

Paulmann

2010

Lys Światło Свет

http://www.paulmann.su

+7 (495) 410-24-40



6 Living 

74 Wall & Ceiling 

90 Table & Desk 

102 Galeria & Assistent 

118 Wire Systems 

172 Rail Systems 

248 Spotlights 

280 LED 

292 Home & Office 

312 Downlights 

397 Lysstyring / Transformatorer
Sterowanie oświetlenia / transformatory
Световое управление / Трансформаторы 

413 LED-lyskilder
Diody świecące LED
Светодиодное средство освещения 

419 Energispare- / Lysstoflamper
Lampy energooszczędne / Świetlówki
Энергосберегающие / Люминесцентные лампы 

441 Halogenlamper 12V/6V/24V
Lampy halogenowe 12V/6V/24V
Галогенные лампы 12В/6В/24В 

459 Halogenlamper 230V
Lampy halogenowe 230V
Галогенные лампы 230В 

469 Konventionelle lyskilder
Konwencjonalne materiały świecące
Обычное средство освещения 

486 Tekniske informationer, Fortegnelser
Informacje techniczne, spisy
Техническая информация, указатели 

Kundenr / Nr klienta / № Заказчика

Vi arbejder på grundlag af vores leverings- og betalingsbeingelser.
Dem frensender vi gerne på forespørgsel, lige som de findes under www.paulmann.su

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

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

Alt omkring lyset

Paulmann Licht GmbH med hovedkvarter i Springe i Niedersachsen er med mere end 2500 banebrydende produkter en af de førende udbydere i lysbranchen og tilbyder sortimentsoverlappende kompetence – fra lamper over lampesystemer frem til tilbehør vedr. specialglødelampens alsidige anvendelsesmuligheder.

Salgsafdelinger og repræsentationer i 39 lande i Europa sørger for, at vore kunder kan understøttes lokalt direkte på pladsen – og opleve, at smukt lys, vellykket design og høj energieffektivitet er en selvfølge når det gælder Paulmann produkter.

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 klientom konkurencyjny asortyment – od opraw poprzez systemy oświetleniowe do akcesoriów i wielostronnych możliwości zastosowania specjalnych żarówek.

Biura sprzedaży i przedstawicielstwa w 39 państwach Europy gwarantują klientom bezpośrednią pomoc na miejscu – i zapewniają, że atrakcyjne światło, estetyczne wzornictwo i wysoka wydajność energetyczna są jak najbardziej oczywiste dla produkt w firmy Paulmann.

Всё о свете

Компания Paulmann Licht GmbH, находящаяся в Шпринге, земля Нижняя Саксония, имеет в своём ассортименте более 2500 инновационных изделий и является одним из ведущих поставщиков в области производства оборудования для освещения; компания предлагает широкий спектр товаров – от светильников и осветительных систем, до принадлежностей с разнообразными возможностями применения специальных ламп накаливания.

Торговые филиалы и представительства в 39 странах Европы предоставляют индивидуальное обслуживание заказчиков на местах, на деле доказывая, что красивый свет, элегантный дизайн и высокая эффективность энергии Paulmann – это обычные для наших изделий характеристки.







Spar ikke på lyset, men på energien.

Brug fordelene ved de tre teknikker under et tag.

LED | Energy Saver | Halogen 12V

Disse symboler kendetegner vores energispareteknikker i kataloget

Paulmann Eco Systems: Det er den bedste vej til at få vidunderligt lys i dit hjem - og samtidig give afkald på unødvendigt energiforbrug. Følg os fra rum til rum hele huset igennem. Og opdag de mangfoldige muligheder, når det gælder om at spare kontanter - hvad enten det er med LED-teknologi, dæmpbar halogen lavvolt eller klassiske energisparelamper.

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*
Spar i kraft af effektivitet ⊕ **Oszczędzanie przez skuteczność świetlną ⊕** **Экономия с помощью эффективности ⊕**	90 %	80 %	50 %
Spare yderligere ved at dæmpe Dodatkowe oszczędzanie przez ściemnianie Дополнительная экономия с помощью регулирования яркости	–	–	Ja Tak Да
Levetid Trwałość Срок службы	Indtil 50.000 h Do 50 000 h До 50.000 ч	8.000 h	2.000 – 5.000 h ⊕⊕
Lysfarve Barwa światła Цвет освещения	Varmhvid / Neutralhvid / Dagslyshvid Białe ciepłe / Białe neutralne / Światło dzienne białe Тёплый белый / Нейтральный белый Белый дневной свет	Varmhvid / Dagslyshvid Białe ciepłe / światło dzienne białe Тёплый белый / Белый дневной свет	Brillanthvid białe brylantowe Бриллиантовый белый
Lyskvalitet Jakość światła Качество света	Udsnit af naturligt lys Część widma światła naturalnego Фрагмент из натурального света	Udsnit af naturligt lys Część widma światła naturalnego Фрагмент из натурального света	Naturligt lys Światło naturalne Натуральный свет
Anvendelse Zastosowanie Применение	Orienteringslys og objektbelysning Światło kierunkowe i oświetlenie obiektów Ориентировочный свет и освещение объектов	Lys i opholdsrum, Universalbelysning og varigt lys Oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych, uniwersalne i światło stałe Комнатный свет, универсальное освещение и постоянный свет	Boliglys og objektbelysning Światło pomieszczeń mieszkalnych i oświetlenie obiektów Комнатный свет и освещение объектов

⊕ Over for almindelige glødelamper Dodatkowe przedłużenie przez ściemnianie Дополнительное продление с помощью регулирования яркости
⊕⊕ Yderligere forlængelse vha. dæmpning W porównaniu ze zwykłą żarówką по сравнению с обычной лампой накаливания

LED

Halvtag
Da det udvendige område ofte af sikkerhedsgrunde er belyst hele natten, så anbefaler vi energieffektive LED lamper som orienteringslys.

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

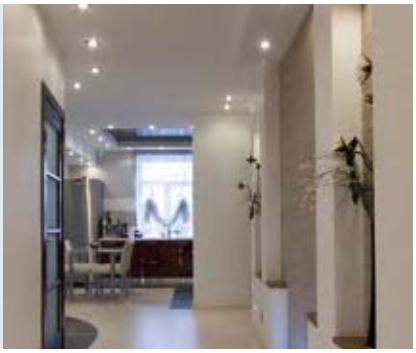
Навес
Поскольку по соображениям безопасности наружная зона зачастую освещается всю ночь, мы рекомендуем использовать для ориентировочного света светодиодные светильники.



Entré
Entreer og trappeopgange skal være udstyret med orienteringslys. Hertil egner sig filigrane lamper med LED-teknik, som afgiver koncentreret lys.

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

Bad
For et lyst og behageligt oplyst bad anbefaler vi ud over ESL-teknikken dæmpebare halogen NV-lamper fx for et brillant markeret lys ved spejlet.

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.



Soveværelset
Den dæmpebare halogen NV-teknik giver den ønskede lyssituation i soveværelset, fra stemningsfuldt lys til lys påklædningsbelysning.

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.



Stuen
Behagelig atmosfære med følelse af velvære i stuen behøver lyst såvel som stemningsfuldt lys. Ud over ESL-teknikken egner sig især dæmpebare halogen NV-lamper til et brillant, markeret lys.

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

Køkken

Køkkenet er ofte boligens midtpunkt i ethvert hus. Give et lyst eller også stemningsfuldt lys ESL- eller dæmpebare halogen NV-lamper for et brillant, markeret lys.

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.



Hobby

Hobby- og arbejdsrum skal være lyse. Da lyset ofte skal være tændt i længere tid, uden at behøve dæmpning eller retning, så anbefales ESL-teknikken.

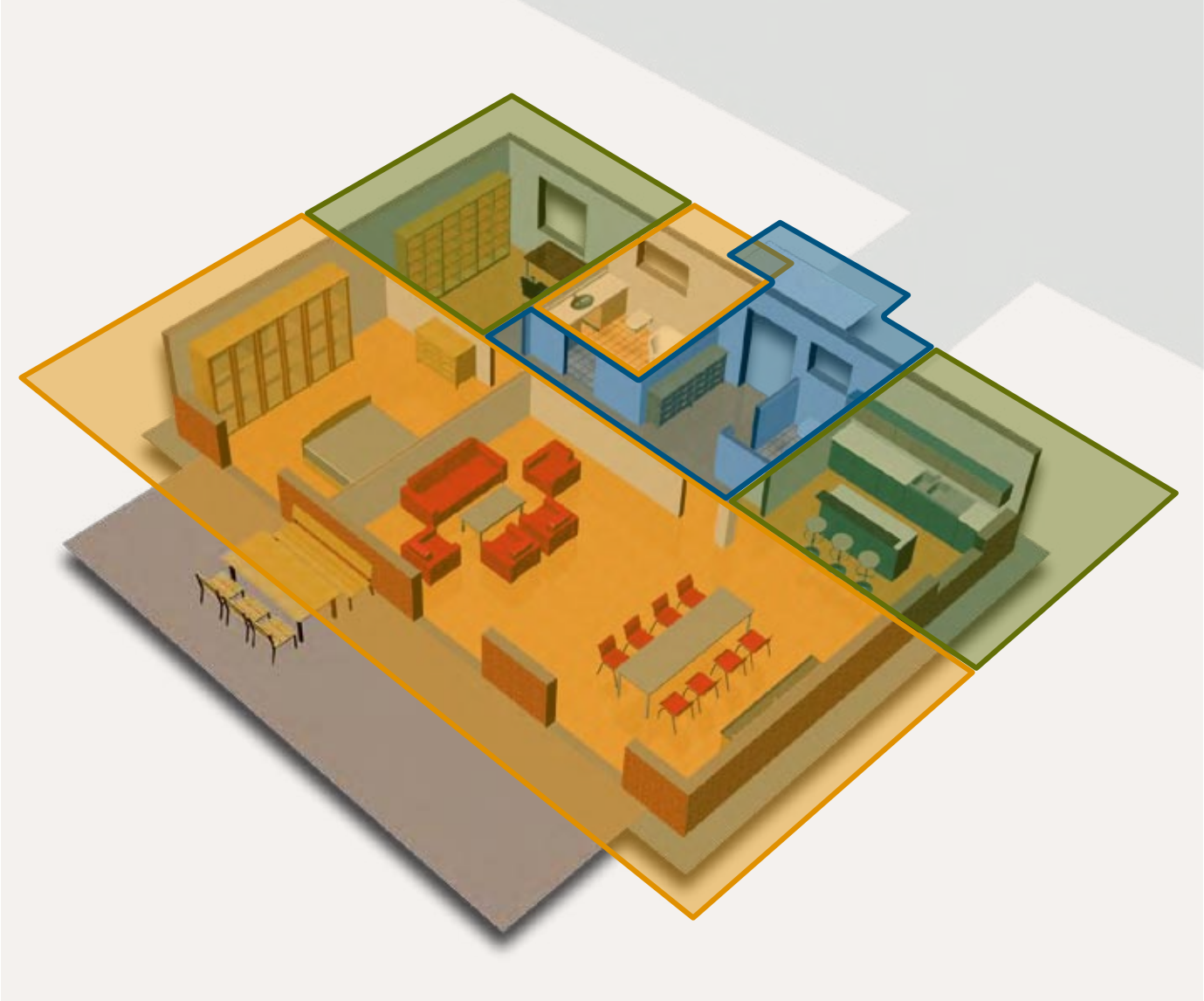
Hobby

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.











16 2Easy Biodola



17 2Easy Cilento

Living

10 2Easy Midi Zylindro
10 2Easy Midi Splash
10 2Easy Midi Double
10 2Easy Midi Corona
11 2Easy Midi Cocone
11 2Easy Midi Flower
11 2Easy Midi Wood

16 2Easy Biodola
16 2Easy Arazzo
16 2Easy Volta
16 2Easy Livo
16 2Easy Wobble
16 2Easy Fabro
16 2Easy Alura
16 2Easy Carducci
17 2Easy Fabro
17 2Easy Alabaster
17 2Easy Struttura
17 2Easy Cilento

27 CombiSystems

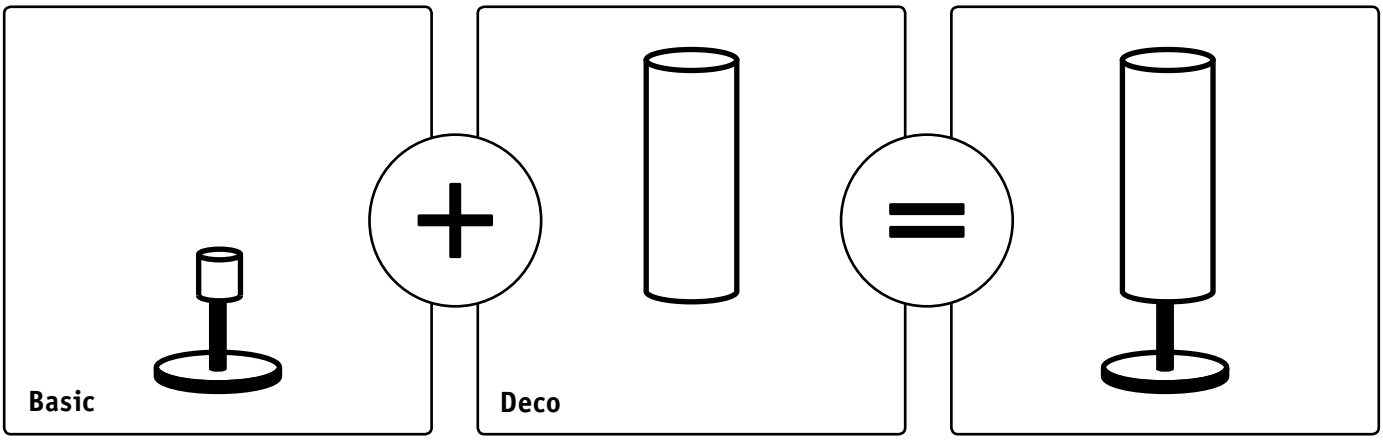
33 Reed
35 Dance
37 Gala ESL
41 Gala
43 Gala Pure
45 Gala Black
45 Gala White
47 Monza
49 Carvu
51 Sibari
51 Giba
53 Arazzo
55 Organa
59 Wobble
61 Scala
63 Bow
65 Pineto
67 Gardola
69 Sfera
71 Helena



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



De tre modulære stuelampesystemer 2Easy Midi , 2Easy og CombiSystems fra Paulmann supplerer hinanden i design, mål og teknik. Alle er de fælles om den høje produktalsidighed, som fremkommer ved kombinationen af basisdele og dekorative komponenter. Lysløsninger for den individuelle smag i talrige former.

Hvad udmærker Modulsystem 2Easy Midi? Det er de finere mål, farvevarianterne børstet messing og jern og flerflammetilpasningen ved stigende lysbehov. De dekorative komponenters friske design sørger for systemets særpræg og rigdom af varianter.

Trzy modułowe systemy oświetlenia pomieszczeń mieszkalnych 2Easy Midi , 2Easy i CombiSystems firmy Paulmann uzupełniają się wzajemnie we wzornictwie, wymiarach i technologii. Wspólnie charakteryzują się dużą różnorodnością produktów, co wynika z kombinacji części podstawowych i elementów dekoracyjnych: rozwiązania oświetlenia uwzględniające indywidualny gust o licznych cechach szczególnych.

Co charakteryzuje system modułowy 2Easy Midi? Dokładne wymiary, wersje kolorystyczne szczotkowanego mosiądzu i stali oraz wielobarwność światła spełniają wzrastające zapotrzebowanie na oświetlenie. Świeże wzornictwo elementów dekoracyjnych zapewnia niezależność i bogactwo wariantów systemu.

Три модульные системы светильников для жилых помещений 2Easy Midi , 2Easy и CombiSystems от Paulmann дополняют друг друга по дизайну, размерам и технике. Их общей особенностью является разнообразие конструкций, основанное на комбинации базовых деталей и декоративных элементов: Решения светового оформления по индивидуальному вкусу, в многочисленных формах.

Чем отличается модульная система 2Easy Midi? Это – точные размеры, цветовые вариации латуни и стали, обработанной методом крацевания и многоламповое исполнение при повышенной потребности в освещении. Свежий дизайн декоративных компонентов придаёт самобытность и обеспечивает изобилие вариантов системы.

2Easy Midi Zylindro
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700822
700.82 new

Satin
Satynowany
Сатин



2Easy Midi Splash
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700839
700.83 new

Satin
Satynowany
Сатин

2Easy Midi Double
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700860
700.86 new

Opal / Klar
Opal / Przezroczysty
Опал / Прозрачный

2Easy Midi Corona
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700686
700.68 new

Opal
Opal
Опал

Basic
2Easy Midi



BI
Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



BB
Børstet messing
Mosiadz satynowany
тертая латунь



1



2

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

BB EAN 4000870 700808
700.80 new

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

2Easy Midi Cocone
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700815
700.81 new

Satin
Satynowany
Сатин



2Easy Midi Flower
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700846
700.84 new

Satin
Satynowany
Сатин



2Easy Midi Wood
⇳170 ø75mm
EAN 4000870 700853
700.85 new

Træoptik
Wygląd drewna
Дизайн "под дерево"

Basic
2Easy Midi





3



4



5



6

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

Energy Saver

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

BB EAN 4000870 700723
700.72 new

Energy Saver
On Off

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

BB EAN 4000870 700747
700.74 new

Energy Saver
On Off

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

BB EAN 4000870 700761
700.76 new

Energy Saver
On Off



700.82 + 700.73



700.83 + 700.77



700.84 + 700.75



700.86 + 700.71



700.81 + 700.72



700.68 + 700.80



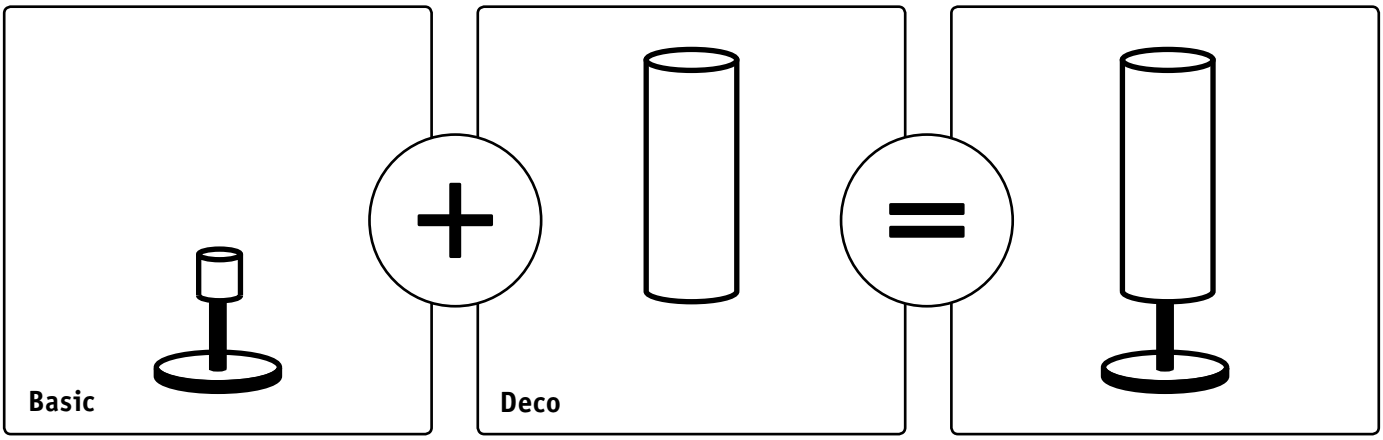
700.85 + 700.74



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Bag det populære 2Easy System gemmer sig indtil 500 kombinationsmuligheder og et bredt spektrum af anvendelser. Det har således etableret sig som det optimale grundudstyr i ethvert sortiment af stuelamper og byder med sine dekorative glas- og tekstilskærme fortryllende muligheder for lysformning. Nyheder er de udtrækkelige pendellamper til forskellige bordlængder og væglampen med læselys: praktiske løsninger til dagligstue, spisestue og soveværelse.

Popularny system 2Easy kryje w sobie do 500 możliwości kombinacji i szerokie spektrum zastosowań. Uważa się go za optymalne wyposażenie podstawowe każdego asortymentu oświetlenia mieszkań a wraz z dekoracyjnymi abażurami szklanymi i tekstylnymi oferuje zachwycające możliwości kompozycji oświetlenia. Nowości obejmują wyciągane oprawy zwieszakowe dla różnych długości stołu i kinkiety ze światłem do czytania: praktyczne rozwiązania dla pokoju dziennego, jadalni i sypialni.

Популярная система 2Easy System имеет до 500 возможных комбинаций и широкий выбор для разных областей применения. Система оптимально подходит в качестве базового оснащения для любого ассортимента светильников в жилых помещениях и, благодаря декоративным стеклянным и текстильным плафонам, предлагает широкие возможности для творческого светового оформления. В качестве новинок представлены выдвижной маятниковый светильник для столов разной длины и настенный светильник с подсветкой для чтения: практичные решения для гостиной, столовой и спальни.



