**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm			EAN		
4x35	GY6,35	12	44		1.000	2900	532		10	4000870 843345	✓	**843.34**
4x50	GY6,35	12	44		1.000	2900	834		10	4000870 843543	✓	**843.54**

Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
4x20	GU4	35	35	30° FTD flood	1.000	2900	610		10	4000870 842140	✓	**842.14**
20	GU4	35	35	30° FTD flood	1.000	2900	610		25	4000870 840276		**840.27**
35	GU4	35	35	30° FTH flood	1.000	2900	800		25	4000870 840375		**840.37**



Stříbrná Srebrny Серебро

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
4x20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	1.000	2900	620		10	4000870 842249	✓	**842.24**
4x35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	1.000	2900	800		10	4000870 842348	✓	**842.34**
4x50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	1.000	2900	1000		10	4000870 842546	✓	**842.54**
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	1.000	2900	620		20	4000870 840269		**840.26**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	1.000	2900	800		20	4000870 840368		**840.36**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	1.000	2900	1000		20	4000870 840566		**840.56**

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
20	GU5,3	51	45	38° BAB flood	2.000	2900	700		25	4000870 830260		**830.26**
35	GU5,3	51	45	38° FMW flood	2.000	2900	1250		25	4000870 830369		**830.36**
50	GU5,3	51	45	38° EXN flood	2.000	2900	1700		25	4000870 830567		**830.56**



Žárovky příští generace –
230V halogenové žárovky Paulmann

Żarówki przyszłej generacji –
żarówki halogenowe 230V firmy Paulmann

Лампы накаливания следующего поколения –
галогенные лампы 230 В от Paulmann



- Až o 36 % vyšší světelný výtěžek ⊕
- Kvalita světla jako u tradiční žárovky
- Plynule stmívatelné: atmosféra a jas podle potřeby, dodatečná úspora energie
- K dostání mnoho jedinečných speciálních funkcí a tvarů
- Dekorační tvary a barvy pro svítidla různých stylů

- Do 36% wyższa wydajność świetlna ⊕
- Jakość światła jaką znamy od żarówek konwencjonalnych
- Bezstopniowo ściemniane: Nastrój i jasność według zapotrzebowania, dodatkowa oszczędność energii
- możliwość wykorzytania wielu jedynych w sowoim rodzaju zastosowań i form
- Dekoracyjne formy i kolory do rozmaitych stylów lamp

- До 36% больше светоотдачи ⊕
- Качество света - как от обычных ламп накаливания
- Плавное регулирование яркости: Настроение и яркость - по желанию, дополнительная экономия энергии
- Много ни с чем не сравнимых специальных функций и форм
- Декоративные формы и цвета для различных стилей светильников

⊕ Oproti tradiční žárovce W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания





Halogenové žárovky 230V

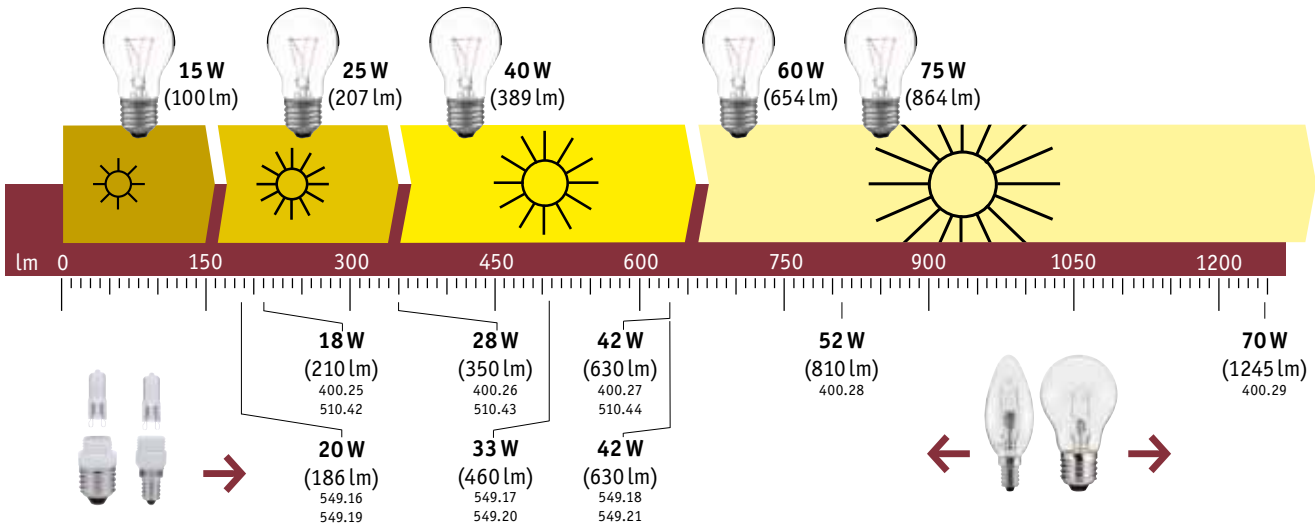
Lampy halogenowe 230V

Галогенные лампы 230В

450 Halogenové tyče
Sztaby halogenowe
Галогенные стержни

451 Halogenové žárovky
Lampy halogenowe
Галогенные лампы

461 TIP





Čirá Przezroczysty Прозрачный

	W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		Halo+
✳	60	R7s	12	78		1.000	2900	971	C	10	4000870 800607	✓	800.60
✳	80	R7s	12	78		1.000	2900	1375	C	10	4000870 800614	✓	800.61

Čirá Przezroczysty Прозрачный



	W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		Halo+
✳	80	R7s	12	117		1.500	3000	1375	C	10	4000870 800393	✓	800.39
✳	120	R7s	12	117		1.500	2900	2216	C	10	4000870 800591	✓	800.59
✳	160	R7s	12	117		1.500	3000	3085	C	10	4000870 800409	✓	800.40
✳	230	R7s	12	117		1.500	3000	4644	C	10	4000870 800416	✓	800.41
✳	400	R7s	12	117		1.500	3000	8545	C	10	4000870 800423	✓	800.42

Klar Przezroczysty Прозрачный

	W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		Halo+
✳	2x20	G9	13	42		1.500	2900	186	D	10	4000870 800300	✓	800.30
✳	2x33	G9	13	42		1.500	2900	460	C	10	4000870 800317	✓	800.31
✳	2x42	G9	13	42		1.500	2900	630	C	10	4000870 800324	✓	800.32
✳	2x52	G9	13	42		1.500	2900	815	C	10	4000870 800331	✓	800.33



	W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
	2x25	G9	13	42		2.000	2900	255	D	10	4000870 831670	✓	831.67
	2x40	G9	13	42		2.000	2900	480	D	10	4000870 831687	✓	831.68



	Chrom	Chrom	Хром										
	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
	35	GU10	35	50	24° Alureflektor	2.000	2900	450		10	4000870 836323	✓	**836.32**

	Chrom	Chrom	Хром										Halo+
	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
❄	**28**	GU10	51	53	30° Alureflektor	1.500	2900	650		10	4000870 800355	✓	**800.35**
❄	**40**	GU10	51	53	30° Alureflektor	1.500	2900	900		10	4000870 800362	✓	**800.36**

	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
	25	GU10	51	53	30° Alureflektor	4.000	2900	550		10	4000870 836330	✓	**836.33**
	35	GU10	51	53	30° Alureflektor	4.000	2900	700		10	4000870 836347	✓	**836.34**
	50	GU10	51	53	30° Alureflektor	4.000	2900	800		10	4000870 836354	✓	**836.35**



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
	3x35	GU10	51	53	30° Alureflektor	2.000	2900	700		10	4000870 836385	✓	**836.38**
	3x50	GU10	51	53	30° Alureflektor	2.000	2900	800		10	4000870 836392	✓	**836.39**

Maxiflood

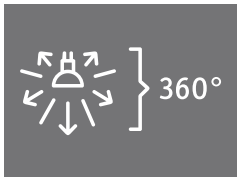
Vyzařuje stejnoměrně ve všech směrech kolem dokola (ideální pro barevná stínidla)

Maxiflood

Promieniuje równomiernie koncentrycznie we wszystkich kierunkach (idealne dla kolorowych abażurów)

Maxiflood

Равномерное освещение во всех направлениях (идеально для цветных абажуров)





Halo+

Světlá opálová Softopal Мягкий опал



Maxiflood

W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
28	GZ10	51	52	100° maxiflood	1.500	3000	330	D	10	4000870 800430	✓	**800.43**
40	GZ10	51	52	100° maxiflood	1.500	3000	470	C	10	4000870 800447	✓	**800.44**

Xenon-Color

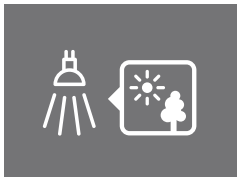
Osvětlení podobné dennímu světlu, nezkresluje barvy

Xenon-Color

Przypominające światło dzienne, oświetlenie naturalne

Xenon-Color

Освещение, близкое к естественному дневному освещению





Chrom Chrom Хром



Xenon-Color

W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
35	GU10	51	52	35° Alureflektor	1.500	3100	248		10	4000870 836408	✓	**836.40**
50	GU10	51	52	35° Alureflektor	1.500	3100	460		10	4000870 836415	✓	**836.41**



Hliník Alu Алюминий



Deco-Akzent

W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
35	GU10	51	52	30° Alureflektor	1.500	2900	450		10	4000870 836439	✓	**836.43**
50	GU10	51	52	30° Alureflektor	1.500	2900	700		10	4000870 836446	✓	**836.44**

Satén Satynowany Сатин



Deco-Akzent

W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
50	GU10	51	52	30° Alureflektor	1.500	2900	700		10	4000870 836422	✓	**836.42**





True Color

Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
50	GU10	51	52	35° True color	1.500		184		10	4000870 836453	✓	**836.45**



True Color

Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
50	GU10	51	52	35° True color	1.500		674		10	4000870 836460	✓	**836.46**



True Color

Zelená Zielony Зелёный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
50	GU10	51	52	35° True color	1.500		219		10	4000870 836477	✓	**836.47**



True Color

Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
50	GU10	51	52	35° True color	1.500		77		10	4000870 836484	✓	**836.48**





PAR 20

Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
75	GU10	63	65	30° Alureflektor	2.000	2900	2400		10	4000870 229521	✓	**229.52**





QPAR 111

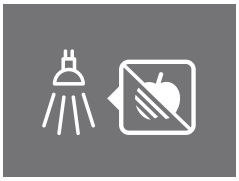
Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
50	GU10	111	73	24° Alureflektor	2.000	2900	2000		6	4000870 229538	✓	**229.53**
75	GU10	111	73	24° Alureflektor	2.000	2900	3000		6	4000870 229545	✓	**229.54**

Rosé
Zintenzivňuje přirozené barvy a ideálně osvětluje pokojové květiny, ovoce a vše zelené.

Różowy
Podkreśla naturalne kolory i idealnie oświetla rośliny, owoce i wszystko co zielone.

Rosé
Увеличивает интенсивность натуральных цветов и идеально освещает растения, фрукты и всю зелень.







PAR 30

Rosé Rosé Роза

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
75	E27	95	95	30° PAR30 flood	1.500	1800	900		10	4000870 229552	✓	**229.55**



PAR 30

Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
50	E27	95	95	30° PAR30 flood	1.500	2900	1800		10	4000870 229569	✓	**229.56**
75	E27	95	95	30° PAR30 flood	1.500	2900	2100		10	4000870 229576	✓	**229.57**



PAR 20

Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
50	E27	65	85	30° PAR20 flood	1.500	2900	1000		10	4000870 229583	✓	**229.58**



PAR 16

Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	cd			EAN		
35	E14	51	75	30° PAR16 flood	1.500	2900	450		10	4000870 229606	✓	**229.60**
50	E14	51	75	30° PAR16 flood	1.500	2900	700		10	4000870 229590	✓	**229.59**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
60	E14	20	64		1.000	2900	971	C	10	4000870 800560	✓	**800.56**
80	E14	20	64		1.000	2900	1375	C	10	4000870 800553	✓	**800.55**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
120	E14	20	83		1.000	2900	2216	C	10	4000870 800546	✓	**800.54**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
80	E27	32	105		1.000	2900	1375	C	10	4000870 800584	✓	**800.58**
120	E27	32	105		1.000	2900	2216	C	10	4000870 800577	✓	**800.57**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

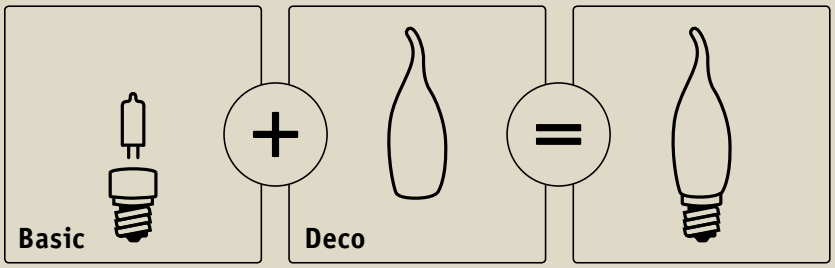
Halo+

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
48	B15d	20	80		1.000	2900	746	C	10	4000870 800539	✓	**800.53**
60	B15d	20	80		1.000	2900	971	C	10	4000870 800522	✓	**800.52**
80	B15d	20	80		1.000	2900	1375	C	10	4000870 800515	✓	**800.51**
120	B15d	20	85		1.000	2900	2216	C	10	4000870 800508	✓	**800.50**

Kombinujte sami!

Pokombinuj sam!

Комбинируйте самостоятельно!