2Easy Biodola
↕385 ø120mm
EAN 4000870 700013
700.01 new

Opal / Brun
Opal / Brazowy
Опал / коричневый



2Easy Arazzo
↕280 ø80mm
EAN 4000870 700020
700.02 new

Opal / Brun
Opal / Brazowy
Опал / коричневый



2Easy Volta
↕280 ø130mm
EAN 4000870 998649
998.64

Hvid transparent
Biały przezroczysty
Белый прозрачный



2Easy Biodola
↕450 ø120mm
EAN 4000870 998441
998.44

Opal / Sort-violet
Opal / Czarny
Опал / черный

2Easy Biodola
↕450 ø120mm
EAN 4000870 998434
998.43

Opal
Opal
Опал

2Easy Livo
↕280 ø75mm
EAN 4000870 998427
998.42

Opal
Opal
Опал



2Easy wwBiodola
↕320 ø115mm
EAN 4000870 700006
700.00 new

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Wobble
↕280 ø100mm
EAN 4000870 700037
700.03 new

Dichroitisk
Dichroiczne
Дихрочиный



2Easy Fabro
↕280 ø100mm
EAN 4000870 700044
700.04 new

Guld / Sølv
Zloty / Srebrny
Золото / Серебро



2Easy Alura
↕280 ø85mm
EAN 4000870 998601
998.60

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



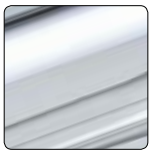
2Easy Livo
↕280 ø75mm
EAN 4000870 998410
998.41

Sort-violet / Opal
Czarny / Opal
черный / Опал



2Easy Carducci
↕450 ø130mm
EAN 4000870 998458
998.45

Sort-violet
Czarny
черный



C
Krom
Chrom
Хром



BI
Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



C **998.32**
BI **998.31**



C **794.59**
BI **794.58**



C **998.34**
BI **998.33**



C **794.61**
BI **794.60**



2Easy Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998465
998.46

Blå / Dichroitisk
Niebieski / Dichroiczne
Голубой / Дихрочиный



2Easy Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998489
998.48

Gul / Grøn
Żółty / Zielony
Жёлтый / Зелёный



2Easy Fabro
⇳280 ø100mm
EAN 4000870 998472
998.47

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



2Easy Alabaster
⇳280 ø90mm
EAN 4000870 998632
998.63

Alabaster
Alabastrowy
Алебастр



2Easy Struttura
⇳280 ø105mm
EAN 4000870 998625
998.62

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



2Easy Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998519
998.51

Brun
Brazowy
коричневый



2Easy Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998526
998.52

Sort-violet
Czarny
черный



2Easy Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998533
998.53

Sort-violet
Czarny
черный



2Easy Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998502
998.50

Elfenben
Kosc sloniowa
Слоновая кость



2Easy Cilento
max. 25W, E27
⇳280 ø110mm
EAN 4000870 998496
998.49

Elfenben
Kosc sloniowa
Слоновая кость

Basic 2Easy



C **998.38**
BI **998.37**



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



C **998.36**
BI **998.35**



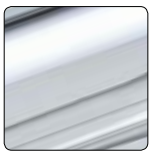
C **998.40**
BI **998.39**



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



C **700.66**
BI **700.67**



C
Krom
Chrom
Хром



BI
Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



1



⇔680 - 1060mm

1 2Easy Basic
incl. 3x11W, E27
230V
⇗40 ⇔680 - 1060mm ⇳110cm
Energy Saver
C EAN 4000870 700693
700.69 new

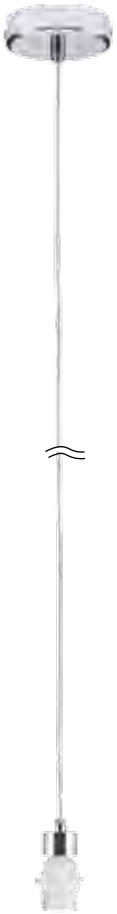
BI EAN 4000870 700709
700.70 new

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

BI EAN 4000870 998373
998.37



2



3

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

BI EAN 4000870 998359
998.35

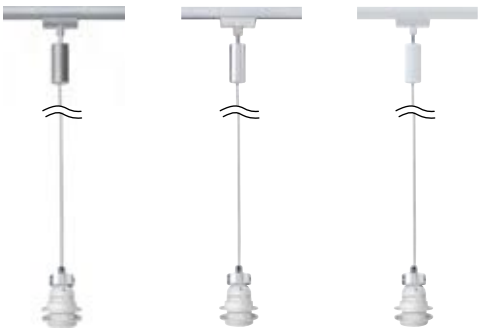
4 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
⇳172 ø160mm
Energy Saver
On Off
C EAN 4000870 998328
998.32

BI EAN 4000870 998311
998.31

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

BI EAN 4000870 700655
700.65 new

2Easy Basic / URail 🕮=181/192/202



950.03 **950.04** **950.05**



4

1-6/
8-10
incl.
892.41

5/7
incl.
894.11



5



6

6 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
⇗100 ⇔100 ⇳180mm
C EAN 4000870 998403
998.40

BI EAN 4000870 998397
998.39

Energy Saver
On Off



7

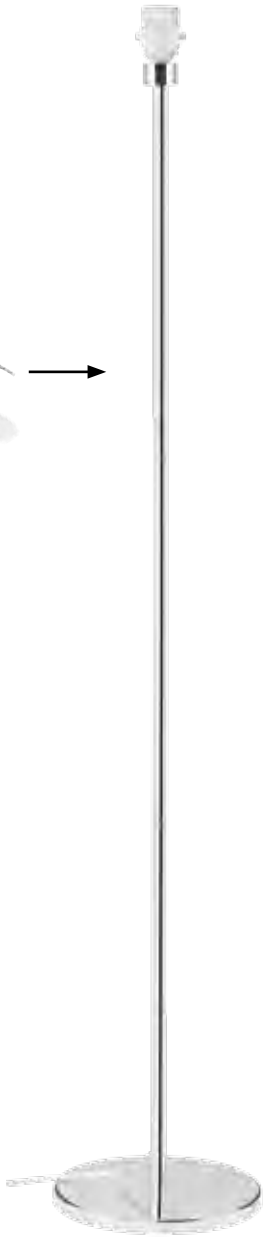
7 2Easy Basic
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗250 ⇔50 ⇳200mm
C EAN 4000870 700662
700.66 new

BI EAN 4000870 700679
700.67 new

Energy Saver
On Off



8



9



10

8 2Easy Basic
incl. 2x11W, E27
230V
⇳660 ø230mm
C EAN 4000870 794593
794.59

BI EAN 4000870 794586
794.58

Energy Saver
On Off

9 2Easy Basic
incl. 1x11W, E27
230V
⇳1480 ø230mm
EAN 4000870 998342
C **998.34**

EAN 4000870 998335
BI **998.33**

Energy Saver
On Off

10 2Easy Basic
incl. 3x11W, E27
230V
⇳1466 ø320mm
EAN 4000870 794616
C **794.61**

EAN 4000870 794609
BI **794.60**

Energy Saver
On Off



998.44 + 700.69



700.01 + 998.32



700.02 + 998.32



998.64 + 998.32



700.03 + 998.40



998.43 + 998.32



998.42 + 998.32



700.00 + 998.32



700.03 + 998.32



998.60 + 998.32



998.41 + 998.32



998.47 + 998.61



998.48 + 998.32



998.46 + 998.32



998.51 + 998.32



998.62 + 998.32



998.63 + 998.32



998.45 + 998.32



998.49 + 998.32



998.52 + 998.32



998.53 + 998.32



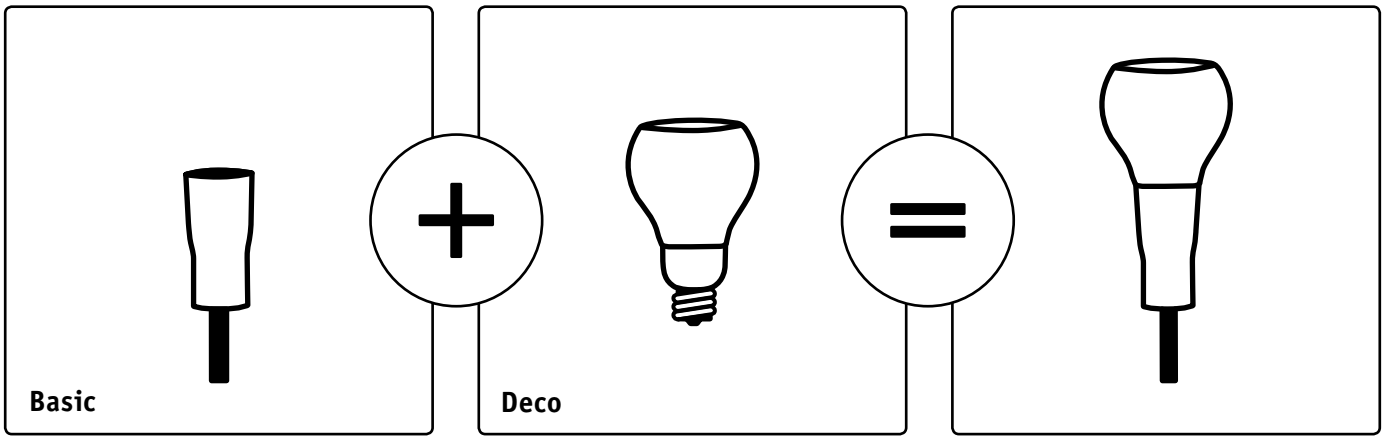
998.50 + 998.32



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



CombiSystems – minimalistisk design for meget lys. Fascinationen ligger i det strenge formsprog, det retlinjede design og de overraskende kombinationer med dekorative lyskilder fra Paulmann. I kraft af et enkelt skift af lyskilde opstår der helt nye fremstillingsformer. Med grundudstyret som stander-, bord- eller loftslampe er alle gængse anvendelser mulige.

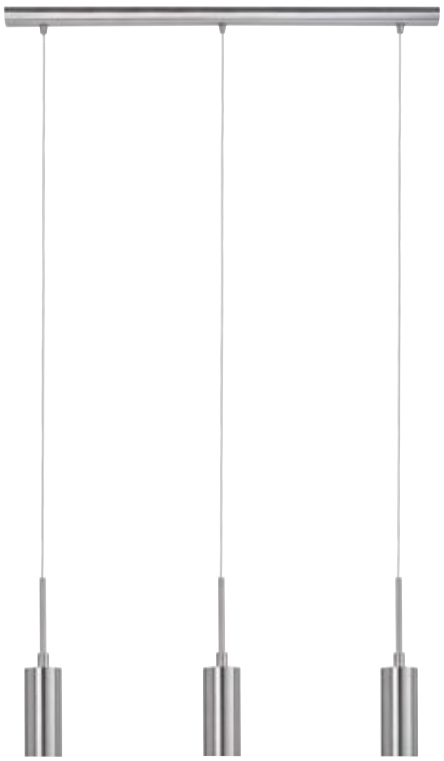
CombiSystems – minimalistyczne wzornictwo zapewniające dużo światła. Fascynacja polega na rygorystycznych elementach stylu, prostolinijnym wzornictwie i zaskakujących kombinacjach uzyskanych przy pomocy dekoracyjnych źródeł światła firmy Paulmann. Poprzez prostą wymianę źródła światła uzyskuje się całkowicie nowe ekspozycje. Podstawowe lampy stojące, stołowe lub przysufitowe nadają się do wszystkich typowych zastosowań.

CombiSystems – минималистский дизайн, дающий много света. Изюминка этой системы - в строгом языке формы, прямолинейном дизайне и неожиданных комбинациях декоративных осветительных средств от Paulmann. Путём простой замены осветительного средства возникают совершенно новые формы. Базовое оснащение для напольного, настольного или потолочного светильника, пригодное для всех типичных случаев применения.



894.11 **892.36** **892.34** **880.06** **880.02** **880.57** ····► 🕮=419-440

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



1

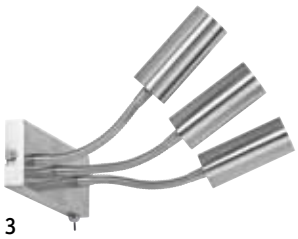


2

1 CombiSystems
max. 3x60W
230V
⇗55 ⇔680mm ⇳150cm
EAN 4000870 700129
700.12 **new**
=27

2 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
ø100mm ⇳150cm
EAN 4000870 700112
700.11 **new**
=27

3 CombiSystems
max. 3x60W, E27
230V
⇗250 ⇔200 ⇳220mm
EAN 4000870 700105
700.10 **new**
=27 On Off



3

4 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
⇗330 ⇔80 ⇳170mm
EAN 4000870 700167
700.16 **new**
=27 On Off



4

5 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
⇗285 ⇔60 ⇳170mm
EAN 4000870 700150
700.15 **new**
=27 On Off



5

6 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
⇳245 ø160mm
EAN 4000870 700051
700.05 **new**
=27 On Off



6

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



7



8

7 CombiSystems
max. 5x60W, E27
230V
⇗300 ⇔300 ⇳150mm
EAN 4000870 700136
700.13 **new**
=27

8 CombiSystems
max. 8x60W, E27
230V
⇳450 ø210mm
EAN 4000870 700143
700.14 **new**
=27



9

9 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
⇗120 ⇔140 ⇳230mm
EAN 4000870 700099
700.09 **new**
=27 On Off



10



11



12

10 CombiSystems
max. 2x60W, E27
230V
⇳680 ø230mm
EAN 4000870 700068
700.06 **new**
=27 On Off

11 CombiSystems
max. 1x60W, E27
230V
⇳1490 ø230mm
EAN 4000870 700075
700.07 **new**
=27 On Off

12 CombiSystems
max. 3x60W, E27
230V
⇳1490 ø320mm
EAN 4000870 700082
700.08 **new**
=27 On Off



700.06 + 880.06



700.11 + 892.34



700.09 + 880.57



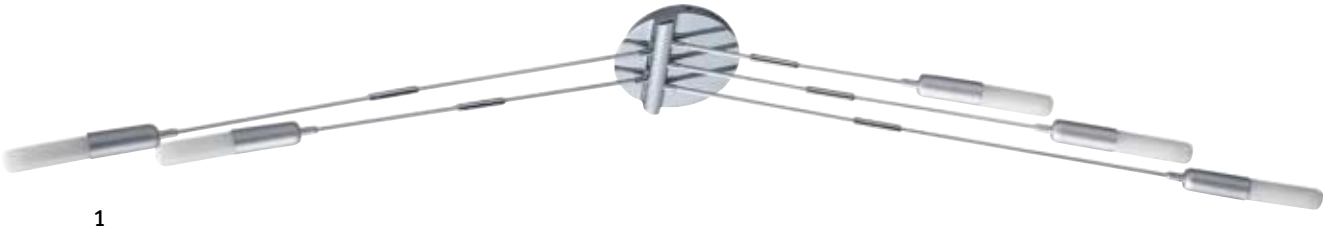
700.05 + 880.84



700.12 + 880.02



Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



1



2



3



4

1 Reed
incl. 5x10W, E14
230V
⇗170 ⇔1650 ⇳300 ø170mm
EAN 4000870 794210
794.21
882.22 Energy Saver

2 Reed
incl. 3x10W, E14
230V
⇗300 ⇔170 ⇳950mm
EAN 4000870 794203
794.20
882.22 Energy Saver On Off

3 Reed
incl. 3x10W, E14
230V
⇳830 ø170mm
EAN 4000870 794258
794.25
882.22 Energy Saver On Off

4 Reed
incl. 5x10W, E14
230V
⇳1830 ø280mm
EAN 4000870 794265
794.26
882.22 Energy Saver On Off



Børstet nikkel
Nikiel satynowane
Никель, крацеванный



1



2



3

1 Dance
incl. 3x11W, E27
230V
⇗150 ⇔200 ⇳300mm
EAN 4000870 794241
794.24
894.11 Energy Saver On Off

2 Dance
incl. 3x11W, E27
230V
⇗100 ⇔300 ⇳550mm
EAN 4000870 794227
794.22
894.11 Energy Saver On Off

3 Dance
incl. 3x11W, E27
230V
⇗155 ⇔500 ⇳1400mm
EAN 4000870 794234
794.23
894.11 Energy Saver On Off



Børstet stål / Opal
Zelazo satynowane / Opal
Железо шероховатое / Опал



1



2



3



4



5



6

1 Gala Candela I
incl. 1x9W, E14
230V
⇗70 ⇔80 ⇳365mm
EAN 4000870 791370
791.37
894.19 Energy Saver On Off

2 Gala Candela II
incl. 2x9W, E14
230V
⇗70 ⇔160 ⇳365mm
EAN 4000870 791387
791.38
894.19 Energy Saver On Off

3 Gala Sotto Sopra
incl. 4x9W, E14
230V
⇗70 ⇔160 ⇳495mm
EAN 4000870 791363
791.36
894.19 Energy Saver On Off

4 Gala Torcia I
incl. 1x9W, E14
230V
⇗95 ⇔80 ⇳630mm
EAN 4000870 791332
791.33
894.19 Energy Saver On Off

5 Gala Solo Mini
incl. 1x9W, E14
230V
⇳570 ø150mm
EAN 4000870 792322
792.32
894.19 Energy Saver On Off

6 Gala Solo
incl. 1x9W, E14
230V
⇳1400 ø200mm
EAN 4000870 792339
792.33
894.19 Energy Saver On Off



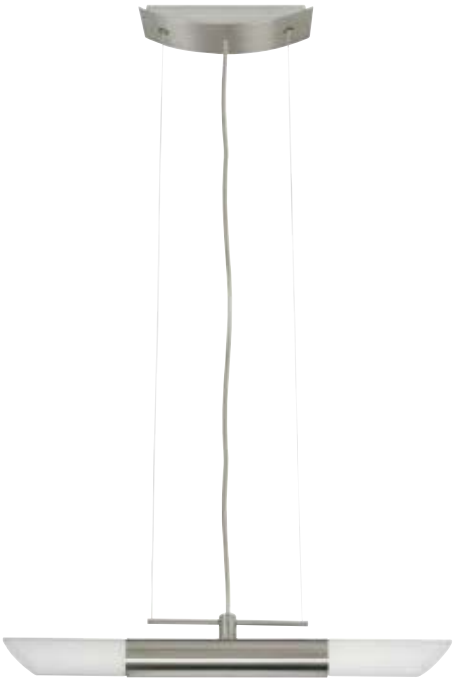
Børstet stål / Opal
Zelazo satynowane / Opal
Железо шероховатое / Опал



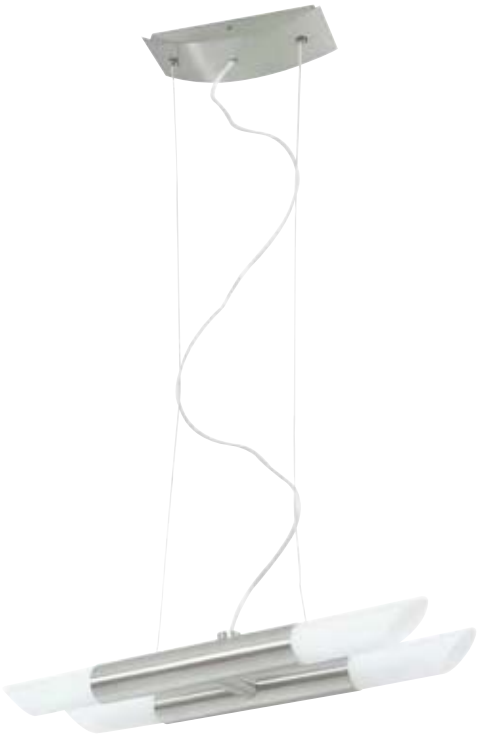
1



2



3



4

1 Gala Strada 5
incl. 5x9W, E14
230V
⇗300 ⇔300 ⇳155mm
EAN 4000870 792308
792.30
894.09 Energy Saver

2 Gala Mobile
incl. 5x9W, E14
230V
⇳460 ø280mm
EAN 4000870 792315
792.31
894.09 Energy Saver

3 Gala Linea
incl. 2x9W, E14
230V
⇔495 ø40mm ⇳120cm
EAN 4000870 791356
791.35
894.19 Energy Saver

4 Gala Linea Duo
incl. 4x9W, E14
230V
⇗150 ⇔480 ⇳60mm ⇳150cm
EAN 4000870 792292
792.29
894.19 Energy Saver



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



1



3



2



4



7

1 Gala Traversa
incl. 3x20W, G4
230/12V, 70VA
⇳500 ø400mm
EAN 4000870 790519
790.51
831.209 Halogen 12V

2 Gala Sole II
incl. 10x20W, G4
230/12V, 200VA
⇳150 ø800mm
EAN 4000870 790762
790.76
831.209 Halogen 12V

7 Gala Fiaccola
incl. 3x20W, G4
230V, 60VA
⇗250 ⇔250 ⇳1660mm
EAN 4000870 790694
790.69
831.209 Halogen 12V



5



6

3 Gala Mikado II
incl. 6x20W, G4
230/12V, 150VA
⇳120 ø810mm ⇳150cm
EAN 4000870 790755
790.75
831.209 Halogen 12V

4 Gala Fiamma 1
incl. 1x20W, G4
230V, 60VA
⇗60 ⇔50 ⇳305mm
EAN 4000870 790663
790.66
831.209 Halogen 12V On Off

5 Gala Candela 1
incl. 1x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗115 ⇔60 ⇳340mm
EAN 4000870 790588
790.58
831.209 Halogen 12V On Off

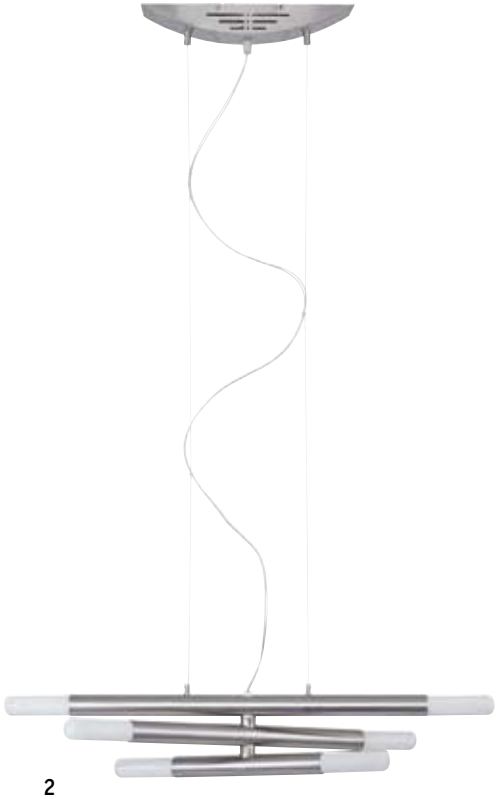
6 Gala Mini Fiaccola
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗180 ⇔180 ⇳640mm
EAN 4000870 790700
790.70
831.209 Halogen 12V



Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



1



2



3



4



5

1 Gala Pure Traversa
incl. 3x10W, E14
230V
⇳480 ø370mm
EAN 4000870 794562
794.56
882.22 Energy Saver

2 Gala Pure Mikado II
incl. 6x10W, E14
230V
⇔760 ⇳120 ø690mm ⇳150cm
EAN 4000870 794555
794.55
882.22 Energy Saver

3 Gala Pure Solo
incl. 1x10W, E14
230V
⇗100 ⇔105 ⇳495mm
EAN 4000870 794579
794.57
882.22 Energy Saver On Off

4 Gala Pure Mini Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗180 ⇔180 ⇳620mm
EAN 4000870 794531
794.53
882.22 Energy Saver On Off

5 Gala Pure Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗250 ⇔250 ⇳1620mm
EAN 4000870 794548
794.54
882.22 Energy Saver On Off

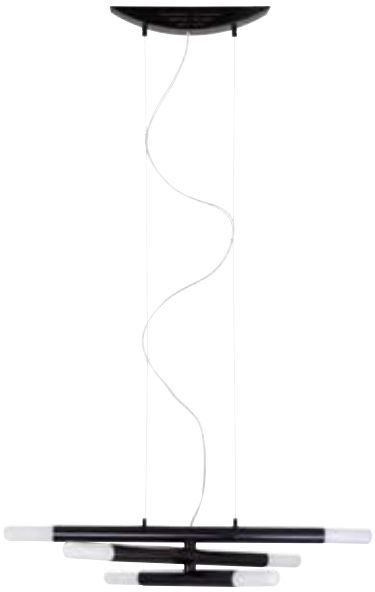




Sort-violet
Czarny
черный



1



2



3



4



5

1 Gala Black Traversa
incl. 3x10W, E14
230V
⇳480 ø370mm
EAN 4000870 794401
794.40
882.22 Energy Saver

2 Gala Black Mikado II
incl. 6x10W, E14
230V
⇳120 ø690mm ⇳150cm
EAN 4000870 794388
794.38
882.22 Energy Saver

3 Gala Black Solo
incl. 1x10W, E14
230V
⇗105 ⇔100 ⇳495mm
EAN 4000870 794425
794.42
882.22 Energy Saver On Off

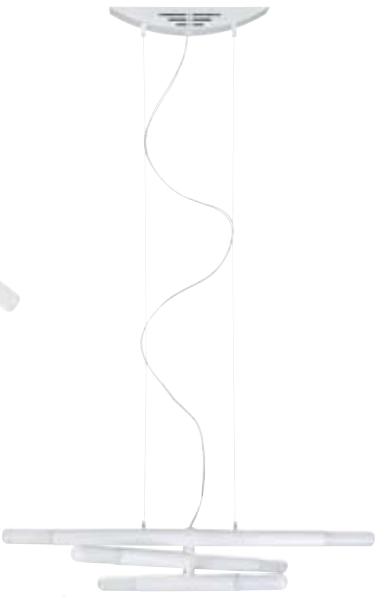
4 Gala Black Mini Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗180 ⇔180 ⇳620mm
EAN 4000870 794340
794.34
882.22 Energy Saver On Off

5 Gala Black Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗250 ⇔250 ⇳1620mm
EAN 4000870 794364
794.36
882.22 Energy Saver On Off

Hvid
Biały
Белый



1



2



3



4



5

1 Gala White Traversa
incl. 3x10W, E14
230V
⇳480 ø370mm
EAN 4000870 794395
794.39
882.22 Energy Saver

2 Gala White Mikado II
incl. 6x10W, E14
230V
⇳120 ø690mm ⇳150cm
EAN 4000870 794371
794.37
882.22 Energy Saver

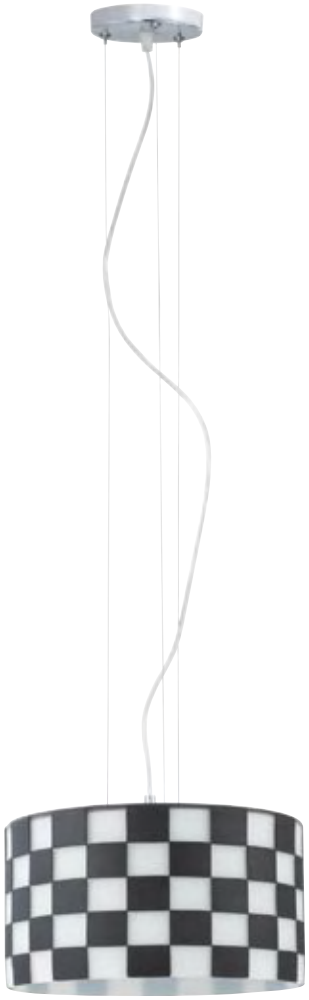
3 Gala White Solo
incl. 1x10W, E14
230V
⇗105 ⇔100 ⇳495mm
EAN 4000870 794418
794.41
882.22 Energy Saver On Off

4 Gala White Mini Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗180 ⇔180 ⇳620mm
EAN 4000870 794333
794.33
882.22 Energy Saver On Off

5 Gala White Fiaccola
incl. 3x10W, E14
230V
⇗250 ⇔250 ⇳1620mm
EAN 4000870 794357
794.35
882.22 Energy Saver On Off



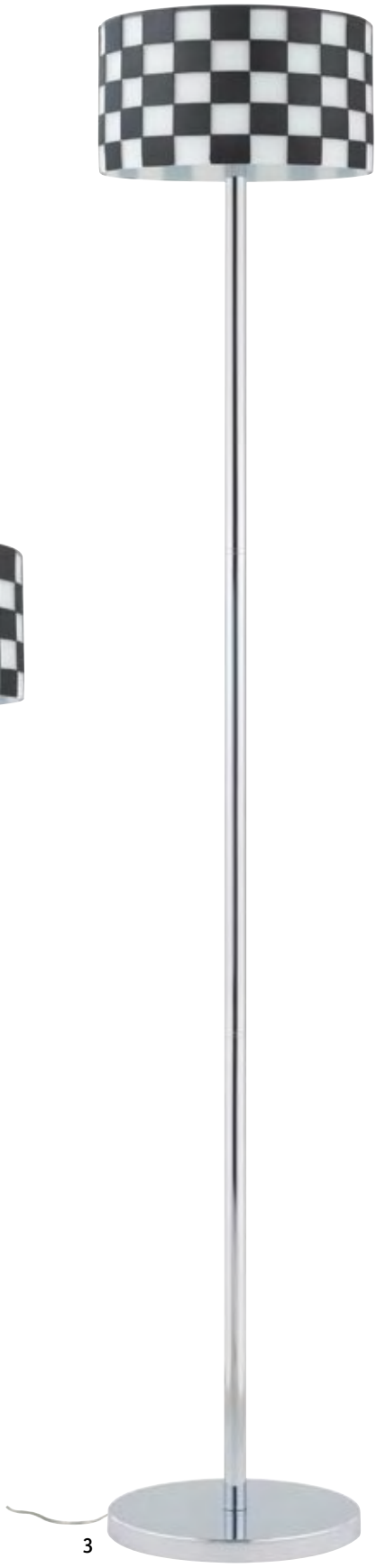
Sort-violet / Hvid
Czarny / Biały
черный / Бело



1



2



3

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

2 Monza
incl. 2x15W, E27
230V
⇳485 ø300mm
EAN 4000870 998557
998.55
880.51 Energy Saver On Off

3 Monza
incl. 2x15W, E27
230V
⇳1660 ø300mm
EAN 4000870 998540
998.54
880.51 Energy Saver On Off



Opal / Satin
Opal / Satynowany
Опал / Сатин



1



2



3

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

2 Carvu
incl. 1x25W, E27
230V
⇳480 ø200mm
EAN 4000870 998588
998.58
892.40 Energy Saver On Off

3 Carvu
incl. 1x25W, E27
230V
⇳1625 ø240mm
EAN 4000870 998571
998.57
892.40 Energy Saver On Off



Satineret nikkel / Opal-Brun
Nikiel satynowy / Opal-Brazowy
Никель лощёный / Опал-коричневый



1



3



4



6



2



5

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



Krom / Opal-Sort-violet
Chrom / Opal-Czarny
Хром / Опал-черный



1



2



3



4

1 Arazzo
incl. 1x40W, G9
230V
⇳320 ø100mm ⇳150cm
EAN 4000870 793459
793.45
831.94

2 Arazzo
incl. 1x40W, G9
230V
⇗140 ⇔90 ⇳410mm
EAN 4000870 793367
793.36
831.94

3 Arazzo
incl. 1x40W, G9
230V
⇳400 ø200mm
EAN 4000870 793343
793.34
831.94 On Off

4 Arazzo
incl. 1x40W, G9
230V
⇳1700 ø240mm
EAN 4000870 793350
793.35
831.94 On Off



Krom / Opal-Sort-violet
Chrom / Opal-Czarny
Хром / Опал-черный



1



2



3



4

1 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳800 ø120mm ⇳140cm
EAN 4000870 792827
792.82
831.95

2 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇗210 ⇳600mm
EAN 4000870 792834
792.83
831.95 On Off

3 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳700 ø220mm
EAN 4000870 792858
792.85
831.95 On Off

4 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳1500 ø305mm
EAN 4000870 792841
792.84
831.95 On Off



Krom / Rød-Opal
Chrom / Czerwony-Opal
Хром / Красный-Опал



2



1



3



4

1 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳800 ø120mm ⇳140cm
EAN 4000870 792865
792.86
831.95

2 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇗210 ⇳600mm
EAN 4000870 792872
792.87
831.95 On Off

3 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳700 ø220mm
EAN 4000870 792896
792.89
831.95 On Off

4 Organa
incl. 1x75W, G9
230V
⇳1500 ø305mm
EAN 4000870 792889
792.88
831.95 On Off



Satineret nikkel / Glas dichroitisk
Nikiel satynowy / Szkło dichroiczne
Никель лощёный / Стекло дихрочиный



3



2



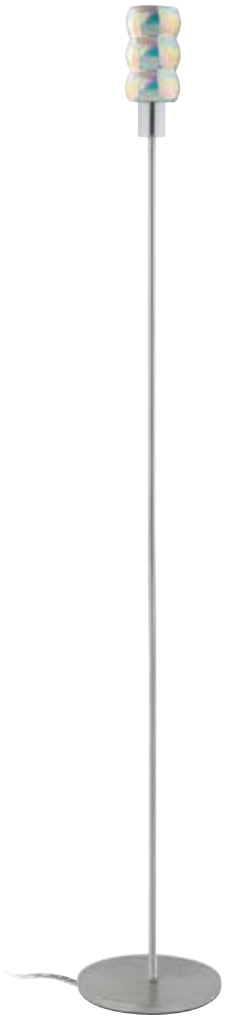
1



4



5



6

1 Wobble
incl. 5x9W, E14
230V
ø270mm ⇳52cm
EAN 4000870 664841
664.84
894.09 Energy Saver

2 Wobble
incl. 3x9W, E14
230V
⇗28 ⇔680 ⇳300mm ⇳145cm
EAN 4000870 664858
664.85
894.09 Energy Saver

3 Wobble
incl. 1x9W, E14
230V
⇳300 ø95mm ⇳145cm
EAN 4000870 664865
664.86
894.09 Energy Saver

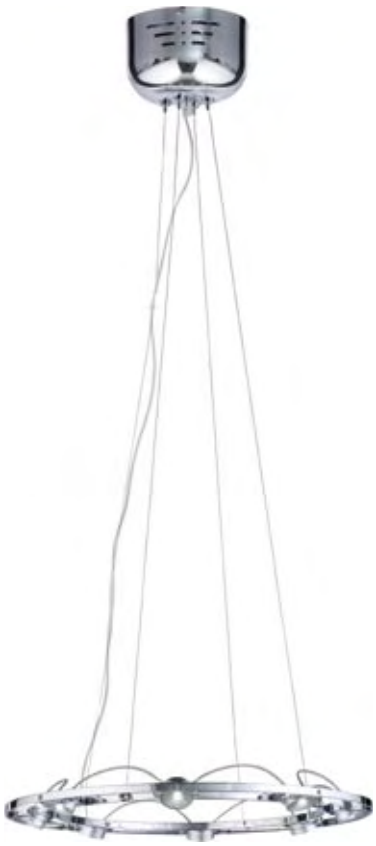
4 Wobble
incl. 1x9W, E14
230V
⇗135 ⇔140 ⇳310mm
EAN 4000870 664896
664.89
894.09 Energy Saver On Off

5 Wobble
incl. 1x9W, E14
230V
⇳550 ø140mm
EAN 4000870 664872
664.87
894.09 Energy Saver On Off

6 Wobble
incl. 1x9W, E14
230V
⇳1400 ø210mm
EAN 4000870 664889
664.88
894.09 Energy Saver On Off



Krom
Chrom
Хром



1



2



3



3



4



5

1 Scala
incl. 1x (8x1W)
6000-6500 K
230V
ø350mm ⇳1500cm
EAN 4000870 794944
794.94

2 Scala
incl. 1x (3x1W)
6000-6500 K
230V
⇗90 ⇔200 ⇳50mm
EAN 4000870 794937
794.93

3 Scala
incl. 1x (6x1W)
6000-6500 K
230V
⇗110 ⇔670 ⇳240mm
EAN 4000870 794951
794.95

4 Scala
incl. 1x (3x1W)
6000-6500 K
230V
⇗170 ⇔570 ⇳430mm
EAN 4000870 794968
794.96

5 Scala
incl. 1x (6x1W)
6000-6500 K
230V
⇗280 ⇔600 ⇳1700 ø280mm
EAN 4000870 794975
794.97



Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



1



2



4



3

1 Bow
incl. 14x10W
230/12V
⇗880 ⇔1000mm ⇳150cm
EAN 4000870 794777
794.77
831.109 Halogen 12V

2 Bow
incl. 4x10W, G4
230/12V
⇗75 ⇔480 ⇳320mm
EAN 4000870 794746
794.74
831.109 Halogen 12V On Off

3 Bow
incl. 4x10W, G4
230/12V
⇗160 ⇔340 ⇳505 ø165mm
EAN 4000870 794753
794.75
831.109 Halogen 12V

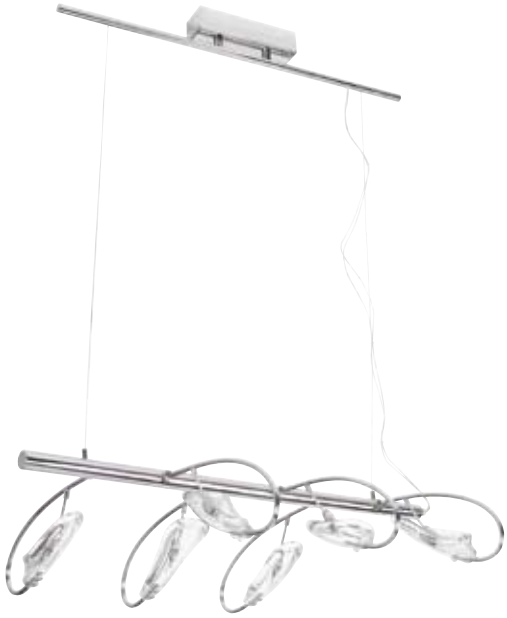
4 Bow
incl. 9x10W, G4
230/12V
⇗400 ⇔400 ⇳1950 ø280mm
EAN 4000870 794760
794.76
831.109 Halogen 12V



Krom / Klar
Chrom / Przezroczysty
Хром / Прозрачный



1



2



3





4

5

1 Pineto
incl. 8x20W, G4
230/12V, 200VA
⇳550 ø850mm
EAN 4000870 792612
792.61
831.209 Halogen 12V

2 Pineto
incl. 6x20W, G4
230/12V, 150VA
⇗540 ⇔700 ⇳170mm ⇳80cm
EAN 4000870 792605
792.60
831.209 Halogen 12V

3 Pineto
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇔100 ⇳520mm
EAN 4000870 792599
792.59
831.209 Halogen 12V On Off

4 Pineto
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇳470 ø300mm
EAN 4000870 792575
792.57
831.209 Halogen 12V

5 Pineto
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇳1805 ø600mm
EAN 4000870 792582
792.58
831.209 Halogen 12V



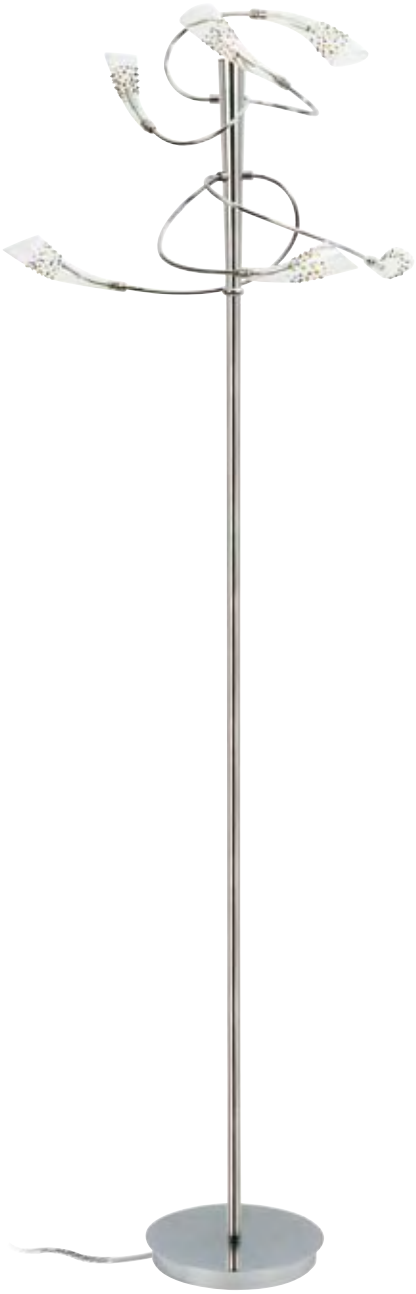
Krom / Klar
Chrom / Przezroczysty
Хром / Прозрачный



1



2



4



3

1 Gardola
incl. 10x20W, G4
230/12V, 210VA
ø800mm ⇳500cm
EAN 4000870 793725
793.72
831.209 Halogen 12V

2 Gardola
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗170 ⇔240 ⇳470mm
EAN 4000870 793732
793.73
831.209 Halogen 12V On Off

3 Gardola
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇳650 ø400mm
EAN 4000870 793749
793.74
831.209 Halogen 12V

4 Gardola
incl. 6x20W, G4
230/12V, 150VA
⇳1650 ø600mm
EAN 4000870 793756
793.75
831.209 Halogen 12V



Krom transparent
Chrom przezroczysty
Хром прозрачный



1



2

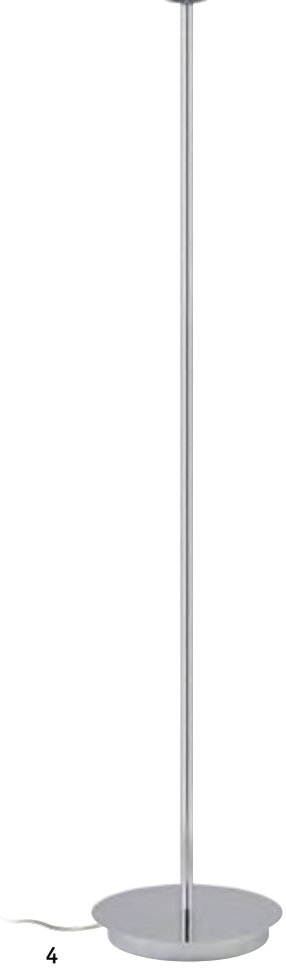


2



3





4

1 Sfera
incl. 20x10W, G4
230/12V
ø650mm ⇳1200cm
EAN 4000870 794906
794.90
831.109 Halogen 12V

2 Sfera
incl. 5x10W, G4
230/12V
⇗230 ⇔180 ⇳340mm
EAN 4000870 794890
794.89
831.109 Halogen 12V On Off

3 Sfera
incl. 5x10W, G4
230/12V
⇳570 ø200mm
EAN 4000870 794913
794.91
831.109 Halogen 12V

4 Sfera
incl. 5x20W, G4
230/12V
⇳1875 ø280mm
EAN 4000870 794920
794.92
831.209 Halogen 12V



Satineret nikkel / Hvid
Nikiel satynowy / Biały
Никель лощёный / Бело



1



2

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





Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet.
Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy.
Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке.
Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара. В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.