Dekorační halogenové žárovky Paulmann – všechny tvary, mnoho barev

- Oblíbené dekorační tvary a barvy pro svítidla různých stylů
- Opálové matné povrchy
- Pro patice se závitem E14 nebo E27
- Zářivé, jasné světlo, účinná technika: až o 36 % vyšší světelný výtěžek ⊕
- Kombinujte sami: baňka + patice = žárovka s dekorací

Dekoracyjne żarówki halogenowe Paulmann – w rozmaitych kształtach i kolorach

- Szeroka gama kształtów i kolorów gwarantuje wyjątkowy, indywidualny styl
- Opalizujące matowe powierzchnie
- Do cokołów z oprawkami E14 lub E27
- Brylantowe światło, wydajna technologia – o 36% większa wydajność świetlna ⊕
- Zaprojektuj sam: szklany klosz + cokół = lampa dekoracyjna

Декоративные галогенные лампы от Paulmann – все формы, множество цветов

- Популярные декоративные формы и цвета для различных стилей светильников
- Матовые опаловые поверхности
- Для лампочек под цоколь E14 или E27
- Сияющий свет, эффективные технологии: на 36% больше светоотдачи ⊕
- Комбинируйте самостоятельно - стекло + цоколь = декоративная лампа

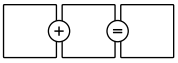


Basic 🕮 = 456

Deco 🕮 = 457-458

⊕ Oproti tradiční žárovce W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания

Basic





Čirá Przezroczysty Прозрачный



	W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		Halo+
✻	**20**	E27	27	74		1.500	2900	186	D	10	4000870 549162	✓	**549.16**
✻	**33**	E27	27	74		1.500	2900	460	C	10	4000870 549179	✓	**549.17**
✻	**42**	E27	27	74		1.500	2900	630	C	10	4000870 549186	✓	**549.18**



	W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
✻	**20**	E14	22	75		1.500	2900	186	D	10	4000870 549193	✓	**549.19**
✻	**33**	E14	22	75		1.500	2900	460	C	10	4000870 549209	✓	**549.20**
✻	**42**	E14	22	75		1.500	2900	630	C	10	4000870 549216	✓	**549.21**

Deco







⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm	⌀ mm	⇳mm
100	107	80	88	60	70	45	52	60	84	38	88	38	88	35	105
4	✓	6	✓	6	✓	8	✓	6	✓	10	✓	10	✓	10	✓

Klar Przezroczysty Прозрачный







4000870 870006	4000870 870020		4000870 870044	4000870 875711	4000870 870068
870.00	**870.02**		**870.04**	**875.71**	**870.06**

Opal Opal Опал

4000870 875698	4000870 875773	4000870 875759	4000870 875742	4000870 875780	4000870 875766
new **875.69**	new **875.77**	new **875.75**	new **875.74**	new **875.78**	new **875.76**

Satin Satynowany Сатин

4000870 870013	4000870 870037	4000870 875735	4000870 870051	4000870 875728	4000870 870075
870.01	**870.03**	**875.73**	**870.05**	**875.72**	**870.07**

Guld Złoty Золото

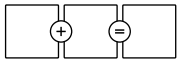






4000870 875575	4000870 875612		4000870 875537	4000870 875704	4000870 870082
875.57	**875.61**		**875.53**	**875.70**	**870.08**

Deco











⌀ mm	↕ mm		
60	70	6	✓



4000870 875599
875.59

Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty
Ледяной кристалл, прозрачный

⌀ mm	↕ mm		
45	52	8	✓



4000870 875636
875.63

⌀ mm	↕ mm		
38	88	10	✓



4000870 875551
875.55

Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь



4000870 875605
875.60



4000870 875643
875.64



4000870 875568
875.56

Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой



4000870 875582
875.58



4000870 875629
875.62



4000870 875544
875.54

⌀ mm	↕ mm		
45	52	8	✓



4000870 875681
875.68

⌀ mm	↕ mm		
60	84	6	✓



4000870 875667
875.66

Topforspejlet sølv Кольцевое зеркало, золотое
Зеркальная головка, серебряная

Topforspejlet guld Lustrzana kopuła bańki zlota
Кольцевое зеркало, золотое



4000870 875674
875.67



4000870 875650
875.65

⌀ mm	↕ mm		
65	50	6	✓



4000870 870105
870.10

⌀ mm	↕ mm		
95	58	5	✓

Sølv Srebrny Серебро



4000870 870099
870.09



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
18	E27	55	95		1.500	2900	210	C	6	4000870 400258		**400.25**
28	E27	55	95		1.500	2900	350	D	6	4000870 400265		**400.26**
42	E27	55	95		1.500	2900	630	C	6	4000870 400272		**400.27**
52	E27	55	95		1.500	2900	810	D	6	4000870 400289		**400.28**
70	E27	55	95		1.500	2900	1245	C	6	4000870 400296		**400.29**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
42	B22d	55	97		1.500	2900	630	C	6	4000870 400302		**400.30**
70	B22d	55	97		1.500	2900	1245	C	6	4000870 400319		**400.31**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
18	E14	35	98		1.500	2900	210	C	10	4000870 510421		**510.42**
28	E14	35	98		1.500	2900	350	D	10	4000870 510438		**510.43**
42	E14	35	98		1.500	2900	630	C	10	4000870 510445		**510.44**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
28	B22d	35	93		1.500	2900	350	C	10	4000870 510452		**510.45**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
18	E14	45	80		1.500	2900	210	C	8	4000870 314654		**314.65**
28	E14	45	80		1.500	2900	350	D	8	4000870 314661		**314.66**
42	E14	45	80		1.500	2900	630	C	8	4000870 314678		**314.67**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

Halo+

W		⌀ mm	mm		K	lm	Energy		EAN		
28	B22d	45	73		1.500	2900	350	C	8	4000870 314685		**314.68**



R 50

Stříbrná Srebrny Серебро

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		Halo+
✻	**28**	E14	50	85	40°	1.500	2800	390		8	4000870 200117		**200.11**
✻	**42**	E14	50	85	40°	1.500	2800	620		8	4000870 200148		new **200.14**



R 63

Stříbrná Srebrny Серебро

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		Halo+
✻	**28**	E27	63	105	30°	1.500	2800	420		6	4000870 200131		new **200.13**
✻	**42**	E27	63	102	30°	1.500	2800	750		6	4000870 200124		**200.12**

Zkušební přístroj průchodu žárovek, E14, E27, halogenové žárovky

Tester żarówek, E14/E27/lamp halogenowych

Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14 / E27 / галогенные лампы



Modrá Siny Синий

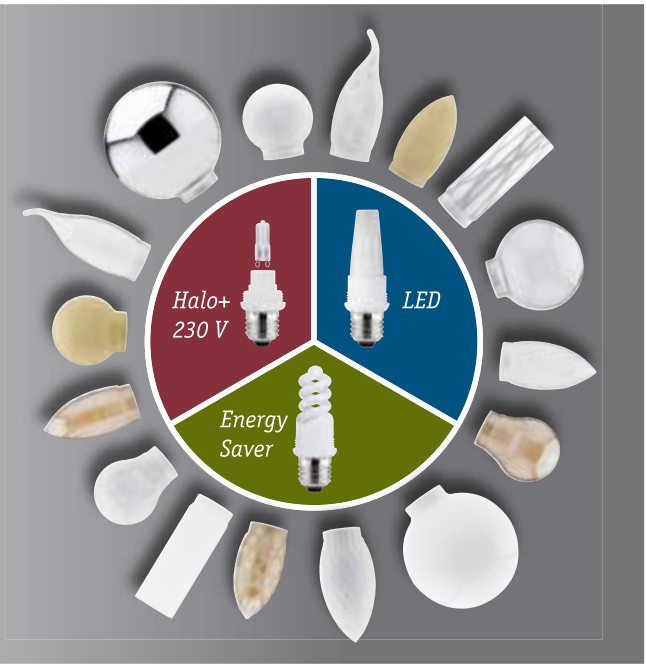
	⇗ mm	⇔ mm	⇳ mm			EAN		
E27 / E14	45	45	135		1	4000870 002254		**225**

Lampy s dekorací 230 V

zdobione lampy 230 V

оформлены лампы 230 V





📖 = 386 - 391

TIP

Chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
35	GU10	51	52	35° flood	1.500	2900	650		10	4000870 836361		**836.36**
3x35	GU10	51	52	35° flood	1.500	2900	560		10	4000870 032305	✓	**3230**
50	GU10	51	52	35° flood	1.500	2900	800		10	4000870 836569		**836.56**
3x50	GU10	51	52	35° flood	1.500	2900	650		10	4000870 032244	✓	**3224**



Satén Satynowany Сатин

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
3x50	GU10	51	52	35° flood	1.500	2900	650		4	4000870 032237	✓	**3223**



Klasické žárovky firmy Paulmann

Klasyczna żarówka firmy Pulmann

Классические лампы от Paulmann



- Oblíbené hřejivé světlo žárovek
- Funkční žárovky do šicích strojů, chladniček nebo pečicích troub
- Efektové a barevné varianty
- Černé světlo
- Reflektorové žárovky

- Ulubione ciepłe światło żarówki
- Lampy specjalnego przeznaczenia do maszyn do szycia, lodówek i pieców
- Warianty efektów i kolorystyczne
- Czarne światło
- Żarówki-projektory

- Излюбленный теплый свет лампы
- Функциональные лампы для швейных машин, холодильных шкафов или печей
- Варианты эффектов и цветов
- Черный свет
- Рефлекторные лампы





Konvenční zdroje světla

Konwencjonalne materiały świecące

Обычное средство освещения

464 Glóbus
Glob
Шар

465 Hruškové žárovky
Lampy gruszkowate
Грушевидные лампы

466 Kapkové žárovky
Lampy kroplowe
Лампы с каплевидной колбой

468 Svíčkové žárovky
Lampy świeczkowe
Свечеобразные лампы

472 Univerzální žárovky
Lampy do ogólnego użytku
Универсальные лампы

474 Trubkové žárovky
Lampy rurowe
Лампы с цилиндрической колбой

475 Reflektorové žárovky
Lampy reflektorowe
Рефлекторные лампы

479 Trubicové, rovné žárovky
Sofitowe, Lampy liniowe
Софит, линейные лампы

480 Speciální žárovky
Lampy specjalne
Специальные лампы



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	80	120		1.000	2700	389	E	5	4000870 112403		**112.40**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	95	135		1.000	2300	389	E	4	4000870 191477		**191.47**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	60	86		1.000	2300	389	E	6	4000870 193471		**193.47**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	60	89		1.000	2300	207	E	6	4000870 196274		**196.27**
40	E14	60	89		1.000	2300	389	E	6	4000870 196472		**196.47**



Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой

W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	120	170		1.000	2300	389	E	6	4000870 140406		**140.40**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	95	135		1.000	2300	389	E	4	4000870 141403		**141.40**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	80	120		1.000	2300	389	E	5	4000870 142400		**142.40**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	60	86		1.000	2300	207	E	6	4000870 149201		**149.20**
40	E27	60	86		1.000	2300	389	E	6	4000870 149409		**149.40**



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	60	89		1.000	2300	207	E	6	4000870 143209		**143.20**
40	E14	60	89		1.000	2300	389	E	6	4000870 143407		**143.40**





Zrcadlový vrchol stříbrný Кольцевое зеркало, золотое Зеркальная головка, серебряная

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
60	E27	120	170		1.000	2700			1	4000870 150603		**150.60**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
60	E27	95	135		1.000	2700			1	4000870 151600		**151.60**

Hruškové žárovky Lampy gruszkowate Грушевидные лампы

Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
5	E14	25	60		1.000	2500	20	E	16	4000870 800140		**800.14**
7	E14	25	60		1.000	2500	43	D	16	4000870 800157		**800.15**
15	E14	25	60		1.000	2500	100	E	16	4000870 800102		**800.10**
25	E14	25	60		1.000	2500	207	E	16	4000870 800201		**800.20**



Červená Czerwony Красный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	25	60		1.000				16	4000870 800119		**800.11**

Žlutá Żółty Жёлтый



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	25	60		1.000				16	4000870 800126		**800.12**

Zelená Zielony Зелёный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	25	60		1.000				16	4000870 800133		**800.13**

TV modrá TV - Niebieski ТВ - Синий



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	25	60		1.000		20	G	16	4000870 810101		**810.10**

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E27	45	70		1.000	2500	100	E	8	4000870 118108		**118.10**
25	E27	45	70		1.000	2500	207	E	8	4000870 118207		**118.20**
40	E27	45	70		1.000	2700	389	E	8	4000870 118405		**118.40**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	45	78		1.000	2500	100	E	8	4000870 117101		**117.10**
25	E14	45	78		1.000	2500	207	E	8	4000870 117200		**117.20**
40	E14	45	78		1.000	2700	389	E	8	4000870 117408		**117.40**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	B22d	45	70		1.000	2700	389	E	8	4000870 118412		**118.41**

Červená Czerwony Красный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	45	70		1.000				8	4000870 401316		**401.31**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	76		1.000				8	4000870 401217		**401.21**

Žlutá Żółty Жёлтый



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	45	70		1.000				8	4000870 401323		**401.32**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	76		1.000				8	4000870 401224		**401.22**

Zelená Zielony Зелёный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	45	70		1.000				8	4000870 401330		**401.33**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	76		1.000				8	4000870 401231		**401.23**

Modrá Siny Синий



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	45	70		1.000				8	4000870 401347		**401.34**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	76		1.000				8	4000870 401248		**401.24**



Imatt Mat Матовый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
8	E27	45	70		1.000	2500	40	E	8	4000870 128084		**128.08**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
8	E14	45	78		1.000	2500	40	E	8	4000870 127087		**127.08**



Stříbrná Srebrny Серебро



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	78		1.000	2500			8	4000870 300206		**300.20**
40	E14	45	78		1.000	2700			8	4000870 300404		**300.40**

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	78		1.000	2500			8	4000870 302200		**302.20**
40	E14	45	78		1.000	2700			8	4000870 302408		**302.40**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	35	95		1.000	2500	207	E	10	4000870 443200		**443.20**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	35	97		1.000	2500	100	E	10	4000870 448106		**448.10**
25	E14	35	97		1.000	2500	207	E	10	4000870 448205		**448.20**
40	E14	35	97		1.000	2700	389	E	10	4000870 448403		**448.40**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	B22d	35	95		1.000	2700	389	E	10	4000870 441411		**441.41**

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	98		1.000	2300	207	E	10	4000870 491201		**491.20**
40	E14	35	98		1.000	2300	389	E	10	4000870 491409		**491.40**

Imatt Mat Матовый



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
8	E27	35	95		1.000	2700	40	E	10	4000870 444085		**444.08**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
8	E14	35	97		1.000	2700	40	E	10	4000870 449080		**449.08**

Červená Czerwony Красный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	98		1.000				10	4000870 402214		**402.21**

Žlutá Żółty Жёлтый



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	98		1.000				10	4000870 402221		**402.22**

Zelená Zielony Зелёный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	98		1.000				10	4000870 402238		**402.23**

Modrá Siny Синий



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	98		1.000				10	4000870 402245		**402.24**





Multicolor Wielobarwny Разноцветный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000				10	4000870 402269		402.26



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000				10	4000870 402252		402.25





Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E27	35	90		1.000				10	4000870 531006		531.00



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	35	97		1.000				10	4000870 530009		530.00



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	35	130		1.000				10	4000870 530030		530.03



Červená Czerwony Красный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	35	97		1.000				10	4000870 530016		530.01



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	35	97		1.000				10	4000870 530023		530.02



Krokodýlí kůže čirá Krokoeis przezroczysty Кроколёд, прозрачный



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000	2500	207	E	10	4000870 562215		**562.21**
40	E14	35	97		1.000	2700	389	E	10	4000870 562413		**562.41**

Krokodýlí kůže zlatá Krokoeis zloty Кроколёд, золотой



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000	2300	207	E	10	4000870 562208		**562.20**
40	E14	35	97		1.000	2300	389	E	10	4000870 562406		**562.40**

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	110		1.000	2500	207	E	10	4000870 510216		**510.21**
40	E14	35	110		1.000	2700	389	E	10	4000870 510414		**510.41**

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	110		1.000	2300	207	E	10	4000870 510278		**510.27**
40	E14	35	110		1.000	2300	389	E	10	4000870 510476		**510.47**



Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	130		1.000	2500	207	E	10	4000870 513200		**513.20**
40	E14	35	130		1.000	2700	389	E	10	4000870 513408		**513.40**

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	↕ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	130		1.000	2300	207	E	10	4000870 513279		**513.27**
40	E14	35	130		1.000	2300	389	E	10	4000870 513477		**513.47**



Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000	2500	207	E	10	4000870 450208		**450.20**
40	E14	35	97		1.000	2700	389	E	10	4000870 450406		**450.40**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	35	97		1.000	2300	207	E	10	4000870 452202		**452.20**
40	E14	35	97		1.000	2300	389	E	10	4000870 452400		**452.40**





Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	34	117		1.000	2500	207	E	10	4000870 565209		**565.20**
40	E14	34	117		1.000	2700	389	E	10	4000870 565407		**565.40**



Zlatá Złoty Золото

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	34	117		1.000	2300	207	E	10	4000870 565278		**565.27**
40	E14	34	117		1.000	2300	389	E	10	4000870 565476		**565.47**





Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	33	115		1.000	2500	207	E	10	4000870 563298		**563.29**
40	E14	33	115		1.000	2700	389	E	10	4000870 563496		**563.49**





Ohnivá Flame Пламя

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
3	E14	26	140		1.000				1	4000870 533000		**533.00**

Klar Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E27	55	95		1.000	2500	100	E	21	4000870 418109		**418.10**
25	E27	55	95		1.000	2500	207	E	21	4000870 418208		**418.20**
40	E27	55	95		1.000	2700	389	E	21	4000870 418406		**418.40**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	B22d	55	95		1.000	2700	389	E	21	4000870 416402		**416.40**

Pro lávové lampy Do lamp Lava Для ламп "Вулкан"





Čirá Przezroczysty Прозрачный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	48	87		1.000	2700	389	E	1	4000870 418079		**418.07**

Červená Czerwony Красный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400210		**400.21**
40	E27	55	95		1.000				6	4000870 400418		**400.41**

Žlutá Żółty Жёлтый



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400227		**400.22**
40	E27	55	95		1.000				6	4000870 400425		**400.42**

Zelená Zielony Зелёный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400234		**400.23**
40	E27	55	95		1.000				6	4000870 400432		**400.43**

Modrá Siny Синий



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400241		**400.24**
40	E27	55	95		1.000				6	4000870 400449		**400.44**



Světle červená Delikatna czerwień Мягкий красный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	105		1.000				6	4000870 400494		400.49



Světle žlutá Delikatna żółć Мягкий жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	105		1.000				6	4000870 400524		400.52



Světle zelená Delikatna zieleń Мягкий зелёный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	105		1.000				6	4000870 400500		400.50



Světle modrá Delikatny niebieski Мягкий голубой

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	105		1.000				6	4000870 400517		400.51

Anti Insecta



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
60	E27	55	95		1.000				6	4000870 460603		460.60



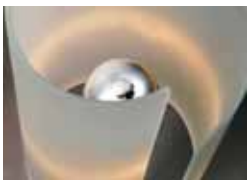


Multicolor Wielobarwny Разноцветный

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400401		400.40



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E27	55	95		1.000				6	4000870 400395		400.39



Stříbrná Srebrny Серебро



W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	95		1.000	2700			6	4000870 301401		**301.40**
60	E27	55	95		1.000	2700			6	4000870 301609		**301.60**



W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
100	E27	65	120		1.000	2700			6	4000870 301005		**301.00**

Zlatá Złoty Золото



W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	E27	55	95		1.000	2700			6	4000870 303405		**303.40**
60	E27	55	95		1.000	2700			6	4000870 303603		**303.60**

Trubkové žárovky Żarówki rurkowe Трубчатые лампы

Čirá Przezroczysty Прозрачный



N°4

W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	25	80		1.000	2500	207	E	10	4000870 540220		**540.22**
40	E14	25	80		1.000	2700	389	E	10	4000870 540428		**540.42**



N°4

W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
40	B22d	25	80		1.000	2700	389	E	10	4000870 540411		**540.41**



W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	17	52		1.000	2500	100	E	16	4000870 549100		**549.10**

Matná Mat Матовый



R80

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E27	80	115	80°	1.000	2700	180		5	4000870 240403		**240.40**
60	E27	80	115	80°	1.000	2700	250		5	4000870 240601		**240.60**
75	E27	80	115	80°	1.000	2700	340		5	4000870 240700		**240.70**
100	E27	80	115	80°	1.000	2700	480		5	4000870 240007		**240.00**



R63

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
25	E27	63	102	35°	1.000	2700	200		6	4000870 220207		**220.20**
40	E27	63	102	35°	1.000	2700	450		6	4000870 220405		**220.40**
60	E27	63	102	35°	1.000	2700	800		6	4000870 220603		**220.60**



R50

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
25	E14	50	85	35°	1.000	2700	180		8	4000870 200209		**200.20**
40	E14	50	85	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200407		**200.40**
60	E14	50	85	35°	1.000	2700	700		8	4000870 200605		**200.60**



spot

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E14	50	85	30°	1.000	2700	420		8	4000870 200483		**200.48**



R39

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
30	E14	39	66	40°	1.000	2700	250		8	4000870 202302		**202.30**

Akzent





R50

Hliník Alu Алюминий

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E14	50	86	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200018		**200.01**



R50

Celé chrom Chrom Хром

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E14	50	86	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200032		**200.03**



R50

Celé zlato Zloto Золото

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E14	50	86	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200056		**200.05**



R50

Černá Czarny черный

W		⌀ mm	mm			K	cd			EAN		
40	E14	50	86	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200087		**200.08**

Happy Color



Čirá Przezroczysty Прозрачный

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	lm	Energy		EAN		
R50	**40**	E14	50	85		1.000	2700	389	E	8	4000870 200100		**200.10**



Červená Czerwony Красный

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	**40**	E14	50	85	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200070		**200.07**



Žlutá Żółty Жёлтый

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	**40**	E14	50	85	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200049		**200.04**



Zelená Zielony Зелёный

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	**40**	E14	50	85	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200063		**200.06**



Modrá Siny Синий

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	**40**	E14	50	86	35°	1.000	2700	400		8	4000870 200025		**200.02**



Guld Złoty Золото

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R63	**40**	E27	63	102	35°	1.000	2300	360		6	4000870 227404		**227.40**
	60	E27	63	102	35°	1.000	2300	720		6	4000870 227602		**227.60**



	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
	25	E14	50	85	35°	1.000	2300	155		8	4000870 207208		**207.20**
R50	**40**	E14	50	85	35°	1.000	2300	320		8	4000870 207406		**207.40**



Červená Czerwony Красный

	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R80	**60**	E27	80	115	80°	1.000				5	4000870 250617		**250.61**



	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R63	**40**	E27	63	102	35°	1.000				6	4000870 230411		**230.41**



	W		⌀ mm	⇳ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	**25**	E14	50	85	35°	1.000				8	4000870 201213		**201.21**



Žlutá Żółty Жёлтый

	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R80	60	E27	80	115	80°	1.000				5	4000870 250624		250.62



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R63	40	E27	63	102	35°	1.000				6	4000870 230428		230.42



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	25	E14	50	85	35°	1.000				8	4000870 201220		201.22



Zelená Zielony Зелёный

	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R80	60	E27	80	115	80°	1.000				5	4000870 250631		250.63



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R63	40	E27	63	102	35°	1.000				6	4000870 230435		230.43



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	25	E14	50	85	35°	1.000				8	4000870 201237		201.23



Modrá Siny Синий

	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R80	60	E27	80	115	80°	1.000				5	4000870 250648		250.64



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R63	40	E27	63	102	35°	1.000				6	4000870 230442		230.44



	W		⌀ mm	↕ mm			K	cd	Energy		EAN		
R50	25	E14	50	85	35°	1.000				8	4000870 201244		201.24

Čirá Przezroczysty Прозрачный



PAR38 flood

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
60	E27	122	136	30°	2.000	2700	1200		10	4000870 270608	✓	**270.60**
80	E27	122	136	30°	2.000	2700	1800		10	4000870 270806	✓	**270.80**
120	E27	122	136	30°	2.000	2700	3100		10	4000870 270202	✓	**270.20**



PAR38 spot

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
80	E27	122	136	12°	2.000	2700	5400		10	4000870 271803	✓	**271.80**



Červená Czerwony Красный

PAR38 flood

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
80	E27	122	136	30°	2.000				10	4000870 272817	✓	**272.81**



Žlutá Żółty Жёлтый

PAR38 flood

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
80	E27	122	136	30°	2.000				10	4000870 272824	✓	**272.82**



Zelená Zielony Зелёный

PAR38 flood

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
80	E27	122	136	30°	2.000				10	4000870 272831	✓	**272.83**



Modrá Siny Синий

PAR38 flood

W		⌀ mm	⇳mm			K	cd	Energy		EAN		
80	E27	122	136	30°	2.000				10	4000870 272848	✓	**272.84**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
40	S19	38	309		1.000	2700	305	G	10	4000870 720400	✓	**720.40**
60	S19	38	309		1.000	2700	440	F	10	4000870 720608	✓	**720.60**
75	S19	38	309		1.000	2700	520	G	10	4000870 720752	✓	**720.75**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	S15	25	221		1.000	2700	108	G	10	4000870 720219	✓	**720.21**
40	S15	25	221		1.000	2700	305	G	10	4000870 720417	✓	**720.41**



Opál Opal Опал

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
35	S14d	30	300		1.000	2700	240	F	6	4000870 009840	✓	**730.301**
60	S14d	30	500		1.000	2700	420	G	6	4000870 009857	✓	**730.601**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
35	S14s	30	300		1.000	2700	240	F	6	4000870 730300	✓	**730.30**
60	S14s	30	500		1.000	2700	420	G	6	4000870 730607	✓	**730.60**
120	S14s	30	1000		1.000	2700	840	G	16	4000870 730201	✓	**730.20**

Anti Insecta



Žlutá Żółty Жёлтый

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
60	E27	55	95		1.000				6	4000870 460603		**460.60**





Černé světlo Czarne swiatlo Ультрафиолет

W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
75	E27	55	95		1.000				6	4000870 590706		**590.70**



R80

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
75	E27	80	116	80°	1.000				5	4000870 591703		**591.70**

TV modrá TV - Niebieski ТВ - Синий



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	25	60		1.000		20	G	16	4000870 810101		**810.10**

300° čirá 300° przeźroczysty Прозрачный 300°



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
25	E14	45	75		1.000	2300	185	F	8	4000870 820209		**820.20**
40	E14	45	75		1.000	2700	389	E	8	4000870 820407		**820.40**



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	E14	22	50		1.000	2300	85	F	16	4000870 820100		**820.10**

Čirá Przezroczysty Прозрачный



W		⌀ mm	mm			K	lm	Energy		EAN		
15	BA15d	16	47		1.000	2300	75	G	16	4000870 808108		**808.10**

Růst pokojových rostlin | Wzrost roślin | Рост и развитие растений





PAR30

Rosé Rosé Роза

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
75	E27	95	95	30°	1.500	1800	900		1	4000870 249710	✓	**249.71**



R95

Modrá Siny Синий

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
75	E27	95	128	35°	1.000	4500	700		4	4000870 500705		**500.70**
100	E27	95	128	35°	1.000	4500	1020		4	4000870 500002		**500.00**



R80

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
60	E27	80	115	80°	1.000	4500	240		5	4000870 501603		**501.60**
75	E27	80	115	80°	1.000	4500	320		5	4000870 501702		**501.70**



R63

W		⌀ mm	mm			K	cd	Energy		EAN		
40	E27	63	102	35°	1.000	4500	340		6	4000870 502402		**502.40**
60	E27	63	102	35°	1.000	4500	640		6	4000870 502600		**502.60**



Pendant

max. 60W, E27
230V
ø70mm ⇳70cm
EAN 4000870 910306

910.30

Kg 1.5

Bílá Biały Белый



Plantina R95

incl. 1x75W, E27
240V
⇳170 ø120mm ⇳136cm
EAN 4000870 503300

503.30

500.70

Bílá Biały Белый



Plantina R95

incl. 1x75W, E27
240V
⇳170 ø120mm ⇳136cm
EAN 4000870 503409

503.40

500.70

Kartáčované železo Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

Zkušební přístroj průchodu žárovek, E14, E27, halogenové žárovky

Tester żarówek, E14/E27/lamp halogenowych

Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14 / E27 / галогенные лампы



Modrá Siny Синий

	⇗mm	⇔mm	⇳mm			EAN		
E27 / E14	135	135	135		1	4000870 002254		**225**

Paulmann Shopkonzepte to jsou poradci v oblasti výrobků. Osvětlené vzory výrobků, kompetentní vysvětlení a sympatické obrázky vytváří chuť na světlo pro dobrý pocit. Obaly pomáhají při rozhodování o výrobcích prostřednictvím velkých obrázků a jasně členěných informací.

Optimalizovaná koncepce navíc zajišťuje maximální možnou produktovou rozmanitost při vyrovnaném předzásobení a tím zvýšenou produktivitu Vaší plochy.

Firma Paulmann sprzedając doradza. Oświetlone wzory produktów, kompetentne doradztwo i sympatyczne wzornictwo budzą ochotę na oświetlenie, które zwiększy komfort życia. Sposób opakowania produktów pomaga w ich doborze poprzez zastosowanie dużych zdjęć i jasną strukturę informacji o produkcie.

Oprócz tego sposób prezentacji towaru gwarantuje możliwość pokazania jego różnorodności w połączeniu z zapewnieniem odpowieniego zapasu na półkach, a co za tym idzie optymalne wykorzystanie powierzchni handlowej.

В магазинах Paulmann Вас ждут консультанты по продукции компании. Освещенные образцы изделий, компетентные комментарии и со вкусом оформленные интерьеры создают ощущение светового комфорта. В выборе нужных изделий помогает их упаковка с крупными иллюстрациями и четко изложенными сведениями.

В магазинах оптимально представлено все многообразие изделий, что вместе с продуманным менеджментом запасов обеспечивает высокую отдачу с торговых площадей.




Halogen 12V
Dekorative Halogenlampen 230V
Halogen 230V
Dekorative Glühlampen

Osvětlení místnosti
Oświetlenie pomieszczenia
Освещение помещения

Jaký výkon je potřeba pro osvětlení jedné místnosti?
Jaka moc żarówek jest potrzebna do oświetlenia danego pomieszczenia?
Какая мощность требуется для освещения помещения?

	standardní 100 lx normalne 100 lx стандартное 100 lx		vysoké 300 lx wysokie 300 lx высокое 300 lx	
	přímé bezpośrednie прямое	nepřímé pośrednie косвенное	přímé bezpośrednie прямое	nepřímé pośrednie косвенное
LED	**4** W/m²	**6** W/m²	**12** W/m²	**17** W/m²
Energy Saver	**4** W/m²	**5** W/m²	**11** W/m²	**16** W/m²
Halogen 12V / Halogen 230V	**11** W/m²	**16** W/m²	**34** W/m²	**48** W/m²
	20 W/m²	**29** W/m²	**61** W/m²	**86** W/m²

Upozornění: Doporučená svítidla v příkladech tvoří základní osvětlení jednotlivých místností. Toto osvětlení se doplňuje o další zdroje světel, jako jsou např. stolní svítidla v obývacím pokoji, svítidla pod skříňky v kuchyni nebo zrcadlová svítidla v koupelně. Pro zajištění stejné jasnosti vyžadují světle zařízené místnosti méně svítidel než tmavě zařízené. Doporučení jsou založena na průměrných hodnotách vyplývajících z několikaletých zkušeností z praxe a různých testech, které provedla samostatně firma Paulmann Licht.

Wskazówka: Zalecane rodzaje oświetlenia podane w przykładach stanowią podstawowe oświetlenie danych pomieszczeń. Uzupełniają je dalsze źródła światła, np. lampki stolikowe w pokoju dziennym, oprawy oświetleniowe do mebli kuchennych lub też oświetlenie luster w łazience. Do oświetlenia jasnych pomieszczeń potrzebna jest porównywalnie mniejsza ilość punktów oświetleniowych niż w przypadku ciemnych pomieszczeń. Zalecane rodzaje oświetlenia bazują na wartościach średnich otrzymanych na podstawie wieloletnich doświadczeń i testów przeprowadzonych przez firmę Paulmann Licht.

Примечание: Рекомендации светильников в примерах создают основное освещение отдельных комнат. Оно дополняется другими источниками освещения, такими, как например, настольные лампы в гостиной, светильники под навесными шкафами на кухне или светильники для зеркала в ванной. Помещения, обставленные в светлых тонах, требуют меньше светильников, чем помещения, обставленные в тёмных тонах, чтобы получить одинаковое освещение. Рекомендации основаны на средних данных многолетнего опыта и на различных тестах, которые компания Paulmann Licht проводила самостоятельно.