Paulmann

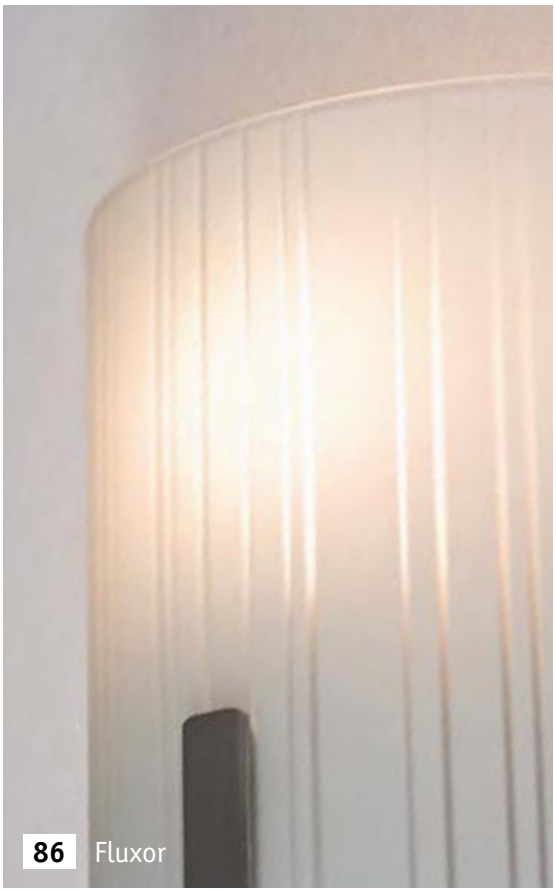

Paulmann







76 Aureola



86 Fluxor

Wall & Ceiling

76 Vallabon
76 Aureola
77 Mandorla
77 Cubicco
78 Ligano
78 Gradinata
79 Dolcetto
79 Spano
80 Falesco
80 Conero
82 Buttino
82 Faccetto
83 Ciloma
83 Two-Step
84 Bound
84 Dopp
85 Stepino
85 Ducina
86 Yamoto
86 Fluxor
87 Flexor



Vallabon

Opal
Opal
Опал



Vallabon
incl. 2x11W, E27
230V
↕112 ø320mm
EAN 4000870 700334
700.33 new
882.11 Energy Saver IP44 Bajonett



Vallabon
incl. 3x11W, E27
230V
↕114 ø400mm
EAN 4000870 700341
700.34 new
882.11 Energy Saver IP44 Bajonett



Vallabon
incl. 3x15W, E27
230V
↕114 ø480mm
EAN 4000870 700358
700.35 new
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 new
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 **new**
882.11 Energy Saver Bajonett



Mandorla
incl. 3x11W, E27
230V
↕105 ø410mm
EAN 4000870 700396
700.39 **new**
882.11 Energy Saver Bajonett



Cubicco

Opal
Opal
Опал

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



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



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



Ligano

Opal
Opal
Опал



Ligano
incl. 2x10W, E14
230V
⇗145 ⇔300 ⇳100mm
EAN 4000870 700433
700.43 **new**
882.22 Energy Saver On Off



Ligano
incl. 2x11W, E27
230V
⇗145 ⇔400 ⇳100mm
EAN 4000870 700440
700.44 **new**
882.11 Energy Saver On Off



Ligano
incl. 3x11W, E27
230V
⇗145 ⇔600 ⇳100mm
EAN 4000870 700457
700.45 **new**
882.11 Energy Saver On Off



Gradinata

Opal
Opal
Опал



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



Dolcetto

Opal
Opal
Опал



Dolcetto
incl. 1x60W, E27
230V
⇗100 ⇔215 ⇳255mm
EAN 4000870 791936
791.93
890.11



Spano

Opal
Opal
Опал

Spano
incl. 1x40W, E14
230V
⇗83 ⇔108 ⇳282mm
EAN 4000870 791899
791.89
894.39

Spano
incl. 2x40W, E14
230V
⇗91 ⇔108 ⇳383mm
EAN 4000870 791905
791.90
894.39



Falesco

Krom / Klar
Chrom / Przezroczysty
Хром / Прозрачный



Falesco
incl. 2x40W, G9
230V
⇗70 ⇔250 ⇳140mm
EAN 4000870 792124
792.12
831.94



Conero

Opal
Opal
Опал



Conero
incl. 1x100W, R7s
230V
⇗65 ⇔120 ⇳200mm
EAN 4000870 791806
791.80
800.39



Conero
incl. 1x100W, R7s
230V
⇗80 ⇔120 ⇳400mm
EAN 4000870 791813
791.81
800.39



Conero

Opal
Opal
Опал



Conero
incl. 2x40W, E14
230V
⇗65 ⇔248 ⇳300mm
EAN 4000870 791776
791.77
894.39



Conero
incl. 2x40W, E27
230V
⇗85 ⇔320 ⇳348mm
EAN 4000870 791783
791.78
890.11



Conero

Opal
Opal
Опал



Conero
incl. 1x100W, R7s
230V
⇳57 ø275mm
EAN 4000870 791875
791.87
800.39



Conero
incl. 1x40W, G9
230V
⇗70 ⇔170 ⇳170mm
EAN 4000870 791837
791.83
831.94



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



Buttino

Jern børstet / Hvid
Żelazo szczotkowane / Bialy
Железо шероховатое / Белый



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



Faccetto

Klar / Hvid
Przezroczysty / Bialy
Прозрачный / Белый



Faccetto
incl. 1x9W, E27
230V
⇗300 ⇔300 ⇳110mm
EAN 4000870 700181
700.18 **new**
880.14 Energy Saver



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



Ciloma

Wengé / Hvid
Wenge / Bialy
Венге / Белый



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



Two-Step

Sølv / Hvid
Srebrny / Bialy
Серебро / Белый



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



Two-Step
incl. 1x40W, 2GX13
230V
⇗43 ⇔43 ⇳90mm
EAN 4000870 700211
700.21 **new**
884.47 Energy Saver



Bound

Alu børstet / Hvid
Alu satynowane / Bialy
Алюминий gebьrstet / Белый



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



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



Dopp

Børstet stål / Opal
Zelazo satynowane / Opal
Железо шероховатое / Опал



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



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



Stepino

Sølv / Hvid
Srebrny / Bialy
Серебро / Белый



Stepino
incl. 1x22W, 2GX13
230V
↕90 ø325mm
EAN 4000870 700303
700.30 **new**
884.48 Energy Saver



Stepino
incl. 1x40W, 2GX13
230V
↕90 ø446mm
EAN 4000870 700327
700.32 **new**
884.47 Energy Saver



Ducina

Mat nikkel / Satin
Nikiel matowy / Satynowany
Никель матовый / Сатин



Ducina
incl. 1x22W, 2GX13
230V
↕60 ø295mm
EAN 4000870 700594
700.59 **new**
884.48 Energy Saver





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



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

Yamoto

Krom / Hvid
Chrom / Biały
Хром / Белый





Fluxor
incl. 1x9W, E14
230V
⇗80 ⇔170 ⇳200mm
EAN 4000870 701003
701.00 new
894.39 Energy Saver

Fluxor

Mat nikkel / Hvid
Nikiel matowy / Bialy
Никель матовый / Белый





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

Fluxor

Mat nikkel / Hvid
Nikiel matowy / Bialy
Никель матовый / Белый





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

Flexor

Mat nikkel / Hvid
Nikiel matowy / Bialy
Никель матовый / Белый





Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet.
Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy.
Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке.
Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара. В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.


Paulmann





Table & Desk

92 Table
97 Desk



92 Jenni



99 Work LED





Vilma
max. 1x40W, E14
230V
⇗100 ⇔100 ⇳200mm
EAN 4000870 770313
770.31
117.40 On Off

Opal
Opal
Опал





Jenni
max. 1x40W, E14
230V
⇗100 ⇔100 ⇳220mm
EAN 4000870 770375
770.37
448.40

Satineret nikkel / Opal
Nikiel satynowy / Opal
Никель лощёный / Опал





Pinja
max. 1x40W, E14
230V
⇳240 ø110mm
EAN 4000870 770290
770.29
448.40

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал





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

Opal
Opal
Опал





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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый





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

Keramik natur
Ceramika naturalna
Керамика натуральная





Kiia
max. 1x40W, E14
230V
⇳195 ø200mm
EAN 4000870 770320
770.32
117.40 On Off

Opal
Opal
Опал





Kara
max. 1x40W, E14
230V
⇳190 ø200mm
EAN 4000870 793589
793.58
117.40 On Off

Grøn
Zielony
Зелёный





Milla
max. 1x60W, E14
230V
⇳400 ø130mm
EAN 4000870 770153
770.15
117.60

Børstet nikkel / Opal
Nikiel satynowane / Opal
Никель, крацеванный / Опал





Alina
max. 1x40W, E14
230V
⇳360 ø155mm
EAN 4000870 793794
793.79
894.35
On Off

Krom / Beige
Chrom / Beżowy
Хром / бежевый





Helena
max. 1x40W, E14
230V
⇳400 ø270mm
EAN 4000870 793800
793.80
894.35
On Off

Satineret nikkel / Hvid
Nikiel satynowy / Biały
Никель лощёный / Бело





Helena
max. 1x40W, E14
230V
⇳400 ø270mm
EAN 4000870 793824
793.82
894.35
On Off

Satineret nikkel / Brun
Nikiel satynowy / Brazowy
Никель лощёный / коричневый





Laila
max. 1x40W, E14
230V
⇗95 ⇔285 ⇳255mm
EAN 4000870 793855
793.85
117.40

Krom / Hvid
Chrom / Biały
Хром / Белый





Asta
max. 1x40W, E14
230V
⇗152 ⇔152 ⇳270mm
EAN 4000870 793909
793.90
117.40
On Off

Træ / Hvid
Drewno / Bialy
Дерево / Белый





Asta
max. 1x40W, E14
230V
⇗152 ⇔152 ⇳270mm
EAN 4000870 793893
793.89
117.40
On Off

Brun / Hvid
Brazowy / Biały
коричневый / Бело





Ella
max. 1x40W, E14
230V
⇳360 ø200mm
EAN 4000870 770184
770.18
448.40
On Off

Børstet nikkel / Opal
Nikiel satynowane / Opal
Никель, крацеванный / Опал





Ella
max. 1x40W, E14
230V
⇳360 ø200mm
EAN 4000870 770191
770.19
448.40 On Off

Messing mat / Alabaster
Mosiądz mat / Alabastrowy
Латунь матовая / Алебастр





Elli
max. 1x60W, E14
230V
⇳410 ø250mm
EAN 4000870 770160
770.16
117.60

Børstet nikkel / Alabaster
Nikiel satynowane / Alabastrowy
Никель, крацеванный / Алебастр





Plaza
incl. 1x3W
230/12V
6000-7000 K
⇳750 ø250mm
EAN 4000870 749920
749.92 new

Hvid
Biały
Белый



Plaza
incl. 1x3W
230/12V
6000-7000 K
⇳750 ø250mm
EAN 4000870 749944
749.94 new

Krom
Chrom
Хром



Plaza
incl. 1x3W
230/12V
6000-7000 K
⇳750 ø250mm
EAN 4000870 749951
749.95 new

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Plaza
incl. 1x3W
230/12V
6000-7000 K
⇳750 ø250mm
EAN 4000870 749937
749.93 new

Sort-violet
Czarny
черный





Flex LED
incl. 1x6W
230/12V
3500-4000 K
⇳70-840 ø180mm
EAN 4000870 770528
770.52

Alu / Sort
Aluminium / Czarny
Алюминий / черный



Fullflex LED
incl. 1x6W
230/12V
3500-4000 K
⇳70-1250 ø210mm
EAN 4000870 770535
770.53

Alu / Sort
Aluminium / Czarny
Алюминий / черный



Tower LED
incl. 1x6W
230/12V
4000-4500 K
⇳400 ø100mm
EAN 4000870 770542
770.54

Krom
Chrom
Хром



Rule LED
incl. 1x4W
230/12V
5500 K
⇗190 ⇔130 ⇳250-1030mm
EAN 4000870 795262
795.26

Alu / Sort
Aluminium / Czarny
Алюминий / черный





Walk LED
incl. 1x4W
230/12V
5500 K
⇳450 ø150mm
EAN 4000870 795309
795.30

Alu / Krom
Aluminium / Chrom
Алюминий / Хром



Disc LED
incl. 1x3,7W
230/12V
4000 - 4500 K
⇳300 - 650 ø130mm
EAN 4000870 770511
770.51

Jern børstet / Klar
Żelazo szczotkowane / Przezroczysty
Железо шероховатое / Прозрачный



Enjoy LED
incl. 1x3,3W
230/12V
5500 K
⇗45 ⇔350 ⇳365mm
EAN 4000870 793923
793.92

Alu / Transparent
Alu / Przezroczysty
Алюминий / Прозрачный



Work LED
incl. 1x2,4W
230/12V
5500 K
⇗65 ⇔110 ⇳585mm
EAN 4000870 793916
793.91

Krom
Chrom
Хром





Ida
incl. 1x20W, G4
230/12V
⇗100 ⇔100 ⇳420mm
EAN 4000870 770207
770.20
831.209 Halogen 12V On Off

Sølv
Srebrny
Серебро



Ida
incl. 1x20W, G4
230/12V
⇗100 ⇔100 ⇳420mm
EAN 4000870 770214
770.21
831.209 Halogen 12V On Off

Kul
Węgiel
Углерод



Marja
incl. 1x13W, GX10q4
230V
6400 K
⇗120 ⇔270-400 ⇳330-530mm
EAN 4000870 770221
770.22
40400-1926 Energy Saver On Off

Koksgrå
Antracyt
Антрацит



Linea 13
incl. 1x13W, G5
230V
⇗90 ⇔600 ⇳280/700mm
EAN 4000870 790854
790.85
885.61 Energy Saver On Off

Titan
Titan
Титан





Portable 9
incl. 2x9W, G23
230V
⇗600-900 ⇔180 ⇳350-650mm
EAN 4000870 034262
3426
880.09 Energy Saver On Off

Titan
Titan
Титан



Sara
max. 1x60W, E14
230V
⇳980 ø180mm
EAN 4000870 770252
770.25
200.60 On Off

Sølv
Srebrny
Серебро



Vivi
incl. 1x40W, G9
230V
⇳450 ø120mm
EAN 4000870 770306
770.30
831.94 On Off

Børstet nikkel / Opal
Nikiel satynowane / Opal
Никель, крацеванный / Опал



Galeria

104 Galeria
116 Assistent



109 Galeria I



113 Quadro



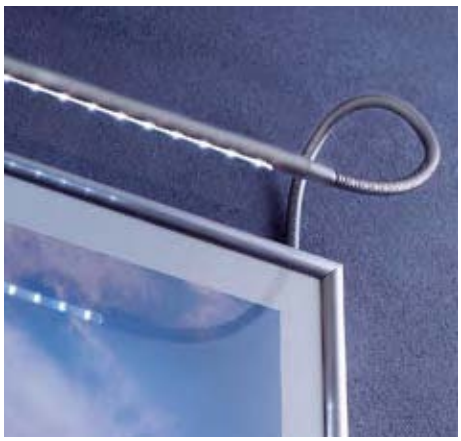




Stemningsfyldte malerier eller fotografier er visitkort i enhver bolig. Desværre egner normale armaturer sig kun begrænset til at rykke gamle mestre og unge vilde „frem i lyset". Serien Galeria tilbyder en individuel løsning til ethvert billede og ethvert spejl. Mere end 40 forskellige produkter garanterer, at der findes en passende løsning til enhver smag. Den ekstra lyskilde er nem at aktivere via husets eksisterende ledningsnet eller til dels egne afbrydere. I den forbindelse er transformatorerne så flade, at de for de flestes vedkommende forsvinder på væggen bag det illuminerede objekt. Brillant halogenlys sørger for, at de værdifulde originaler eller de vellykkede feriebilleder kommer til deres ret som en pryd på væggen. Og med en installation over et spejl vil det sidste make up-strøg med garanti altid lykkes.

Nastrojowe obrazy albo fotografie są kartą wizytową każdego pomieszczenia mieszkalnego. Niestety, normalne lampy nadają się tylko po części, ale starych mistrzów pokazać „we właściwym świetle". Seria Galeria oferuje tutaj indywidualne rozwiązanie dla każdego obrazu i każdego lustra. Ponad 40 różnych produktów daje gwarancję, iż na każdy smak można dopasować właściwe rozwiązanie świetlne. To dodatkowe źródło światła można aktywować albo poprzez istniejące okablowanie domu albo poprzez po części własne wyłączniki. Transformatory są tutaj tak płaskie, iż po większej części znikają one na ścianie za oświetlonym obiektem. Świetliste światło halogenowe zapewnia przy tym, iż drogocenne oryginały albo udane zdjęcia z urlopu nabierają na ścianie właściwego wyrazu. Natomiast przy instalacji poprzez lustro, ostatni szlif na pewno zawsze się powiedzie.

Создающие настроение картины и фотографии являются визитной карточкой каждого жилого помещения. К сожалению, обычные светильники лишь условно подходят для того, чтобы „показать в правильном свете" произведения старых мастеров и молодых художников. Серия Galeria предлагает индивидуальное решение для каждой картины и каждого зеркала. Более 40 различных изделий гарантируют, что будет найдено соответствующее световое решение на любой вкус. Через существующую домашнюю разводку или частично через собственные включатели можно удобно приводить в действие дополнительный источник света. При этом трансформаторы настолько плоские, что они чаще всего скрываются на стене, за освещаемым объектом. Яркий галогенный свет позаботится о том, чтобы драгоценные оригиналы или удачный снимок во время отпуска послужили настоящим украшением на стене. А если ещё выполнить установку на зеркале, то последний декоративный штрих безусловно гарантирует успех.