Údaj o výkonu u výrobků s výkonnými LED
Podanie mocy dla produktów z diodami świetlnymi mocy
Номинальная мощность для изделий со светодиодом

Na základě zabudovaných předřazených zařízení ve výrobcích **LED** může být největší možný elektrický výkon vyšší, než uvedený výkon použitých LED ve wattech. Největší možný elektrický výkon se nazývá **zdánlivý výkon S** a uvádí se ve VA.
Při volbě transformátorů je nutné zohlednit zdánlivý výkon S. Součet všech zdánlivých výkonů udává minimální výkon voleného transformátoru.

Ze względu na wbudowany ogranicznik prądu w produktach z diodami świetlnymi mocy całkowity pobór mocy elektrycznej może być większy od podanej mocy używanych diod w [W]. Całkowita pobrana moc elektryczna nazywa się mocą pozorną S i podaje się ją w jednostkach [VA]. Przy wyborze transformatorów należy uwzględnić moc pozorną S. Suma wszystkich mocy pozornych określa moc minimalną wybieranego transformatora.

По причине встроенных пускорегулирующих аппаратов, в изделиях со светодиодом вся потреблённая электрическая мощность может быть выше, чем указанная в Вт мощность применяемых светодиодов. Общая потреблённая электрическая мощность называется кажущейся мощностью S и указывается в ВА.
Для выбора трансформаторов следует учитывать кажущуюся мощность S. Сумма всех кажущихся мощностей даёт минимальную мощность трансформатора, который нужно выбрать.

Příklad:
Przykład:
Пример:

3x druh č.: 280.42 3x art. nr 280.42 3x Арт. № 280.42			Trafo Transformator Трансформатор
S = 4,4 VA P = 3 W	S = 4,4 VA P = 3 W	S = 4,4 VA P = 3 W	⩾ 13,2 VA Magnetické Transformační / Transformator magnetyczny / Магнитный трансформатор

Přehled světelného toku (lm) / jmenovitého příkonu (W) podle nařízení EU*
Zestawienie: strumień światła (lm)/moc pobierana (W) zgodnie z rozporządzeniem WE*
Обзор Световой поток (лм)/потребляемая мощность (Вт) согласно положению ЕС*

		Energy E	LED 230V Energy A		Energy Saver Energy A		Halo+ 230V Energy C/D	
	Světelný tok Strumień światła Световой поток (Lumen)	Jmenovitý příkon Pobór mocy Потребляемая мощность (W)	Jmenovitý příkon Pobór mocy Потребляемая мощность (W)	Úsporná wattáž (výpočtově) Watoszczędność (obliczona) Экономия мощн. в Вт (расч. знач.) (W)	Jmenovitý příkon Pobór mocy Потребляемая мощность (W)	Úsporná wattáž (výpočtově) Watoszczędność (obliczona) Экономия мощн. в Вт (расч. знач.) (W)	Jmenovitý příkon Pobór mocy Потребляемая мощность (W)	Úsporná wattáž (výpočtově) Watoszczędność (obliczona) Экономия мощн. в Вт (расч. знач.) (W)
	50		1	5,5				
	60		1,4	6,6				
	70		1,4	7,7				
	75		2	8,3				
	82		3	9	3	10		
	90		2,3	10				
	100	15						
	127				4	15		
	160						18	19
	177				5	20		
	186						20	22
	200		3	20,7				
	207	25						
	230				6	25		
	235						20	26
	280		3	27,1				
	286				7	29		
	295		7	28,1			28	31
	340		5	31,2				
	345				8	34		
	360		4	32,5				
	370						28	37
	389	40						
	405				9	38		
	458						33	43
	468				10	42		
	496							
	532				11	46		
	597				12	51		
	624						42	55
	654	60						
	663				13	55		
	730				14	59		
	799				15	64		
	810						52	68
	864	75						
	868				16	68		
	938				17	73		
	1008				18	77		
	1080				19	81		
	1152				20	86		
	1224				21	90		
	1245						70	91
	1297				22	94		
	1371				23	98		
	1445				24	103		
	1520				25	107		

* Nařízení (ES) č. 244/2009 směrnice 2005/32/ES
* Rozporządzenie (WE) nr 244/2009, dyrektywa 2005/32/WE
* Положение (ЕС) № 244/2009 Директива ЕС 2005/32/EG

Průřezy vodičů
Przekroje przewodów
Сечения проводки

Stanovení průřezu vodiče
Bestemmelse af ledningstværsnit
Определение сечения проводки

Výkon žárovky Moc żarówki Мощность лампы	Délka vodiče Długość przewodu Длина проводки				
	2,5 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15 m
	Průřez vodiče mm² Przekrój przewodu w mm² Сечение проводки в мм²				
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				

Jen pro přívody k rozvaděčům, nikoli pro lankové systémy.
Vypočítáno pro pokles napětí 3 %. U elektronických traf maximální délka vodiče 2 m.

Wyłącznie dla przewodów doprowadzających do rozdzielnic, nie dla systemów linkowych. Przy spadku napięcia o 3 % Dla transformatorów elektronicznych maks. długość przewodu wynosi 2 m

Только для подводящих линий к разводке, не для систем тросов. Рассчитано для падения напряжения 3 %. При электронных трансформаторах максимальная длина проводки составляет 2 м.

Doporučené průřezy vodičů pro 12V lankové systémy
Zalecane przekroje przewodów dla systemów linkowych o napięciu 12 V
Рекомендованные сечения проводки для систем тросов на 12 В

Výkon žárovky Moc żarówki Мощность лампы	Délka lanka Długość linki Длина троса	
	< 5 m	> 5 – 15 m
	Průřez vodiče mm² Przekrój przewodu w mm² Сечение проводки в мм²	
< 150 W	2,5	–
> 150 – 300 W	–	4

Lankové systémy nesmí mít vyšší výkon než 300W!
Při potřebě vyššího výkonu vsaďte rozdělovač lanka a tím vytvořte dva elektrické obvody! Lanková optika zůstane zachována.

Moc systemów linkowych nie może przekraczać 300 W!
W przypadku większej mocy należy zastosować zestaw do elektronicznego podziału przewodów prądowych! Wygląd oświetlenia linkowego zostaje zachowany.

Системы тросов не должны иметь мощность выше 300 вт!
При более высокой потребности мощности следует установить разделитель троса и создать, таким образом, два контура тока!
Внешний вид троса при этом не нарушается.

Kapacita využití trafa
Transformator
Нагрузка трансформатора

Jak lze osadit trafa s povolenou kapacitou využití?
Jak w odpowiedni sposób obciążyć transformatory?
Как могут быть оснащены трансформаторы с допустимой нагрузкой?

Transfo 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
400 VA	40 x 10 W	20 x 20 W	11 x 35 W 1 x 10 W	8 x 50 W
500 VA	50 x 10 W	25 x 20 W	14 x 35 W 1 x 10 W	10 x 50 W

Označení stmívače
Oznakowanie ściemniaczy
Обозначение реостата

V instalaci musí být zajištěno, že bude zabudován správný stmívač ke správnému spotřebiči.
Tři písmena **‚R', ‚L', ‚C'** nebo jejich kombinace budou do budoucna označovat stmívače a elektronické transformátory.
‚R' pro odporové zátěže (např. žárovky 230V),
‚L' pro převážně indukční zátěže (např. vinuté transformátory)
‚C' pro převážně kapacitní zátěže (např. mnoho elektronických transformátorů pro nízkovoltové halogenové žárovky).
Pro správnou volbu stmívače musí souhlasit příslušná písmena na trafu/žárovce a stmívači.

W instalacji należy zapewnić, aby właściwy ściemniacz został zainstalowany w obwodzie właściwego odbiornika.
Do oznakowania ściemniaczy i transformatorów elektronicznych będą w przyszłości używane trzy litery **‚R', ‚L', ‚C'** lub ich kombinacje.
‚R' dla obciążeń rezystancyjnych (np. żarówki 230-V),
‚L' dla przeważających obciążeń indukcyjnych (np. uzwojeń transformatorów)
‚C' dla przeważających obciążeń pojemnościowych (np. wiele transformatorów elektronicznych dla lamp halogenowych NV).
Aby właściwie wybrać ściemniacz, odpowiednie litery na transformatorze/lampie muszą zgadzać się z oznaczeniem na ściemniaczu.

При монтаже необходимо обеспечить, чтобы для соответствующего потребителя встраивался подходящий реостат.
Три буквы **‚R', ‚L', ‚C'** или их комбинация впредь будут обозначать реостаты и электронные трансформаторы.
‚R' означает омические нагрузки (напр., лампы накаливания 230 В),
‚L' означает преобладающие индуктивные нагрузки (напр., трансформаторы с обмоткой)
‚C' обозначает преобладающие ёмкостные нагрузки (напр., многие электронные трансформаторы для NV-галогенных ламп).
Для правильного выбора реостата должны совпадать соответствующие буквы на трансформаторе/лампе и реостате.

		Stmívač / Ściemniacz / Реостат	1	2	3	4
			R	R, L	R, C	R, L, C
Žárovky 230V Lampy 230 V Лампы 230 В		R	✓	✓	✓	✓
Trafa Transformatory Трансформаторы	konvenční konwencjonalne обычный	L	✗	✓	✗	✓
		R, L, C	✓	✓	✓	✓
	elektronická elektroniczne электронный	C	✗	✗	✓	✓
		L	✗	✓	✗	✓

1 Stmívač s fázovým řízením na vzestupné straně pro žárovky 230V
Ściemniacz z włączaniem napięcia po przejściu przez zero dla lamp 230 V
Реостат с отсечением фазы переднего фронта импульса для ламп 230 В

2 Stmívač s fázovým řízením na vzestupné straně pro konvenční trafa
Ściemniacz z włączaniem napięcia po przejściu przez zero dla konwencjonalnych transformatorów
Реостат с отсечением фазы переднего фронта импульса для обычных трансформаторов

3 Stmívač s fázovým řízením na sestupné straně pro elektronická trafa
Ściemniacz z włączaniem napięcia w chwili przejścia przez zero dla transformatorów elektronicznych
Реостат с отсечением фазы заднего фронта импульса для электронных трансформаторов

4 Univerzální stmívač
Ściemniacz uniwersalny
Универсальный реостат

Ochranné oblasti Obszary ochronne Зоны защиты





IP67

Vodotěsné při dočasném ponoření a 12 V (ochranné nízké napětí)
Wodoszczelne przy chwilowym zanurzeniu i 12 V (niskie napięcie ochronne)
Герметичный при временном погружении в воду и 12 В (безопасное сверхнизкое напряжение)

IP65

Chráněno proti proudu vody při přímém vodním paprsku a 12 V (ochranné nízké napětí)
Ochrona przed bezpośrednim strumieniem wody i 12 V (niskie napięcie ochronne)
С защитой от прямых струй воды и 12 В (безопасное сверхнизкое напряжение)

IP44

Chráněno před stříkající vodou
Ochrona przed bryzgami wody
С защитой от водяных брызг

IP23

Chráněno před stříkající vodou
Ochrona przed mgłą wodną
С защитой от распыляемой воды

Místnosti s elektrickým zařízením podle DIN VDE 0100 T.701 (oblasti platí do výšky místnosti 2,25 m)

Do stropů se smějí montovat pouze svítidla krytá neodnímatelným sklem nebo napájená ochranným nízkým napětím.
Bezpečnostní zdroj elektrického proudu musí být umístěn mimo vyznačené oblasti, součásti pod proudem musejí být chráněny před možností přímého dotyku. Kabely a vodiče do 5 cm pod omítkou: jen kolmé položení a vedení kabelu do zadní strany svítidla.
Vyhodnocení oblastí musí provést místní odborný elektrikář podle národních instalačních směrnic.

Pomieszczenia z instalacjami elektrycznymi wg DIN VDE 0100 T.701 (do 2,25 m wysokości)

Oprawy zamontowane w suficie muszą być osłonięte szybą szklaną lub zasilane niskim napięciem ochronnym.
Bezpieczne źródło prądu musi znajdować się poza zaznaczonymi zakresami, a części przewodzące prąd muszą być zabezpieczone przed bezpośrednim dostępem. Kable i przewody przechodzą do 5 cm pod tynkiem – prostopadle przez przepust kablowy do tylnej strony oprawy.
Oceny zakresów powinni dokonać elektrycy na miejscu według krajowych przepisów instalacyjnych.

Помещения с электрооборудованием согласно DIN VDE 0100 T.701 (зоны относятся к помещениям высотой макс. 2,25 м)

В потолок можно встраивать только светильники, которые закрываются плотно встроенным защитным стеклом или рассчитаны на работу с безопасным низким напряжением.
Безопасный источник тока должен находиться за пределами отмеченных зон, а также при наличии защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям. Кабель и проводка до 5 см под штукатуркой: только вертикальная прокладка и кабельный ввод с обратной стороны светильника.
Оценка зон должна выполняться местными специалистами-электриками согласно отечественным предписаниям для монтажных работ.

2Easy . . . 14-15, 22-23, 26-31, 178, 235-236, 371
Adapter . . . 214, 372-373
Adaptér . . . 214, 372-373
Akzent . . . 439, 443, 475
Akzent ESL . . . 424
Alabaster . . . 27
Alina . . . 68
Alisa . . . 66
Alura . . . 26
Amfortas . . . 193
Anti Insecta . . . 480
Aqua Mood . . . 296
Arazzo . . . 26
Arte-mini . . . 92
Assistent II . . . 93
Asta . . . 71
Astrid Flex . . . 134
Aureola . . . 48
Адаптер . . . 214, 372-373
Bali . . . 159
Barelli . . . 127, 192-193, 205-206, 211
Basic . . . 371
Basic PIR . . . 43
Basil . . . 235, 240
bezpieczniki czułe . . . 383
Biodola . . . 26
Blanko . . . 196-197, 201, 207-208, 212-213
Bolo . . . 239
Bound . . . 56
Butler . . . 92
Butterflies . . . 42
Buttino . . . 54
Calami . . . 82
Candela II . . . 33
Candero . . . 90
Cannes . . . 230-231
Canno . . . 88
Caracas . . . 160
Cardan . . . 163, 171
Cardano . . . 304
Carducci . . . 27
Carvu . . . 35
Černé světlo . . . 480
Chili . . . 341
Ciloma . . . 55
Cliento . . . 27
Clix . . . 251
Cocone . . . 22
Colmar . . . 157, 235, 240
Color . . . 85, 411, 416
CombiSystems . . . 18-19, 34, 238-243
Comet . . . 166, 171
Cone Wenge . . . 238
Conero . . . 52-53
Conus . . . 417
Corona . . . 23
Cosylight . . . 389-390, 404, 418, 457, 469-470
Cove Branches . . . 42
Cove Leaves . . . 43
Cove Opak . . . 42
Cove Wood . . . 43
Crosslight . . . 275
Cubicco . . . 49
Cumin . . . 120, 225, 235, 239, 339
Curcuma . . . 235, 240, 340
Curvus . . . 81
cylinder dekoracyjny . . . 332, 445
Czarne swiatlo . . . 480
Czujnik ruchu . . . 45-47, 255, 325, 376
Deco LED . . . 344
DecoEasy . . . 108
DecoPipe . . . 315, 338, 391, 416
DecoShape . . . 417
DecoSystems 42-43, 100-101, 109, 125-126, 155, 196-197, 207, 212, 229, 243
Deko Akzent . . . 444
Demos . . . 82
Disc . . . 333, 345, 353, 359, 425
Disc Flower . . . 42
Disc LED . . . 75
Disc Ornaments . . . 42
Disc Transfo . . . 376
Disco . . . 445
Dodatkowo Klosz . . . 241
Dolcetto . . . 51
Dopp . . . 56
Double . . . 22
Drilled . . . 308-309
Ducina . . . 57
Duo . . . 427, 430
Easy Power . . . 121
easyClick2 . . . 324
EasyPower . . . 148, 227, 239, 338
Elli . . . 69
Energy ESL . . . 115, 189
Enjoy LED . . . 75
Euro Flat Transfo . . . 377
Fabro . . . 26-27
Faccetto . . . 54
Falesco . . . 52
Feelings Flame . . . 471
Fennel . . . 240
Fiaccola . . . 34
Finja . . . 89
FixLED . . . 265
FlatLED . . . 264, 376
Flatline . . . 253
Flatline LED . . . 254
Flatline PIR . . . 255
Flex LED . . . 74
Flexo II . . . 85-86
Flexus I . . . 91
Flexus II . . . 92
Flexus IV . . . 91
Flower . . . 22
Fluxor . . . 60
Fullflex LED . . . 74
Function . . . 264-265, 268, 376
Gala . . . 33-34
Galeria I . . . 86-87
Galeria II . . . 86-87
Garden Spot . . . 282
Gardola . . . 36
GEO . . . 104, 146, 394
Georgia . . . 129
Gesa . . . 90, 133
Gesa ESL . . . 89
Giba . . . 32
Ginger . . . 119, 147, 224, 239, 340
Glas Combi . . . 158
Gradinata . . . 50
Greco . . . 471
Gryps . . . 90
Gurnemanz . . . 191, 205
Halo+ . . . 436-437, 440, 446, 450-451
Happy Color . . . 444, 476
Helena . . . 37, 68
Herba I . . . 81
Hexa . . . 305, 327, 445
HighPower LED . . . 276, 344, 356
Hightec . . . 441
Hilke . . . 132
Hip . . . 230-233
Hip Hop . . . 244