Galeria Virga LED
incl. 1x2W
230/12V
6000-8000 K
⬀160 ⇔630 ⇳150mm
EAN 4000870 993675
993.67
LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





Zylindro
incl. 1x3W
230V, 3VA
2700 K
⊀60°
⬀235 ⇔80 ⇳260mm
EAN 4000870 990681
990.68 new
POWER LED On Off

Krom
Chrom
Хром





Galeria Herba I
incl. 1x1W
230V
6000-8000 K
⊀45°
⬀160 ⇔85mm
EAN 4000870 997765
997.76
POWER LED On Off

Titan
Titan
Титан





Galeria Herba II
incl. 1x1W
230V
6000-8000 K
⊀45°
⬀160 ⇔85mm
EAN 4000870 997772
997.77
POWER LED On Off

Titan
Titan
Титан





Galeria Patella
incl. 1x8W, G5
230V
⇗220 ⇔390 ⇳50mm
EAN 4000870 996829
996.82
885.08 Energy Saver On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





Galeria Patella
incl. 1x8W, G5
230V
⇗220 ⇔390 ⇳50mm
EAN 4000870 996836
996.83
885.08 Energy Saver On Off

Antikmessing
Stary mosiadz
Старая латунь





Galeria Ansa
incl. 1x14W, G5
230V
⇗200 ⇔680 ⇳35mm
EAN 4000870 993682
993.68
885.63 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





Galeria Color
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇳290 ø40mm
EAN 4000870 992258
992.25
831.209 Halogen 12V

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Galeria Color
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇳290 ø40mm
EAN 4000870 991770
991.77
831.209 Halogen 12V

Messing mat / Opal
Mosiadz mat / Opal
Латунь матовая / Опал



Galeria Flexo
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇔35 ⇳425mm
EAN 4000870 996492
996.49
831.209 Halogen 12V On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Flexo II
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇳425 ø40mm
EAN 4000870 996751
996.75
831.209 Halogen 12V On Off

Satineret nikkel / Opal
Nikiel satynowy / Opal
Никель лощёный / Опал



Galeria Flexo II
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗200 ⇳425 ø40mm
EAN 4000870 996775
996.77
831.209 Halogen 12V On Off

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Galeria Ginger
incl. 2x20W, GU4
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔80 ⇳290mm
EAN 4000870 993699
993.69
832.33
822.22
Halogen 12V 0,5 m

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Galeria I
incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992616
992.61
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Galeria II
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992623
992.62
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Maxi-Galeria II
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗450 ⇔25 ⇳200 ø51mm
EAN 4000870 992654
992.65
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Galeria I
incl. 1x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992814
992.81
832.11
832.37
Halogen 12V

Guld
Złoty
Золото



Galeria II
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗180 ⇔25 ⇳300 ø51mm
EAN 4000870 992821
992.82
832.11
832.37
Halogen 12V

Guld
Złoty
Золото



Galeria Calami
incl. 2x40W, G9
230V
⇗190 ⇔275 ⇳60mm
EAN 4000870 996812
996.81
831.94 On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Ramus
incl. 2x40W, G9
230V
⇗150 ⇔310 ⇳160mm
EAN 4000870 996843
996.84
831.94 On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Ramus
incl. 2x40W, G9
230V
⇗150 ⇔310 ⇳160mm
EAN 4000870 996850
996.85
831.94 On Off

Antikmessing
Stary mosiadz
Старая латунь



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

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Galeria Osiris II
incl. 2x75W, R7s
230V
⇗155 ⇔500 ⇳40mm
EAN 4000870 992883
992.88
834.70

Krom
Chrom
Хром



Galeria Canno
max. 2x25W, E14
230V
⇗180 ⇔350 ⇳140mm
EAN 4000870 996898
996.89
431.20 On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Canno
max. 2x25W, E14
230V
⇗180 ⇔350 ⇳140mm
EAN 4000870 996904
996.90
431.20 On Off

Antikmessing
Stary mosiadz
Старая латунь



Galeria Regula
max. 3x40W, E14
230V
⇗40 ⇔420 ⇳75mm
EAN 4000870 996799
996.79
300.40 On Off

Krom
Chrom
Хром



Galeria Regula
max. 5x40W, E14
230V
⇗40 ⇔650 ⇳75mm
EAN 4000870 996805
996.80
300.40 On Off

Krom
Chrom
Хром



Galeria Flexus ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗320 ⇳170mm
EAN 4000870 996942
996.94
894.09 Energy Saver On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Flexus III
incl. 1x25W, G9
220-240V
⇗140 ⇔80 ⇳330mm
EAN 4000870 996997
996.99
831.71

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Flexus IV
incl. 1x25W, G9
220-240V
⇗140 ⇔80 ⇳330mm
EAN 4000870 996973
996.97
831.71

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



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

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

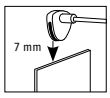


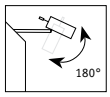
Galeria Flexus II
max. 1x40W, E14
230V
⇔60 ⇳170 ø60mm
EAN 4000870 998304
998.30
200.10 On Off

Satineret nikkel / Opal
Nikiel satynowy / Opal
Никель лощёный / Опал







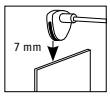


Zylindro
incl. 1x3W
230V, 3VA
2700 K
⊀60°
⬀100 ⇔35 ⇳100 ø30mm
EAN 4000870 990698
990.69 **new**
POWER LED

Krom
Chrom
Хром





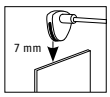


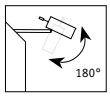
Zylindro
incl. 1x3W
230V, 3VA
2700 K
⊀60°
⬀100 ⇔40 ⇳110 ø30mm
EAN 4000870 990704
990.70 **new**
POWER LED

Krom
Chrom
Хром







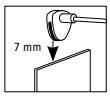


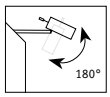
Quadro
incl. 1x3W
230V, 3VA
2700 K
⊀60°
⬀100 ⇔30 ⇳100mm
EAN 4000870 990711
990.71 **new**
POWER LED

Krom
Chrom
Хром









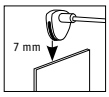
Cono
incl. 1x3W
230V, 3VA
2700 K
⊀60°
⬀200 ⇔60 ⇳130 ø60mm
EAN 4000870 990728
990.72 **new**
POWER LED

Krom
Chrom
Хром



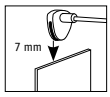






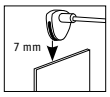
Galeria Curvus
incl. 1x40W, G9
230V
⇗120 ⇔30 ⇳230 ø60mm
EAN 4000870 990810
990.81
831.94

Satineret nikkel / Opal
Nikiel satynowy / Opal
Никель лощёный / Опал



Galeria Simplo
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗100 ⇔30 ⇳60 ø51mm
EAN 4000870 990827
990.82
836.04

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Vitrino
incl. 1x40W, G9
230V
⇗100 ⇔15 ⇳125 ø35mm
EAN 4000870 990834
990.83
831.94

Satineret nikkel / Opal
Nikiel satynowy / Opal
Никель лощёный / Опал





Galeria Oculus
incl. 1x1W
230/12V
8000 K
⇗100 ⇳300 ø40mm
EAN 4000870 996928
996.92
LED On Off

Titan
Titan
Титан





Galeria Natrix
incl. 1x1W
230/12V
8000 K
⇗100 ⇔40 ⇳300mm
EAN 4000870 996874
996.87
LED On Off

Titan
Titan
Титан



Galeria Gesa ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗300 ⇔115 ⇳170mm
EAN 4000870 996959
996.95
894.09 Energy Saver On Off

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Finja
incl. 1x35W, GU10
230V
⇔115 ⇳330 ø51mm
EAN 4000870 998212
998.21
836.07 On Off

Titan
Titan
Титан



Galeria Gesa
incl. 1x35W, GU10
230V
⇔115 ⇳285 ø51mm
EAN 4000870 998236
998.23
836.07 On Off

Titan
Titan
Титан



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

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



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

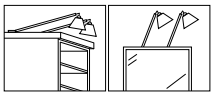
Titan
Titan
Титан



Med den typiske sovekammerbelysning kan du se, hvor du træder – men inde i det åbne klædeskab er der stadig mørkt. Ikke sådan med Assistent: I næsten 6 forskellige variationer sørger dette armatur for klart, blændfrit lys. Mange gange vil det være nok at åbne døren til et skab, og straks er dets indhold belyst til sidste vinkel. Assistent-armaturer kan eftermonteres i enhver reol og ethvert skab med nogle få håndgreb. I kraft af den ergonomisk udformede holder, som rækker langt ud, når dens lyskilder langt ind i skabet, uden at skyggen fra personen foran blokerer for synet. Alle skabsdøre kan fortsat åbnes og lukkes uden problemer. Nogle Assistent-armaturer sørger i kraft af satinerede forsatsskiver eller dobbelte lyskilder desuden for en behagelig, blændfri rumbelysning. På den måde integreres møblet ved hjælp af belysningen optisk elegant i rummet.

Typowe oświetlenie sypialni jasno oświetla na przykład stopy, ale wewnątrz otwartej szafy z ubraniami w dalszym ciągu jest ciemno. To zmienia się z lampą Assistent: W 6 różnych wariacjach, ta oprawa oświetleniowa zapewnia jasne, nie oślepiające światło. Często wystarcza, by otworzyć drzwi szafy i już cała jej zawartość, aż do ostatniego rożka, jest jasna. Dodatkowo, przy pomocy paru ruchów ręki można zamontować lampy Assistent na każdej półce i w każdej szafie. Dzięki daleko sięgającej, ergonomicznej oprawie, źródła światła sięgają daleko do wewnątrz szafy i stojąca przed nimi osoba nie powoduje zablokowania widoczności. Wszystkie drzwi szafy można przy tym w dalszym ciągu bez jakiegokolwiek problemu otwierać i zamykać. Dzięki satynowanym szklanym przystawkom i podwójnym źródłom światła, niektóre lampy Assistent zapewniają miłe, nie oślepiające oświetlenie pomieszczenia. W ten sposób, dzięki oświetleniu integruje się mebel w pomieszczeniu w optycznie elegancki sposób.

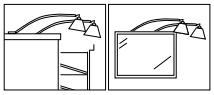
Обычные осветительные средства в спальне достаточно хорошо освещают пространство, но внутри открытого платяного шкафа всё же довольно темно. Но не со вспомогательным светильником: в почти 6 различных вариантах этот светильник создаёт яркий, неслепящий свет. Зачастую достаточно просто открыть дверь шкафа и его содержимое ярко освещается до последнего уголка. Вспомогательные светильники можно дополнительно установить на каждой полке и в каждом шкафу, используя несколько простых приёмов. Благодаря далеко выступающему, эргономичному по форме держателю светильников, их свет проникает вглубь шкафа, при этом тень человека, стоящего перед шкафом, не закрывает обзор. К тому же все двери шкафа можно беспрепятственно открывать и закрывать. Кроме того, некоторые вспомогательные светильники обеспечивают также приятное, неслепящее освещение комнаты благодаря сатинированным декоративным плафонам или двойным источникам света. Таким путём, с помощью освещения предмет меблировки оптически элегантно вливается в пространство.





Galeria Butler
incl. 2x35W, GU4
230/12V, 70VA
⇗170-600 ⇔25 ø35mm
EAN 4000870 996713
996.71
838.36
838.31
Halogen 12V

Sort-violet
Czarny
черный





Galeria Arte-mini
incl. 2x20W, GU4
230/12V, 70VA
⇗160 ⇳95 ø35mm
EAN 4000870 996041
996.04
832.13
822.26
Halogen 12V

Alu
Alu
Алюминий



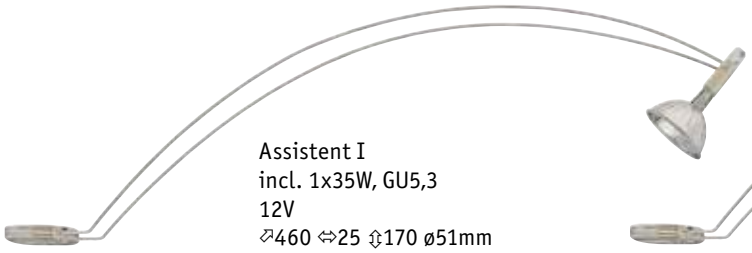
Assistent Tube Duo
incl. 2x (2x20W), G4
230/12V, 80VA
⇗70 ⇔185 ⇳165mm
EAN 4000870 996195
996.19
831.209
Halogen 12V
On Off

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



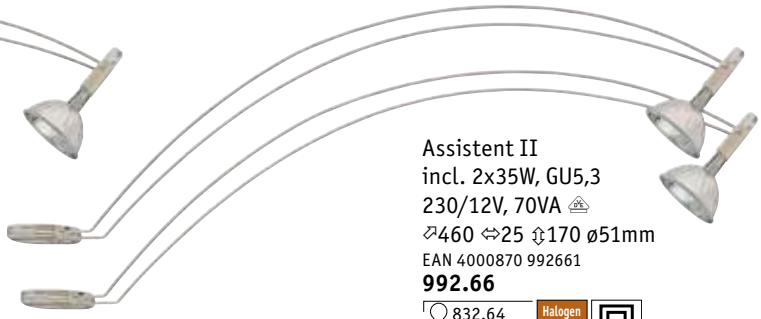
Assistent Color
incl. 2x20W, G4
230/12V, 80VA
⇗260 ⇳125 ø40mm
EAN 4000870 992081
992.08
831.209
Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Assistent I
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗460 ⇔25 ⇳170 ø51mm
EAN 4000870 992739
992.73
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Assistent II
incl. 2x35W, GU5,3
230/12V, 70VA
⇗460 ⇔25 ⇳170 ø51mm
EAN 4000870 992661
992.66
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром





Wire

120 HighWire Duo 230 V
128 Wire 12 V



135 Mix



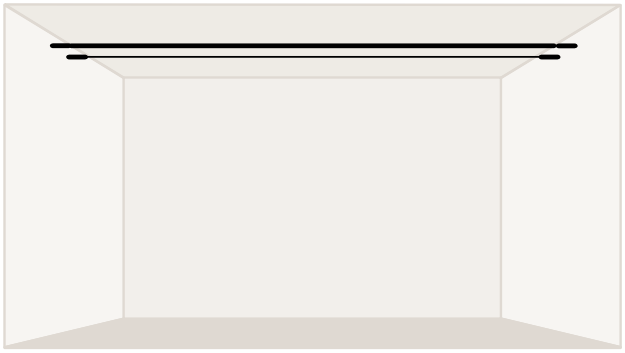
133+157 Powerline

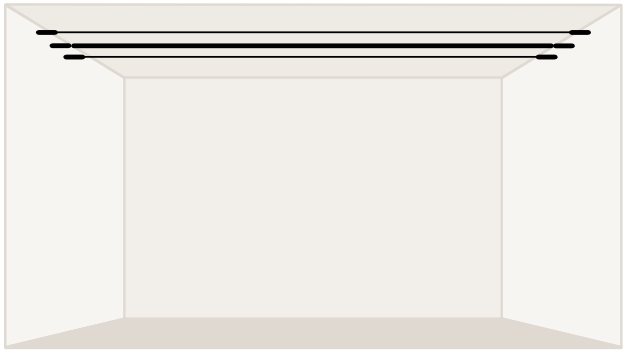


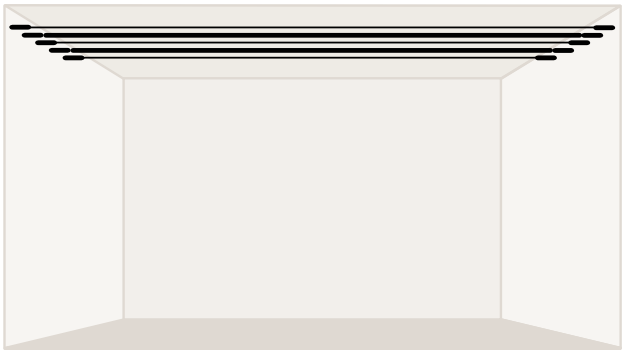
HighWire Duo forener et kabelsystems fordele med de mest moderne sikkerhedsaspekter: Det strømførende kabel er fuldstændig isoleret og kan gøres ren uden farer. Parallelkablet bruges til yderligere stabilisering af lamperne og gør således helt nye installationskoncepter mulig. Takket være omvenderen, som leveres særskilt, er det muligt at montere på vægge og lofter og endda over kors.
Den store fordel ved HighWire Duo sammenlignet med en «normal» lampe: De enkelte spots kan placeres helt frit på kablet. Med en enkelt installation kan man således frembringe et stort antal lyssituationer i rum, såsom belyse flere genstande samtidig. HighWire Duo er et systemkoncept, hvor tingene er afstemt efter hinanden. Vi kan således levere individuel lysplanlægning.

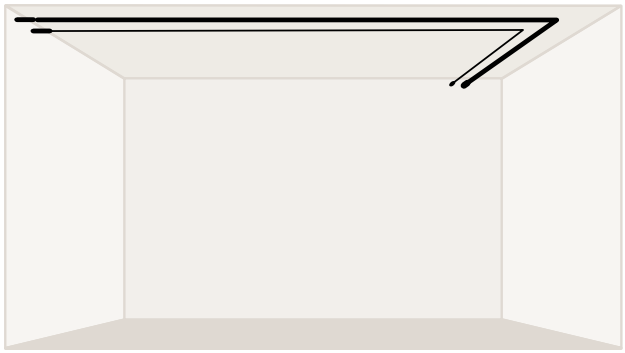
HighWire Du łączy w sobie zalety linkowego systemu oświetleniowego z najnowocześniejszymi aspektami bezpieczeństwa: Linka przewodząca prąd jest w pełni pokryta izolacją i może być bezpiecznie czyszczona. Linka równoległa służy do dodatkowej stabilizacji lampek, umożliwiając przy tym zupełnie nowe koncepcje instalacyjne.
Dzięki osobno dostępnym złączom możliwy jest montaż ścienny, podsufitowy lub nawet na krzyż: to zdecydowana przewaga HighWire Duo nad «normalnymi» lampami. Poszczególne punkty oświetleniowe można zamontować na lince zupełnie dowolnie. Jedna jedyna instalacja umożliwia stworzenie wielu rodzajów oświetlenia w pomieszczeniu oraz oświetlenie kilku obiektów jednocześnie.
HighWire Duo stanowi precyzyjny system oświetleniowy. Dostępne są poszczególne komponenty do indywidualnego zestawienia w zależności od zapotrzebowań.

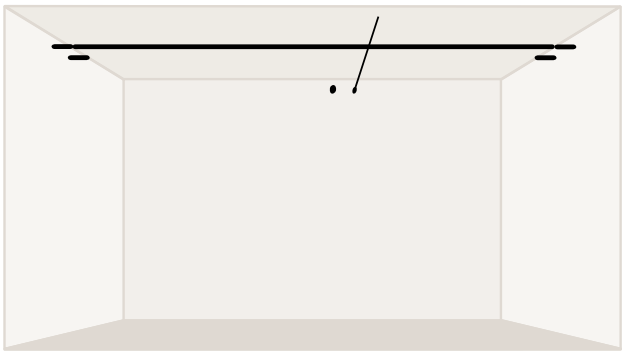
HighWire Duo сочетает преимущества системы тросов с современными аспектами безопасности: Токоведущий трос полностью изолирован и может очищаться без опаски. Параллельный трос служит для стабилизации светильников и позволяет осуществлять совершенно новые концепции установки. Благодаря поставляемому отдельно поворотному устройству возможен монтаж на стенах и потолках в продольном или даже скрещенном виде.
Большое преимущество HighWire Duo по сравнению с „нормальным“ светильником: Отдельные точечные светильники размещаются на тросе совершенно свободно. Таким образом, один единственный монтаж создаёт многообразие световых ситуаций в помещении, несколько объектов могут освещаться одновременно.
HighWire Duo является взаимно согласованной системной концепцией. Поставляются отдельные компоненты для отвечающего потребностям, индивидуального светового планирования.

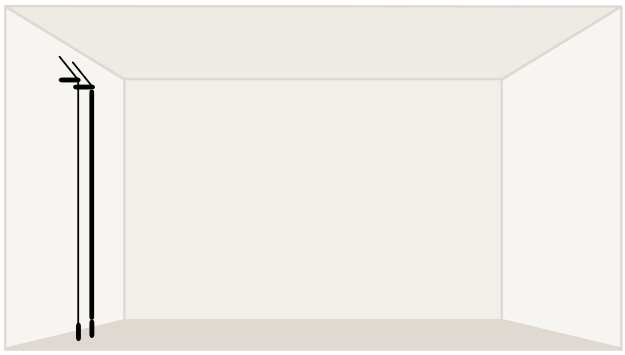


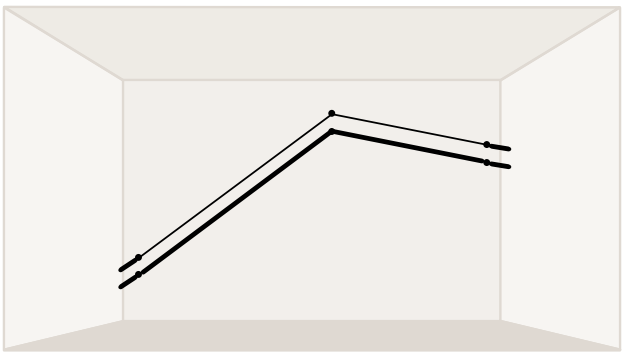








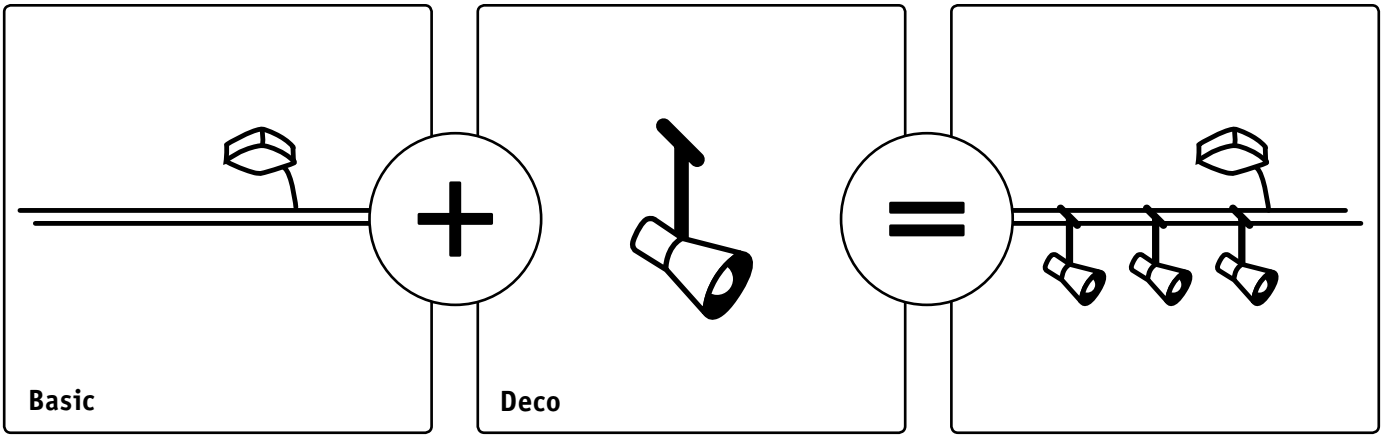




Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?
Afhængig af rumstørrelse og -beskaffenhed tilbyder vi forskellige sæt med forskellige ledningslængder.

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?
W zależności od wielkości pomieszczenia i jego budowy mają Państwo do dyspozycji różne zestawy o różnych długościach przewodów i różnej mocy.

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?
В зависимости от размера и назначения помещения предлагаются различные комплекты с разной длиной проводки. długościach przewodów i różnej mocy.