Hoya 135
Ida 76
IP44 346
IP44 Transfo 379
Isa 118
Jenni 64
Juwel 438, 442
Kabel łączność 372
kablowe 178, 372
Kara 66
Karnisz 245
Kegi 101
Kiia 66
Klingsor 192
Klipp Klapp 349
Kolibri 182
Konektor 372
Kristall 48, 363
Kuba 161
Kundry 193
Кабель 178
Кабельний соединитель 372
Łącznik 182, 217, 245
łącznik świecznikowy 373
Laila 71
LED Star 366-367
Ligano 50
lina napinająca 178
Linea 76
Livo 26
Long neck 423
Luk 166
Lustrzana kopuła bańki 465-467
Mac II 164-165, 171
Mac² 239
Mac² Round 149, 226, 235
Mandorla 49
Maranta 134
Maszyna do szycia 481
Maxiflood 437, 441, 452
Maxi-Galeria II 86
Mega 113, 188, 204
Meli 116
Micro Line Dress 348, 354
Micro Line Klipp Klapp 349
Midi 22-23
Mikado II 34
Milla 68
Mini electronic 410, 426
MiniPower 149, 226, 235, 239
Mipro Transfo 377
Mirror Rondo 365
Mix 150, 235, 240
Mobile 33
MobiLED 268
Modern Deco-Set 42-43
Montana 129
Monza 35
MyLED 14-15
NanoLED 18-19
Napájení 182, 217, 245
Napinacz linowy 179
Natrix 89
Noora 65
Obudowa do zabudowy 374
Oculus 89
Opakowy 43
Oprawa 372
Osiris II 88
PALU ESL 117
Pasivní infračervený senzor 376
Patella 84
Pepper 239
Pharus 189, 338
Pherus 190, 205, 210
Phil 194
Phorus 114
Piekarnik 481
Pierścień montażowy 277-279, 346-347
Pierścień zabezpieczający 373
Pineto 36
Pinja 65
Pipeline Quadro 171
PIR-Sensor 376
Plain Areas 43
Plain Blow 42
Plain Metall 43
Plantdart 282
Plantina 483
Plaza 73
PLC Quadro 427
Portable 9 77
Power Supply 381-382
Powerline 148, 171
Powerline LED 395-397
Premium Line Aqua Mood 296
Premium Line Cardano LED 303
Premium Line LED Power Lens Flood . . . 313
pręt świetlny 171
Připojení na stěnu 180-181
Prodlužovací 372
Profi Line LED Window 1 287
Profi Line LED Window 2 287
Profi Transfo 378
Przedłużacz 372
Przerywacz prądu 181
Przyłącze ścienne 180-181
Przyrząd probówkowy przejściowy 483
QR 111 446
Quad 101
Quadro 80, 277, 306-307, 327, 347, 445
Quadro electronic 426
Quality Line Dekozylinder 445
radio 321
Radio 321
Radio 321
Ramus 87, 190, 210
Reflektor 475, 478
Reflektor z zaciskiem 80-81, 89-90
Regula 82
RGB Light 312
Ring ESL 189, 210
Rom 171
Roncalli 193, 206, 211, 341
Royal 471
rozpěrného kroužku 373
Rumas 205
Safety Transfo 379
Salt 150, 240
Sara 77
Saturn 364
Ściemniacz 383, 428
Ściemniacz nożny 383
Security 437, 440
Sedm barev 396-398, 406
Sensor 325
Seven Color 396-398, 406
Sfera 36
Sheela 151-152, 228, 235-236, 241
Short neck 423
Sibari 32
Simplo 81
Sinus 230-232
SkyLight 361-363

Slimline Micro 250
Socket. 182, 372
Soffitte. 479
Sotto Sopra 33
Sotto Sopra 33
Spano 51
Sparkling. 23
Speaker 325
Special Line UpDownlight 276-279
Sphere 119, 147, 224, 239
Spice . . 120, 147, 150, 179-182, 224-225, 244-245
Spice Transfo 380
spinacz liniowy 179
Spirala 427-428
Splash. 22
Square 238
Star Line Mirror Carré 365
Starter 432
Stepino 57
Struttura 27
Swieca migająca 469
Swieca wietrzna 470
System bazowy 155, 178, 229, 236, 244
Szklo 157-158
Szkło nakrywkowe 445
Szyna 216
Tangens. 121, 162, 240
Techno 128, 241, 339
Techno ESL. 115
Teja 131-132, 232-233
Teja Flex 131
Tinka 130
TIP. 129, 447, 461
TIP Transfo. 383
Titurel. 192, 206, 211
Togo 161, 171
Toroidal Decorative Transfo 380
Tower LED 74
Traversa. 34
Trinidad. 160
Trio electronic 426
True Colour. 444
Tube Duo 92
TV 481
Twine 42
Twister 226, 230-231
Two-Step 55
Uchwyt lampy 182
Ufo. 163
UK Adapter. 383
UK Адаптер 383
UpDownlight. 276-279
URail 189-197, 201, 205-207, 211-217
Vallabon 48
Verbier 159, 231-232, 241
Verre. 162, 171
Vilma 64
Vitrino 81
Vivi 77
Volta. 26
Walk LED 75
Wasabi 120, 225, 239
Weatherproof 297
Wellness Light. 312
Window 2. 287
Wobble 417
Wolbi 100-101
Wood 23
Work LED 75
WorX Plus. 252
Wzrost roślin. 282, 482-483
Xenoncolor. 443
Yamoto 58
Zambaioni 194
Zápustná krabice 374
Zasilanie 182, 217, 245
Závěs 179-181, 216
Zawieszenie 179-181, 216
Zawieszenie wahadłowe 483
Zestaw Cokół 456
Zestaw do przebudowy 427
Zestaw montażowy napinający . . . 179-181
Zinnia 135
Zwrotnica 179-181
Zyli. 100
Zyli ESL 117
Zylindro. 22, 80, 368
Zylo ESL. 116
Адаптер 214, 372
Алебастр. 27
Базовая система. . . . 155, 178, 229, 236, 244
Встраиваемый стакан 374
Датчик движения 45-47, 255, 325, 376
Декоративный цилиндр 332, 445
Держатель лампы 182
Дополнительно Абажур 241
Дуга. 166
Духовка 481
Зажим троса 179
Зеркальная головка. 465-467
кабель 178, 372
Клеммная колодка 373
Клеммный точечный светильник . . 80-81, 89-90
Колодка троса 182
Комплект для переоборудования 427
Комплект Цоколь 456
Контрольный прибор прохода 483
Лампа с колбой в форме пламени свечи. . 470
Маятниковая подвеска. 483
Мигающая свеча 469
Монтажное кольцо 277-279, 346-347
Монтажный комплект. 179-181
Направляющая 179-181
Насадочный диск 445
Натяжное устройство троса 179
Натяжной трос 178
непрозрачный 43
Ножной реостат 383
Отвес 179-181, 216
Патрон 372
Питание 182, 217, 245
Поворотное устройство 180-181
Подвеска. 180, 216
Присоединение на стене 180-181
Присоединение стены 180
Пружинное стопорное кольцо 373
Радио 321
Развитие растений 282, 482-483
Разделитель тока 181
Разъём 372
Реостат. 383, 428
Световой стержень 171
Слаботочные предохранители 383
Соединитель 182, 217, 245
Спираль 427-428
Стартер 432
Стекло лощёное 157-158
Точечный светильник. 475, 478
Удлинитель 372
Ультрафиолет. 480
Швейная машина 481
Штанга 245

112.40	464
117.10	466
117.20	466
117.40	466
118.10	466
118.20	466
118.40	466
118.41	466
127.08	467
128.08	467
140.40	464
141.40	464
142.40	464
143.20	464
143.40	464
149.20	464
149.40	464
150.60	465
151.60	465
178.00	179
178.03	179
178.06	180
178.08	180
178.10	180
178.14	179
178.24	180
178.34	180
179.43	318
179.45	318
179.46	318
179.48	318
179.51	319
179.53	319
179.54	319
179.55	319
179.56	319
179.57	320
179.58	319
179.59	319
191.47	464
193.47	464
196.27	464
196.47	464
200.01	475
200.02	476
200.03	475
200.04	476
200.05	475
200.06	476
200.07	476
200.08	475
200.10	476
200.11	460
200.12	460
200.13	460
200.14	460
200.20	475
200.40	475
200.48	475
200.60	475
201.21	476
201.22	477
201.23	477
201.24	477
202000223	373
202000224	373
202000227	373
202.30	475
207.20	476
207.40	476
216	372
217	372
218.9	372
220.20	475
220.40	475
220.60	475
225	483
227.40	476
227.60	476
228	372
229	372
229.52	453
229.53	453
229.54	453
229.55	454
229.56	454
229.57	454
229.58	454
229.59	454
229.60	454
230	374
230.41	476
230.42	477
230.43	477
230.44	477
231	374
232	372
233	372
234	374
235	374
236	374
240.00	475
240.40	475
240.60	475
240.70	475
249.71	482
250	374
250.61	476
250.62	477
250.63	477
250.64	477
270.20	478
270.60	478
270.80	478
271.80	478
272.81	478
272.82	478
272.83	478
272.84	478
280.00	396
280.01	396
280.02	396
280.03	396
280.04	396
280.05	396
280.06	401
280.07	398
280.08	398
280.09	398
280.10	398
280.11	398
280.13	398
280.20	406
280.21	406
280.22	402
280.23	396
280.24	398
280.25	404
280.26	404
280.27	404
280.28	404
280.29	404
280.30	406
280.31	406
280.32	406
280.33	406
280.34	406
280.36	394
280.37	394
280.38	395
280.39	395
280.40	395
280.41	395
280.42	395
280.43	395
280.44	394
280.45	394
280.46	394
280.48	398
280.49	396
280.50	399
280.51	395
280.52	395
280.53	395
280.54	395
280.55	404
280.56	397
280.57	397
280.58	396
280.59	396
280.60	396
280.62	400
280.63	397
280.64	395
280.65	397
280.66	400
280.67	400
280.68	401
280.69	401
280.70	402
280.71	402
280.72	401
280.73	401
280.74	403
280.75	405
280.76	405
280.77	405
280.78	405
280.79	405
280.80	405
280.81	405
280.82	405
280.83	405
280.84	406
280.85	404
280.86	403
280.87	403
280.88	403
280.89	403
280.90	403
280.91	394
280.92	394
280.93	400
280.94	400
280.95	400
280.96	400
280.97	397
280.98	397
280.99	397
281.00	397
281.01	402
281.02	402
281.03	402
281.04	405
281.05	404
281.06	405
281.07	404
281.08	403
281.09	403
281.10	406
281.11	406
281.12	397
281.14	401
281.16	397
281.17	395
281.18	388
281.19	388
281.20	388
281.31	399
281.32	399
281.33	399
281.36	401
300.20	467
300.40	467
301.00	474
301.40	474
301.60	474
302.20	467
302.40	467
303.40	474
303.60	474
314.65	459
314.66	459
314.67	459
314.68	459
3223	461
3224	461
3230	461
3426	77
400.21	472
400.22	472
400.23	472
400.24	472
400.25	459
400.26	459
400.27	459
400.28	459
400.29	459
400.30	459
400.31	459
400.39	473
400.40	473
400.41	472
400.42	472
400.43	472
400.44	472
400.49	473
400.50	473
400.51	473
400.52	473
401.21	466
401.22	466
401.23	466
401.24	466
401.31	466
401.32	466
401.33	466
401.34	466
402.21	468
402.22	468
402.23	468
402.24	468
402.25	469
402.26	469
404000125	373
404000126	373
404000752	373
404000753	373
404001963	373
416.40	472
418.07	472
418.10	472
418.20	472
418.40	472
441.41	468
443.20	468
444.08	468
448.10	468
448.20	468
448.40	468
449.08	468
450.20	471
450.40	471
452.20	471
452.40	471
460.60	480
491.20	468
491.40	468
500.00	482
500.70	482
501.60	482
501.70	482
502.40	482
502.60	482
503.25	282
503.30	483
503.40	483
510.21	470
510.27	470
510.41	470
510.42	459
510.43	459
510.44	459
510.45	459
510.47	470
513.20	470
513.27	470
513.40	470
513.47	470
530.00	469
530.01	469
530.02	469
530.03	469
5308	178
5309	178
531.00	469
5310	178
533.00	471
540.22	474
540.41	474
540.42	474
5411	244
549.10	474
549.16	456
549.17	456
549.18	456
549.19	456
549.20	456
549.21	456
549.22	388
549.23	388
549.24	388
549.25	388
562.20	470
562.21	470
562.40	470
562.41	470
563.29	471
563.49	471
565.20	471
565.27	471
565.40	471
5700	306
5703	306
5704	306
5705	307
5708	307
5709	307
5753	305
5754	305
5774	311
5775	311
5776	311
5777	311
5778	311
5792	322
5793	322
5794	322
5796	322
590.70	480
591.70	480
600.00	125
600.01	125
600.02	125
600.03	125
600.04	100
600.05	100
600.06	100
600.07	100
600.08	100
600.09	100
600.10	100

600.11	100
600.12	101
600.13	101
600.14	101
600.15	101
600.16	100
600.21	108
600.22	108
600.23	108
600.24	108
600.53	100
600.54	100
600.55	101
600.56	100
600.57	126
600.58	126
600.59	126
600.60	126
600.61	109
600.62	109
600.63	109
600.64	109
600.72	111
600.73	111
600.74	111
600.75	111
600.76	111
600.77	111
600.78	111
600.79	111
600.80	112
600.81	112
600.82	112
600.83	112
600.84	112
600.85	110
600.86	110
600.87	110
600.88	110
600.89	110
600.90	108
600.91	108
600.92	108
600.93	108
600.94	125
600.95	125
600.96	125
600.97	125
600.98	109
600.99	109
601.00	109
601.01	109
601.02	126
601.03	126
601.04	126
601.05	126
601.06	14
601.07	14
601.08	14
601.11	14
601.12	14
601.13	15
601.14	15
601.15	15
601.16	15
601.17	15
601.18	103
601.19	103
601.20	103
601.21	103
601.22	122
601.23	122
601.24	122
601.25	122
601.26	105
601.27	105
601.28	105
601.29	105
601.30	105
601.31	105
601.32	105
601.33	105
601.34	122
601.35	122
601.36	122
601.37	122
601.38	96
601.39	96
601.40	96
601.41	96
601.42	106
601.43	106
601.44	106
601.45	106
601.46	123
601.47	123
601.48	123
601.49	123
601.50	97
601.51	97
601.52	97
601.53	97
656.47	471
660.29	135
660.30	135
660.33	135
660.34	135
660.35	135
660.43	134
660.44	134
660.45	134
660.46	134
660.47	32
660.48	32
660.49	32
660.50	32
660.51	32
660.52	32
661.68	128
661.69	128
661.70	128
661.71	128
661.72	128
661.91	103
662.07	133
662.08	133
662.09	133
662.10	133
662.11	132
662.12	132
662.13	132
662.23	129
662.24	129
662.25	129
662.26	129
662.80	121
662.82	121
662.86	121
663.07	132
663.08	131
663.10	131
663.11	132
663.12	131
663.13	132
663.14	131
663.15	132
663.16	131
663.35	134
663.37	134
663.39	134
663.43	134
663.45	133
663.63	129
663.64	129
663.65	129
663.66	129
663.98	127
664.03	127
664.06	127
664.33	120
664.43	120
664.58	120
664.63	120
664.64	119
664.65	120
664.66	119
664.67	120
664.68	119
664.69	120
664.77	104
664.78	104
665.05	115
665.06	115
665.07	115
665.08	117
665.09	117
665.10	117
665.11	117
665.12	117
665.13	117
665.14	117
665.27	119
665.28	119
665.29	119
665.38	99
665.39	99
665.40	99
665.41	99
665.50	115
665.51	115
665.52	115
665.53	115
665.58	102
665.59	102
665.60	102
665.61	102
665.62	102
665.70	121
665.71	121
665.72	121
665.73	121
665.78	114
665.79	114
665.80	114
665.81	114
665.82	114
665.83	116
665.84	116
665.85	116
665.86	116
665.87	116
665.88	116
665.89	116
665.90	116
665.91	118
665.92	118
665.93	118
665.94	118
665.95	130
665.96	130
665.97	130
665.99	130
666.00	130
666.01	130
666.04	135
666.05	135
666.10	113
666.11	113
666.12	113
666.13	113
666.14	113
666.15	113
666.16	113
666.17	113
700.00	26
700.01	26
700.02	26
700.04	26
700.11	34
700.17	54
700.18	54
700.19	54
700.20	55
700.21	55
700.22	55
700.23	56
700.24	56
700.25	56
700.26	56
700.30	57
700.32	57
700.33	48
700.34	48
700.35	48
700.36	48
700.37	47
700.38	49
700.39	49
700.40	49
700.41	49
700.42	49
700.43	50
700.44	50
700.45	50
700.46	50
700.47	45
700.48	47
700.49	45
700.50	45
700.51	45
700.52	45
700.53	45
700.54	47
700.55	47
700.56	47
700.57	47
700.58	47
700.59	57
700.64	30
700.65	30
700.68	23
700.69	29
700.70	29
700.71	23
700.72	23
700.73	23
700.74	23
700.75	23
700.76	23
700.77	22
700.78	22
700.79	22
700.80	22
700.81	22
700.82	22
700.83	22
700.84	22
700.85	23
700.86	22
700.87	23
700.88	23
700.89	23
700.91	264
700.92	376
700.93	268
700.94	265
700.95	265
700.96	265
700.97	265
700.98	58
700.99	58
701.00	60
701.01	60
701.02	60
701.03	43
701.04	43
701.05	43
701.06	43
701.07	42
701.08	43
701.09	43
701.10	42
701.11	43
701.12	42
701.13	42
701.14	42
701.15	43
701.16	43
701.17	42
701.18	30
701.19	31
701.20	30
701.21	29
701.22	30
701.23	40
701.24	40
701.25	47
701.26	45
701.28	40
701.29	40
701.30	58
701.31	58
701.32	58
701.77	26
701.78	26
701.79	70
701.80	64
701.81	70
701.82	70
701.83	65
701.84	64
701.88	266
701.89	266
701.90	266
701.91	266
701.92	264
701.93	266
701.94	59
701.95	59
701.96	258
701.97	258
701.98	260
701.99	263
702.00	263
702.01	263
702.02	260
702.03	261
702.04	261
702.05	258
702.06	258
702.07	260
702.08	258
702.09	258
702.10	260
702.11	259
702.12	258
702.13	258
702.14	260
702.15	261
702.16	262
702.17	19
702.18	19
702.19	18
702.20	18
702.22	18
702.23	18
702.24	14
702.25	14
702.26	15
702.27	15
702.28	43
702.29	42

702.30	43
702.31	42
702.32	42
702.33	43
702.34	42
702.35	42
702.36	42
702.47	262
7039	171
7059	171
7065	171
7066	171
720.21	479
720.40	479
720.41	479
720.60	479
720.75	479
730.20	479
730.30	479
730.301	479
730.60	479
730.601	479
749.94	73
749.95	73
750.00	250
750.02	255
750.03	252
750.06	255
750.07	255
750.08	252
750.09	252
750.10	252
750.11	251
750.12	251
750.13	252
750.14	255
750.15	252
750.16	252
750.21	251
750.50	250
750.60	250
750.80	250
751.06	250
751.08	250
751.13	250
751.21	250
753.01	304
753.02	304
753.03	304
753.04	304
753.20	287
770.07	66
770.09	65
770.10	65
770.15	68
770.16	69
770.18	69
770.19	69
770.20	76
770.21	76
770.25	77
770.29	65
770.30	77
770.31	64
770.32	66
770.37	64
770.51	75
770.52	74
770.53	74
770.54	74
790.51	34
790.69	34
790.75	34
790.85	76
791.36	33
791.37	33
791.38	33
791.77	53
791.78	53
791.80	52
791.81	52
791.83	53
791.84	53
791.87	53
791.89	51
791.90	51
791.93	51
792.12	52
792.31	33
792.61	36
793.58	66
793.72	36
793.79	68
793.80	68
793.81	37
793.82	68
793.85	71
793.89	71
793.90	71
793.91	75
793.92	75
794.46	67
794.47	67
794.48	67
794.49	67
794.50	67
794.51	72
794.52	72
794.58	31
794.59	31
794.60	31
794.61	31
794.82	72
794.83	72
794.89	36
794.90	36
795.30	75
800.10	465
800.11	465
800.12	465
800.13	465
800.14	465
800.15	465
800.20	465
800.21	436
800.22	436
800.23	436
800.24	436
800.25	437
800.26	437
800.27	440
800.28	440
800.29	440
800.30	450
800.31	450
800.32	450
800.33	450
800.34	436
800.35	451
800.36	451
800.37	446
800.38	446
800.39	450
800.40	450
800.41	450
800.42	450
800.43	452
800.44	452
800.45	440
800.46	437
800.47	440
800.48	437
800.49	440
800.50	455
800.51	455
800.52	455
800.53	455
800.54	455
800.55	455
800.56	455
800.57	455
800.58	455
800.59	450
800.60	450
800.61	450
808.10	481
810.10	481
8200	181
820.10	481
820.20	481
8203	181
820.40	481
8205	181
8207	181
823.30	441
823.31	441
823.32	441
823.33	441
823.34	441
830.10	447
830.20	447
830.26	447
830.36	447
830.56	447
831.07	436
831.08	436
831.09	436
831.11	436
831.13	436
831.14	436
831.15	436
831.16	436
831.17	436
831.18	436
831.19	436
831.21	436
831.67	450
831.68	450
832.00	443
832.01	443
832.02	443
832.03	443
832.04	443
832.05	443
832.06	443
832.07	443
832.08	443
832.09	443
832.10	443
832.11	443
832.12	443
832.13	439
832.14	439
832.15	439
832.16	439
832.17	439
832.18	439
832.19	439
832.23	445
832.25	445
832.33	437
832.35	441
832.40	441
832.41	441
832.42	440
832.43	446
832.44	440
832.45	440
832.46	440
832.47	437
832.48	437
832.49	443
832.53	441
832.60	441
832.61	446
832.64	444
832.74	446
833.06	441
833.10	445
833.11	445
833.12	445
833.13	442
833.14	442
833.15	442
833.16	442
833.17	441
833.18	441
833.25	442
833.26	442
833.32	440
833.33	442
833.34	442
833.35	440
833.36	440
833.52	442
833.53	442
833.54	442
833.56	440
833.64	440
833.66	440
833.67	444
833.68	444
833.69	444
833.70	444
833.71	445
833.74	445
833.76	437
833.77	444
833.78	444
833.79	440
833.80	440
833.81	440
833.91	445
833.92	445
833.93	445
833.94	445
836.32	451
836.33	451
836.34	451
836.35	451
836.36	461
836.38	451
836.39	451
836.40	452
836.41	452
836.42	452
836.43	452
836.44	452
836.45	453
836.46	453
836.47	453
836.48	453
836.56	461
838.24	437
838.25	437
838.26	438
838.32	438
838.33	437
838.34	438
838.35	437
838.36	438
840.10	447
840.20	447
840.26	447
840.27	447
840.36	447
840.37	447
840.56	447
842.14	447
842.24	447
842.34	447
842.54	447
843.14	447
843.24	447
843.34	447
843.54	447
860.00	425
860.01	425
860.02	423
860.03	430
860.05	417
860.06	426
860.07	426
860.08	424
860.09	424
860.10	425
860.11	425
860.12	425
860.16	425
860.17	425
860.20	429
860.21	429
860.22	429
860.23	429
860.24	429
870.00	457
870.01	457
870.02	457
870.03	457
870.04	457
870.05	457
870.06	457
870.07	457
870.08	457
870.09	458
870.10	458
870.11	413
870.12	413
870.13	414
870.14	414
870.15	413
870.16	413
870.17	415
870.18	412
870.19	415
870.20	412
870.21	413
870.22	414
870.23	414
870.24	413
870.25	415
870.26	412
870.27	415
870.28	412
870.29	419
870.30	388
870.31	388
870.32	388
870.33	388
870.34	388
870.36	388
875.00	389
875.01	390
875.02	390
875.03	390
875.04	389
875.05	391
875.06	390
875.07	389
875.08	391
875.09	391
875.10	391
875.11	391
875.12	391
875.13	389
875.14	390
875.15	390
875.16	390
875.17	389
875.18	391
875.19	390
875.20	389

875.21	389
875.22	390
875.23	390
875.24	390
875.25	389
875.26	391
875.27	390
875.28	389
875.29	389
875.30	390
875.31	390
875.32	390
875.33	389
875.34	391
875.35	390
875.36	389
875.37	389
875.38	389
875.39	390
875.40	389
875.41	389
875.42	390
875.43	390
875.44	390
875.45	389
875.46	389
875.47	390
875.48	389
875.50	390
875.51	389
875.52	389
875.53	457
875.54	458
875.55	458
875.56	458
875.57	457
875.58	458
875.59	458
875.60	458
875.61	457
875.62	458
875.63	458
875.64	458
875.65	458
875.66	458
875.67	458
875.68	458
875.69	457
875.70	457
875.71	457
875.72	457
875.73	457
875.74	457
875.75	457
875.76	457
875.77	457
875.78	457
875.79	389
875.80	389
875.81	389
875.82	389
875.83	389
875.84	389
880.06	417
880.07	427
880.09	427
880.11	427
880.12	427
880.13	427
880.14	427
880.15	427
880.16	428
880.17	428
880.27	411
880.28	411
880.29	411
880.48	416
880.49	416
880.50	416
880.52	428
880.53	428
880.54	428
880.55	412
880.56	412
880.57	415
880.58	414
880.59	414
880.60	415
880.61	418
880.62	418
880.63	419
880.64	419
880.65	419
880.66	419
880.67	419
880.68	419
880.69	418
880.70	418
880.71	418
880.72	414
880.73	414
880.74	412
880.75	415
880.76	413
880.77	415
880.78	412
880.79	420
880.80	420
880.81	420
880.82	420
880.83	419
880.84	413
880.85	419
880.86	417
880.87	417
880.88	429
880.89	429
880.90	429
881.10	427
881.13	427
881.14	418
881.15	418
881.18	427
881.30	430
882.07	426
882.09	426
882.11	426
882.15	426
882.16	426
882.17	423
882.18	423
882.19	423
882.20	422
882.21	426
882.22	421
882.27	423
882.28	426
882.29	423
882.31	423
882.37	422
882.47	423
882.52	424
882.54	424
882.58	423
882.60	423
882.61	423
882.90	426
883.11	410
883.13	410
883.16	410
883.17	410
883.19	410
883.21	410
883.23	425
883.24	424
883.26	411
883.27	410
883.28	411
883.29	411
883.31	411
883.32	418
883.33	418
883.37	417
883.38	421
884.00	427
884.15	426
884.20	426
884.22	432
884.24	432
884.27	426
884.32	430
884.40	430
884.45	430
884.46	430
884.47	430
884.48	430
884.49	431
884.50	431
884.51	431
884.52	431
884.80	432
884.84	432
885.04	431
885.06	431
885.08	431
885.13	431
885.14	425
885.15	431
885.19	432
885.20	432
885.21	431
885.22	432
885.36	432
885.41	432
885.44	432
885.45	431
885.49	431
885.50	432
885.53	431
885.54	432
885.58	432
885.60	431
885.61	431
885.62	431
885.63	431
885.64	431
887.16	430
890.07	420
890.09	420
890.11	420
890.15	420
890.20	420
891.03	417
891.07	417
891.17	417
892.06	422
892.08	422
892.21	422
892.26	422
892.28	422
892.30	422
892.34	417
892.36	417
892.38	423
892.39	427
892.40	427
892.41	428
892.42	428
892.43	428
892.44	423
892.45	423
893.05	410
893.07	410
893.13	410
893.14	410
893.15	410
893.17	410
894.05	416
894.07	416
894.09	416
894.11	416
894.15	416
894.17	416
894.19	416
894.21	416
894.34	427
894.35	427
894.36	428
894.37	417
894.38	411
894.39	427
894.41	411
894.42	424
894.43	423
894.44	423
894.46	428
894.48	411
910.30	483
920.01	317
920.02	317
920.03	317
920.04	352
920.05	352
920.06	334
920.07	334
920.08	337
920.09	337
920.11	337
920.12	337
920.13	336
920.14	336
920.15	328
920.16	328
921.83	361
922.00	322
922.01	322
922.02	322
922.08	322
922.09	361
925.02	371
925.03	371
925.04	371
925.05	373
925.06	373
925.07	299
925.08	299
925.09	300
925.10	300
925.11	301
925.12	301
925.13	298
925.14	302
925.15	302
925.16	314
925.17	313
925.18	313
925.21	309
925.22	308
925.23	309
925.24	308
925.25	322
925.26	322
925.27	322
930.00	353
930.01	353
930.02	353
930.03	353
935.00	358
935.03	356
935.04	356
935.05	354
935.06	354
935.07	354
935.08	354
935.09	354
935.10	354
935.11	354
935.12	354
935.13	354
935.14	354
935.15	348
935.16	348
935.17	348
935.18	348
935.19	348
935.20	348
935.21	348
935.22	348
935.23	348
935.24	348
935.25	348
935.26	348
935.27	348
935.28	348
935.29	347
935.30	347
935.31	347
935.32	347
935.33	347
935.34	347
935.35	347
935.36	347
935.37	347
935.38	347
935.39	347
935.40	347
935.41	344
935.42	344
935.43	344
935.44	344
937.00	278
937.01	278
937.02	338
937.26	295
937.27	295
937.28	295
937.29	295
937.30	324
937.31	324
937.32	366
937.33	276
937.34	276
937.35	276
937.36	292
937.38	367
937.39	367
937.47	288
937.48	284
937.49	284
940.00	241
940.01	155
940.02	155
940.03	178
940.04	236
940.05	235
940.06	235
940.07	235
940.08	235
940.09	235
940.10	235
940.11	235
940.12	236
940.13	235
940.14	235
940.15	239
940.16	240
940.17	241
940.18	240
940.19	239
940.20	239
940.21	239
940.22	240