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





Sarrasani II
incl. 1x50W, GZ10
230V
reddot design award winner 2007
170 200 ø148mm 150cm
EAN 4000870 974179
974.17
800.44

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Duetti II
incl. 2x11W, E27
230V
reddot design award winner 2007
370 40 200 ø40mm
EAN 4000870 974148
974.14
894.11
Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Energy
incl. 1x9W, E14
230V
155 170 200mm
EAN 4000870 976272
976.27
894.39
Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ring
incl. 1x11W, GU10
230V
120 160 200 ø85mm
EAN 4000870 976180
976.18
882.31
Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Zambaioni II
incl. 1x50W, GZ10
230V
reddot design award winner 2007
145 200 ø112mm
EAN 4000870 974049
974.04
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Zaretti II
incl. 1x50W, GZ10
230V
reddot design award winner 2007
193 170 200 ø100mm
EAN 4000870 974216
974.21
800.44

Krom mat / Orange transparent
Chrom matowy / Pomarańczowy transparentny
Хром матовый / Оранжевый прозрачный



Zaretti II
incl. 1x50W, GZ10
230V
reddot design award winner 2007
193 170 200 ø100mm
EAN 4000870 974193
974.19
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Roncalli Topaz II
incl. 1x50W, GU10
230V
reddot design award winner 2007
100 200 ø160mm
EAN 4000870 974117
974.11
973.53

Krom mat / Røgglas
Chrom matowy / Szkło przydymione
Хром матовый / Дымчатое стекло



Corelli II
incl. 1x50W, GZ10
230V
reddot design award winner 2007
↕85 ⟷200 ø110mm
EAN 4000870 974124
974.12
800.44

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



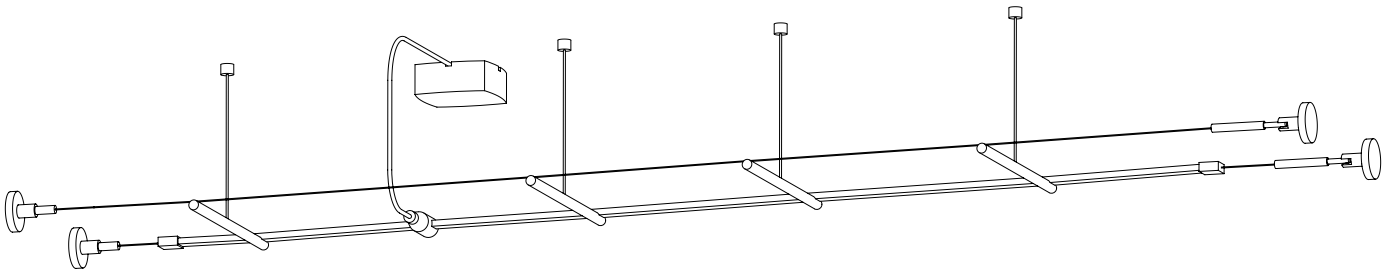
Liberta II
incl. 1x150W, R7s
230V
reddot design award winner 2007
↗360 ⇔240 ↕50 ⟷200mm
EAN 4000870 973554
973.55
800.40

Satin
Satynowany
Сатин



Alberti II
incl. 1x150W, R7s
230V
reddot design award winner 2007
↗180 ↕40 ⟷200 ø40mm
EAN 4000870 974032
974.03
800.40

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал

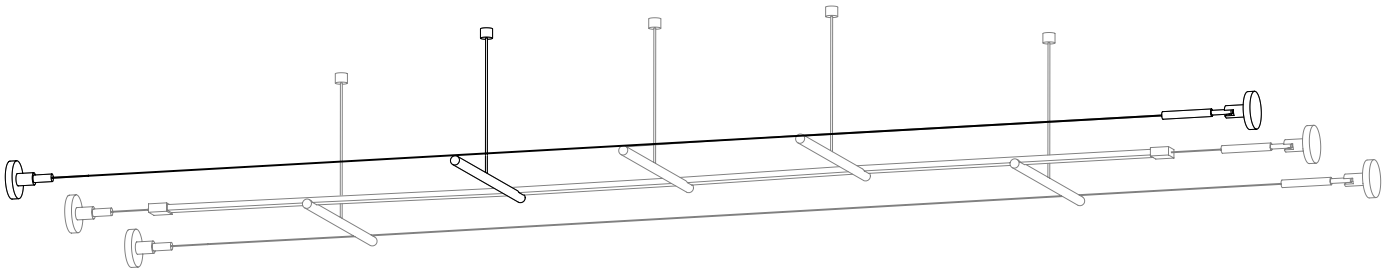




HighWire Basissystemet II 8m
HighWire System bazowy II 8m
HighWire Базовая система II 8m

max. 1000/3000W
230V
⇔8m ↦200mm
EAN 4000870 974261
974.26

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

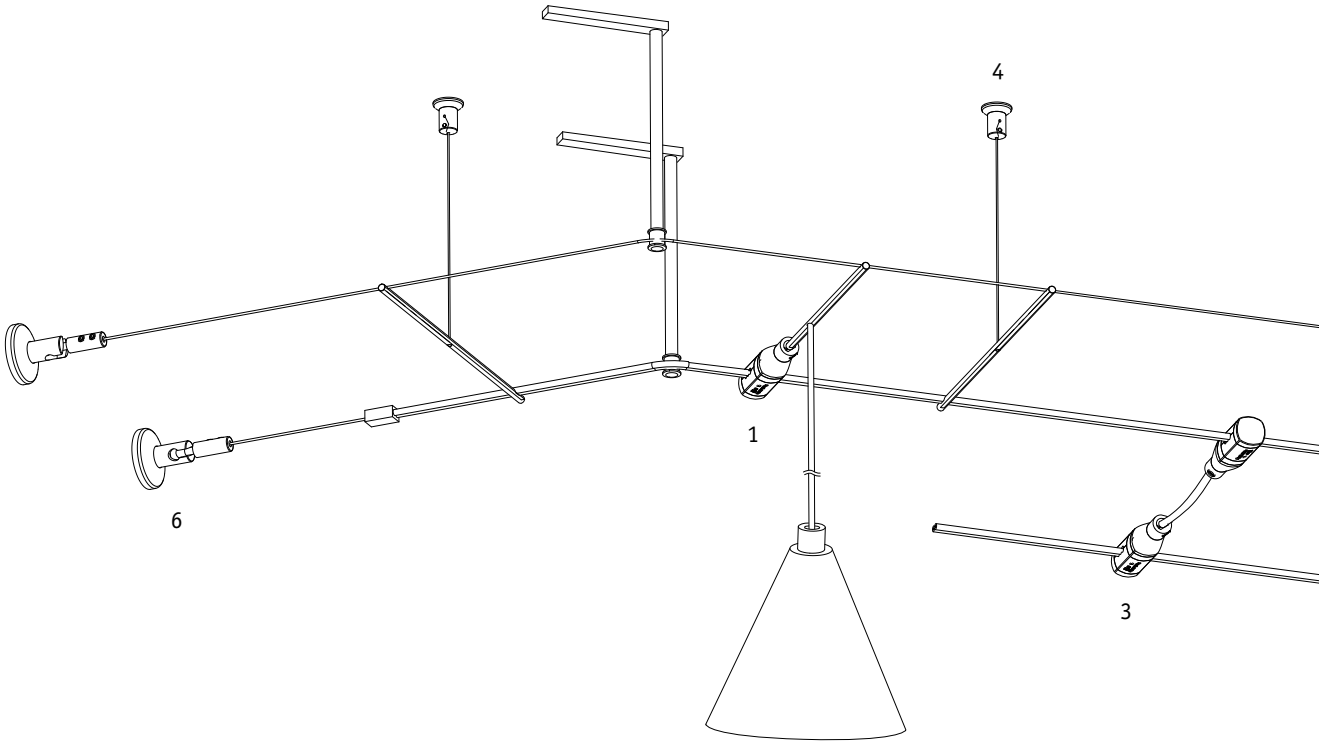




HighWire Ekspansio II
HighWire Rozszerzanie II
HighWire Расширение II

⇔10m ↦200mm
EAN 4000870 974278
974.27

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





1

Adapter
Adapter
Адаптер
max. 1000W
230V
⇳30 ø20mm
EAN 4000870 973875
973.87

Krom mat / Transparent
Chrom matowy / Transparentny
Хром матовый / Прозрачный



2

Strømfødning
Zasilanie elektryczne
Питание электроэнергией
max. 1000/3000W
230V
⇗80 ⇔80 ⇳750mm
EAN 4000870 973882
973.88

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



3

Forbinder
łącznik
Соединитель
max. 1000W
230V
⇳200 ø20mm
EAN 4000870 973905
973.90

Krom mat / Transparent
Chrom matowy / Transparentny
Хром матовый / Прозрачный

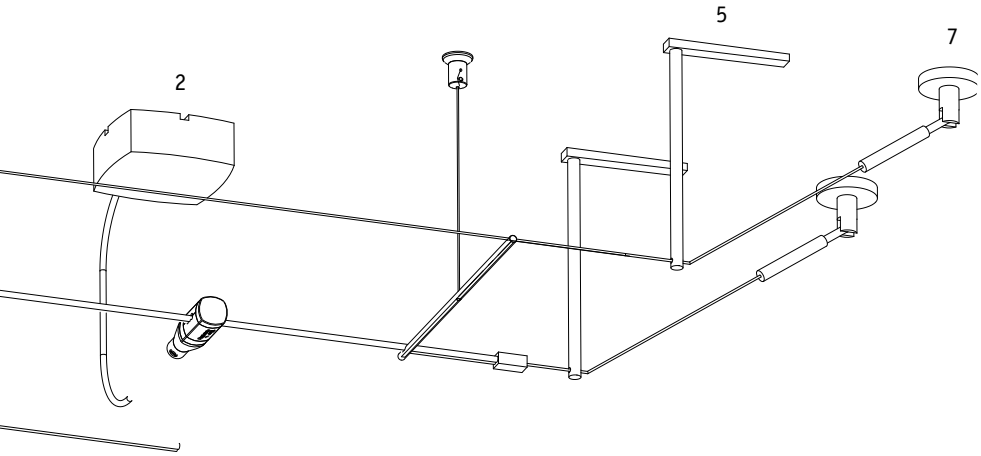


4

Nedhæng II 200
Zawieszenie II 200
Отвес II 200

⇳2000 ⇿200mm
EAN 4000870 974223
974.22

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





7

Vægspænder
Naprężacz ścienny
Настенное натяжное устройство

⇳max. 145 ø40mm
EAN 4000870 973943
973.94

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



5

Vender / Nedhæng 170
Zwrotnica / Zawieszenie 170
Направляющая / Отвес 170

⇔84 ⇳170mm
EAN 4000870 973950
973.95

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



5

Vender / Nedhæng 85
Zwrotnica / Zawieszenie 85
Направляющая / Отвес 85

⇔84 ⇳85mm
EAN 4000870 974285
974.28

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



6

Vægtilslutning
Przyłącze ścienne
Присоединение на стене

⇳70 ø40mm
EAN 4000870 973936
973.93

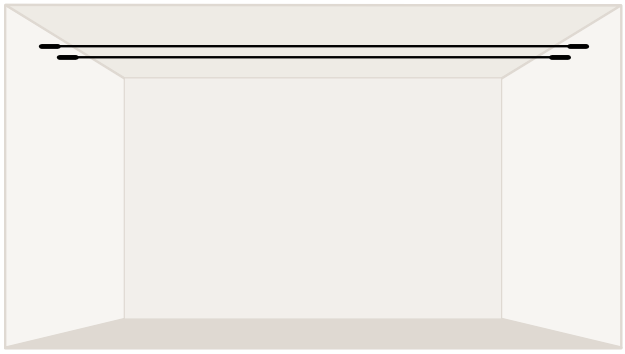
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

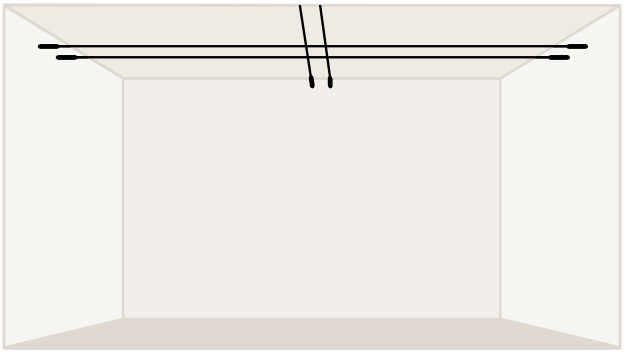


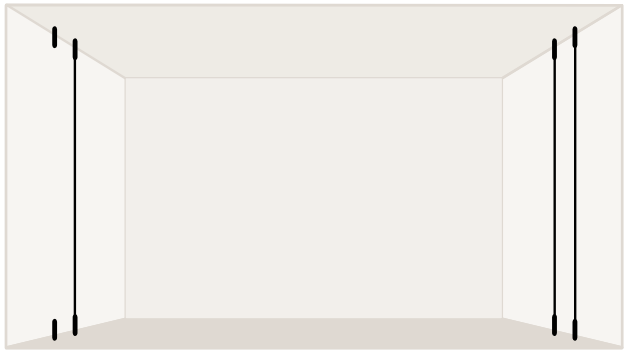
Wiresystemer er en fleksibel løsning på at trække egne fire vægge frem i lyset. Udlægningen af strømførende wirer er mulig uden problemer, og på grund af den moderne 12V teknologi mere sikker og klart enklere end ved normale 230V installationer. Selv under vanskelige rumlige situationer (f.eks. skrå lofter eller over-hjørne-forbindelser) tilbyder wiresystemerne ideelle lysløsninger. Ved at anvende vendere (ekstra tilbehør) kan selv komplette boligområder oplyses i vid udstrækning med kun en enkelt installation. Med over 50 forskellige, komplette sæt er der taget højde for enhver indretningssmag. Mangfoldigheden af de armaturer, der kan købes, tilbyder den rigtige løsning på ethvert krav: Koncentreret lys til individuel objektbelysning er lige så mulig som blød lysfordeling for en ensartet grundbelysning. Selv indirekte lyspræg kan realiseres, samt nedhængte pendellyseffekter til belysning af arbejdsflader eller spiseborde.

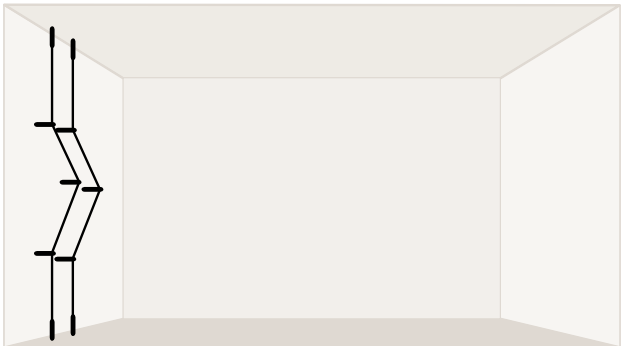
Systemy oświetleniowe składające się z linek to dobre rozwiązanie do prezentacji swoich czterech ścian we właściwym świetle. Przeciągnięcie linek prądowych nie stwarza problemów. Nowoczesna technologia 12-woltowa ułatwia te prace i czyni je bezpieczniejszymi niż w wypadku konwencjonalnych instalacji 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.

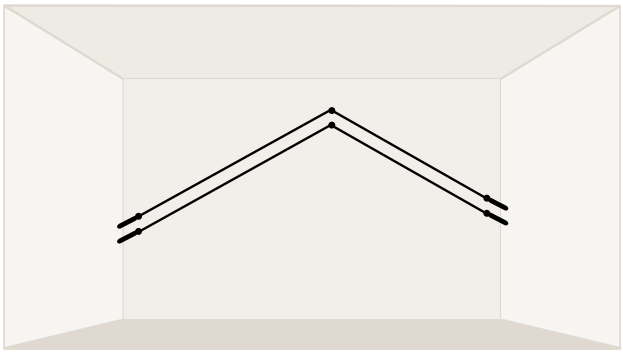
Тросовые системы представляют собой гибкое решение, чтобы представить помещение в нужном свете. Прокладка токоведущих тросов не вызывает проблем и благодаря современной технологии 12 В значительно надёжнее и проще, чем монтаж обычных систем 230 В. Даже в сложных пространственных ситуациях (напр., наклонные 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.

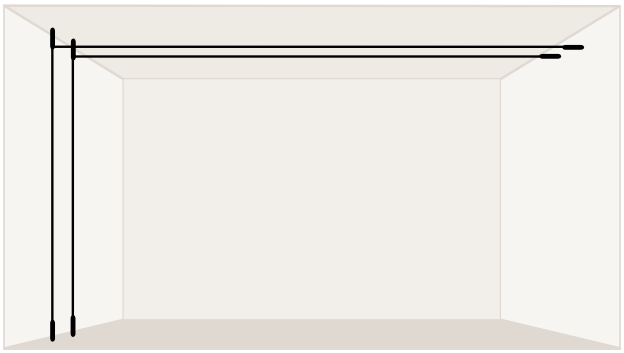


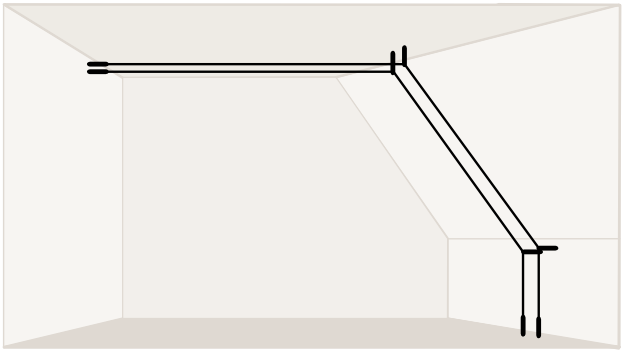














reddot design award
winner 2008



GEO Q-DK

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

GEO
incl. 4x (2x3W)
3650-3950 K
172-1056 cd
24-60°
230/12V, 60VA
⇔12m 160mm
EAN 4000870 978665
978.66
280.44 POWER LED



reddot design award
winner 2008



GEO Q-Flex

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

GEO
incl. 5x3W
3650-3950 K
172-1056 cd
24-60°
230/12V, 60VA
⇔12m 160mm
EAN 4000870 978641
978.64
280.44 POWER LED





Powerline LED

Alu
Alu
Алюминий



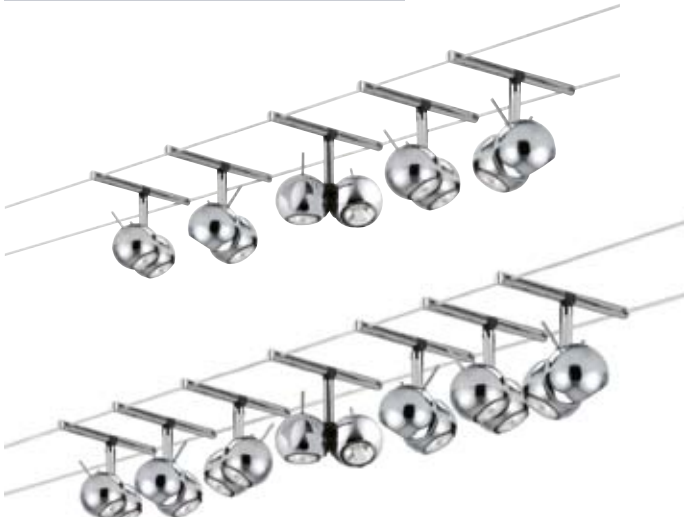
Powerline LED 150
incl. 4x(9x2W), G53
6500 K
2500 cd
230/12V, 150VA
⇔15m 190mm
EAN 4000870 974759
974.75

POWER LED



Sphere

Krom
Chrom
Хром



Sphere 200
incl. 5x (2x20W), GU4
230/12V, 210VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 976159
976.15
822.20 Halogen 12V



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



reddot design award
winner 2007

Spice Ginger

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



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



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



Easy Power

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





EasyPower 210
incl. 4x50W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔12m ⇵160mm
EAN 4000870 974872
974.87
832.05
832.59
Halogen 12V





EasyPower 300
incl. 6x50W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔12m ⇵160mm
EAN 4000870 974889
974.88
832.05
832.59
Halogen 12V



Powerline

Alu
Alu
Алюминий





Powerline 210
incl. 4x50W, G53
230/12V, 210VA
⇔12m ⇵190mm
EAN 4000870 974896
974.89
832.61
830.209
Halogen 12V



Powerline 300
incl. 6x50W, G53
230/12V, 300VA
⇔15m ⇵190mm
EAN 4000870 971802
971.80
832.61
830.209
Halogen 12V





MiniPower

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 972076
972.07
832.17
822.33
Halogen 12V





Mac² Round

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac² Round 105
incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 976760
976.76
832.13
822.26
Halogen 12V



Mac² Round 150
incl. 7x20W, GU4
230/12V, 150VA
⇔12m ↕160mm
EAN 4000870 978726
978.72 new
832.13
822.26
Halogen 12V



reddot design award
winner 2007

Spice Salt

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





Spice Salt 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 972519
972.51
832.00
832.28
Halogen 12V



Mix

Krom / Keramik
Chrom / Ceramika
Хром / Керамическо



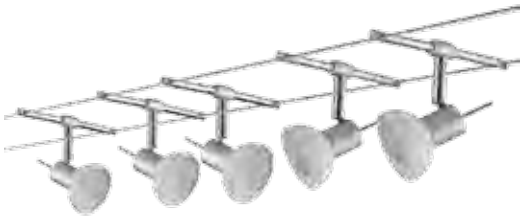


Mix 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 976111
976.11
832.53
832.92
Halogen 12V