940.23	240
940.25	240
940.27	239
940.28	240
940.29	239
940.32	243
940.33	229
940.34	229
940.37	238
940.42	239
940.43	240
940.44	239
940.45	241
940.46	241
940.47	241
940.48	240
940.49	239
940.53	239
940.54	239
940.56	238
940.57	238
940.58	238
940.62	142
940.63	142
940.64	143
940.65	143
940.67	144
940.68	144
940.69	144
940.70	145
940.71	145
940.72	146
940.74	145
940.75	153
940.76	153
950.00	214
950.01	214
950.02	214
950.03	201
950.04	213
950.05	208
950.06	205
950.07	204
950.08	205
950.09	211
950.10	196
950.11	207
950.12	212
950.13	197
950.14	207
950.15	212
950.16	214
950.17	214
950.18	214
950.19	197
950.20	207
950.21	212
950.22	196
950.23	207
950.24	212
950.36	188
950.37	188
950.38	187
950.39	196
950.41	196
950.42	207
950.43	212
950.44	197
950.45	207
950.46	212
950.47	222
950.48	222
950.49	222
950.50	380
950.51	380
950.52	222
950.53	222
950.54	222
950.55	222
950.56	222
950.57	220
950.58	220
950.59	221
950.60	220
950.61	219
950.62	219
950.63	220
950.64	219
950.65	223
950.66	219
950.67	221
950.68	221
950.69	188
950.70	215
950.71	215
950.72	215
950.73	215
950.87	187
950.88	187
950.91	194
950.92	194
950.93	191
950.94	210
950.95	191
950.96	209
950.97	187
950.98	209
953.13	205
960.04	243
960.16	243
960.39	380
960.40	380
960.41	380
965.01	232
965.11	232
965.15	230
965.16	231
965.17	230
965.18	231
965.20	231
965.21	232
965.22	230
965.23	233
965.25	232
965.26	231
965.27	224
965.28	370
965.29	371
965.30	370
965.31	370
968.31	217
968.32	217
968.33	216
968.34	216
968.35	192
968.36	192
968.37	192
968.38	189
968.39	192
968.40	193
968.41	192
968.42	193
968.43	192
968.44	191
968.45	193
968.46	192
968.47	192
968.48	193
968.49	189
968.50	194
968.51	217
968.52	193
968.53	193
968.54	216
968.55	194
968.59	189
968.60	189
968.61	189
968.62	189
968.63	217
968.64	216
968.65	216
968.66	216
968.67	216
968.68	217
968.69	217
968.70	217
968.71	217
968.72	217
968.73	211
968.74	211
968.75	210
968.76	210
968.77	211
968.79	210
968.80	210
968.81	210
968.82	210
968.83	211
968.84	211
968.85	217
968.86	217
968.87	217
968.88	217
968.89	217
968.90	217
970.18	157
970.49	166
970.50	166
971.0	166
971.11	159
971.1229	171
971.13	163
971.22	162
971.229	171
971.31	158
971.33	158
971.76	171
971.80	148
971.82	157
971.83	158
971.93	157
971.98	162
972.03	163
972.04	163
972.07	149
972.22	244
972.26	244
972.31	225
972.40	225
972.46	147
972.51	150
972.78	380
972.79	380
972.81	182
972.82	245
972.83	182
972.86	181
972.87	181
972.88	380
972.89	179
973.97	160
974.02	160
974.69	161
974.70	159
974.71	161
974.73	171
974.74	214
974.84	147
974.87	148
974.88	148
974.89	148
974.90	171
974.91	164
974.92	164
974.93	164
974.96	164
974.98	165
975.02	171
975.04	165
975.05	165
975.15	228
975.17	182
975.22	228
975.29	227
975.32	151
975.33	151
975.35	151
975.36	151
975.38	381
975.39	382
975.41	279
975.42	381
975.66	152
975.68	241
975.70	241
975.71	241
975.78	226
975.99	216
976.11	150
976.15	147
976.17	224
976.26	227
976.48	217
976.49	217
976.50	217
976.55	217
976.56	217
976.57	217
976.64	189
976.66	190
976.68	190
976.70	190
976.72	190
976.74	191
976.78	226
976.79	217
976.80	217
976.81	217
976.82	216
976.83	216
976.84	216
976.85	217
976.86	217
976.87	217
976.88	216
976.89	206
976.91	206
976.92	206
976.93	206
976.94	206
976.95	205
976.96	205
976.97	188
976.98	188
976.99	204
977.00	204
977.01	378
977.02	383
977.04	383
977.15	378
977.16	383
977.20	378
977.25	378
977.28	376
977.29	376
977.36	378
977.51	377
977.53	377
977.54	377
977.59	382
977.68	376
977.69	376
977.71	378
977.72	383
977.759	373
977.81	377
977.82	377
977.87	383
977.88	383
977.89	383
977.97	379
978.019	182
978.029	179
978.41	182
978.44	182
978.45	182
978.66	146
978.69	226
978.70	147
978.72	149
979.01	179
979.047	178
979.05	178
979.050	178
979.055	178
979.057	178
979.059	178
979.067	178
979.069	178
979.11	379
979.12	383
979.15	379
979.20	379
979.30	379
979.40	379
979.500	379
979.60	379
979.73	372
979.75	372
979.82	372
979.83	372
979.85	372
979.9919	383
979.9929	383
979.9939	383
979.9949	383
979.9969	383
979.9979	383
979.9989	383
980.88	297
980.91	297
983.36	329
983.41	345
983.42	345
983.43	358
983.44	329
983.45	358
983.46	329
983.51	344
983.52	344
983.54	328
983.55	328
983.56	328
983.64	329
983.66	329
983.97	359
983.98	359
984.02	349
984.03	351
984.04	351
984.05	349
984.06	351
984.07	349
984.08	351
984.09	349
984.16	349
984.19	349
984.23	350
984.24	350
984.26	350
984.29	355

984.32	351
984.41	355
984.49	351
984.54	350
984.56	350
984.62	351
984.66	349
984.69	349
984.70	349
984.71	350
984.72	349
984.73	350
984.74	350
984.75	383
984.76	350
984.78	350
984.82	351
984.86	253
984.89	253
984.90	253
984.94	253
985.00	355
985.01	315
985.03	315
985.15	359
985.17	365
985.18	357
985.19	357
985.20	254
985.21	254
985.22	359
985.23	359
985.34	365
985.41	363
985.61	363
985.64	363
985.68	346
985.69	346
985.70	346
985.71	346
985.72	346
985.73	346
985.74	346
985.75	346
985.76	346
985.95	365
986.02	346
986.03	346
986.04	346
986.05	346
986.06	346
986.07	346
986.309	329
986.31	353
986.32	353
986.33	333
986.34	333
986.35	333
986.36	333
986.37	353
986.38	353
986.40	329
986.609	329
986.74	325
986.75	325
986.93	312
986.94	312
986.98	313
986.99	313
987.00	313
987.09	328
987.21	312
987.22	312
987.27	313
987.28	313
987.29	313
987.31	362
987.32	328
987.38	321
987.41	321
987.49	281
987.50	314
987.51	278
987.52	278
987.54	381
987.55	280
987.56	278
987.57	278
987.58	278
987.59	382
987.61	314
987.62	314
987.64	314
987.68	275
987.72	275
987.73	320
987.74	352
987.75	352
987.77	279
987.79	279
987.81	279
987.82	279
987.88	352
987.91	278
987.94	278
987.97	278
988.04	331
988.10	331
988.11	331
988.17	330
988.19	330
988.29	331
988.30	331
988.43	283
988.45	282
988.46	372
988.57	279
988.58	279
988.59	278
988.60	277
988.61	277
988.62	277
988.63	366
988.66	362
988.68	285
988.69	285
988.70	285
988.71	285
988.72	276
988.73	335
988.74	332
988.75	281
988.76	280
988.77	280
988.78	323
988.79	323
988.80	323
988.86	366
988.87	366
988.89	364
988.90	364
988.91	283
988.92	283
988.93	372
989.02	339
989.16	332
989.19	332
989.24	330
989.26	330
989.27	330
989.28	330
989.29	330
989.30	319
989.31	319
989.32	318
989.33	318
989.34	323
989.36	323
989.40	323
989.41	323
989.42	323
989.43	323
989.44	323
989.45	323
989.46	323
989.47	323
989.48	323
989.49	323
989.50	323
989.61	330
989.67	330
989.68	331
989.70	331
989.71	331
989.73	331
989.74	331
989.76	331
989.77	331
989.78	331
989.79	331
989.81	331
989.83	331
989.86	304
989.87	304
989.88	289
989.90	325
989.94	325
989.96	332
989.99	332
990.42	245
990.68	80
990.69	80
990.70	80
990.71	80
990.73	84
990.74	84
990.75	83
990.76	83
990.77	83
990.78	83
990.81	81
990.82	81
990.83	81
991.40	245
991.77	85
991.78	245
992.25	85
992.61	86
992.62	86
992.65	86
992.66	93
992.73	93
992.81	87
992.82	87
992.87	82
992.88	88
993.02	311
993.05	311
993.07	311
993.09	311
993.13	310
993.16	310
993.18	310
993.33	294
993.42	294
993.43	294
993.45	294
993.47	294
993.48	294
993.52	310
993.53	318
993.56	318
993.57	311
993.60	318
993.61	318
993.73	318
993.76	318
993.77	319
993.93	335
993.94	291
994.18	340
994.19	339
994.21	341
994.22	340
994.23	341
994.45	319
994.47	319
994.49	338
994.50	294
994.53	319
994.54	319
994.55	303
994.56	319
994.57	303
994.58	319
994.60	292
994.61	292
994.62	293
994.63	293
994.65	303
994.70	303
994.72	368
994.73	319
994.74	319
994.75	296
994.76	319
994.77	296
994.82	316
994.83	316
994.85	316
994.88	286
994.92	352
994.97	287
994.98	287
995.06	306
995.09	306
995.18	307
995.21	307
995.24	307
995.41	327
995.43	327
995.45	327
995.47	327
995.56	305
995.59	305
995.67	305
995.68	305
995.71	306
995.72	306
995.73	306
995.79	295
995.91	327
995.93	327
995.95	327
995.97	327
996.04	92
996.19	92
996.49	85
996.71	92
996.75	85
996.77	86
996.79	82
996.80	82
996.81	82
996.82	84
996.83	84
996.84	87
996.85	87
996.87	89
996.89	88
996.90	88
996.92	89
996.94	91
996.95	89
996.97	91
996.99	91
997.38	370
997.39	370
997.40	370
997.41	370
997.42	370
997.43	370
997.44	370
997.45	370
997.46	370
997.47	370
997.48	370
997.49	371
997.54	371
997.55	371
997.56	371
997.76	81
998.07	291
998.08	291
998.09	291
998.10	362
998.11	362
998.12	343
998.13	343
998.14	343
998.15	343
998.16	286
998.17	288
998.18	289
998.21	89
998.23	90
998.24	90
998.25	90
998.29	91
998.30	92
998.31	30
998.32	30
998.33	31
998.34	31
998.35	30
998.36	30
998.37	29
998.38	29
998.39	30
998.40	30
998.41	26
998.42	26
998.43	26
998.44	26
998.45	27
998.46	27
998.47	27
998.48	27
998.49	27
998.50	27
998.51	27
998.52	27
998.53	27
998.56	35
998.57	35
998.59	35
998.60	26
998.62	27
998.63	27
998.64	26

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
Paulmann Licht BeNeLux GmbH
Lispersteenweg 403A
2500 Lier
+32 34800380
+32 34809264
info@paulmann.be

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 Nikola Tesla 15
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
Sofienlystvej 6-8
DK-8340 Malling
+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 Nikola Tesla 15
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
Paulmann Licht BeNeLux
Lispersteenweg 403A
B-2500 Lier
+32 3 4800380
+32 3 4809264
info@paulmann.be

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
DOO NEON-N
Kotorska 32
RS-21000 Novi Sad
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@EUnet.yu

N

NORGE
Lyskomponenter AS
Sagmyra 2A
N-4624 Kristiansand S
+47 38003636
+47 38003639
firmapost@lyskomponenter.no

NL

NEDERLAND
Paulmann Licht BeNeLux
Lispersteenweg 403A
B-2500 Lier
+32 3 4800380
+32 3 4809264
info@paulmann.be

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
Paulmann
Oswietlenie Sp. z o.o.
ul. Mieroslawskiego 3
PL-41-200 Sosnowiec
+48 32 7853663
+48 32 7500782
biuro@paulmann.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
Paulmann Ltd.
Moscow
Viborgskaya st. 16.1
+7495 4102440
+7901 5983414
info@paulmann.su

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 Nikola Tesla 15
SI - 1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

SRB

REPUBLIKA SRBIJA
DOO. NEON-N
Kotorska 32
RS-21000 Novi Sad
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@EUnet.rs

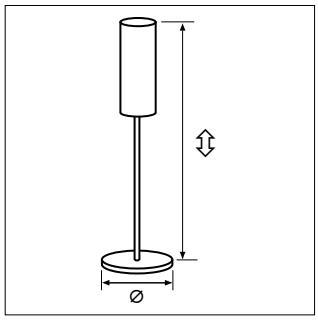
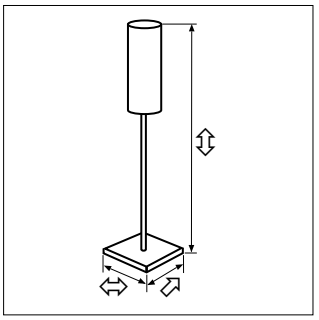
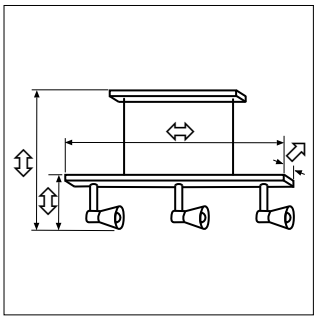
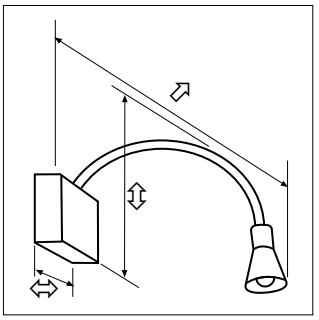
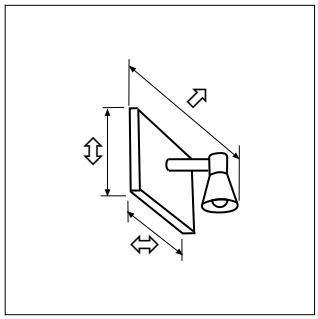
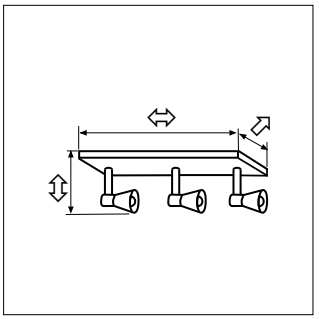
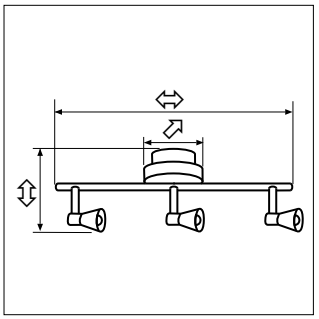
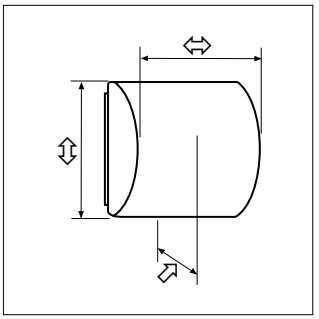
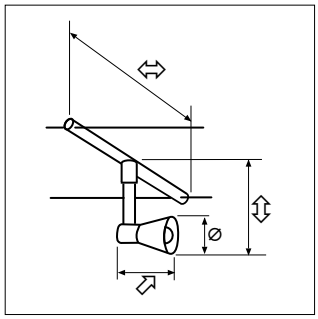
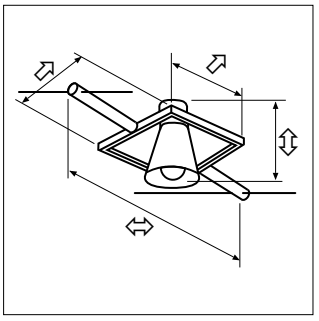
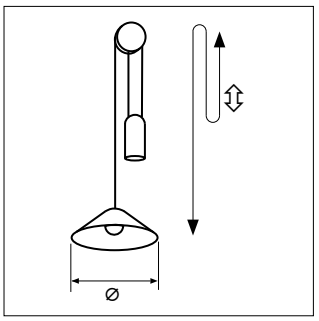
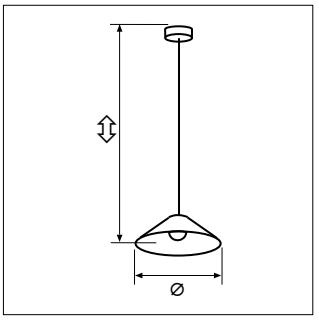
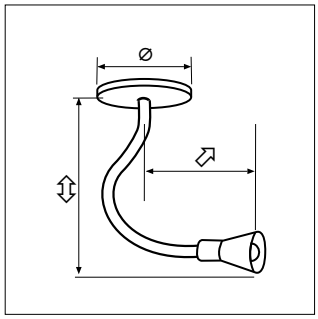
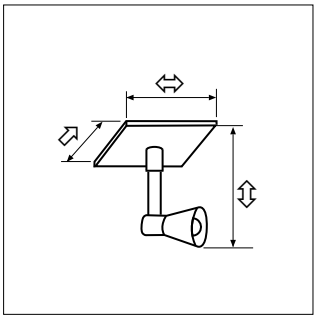
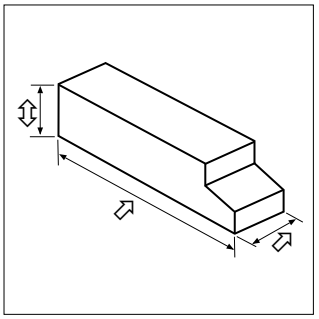
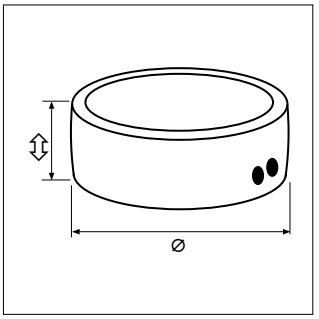
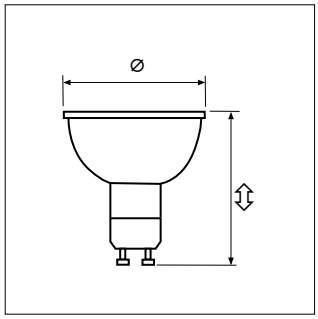
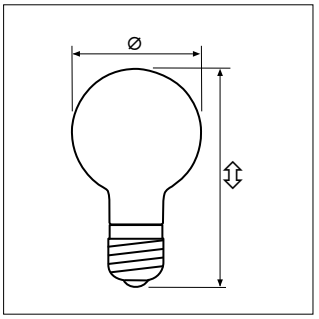
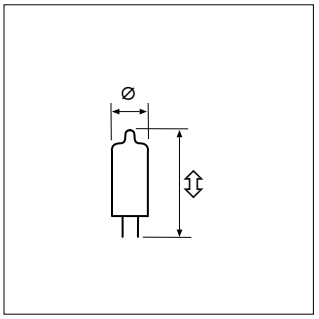
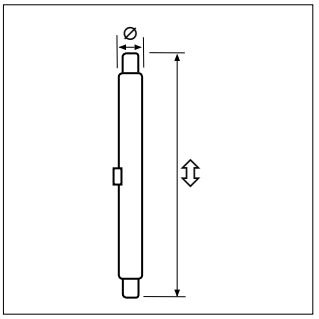
TR

TÜRKIYE
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

UA

УКРАИНА
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+49 5041 998-0
+49 5041 998-169
info@paulmann.de

Kótování výrobků
Wymiary produktów
Размеры изделий

	CZ	PL	RUS
5 Jahre Years Ans Jaar Años Annos Garantie*	Na všechny výrobky Paulmann poskytujeme záruku 3/5 roku. Zdroje světla jsou z této záruky vyloučeny.	Na wszystkie produkty firmy Paulmann udzielamy 3/5 lat gwarancji. Gwarancja nie obejmuje żarówek.	На все изделия Paulmann мы даём гарантию 3/5 лет. Гарантия не распространяется на средства освещения.
D'E TÜV Geprüft	Bezpečnostní značka Svazu německých elektrotechniků a Technických kontrolních spolků. Firma Paulmann představuje maximální bezpečnost a kvalitu. Všechny naše výrobky odpovídají stanoveným evropským normám. Výrobky Paulmann jsou testovány u VDE, TÜV nebo oddělení kvality Paulmann, i pokud není nutně předepsána bezpečnostní zkouška. To je vyznačeno v katalogu odpovídajícím způsobem.	Znak bezpieczeństwa nadawany przez Związek Elektrotechników Niemieckich VDE i Niemieckie Stowarzyszenie Kontroli Technicznej TÜV. Firma Paulmann gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo i doskonałą jakość wyrobów. Wszystkie nasze produkty są zgodne z obowiązującymi normami europejskimi. Artykułu firmy Paulmann są – nawet, jeśli nie jest to wymagane – poddawane badaniom w stacjach VDE, TÜV lub w Dziale Jakości firmy Paulmann. Są one odpowiednio oznakowane w katalogu.	Знак контроля безопасности Союза немецких электротехников и Технических объединений надзора. Компания Paulmann выступает за высочайшую безопасность и качество. Все наши изделия соответствуют установленным европейским стандартам. Изделия Paulmann подвергаются контролю Союзом немецких электротехников VDE, TbV или отделом гарантии качества Paulmann, даже если контроль безопасности не предписывается в обязательно порядке. Изделия соответственно обозначены в каталоге.
150 VA	Značka VDE za údajem trafa (např. 105VA) se vztahuje jen na trafo, nikoli na výrobek.	Znak VDE przy danych dotyczących transformator (np. 105 VA) odnosi się tylko do transformatora, nie do całego urządzenia.	Знак VDE после данных трансформатора (напр.,105 ВА) относится только к трансформатору, не к изделию.
	Všechny obrázky a údaje týkající se rozměrů, barvy atd. se mohou z produkčně technických důvodů lišit a jsou nezávazné. Vyhrazujeme si právo kdykoliv provádět změny na výrobku. Pracujeme na základě našich dodacích a platebních podmínek. Tyto podmínky Vám rádi poskytneme na vyžádání nebo na adrese www.paulmann.com	Z przyczyn technicznych wszystkie dane dotyczące wymiarów, koloru itp. mogą ulec ewentualnym odchyleniom i nie są zobowiązujące. Zatrzegamy możliwość wprowadzania zmian w produktach. Obowiązują nasze warunki dostawcze i płatnicze. Otrzymają je Państwo na żądanie lub na stronie www.paulmann.com	Все рисунки и данные, касательно размера, цвета и т.п., подлежат возможным производственно-техническим изменениям и не являются обязательным. Мы сохраняем за собой право на изменения изделия. Мы работаем на основании наших условий поставки и оплаты. Вы можете получить их по запросу или в интернете на сайте www.paulmann.com
832.xx	Všechny uvedené zdroje světla u výrobků vám doporučujeme si dokoupit.	Wszystkie podane żarówki można zamówić.	Мы рекомендуем дополнительно закупить все указанные средства освещения изделий.

	Třída ochrany 2	Klasa ochrony 2	Класс защиты 2
	Třída ochrany 3	Klasa ochrony 3	Класс защиты 3
	Zrcadlo se studeným světlem	Lustro ze światłem zimnym	Интерференционный отражатель
	Nízký tlak	Niskie ciśnienie	Низкое давление
	Výrobek s vymezenou povrchovou teplotou	Produkt o ograniczonej temperaturze powierzchniowej	Изделие с ограниченной температурой поверхности
	Svítidlo je vhodné jen k montáži na nehořlavé materiály.	Lampa nadaje się do montażu tylko na materiałach niepalnych.	Светильник пригоден только для монтажа на не воспламеняющихся материалах.
	Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód) Vysvětlení viz strana 491	Klasy ochrony IP Objaśnienia patrz strona 491	Типы защиты IP Пояснения см. на странице 491
	Bez koroze	Nierdzewne	Нержавеющий
	2 brightness levels	2 poziomy jasności	2 poziomy jasności
	Stmívací snímač	Czujnik zmierzchowy	Сумеречный датчик
	Vysvětlení viz strana 7	Objaśnienia patrz strona 7	Пояснения см. на странице 7
	Změna barev u vícebarevného RGB	RGB-Multicolor zmiana barw	Смена цвета RGB-Multicolor
	Červená, zelená nebo modrá LED	Barwy LED: czerwone, zielone lub niebieskie	Цвет светодиода красный, зелёный или синий
	Nastavitelné barvy	Możliwość ustawienia barw	Регулируемые цвета
	Blikající	Światło puslujące	Мигающий
	Zmrazovací funkce	Funkcja Freez	Функция Freeze
	Funkce bleskového světla	Flesz	Функция Flashlight
	Zvukový senzor	Czujnik dźwięku	Звуковой датчик
	Se spínačem	Przełącznik	С включателем
	S kabelovým spínačem vč. konektoru	Kabel zasilający z wyłącznikiem i wtyczką	С кабельным включателем, вместе со штекером
	S dotykovým stmívačem	Ściemniacz dotykowy	С сенсорным реостатом
	Se stmívačem	Ściemniacz	С реостатом
	stmívatelné	Ściemniana	Яркость регулируется
	Bajonetový uzávěr	Zamek bagnetowy	Байонетное соединение
	Navíc s přívodem a konektorem	Z dodatkowym przewodem doprowadzającym i wtyczką	Дополнительно с питающим проводом и штекером
	S konektorovým trafe	Transformator wtyczkowy	Со штекерным трансформаторо
	Konektor včetně ochranného kontaktu (Německo)	Wtyczka ze stykiem ochronnym (Niemcy)	Штепсельная вилка с защитным контактом (Германия)
	S konektorem	Łącznik wtykowy	С разъёмом
	S dálkovým ovládáním	Ze zdalnym sterowaniem	С дистанционным управлением
	Hlásič pohybu s vysokofrekvenčním snímačem	Czujnik ruchu z czujnikiem HF	Детектор движения с высокочастотным датчиком
	Hlásič pohyb	Czujnik ruchu	Детектор движения

Hlásič pohybu s přibližovacím snímačem	Czujnik ruchu z wyłącznikiem zbliżeniowym	Детектор движения с бесконтактным датчиком
Možný provoz na baterie/akumulátorové baterie	Zasilanie baterią/akumulatorem	Возможен батарейный/аккумуляторный режим работы
Montáž na stěnu, podlahu a/nebo strop	Montaż naścienny, podłogowy i/lub sufitowy	Монтаж на стене, полу и/или потолке
Max. zatížení	Maks. obciążenie	Макс. нагрузка
Vzdálenost lanka/tyče	Odstęp linek/prętów	Расстояние между тросами/штангами
Patice	Trzonek	Цоколь
Lumen, světelný tok	Lumen, strumień świetlny	Люмен, световой поток
Kelvin, teplota barev	Kelvin, temperatura barwy	Кельвин, цветовая температура
Hodnota Candela (Lux) na 1 m	Wartość Kandela na 1 m	Величина кандела на 1 м
Zdánlivý výkon Vysvětlení viz strana 486	Pozorną Objaśnienienia patrz strona 486	мощностью Пояснения см. на странице 486
Jednoduchá montáž	Łatwy montaż	Простой монтаж
Použití pouze ve vnitřním prostoru	Tylko do zastosowań wewnętrznych	Применение только во внутренних помещениях
Trafo s kruhovým jádrem	Transformator toroidalny	Трансформатор с кольцевым сердечником
Stmívatelné s fázovým řízením na vzestupné hraně Vysvětlení viz strana 489	Ściemniacz z regulacją fazy (nacinianie) Objaśnienia patrz strona 489	Регулируемый реостатом с отсечением фазы переднего фронта импульса. Пояснения см на странице 489
Stmívatelné s fázovým řízením na sestupné hraně Vysvětlení viz strana 489	Ściemniacz z regulacją fazy (odcinianie) Objaśnienia patrz strona 489	Регулируемый реостатом с отсечением фазы заднего фронта импульса на странице 489
Integrovaná rádiová ochrana	Zintegrowana ochrona sygnału	Встроенная искрозащита
Integrované jemné zapnutí	Zintegrowane uruchomienie programu	Встроенный мягкий пуск
Integrovaná ochrana krátkého spojení	Zintegrowana ochrona przed zwarciem	Встроенная защита от короткого замыкания
Zvýšená ochrana proti špičkám	Podwyższona ochrona przed przepięciami szpilkowymi	Повышенная защита от пиков тока
Integrovaná protipožární ochrana	Zintegrowana ochrona przed pożarem	Встроенная пожарозащита
Integrovaná ochrana proti přetížení	Zintegrowana ochrona przed przeciążeniem	Встроенная защита от перегрузки
Integrovaný teplotní snímač s možností opětovného zapnutí	Zintegrowany czujnik temperatury	Встроенный температурный датчик с повторным включением
Integrovaný teplotní snímač a elektronická pojistka	Zintegrowany czujnik temperatury i elektroniczne zabezpieczenie	Встроенный температурный датчик и электронный предохранитель
Integrovaná elektronická pojistka	Zintegrowane elektroniczne zabezpieczenie	Встроенный электронный предохранитель
Integrovaná jemná pojistka	Zintegrowany bezpiecznik czuły	Встроенный слаботочный предохранитель
Self-service pack	Praktyczne opakowanie	SB-Упаковка
Jednotka balení	Jednostka opakowaniowa	Единица упаковки
Třída energetické účinnosti	Klasa efektywności energetycznej	Класс энергосбережения

www.paulmann.com

595 000 002 CZ/PL/RUS