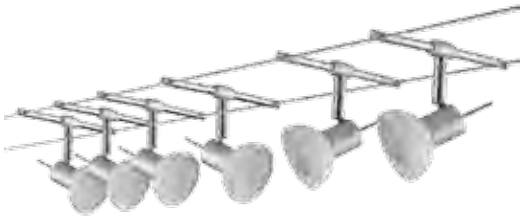


Sheela

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sheela 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975329
975.32
832.53
832.92
Halogen 12V

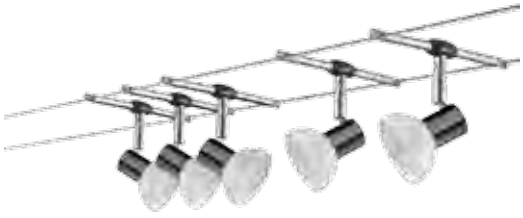


Sheela 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975336
975.33
832.60
832.93
Halogen 12V

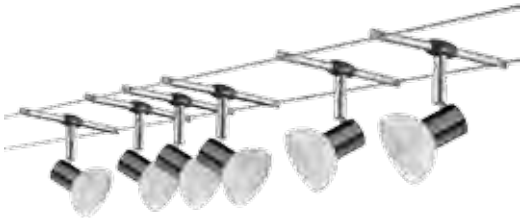


Sheela

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



Sheela 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975350
975.35
832.53
832.92
Halogen 12V



Sheela 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975367
975.36
832.60
832.93
Halogen 12V

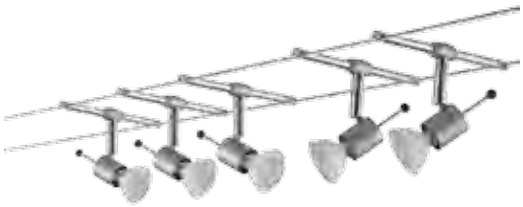







Sheela

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





Sheela 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975664
975.66
832.53
832.92
Halogen 12V





Sheela 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975671
975.67
832.60
832.93
Halogen 12V



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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
↕30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



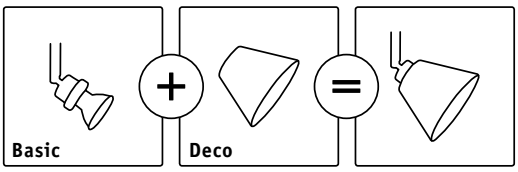
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
↕30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



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



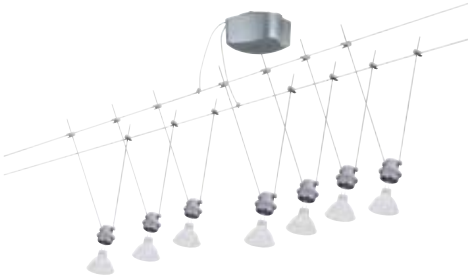
DecoSystems

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

DecoSytems Basic Spotlights 🕮=253 + 266
DecoSytems Basic Rail 🕮=226



DecoSystems
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m
EAN 4000870 940013
940.01 new
832.53
832.92
Halogen 12V



DecoSystems
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m
EAN 4000870 940020
940.02 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new

Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new

Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new

Quad
⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new











Colmar

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин





Colmar 105
incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 970188
970.18
832.33
822.22
Halogen 12V



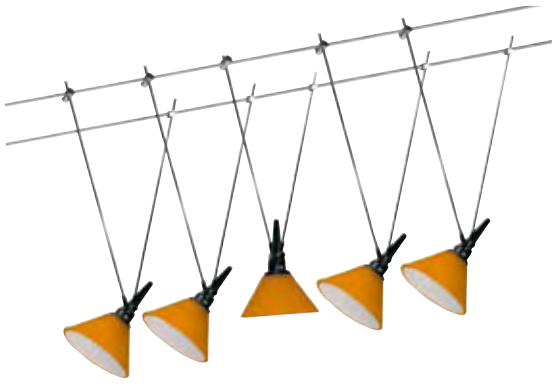


Colmar 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 971826
971.82
833.76
822.23
Halogen 12V



Glas

Krom / Orange
Chrom / Pomarańczowy
Хром / Оранжевый





Glas 100
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳125mm
EAN 4000870 971932
971.93
831.17
Halogen 12V



Glas

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
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

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин





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



Bali

Krom / Glas dichroitisk
Chrom / Szkło dichroiczne
Хром / Стекло дихрочиный





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





Verbier

Børstet stål / Opal
Zelazo satynowane / Opal
Железо шероховатое / Опал



Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 971116
971.11
833.76
822.23
Halogen 12V



Caracas

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин





Caracas 105
incl. 5x20W, G4
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳130mm
EAN 4000870 974025
974.02
831.209
Halogen 12V



Trinidad

Krom / Transparent / Satin
Chrom / Przezroczysty / Satynowany
Хром / Прозрачный / Сатин





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



Togo

Krom
Chrom
Хром





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





Kuba

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



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





Tangens

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

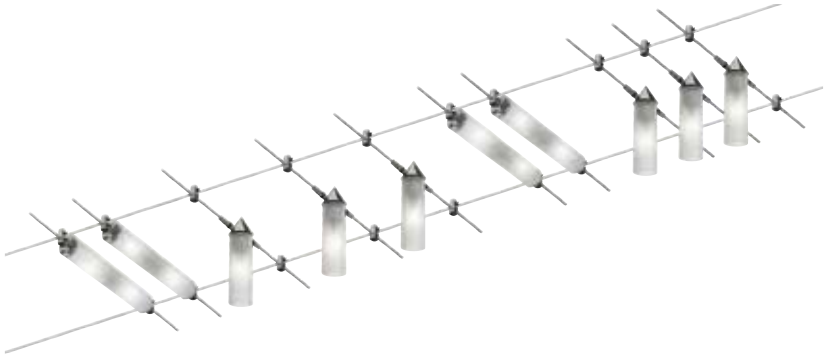


Tangens 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 971987
971.98
832.40
832.32
Halogen 12V



Pipeline

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Pipeline 200
incl. 6x20W / 4x (2x10W), G4
230/12V, 200VA
⇔12m ⇳180-250mm
EAN 4000870 971529
971.52



831.109
831.209
Halogen 12V



Verre

Titan / Satin
Tytan / Satyna
Титан / Сатин



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

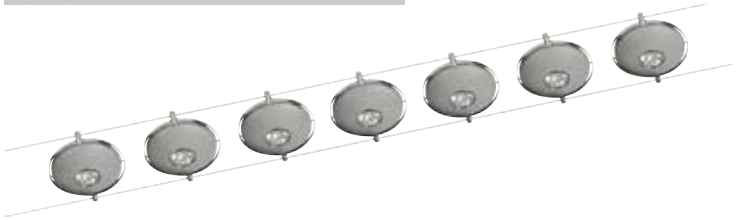


833.76
822.23
Halogen 12V



Ufo

Titan
Titan
Титан





Ufo 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳180mm
EAN 4000870 010501
971.13
8833.29 Halogen 12V

Cardan

Alu / Krom
Aluminium / Chrom
Алюминий / Хром







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

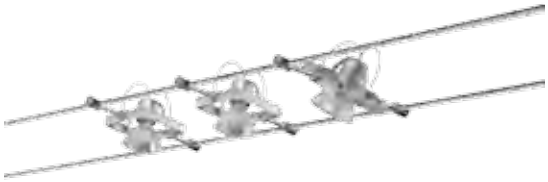


Cardan 300
incl. 8x35W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔15m ⇳125mm
EAN 4000870 972045
972.04
832.38 Halogen 12V

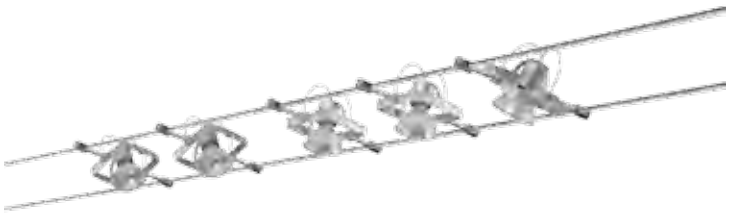


Mac II

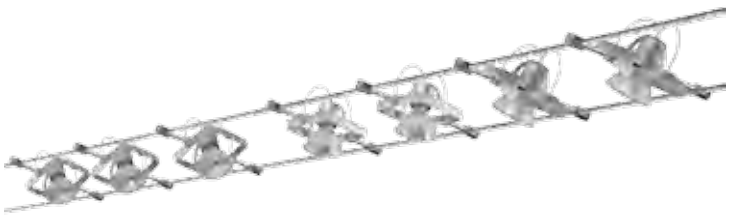
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



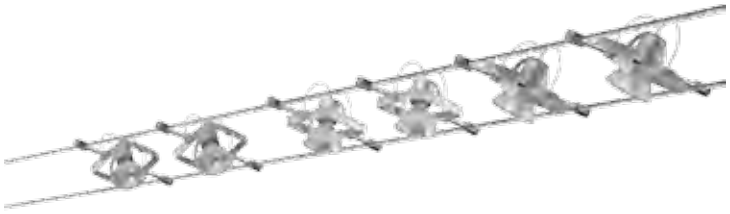
Mac II 60
incl. 3x20W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974919
974.91
833.14
833.21
Halogen 12V



Mac II 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974926
974.92
833.14
833.21
Halogen 12V

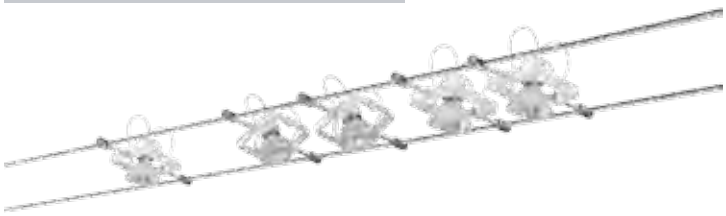


Mac II 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974933
974.93
833.14
833.21
Halogen 12V



Mac II 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ⇳160mm
EAN 4000870 974964
974.96
833.16
833.31
Halogen 12V





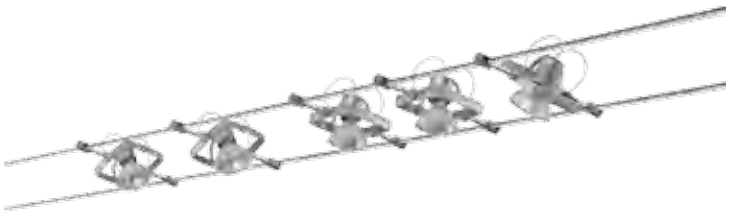
Mac II

Hvid
Biały
Белый



Mac II 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 974988
974.98
833.14
833.21
Halogen 12V



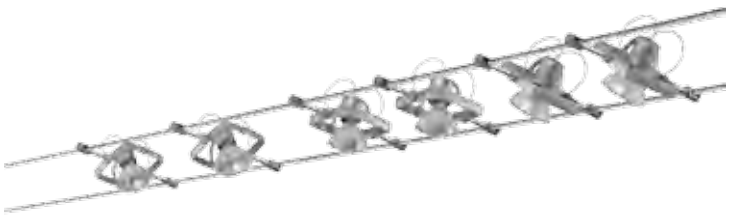


Mac II

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Mac II 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975046
975.04
833.14
833.21
Halogen 12V



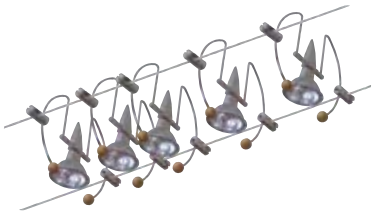


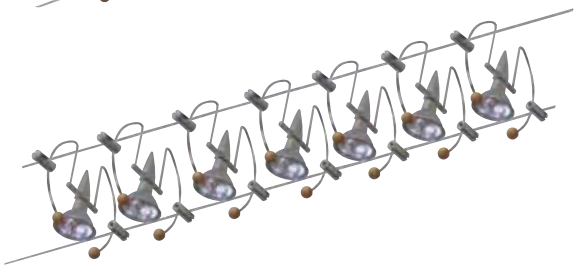
Mac II 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔10m ↕160mm
EAN 4000870 975053
975.05
833.16
833.31
Halogen 12V



Bogen

Alu / Krom
Aluminium / Chrom
Алюминий / Хром





Bogen 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔10m 150mm
EAN 4000870 970492
970.49
832.00
832.28
Halogen 12V



Bogen 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔10m 150mm
EAN 4000870 970508
970.50
832.00
832.28
Halogen 12V





Comet

Krom
Chrom
Хром



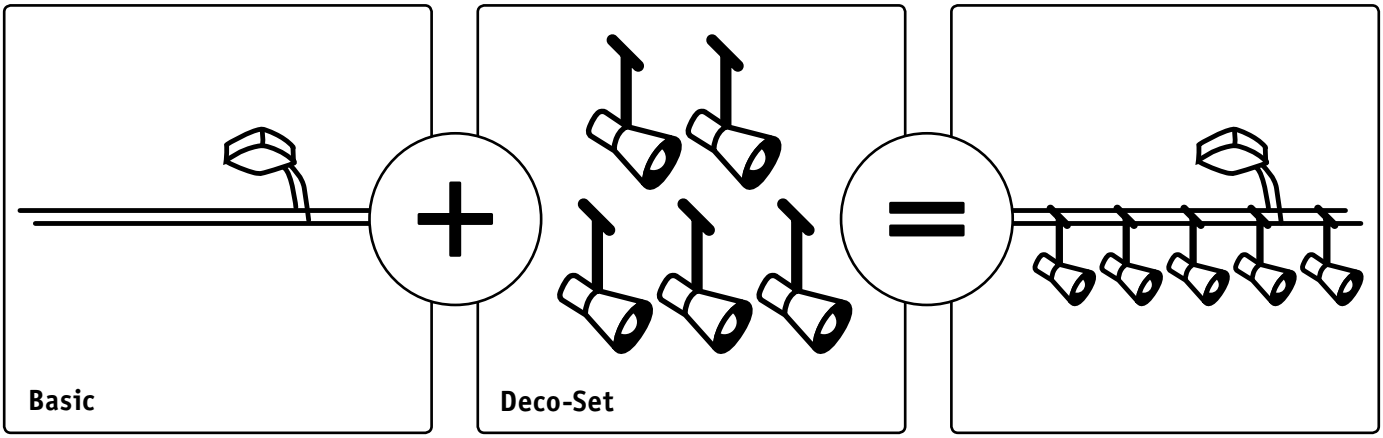
Comet 200
incl. 5x35W, GU5,3
230/12V, 200VA
⇔12m 125mm
EAN 4000870 097106
971.0
8833.39
Halogen 12V



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

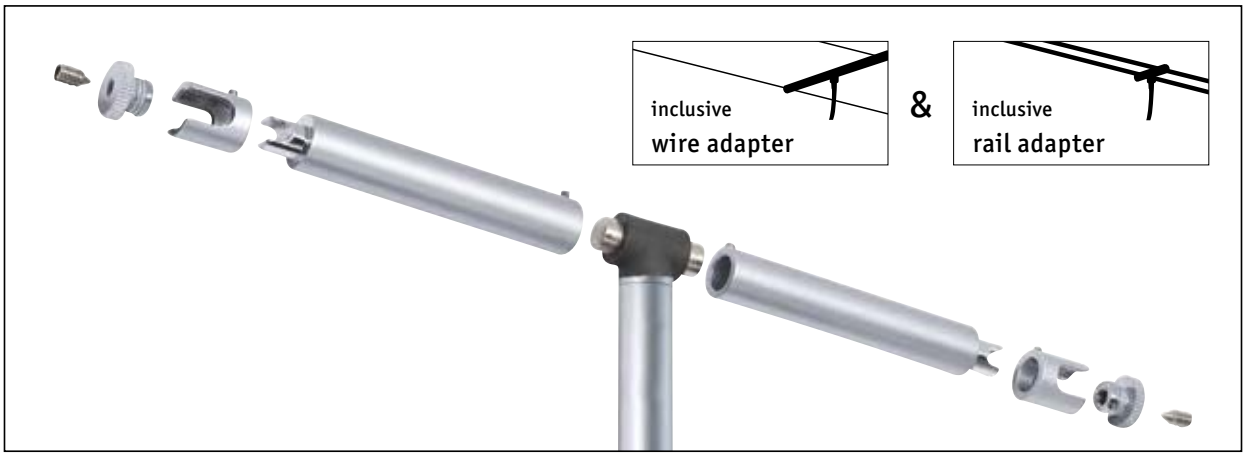
Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?







2Easy Basil
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗120 ⇳110 ⇿160 ⇿30 ø51mm
EAN 4000870 940075
940.07 new
832.00
832.28
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





2Easy Colmar
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗80 ⇳110 ⇿160 ⇿30 ø85mm
EAN 4000870 940051
940.05 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин





2Easy Cumin
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗100 ⇳145 ⇿160 ⇿30 ø40mm
EAN 4000870 940099
940.09 new
833.71
833.45
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





2Easy Curcuma
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗130 ⇳110 ⇿160 ⇿30 ø50mm
EAN 4000870 940082
940.08 new
832.33
822.22
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал





2Easy Mac² RD
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗65 ⇳115 ⇿160 ⇿30 ø80mm
EAN 4000870 940143
940.14 new
832.13
822.26
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





2Easy MiniPower
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗85 ⇳115 ⇿160 ⇿30 ø45mm
EAN 4000870 940068
940.06 new
832.17
822.33
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Mix
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗125 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940136
940.13 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Krom / Keramik
Chrom / Ceramika
Хром / Керамическо



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗95 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940105
940.10 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗65 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940112
940.11 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗105 ⇳115 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø51mm
EAN 4000870 940129
940.12 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
⇳30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



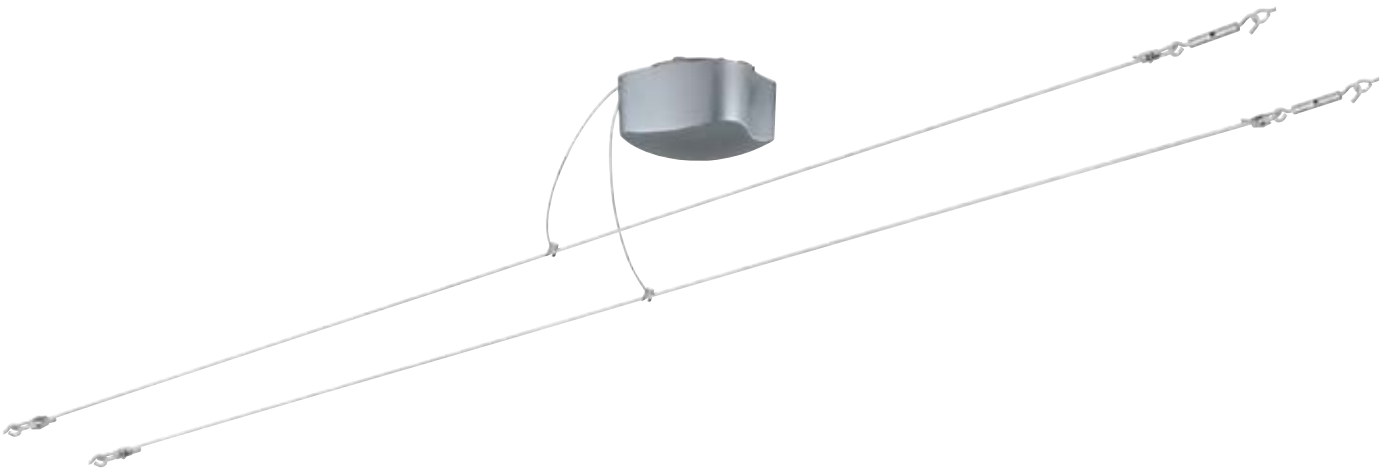
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
⇳30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



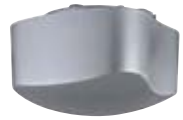
4x 

4x

2x 

1x
10m 

2x 

1x
105 VA 

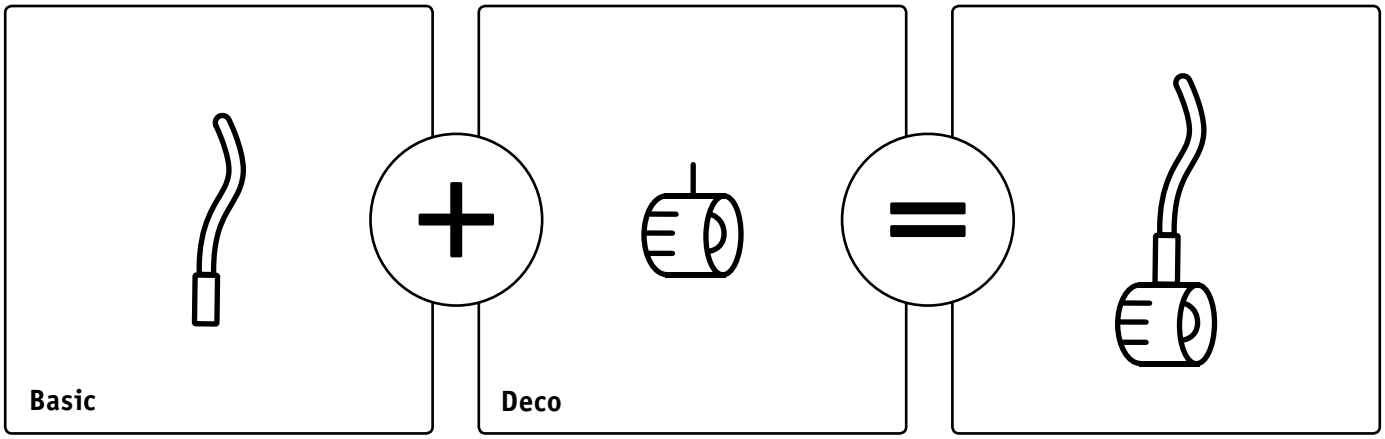
ø180 ⇳110mm

2Easy Basissystemet 105
2Easy system bazowy 105
2Easy Базовая система 105
max. 105W
230/12V, 105VA
⇳110mm ⇔5m ø180mm
EAN 4000870 940037
940.03 **new**

Halogen 12V

Grå
Szary
Серый

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







GEO
max. 1x3W
12V
⇗26 ⇔165 ⇕106 ⇤⇥160mm
EAN 4000870 976418
976.41

reddot design award winner 2008

POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



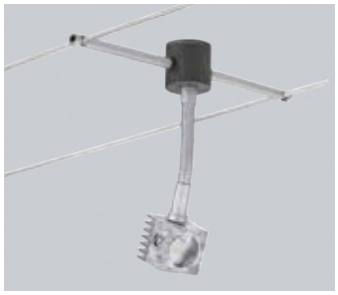
GEO
max. 2x3W
12V
⇗26 ⇔165 ⇕94 ⇤⇥160mm
EAN 4000870 976425
976.42

reddot design award winner 2008

POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





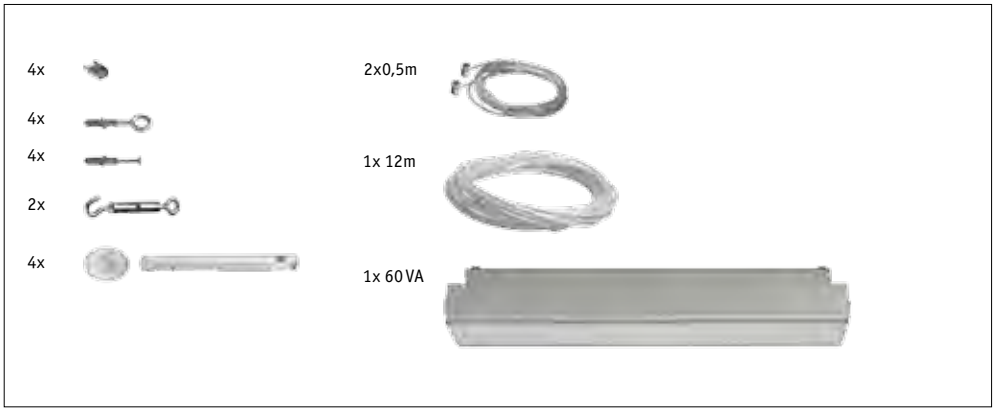








	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	
	⇔ 26mm ⇕ 28mm ∢ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1	ø 29mm ⇕ 28mm ∢ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1
3W	**280.44** 4000870 280447	**280.45** 4000870 280454



GEO Basissystemet
GEO System bazowy
GEO Базовая система
max. 14x3W
230/12V, 60VA
⇗68 ⇔275 ⇕40mm ⇔12m ⇤⇥160mm
EAN 4000870 976401
976.40

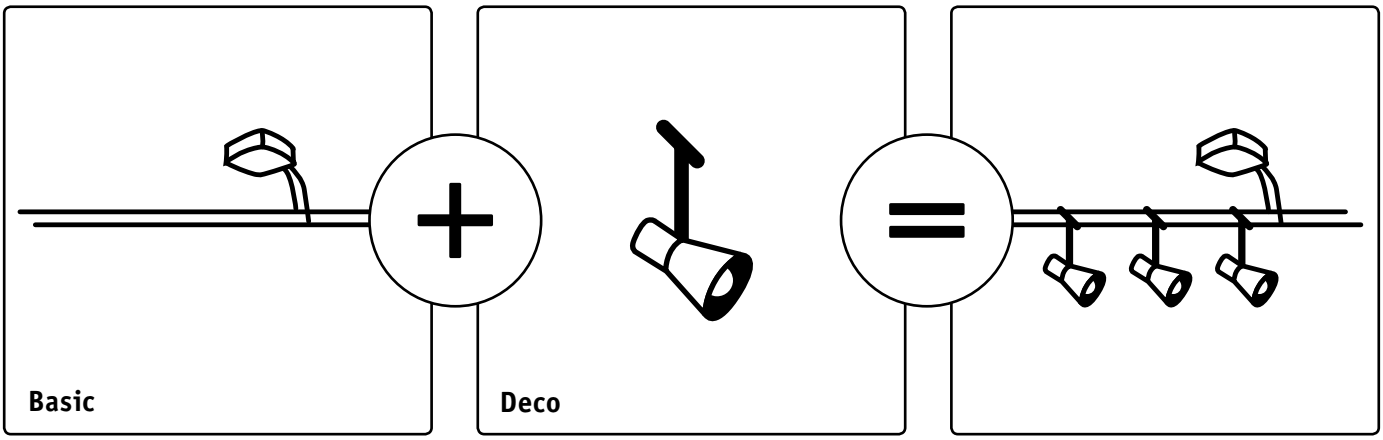
reddot design award winner 2008

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?
Afhængig af rumstørrelse og -beskaffenhed tilbyder vi forskellige sæt med forskellige ledningslængder.

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?
W zależności od wielkości pomieszczenia i jego budowy mają Państwo do dyspozycji różne zestawy o różnych długościach przewodów i różnej mocy.

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?
В зависимости от размера и назначения помещения предлагаются различные комплекты с разной длиной проводки. długościach przewodów i różnej mocy.

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





Powerline LED
incl. 1x 18W, G53
12V
⇳86 ⇹190 ø155mm
EAN 4000870 974766
974.76
POWER LED
6500 K
2500 cd

Alu
Alu
Алюминий



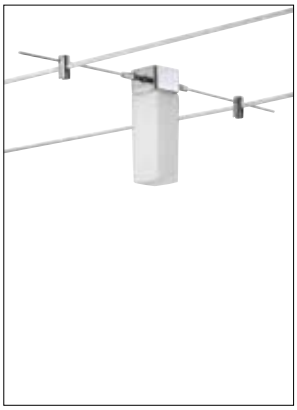
Kuba
incl. 1x35W, G4
12V
⇳100 ⇹160 ø50mm
EAN 4000870 974728
974.72
831.35 Halogen 12V

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Togo
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇳80 ⇹160 ø51mm
EAN 4000870 974735
974.73
832.60
832.93
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



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

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Powerline
incl. 1x50W, G53
12V
⇳86 ⇹190 ø155mm
EAN 4000870 070598
7059
832.61
830.209
Halogen 12V

Alu
Alu
Алюминий



Discus
incl. 2x10W, G4
12V
⇳50 ⇹160 ø135mm
EAN 4000870 070628
7062
831.109 Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Mac II
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗70 ⇔70 ⇳55 ⇹160mm
EAN 4000870 974971
974.97
833.16
833.31
Halogen 12V

Hvid
Biały
Белый



Mac II
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗70 ⇔70 ⇳55 ⇹160mm
EAN 4000870 974902
974.90
833.16
833.31
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac II
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀70 ⇔70 ⇳55 ⇤⇥160mm
EAN 4000870 975022
975.02
833.16
833.31
Halogen 12V

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Cardan
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇳100 ⇤⇥125 ø110mm
EAN 4000870 070666
7066
832.38
Halogen 12V

Alu / Krom
Aluminium / Chrom
Алюминий / Хром



Verre blau
incl. 1x35W, GU4
12V
⇳80 ⇤⇥160 ø85mm
EAN 4000870 070406
7040
833.76
822.23
Halogen 12V

Titan / Blå
Titan / Niebieski
Титан / Голубой



Verre satin
incl. 1x35W, GU4
12V
⇳80 ⇤⇥160 ø85mm
EAN 4000870 070390
7039
833.76
822.23
Halogen 12V

Titan / Satin
Tytan / Satyna
Титан / Сатин



Rom
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀87 ⇔55 ⇳88 ⇤⇥160mm
EAN 4000870 971765
971.76
832.38
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Telly-Stab
max. 1x35W, GU5,3
12V
⬀80 ⇳300mm
EAN 4000870 971468
971.46
832.64
832.63
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Comet
max. 1x50W, GU5,3
12V
⬀300 ⇳300mm
EAN 4000870 971130
971.1229
832.04
832.58
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Lichtstab
max. 1x50W, GU5,3
12V
⬀500 ⇳500mm
EAN 4000870 971239
971.229
832.04
832.58
Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Mac² LED
incl. 1x1W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130
160 30mm
EAN 4000870 940525
940.52 new
280.38 POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Pepper
incl. 1x35W, G5,3
12V
160 30
ø132mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 940204
940.20 new
832.60
832.93 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Pepper
incl. 1x35W, GU5,3
12V
160 30
ø132mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 940426
940.42 new
832.60
832.93 Halogen 12V

Krom / Rød transparent
Chrom / Czerwony transparentny
Хром / Красный прозрачный



Bolo
incl. 1x20W, G4
12V
160 30
ø70mm ⇳110cm
EAN 4000870 940150
940.15 new
831.209 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sphere
incl. 2x20W, GU4
12V
⬀70 ⇔110 ⇳105
160 30mm
EAN 4000870 940495
940.49 new
822.20 Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



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

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



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

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Wasabi
incl. 1x50W, G53
12V
⬀80 ⇳160
160 30 ø111mm
EAN 4000870 940211
940.21 new
832.61
830.209 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀85 ⇳115
⟷160 ⟷30 ø45mm
EAN 4000870 940198
940.19 new
832.17
822.33
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²
incl. 1x20W, GU4
12V
⬀65 ⇔80 ⇳115
⟷160 ⟷30mm
EAN 4000870 940549
940.54 new
832.13
822.26
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower
incl. 1x50W, GU5,3
12V
⬀105 ⇳130
⟷160 ⟷30 ø60mm
EAN 4000870 940440
940.44 new
832.05
832.59
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130
⟷160 ⟷30mm
EAN 4000870 940532
940.53 new
833.16
833.31
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Chili
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀80 ⇳188
⟷160 ⟷30 ø80mm
EAN 4000870 940242
940.24 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Curcuma
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀130 ⇳110
⟷160 ⟷30 ø50mm
EAN 4000870 940259
940.25 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Curcuma
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀130 ⇳110
⟷160 ⟷30 ø50mm
EAN 4000870 940266
940.26 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Orange transparent
Chrom / Pomarańczowy transparentny
Хром / Оранжевый прозрачный



Basil
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⬀120 ⇳110
⟷160 ⟷30 ø51mm
EAN 4000870 940228
940.22 new
832.00
832.28
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Salt
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⇗64 ⇳115
⇤160 ⇤30 ø51mm
EAN 4000870 940235
940.23 new
832.38 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Fennel
incl. 2x20W, G4
12V
⇗140 ⇔120 ⇳36
⇤160 ⇤30mm
EAN 4000870 940280
940.28 new
831.209 Halogen 12V

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Colmar
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗80 ⇳110
⇤160 ⇤30 ø85mm
EAN 4000870 940167
940.16 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Colmar
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗80 ⇳110
⇤160 ⇤30 ø85mm
EAN 4000870 940433
940.43 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom / Orange satineret
Chrom / Pomarańczowy satynowy
Хром / Оранжевый лощёный



Mix
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⇗125 ⇳120
⇤160 ⇤30 ø65mm
EAN 4000870 940488
940.48 new
832.53
832.92 Halogen 12V

Krom / Keramik
Chrom / Ceramika
Хром / Керамическо



Tangens
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗150 ⇳180
⇤160 ⇤30 ø65mm
EAN 4000870 940181
940.18 new
832.60
832.93 Halogen 12V

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Techno
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗93 ⇳170
⇤160 ⇤30 ø70mm
EAN 4000870 940006
940.00 new
832.31 Halogen 12V

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Verbier
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗120 ⇳95
⇤160 ⇤30 ø60mm
EAN 4000870 940174
940.17 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
95 120
160 30 ø65mm
EAN 4000870 940457
940.45 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
65 120
160 30 ø65mm
EAN 4000870 940464
940.46 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
105 115
160 30 ø51mm
EAN 4000870 940471
940.47 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



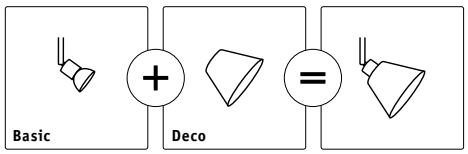
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



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



DecoSystems
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗75 ⇔95 ⇕130 160 30mm
EAN 4000870 940327
940.32 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин

DecoSytems Basic Spotlights 📖=253 + 266
DecoSytems Basic Rail 📖=226

Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new

Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new

Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new

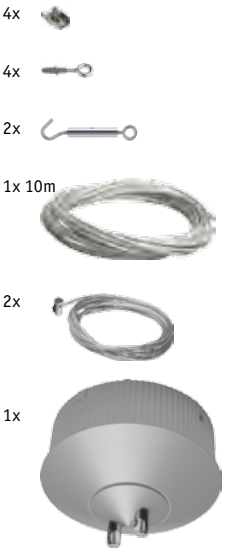
Quad
⇕80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new







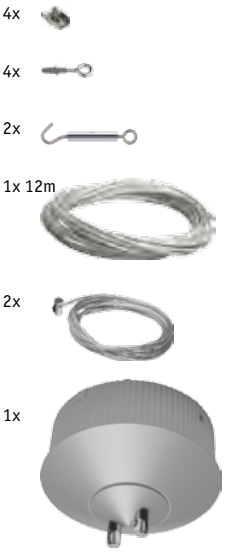




Basissystemet 150
System bazowy 150
Базовая система 150
max. 150W
230/12V, 150VA
⇳110mm ⇿5m ø160mm
EAN 4000870 053089
5308

Halogen 12V

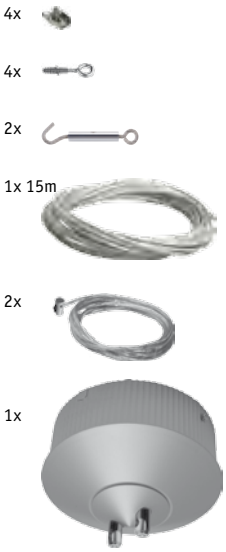
Grå
Szary
Серый



Basissystemet 210
System bazowy 210
Базовая система 210
max. 210W
230/12V, 210VA
⇳110mm ⇿6m ø160mm
EAN 4000870 053096
5309

Halogen 12V

Grå
Szary
Серый



Basissystemet 300
System bazowy 300
Базовая система 300
max. 300W
230/12V, 300VA
⇳110mm ⇿7,5m ø193mm
EAN 4000870 053102
5310

Halogen 12V

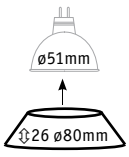
Grå
Szary
Серый

Wire 12 V



Extra Lampshade - Allround
max. 1x35W
⇳26 ø80mm
EAN 4000870 975077
975.07

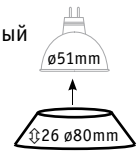
Hvid
Biały
Белый





Extra Lampshade - Allround
max. 1x35W
⇳26 ø80mm
EAN 4000870 975091
975.09

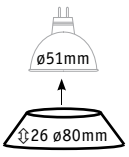
Hvid / Grøn
Biały / Zielony
Белый / Зелёный





Extra Lampshade - Allround
max. 1x35W
⇳26 ø80mm
EAN 4000870 975107
975.10

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный





2,5mm²

Sikkerheds-spændewire, isoleret
Lina napinająca zabezpieczająca, zaizolowana
Предохранительный натяжной трос, изолированный

⇔6m
EAN 4000870 979648
979.064

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔8m
EAN 4000870 979686
979.068

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔12m
EAN 4000870 979693
979.069

Klar
Przezroczysty
Прозрачный



4mm²

Sikkerheds-spændewire, isoleret
Lina napinająca zabezpieczająca, zaizolowana
Предохранительный натяжной трос, изолированный

⇔8m
EAN 4000870 979594
979.059

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔12m
EAN 4000870 979556
979.055

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔100m
EAN 4000870 006566
979.057

Klar
Przezroczysty
Прозрачный



6mm²

Sikkerheds-spændewire, isoleret
Lina napinająca zabezpieczająca, zaizolowana
Предохранительный натяжной трос, изолированный

⇔8m
EAN 4000870 979501
979.050

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔12m
EAN 4000870 979471
979.047

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

⇔100m
EAN 4000870 006573
979.067

Klar
Przezroczysty
Прозрачный

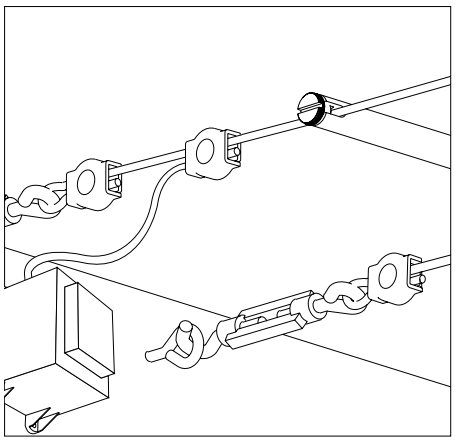


4mm²

Spændewire, ikke isoleret
Lina napinająca, nie zaizolowana
Натяжной трос, не изолированный

⇔10m
EAN 4000870 979051
979.05

Fortinnet
Cynowany
Оцинкованный

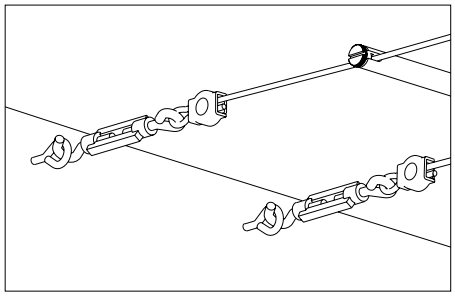




Sikkerheds-wireklemme, for strømfødning i wiresystemet, 1 par
Spinacz liniowy zabezpieczający, na zasilanie elektryczne w systemie linowym, 1 para
Предохранительный тросовый зажим, для подачи питания в тросовой системе, 1 пара

EAN 4000870 978290
978.029

Krom
Chrom
Хром

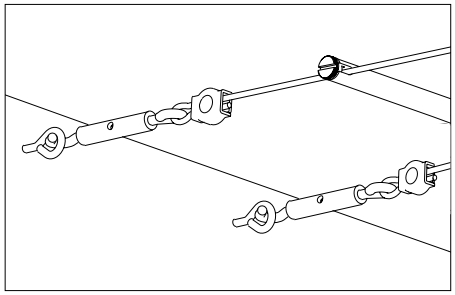




Wirespænder
Napinacz linowy, 1 para
Устройство для натяжения тросов, 1 пара

EAN 4000870 978399
978.039

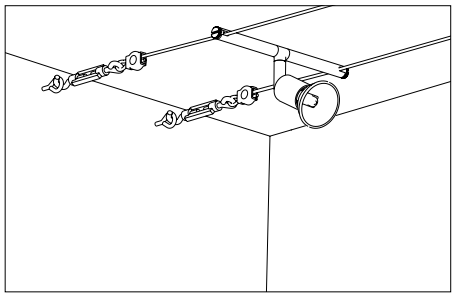
Fortinnet
Cynowany
Оцинкованный

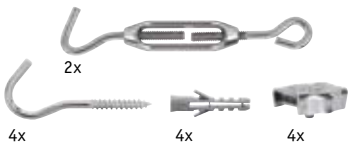




EAN 4000870 178003
178.00

Krom
Chrom
Хром

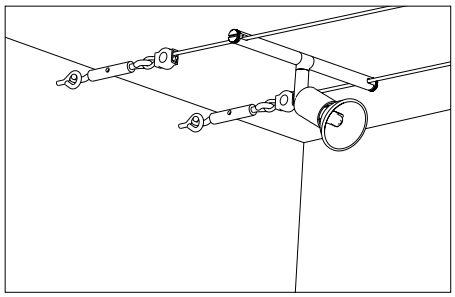


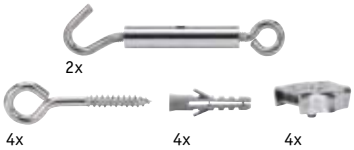


Spændemontagesæt, ikke isoleret
Zestaw montażowy napinający, nie zaizolowany
Монтажный комплект, не изолированный

EAN 4000870 979013
979.01

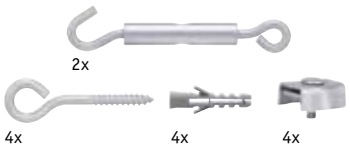
Fortinnet
Cynowany
Оцинкованный





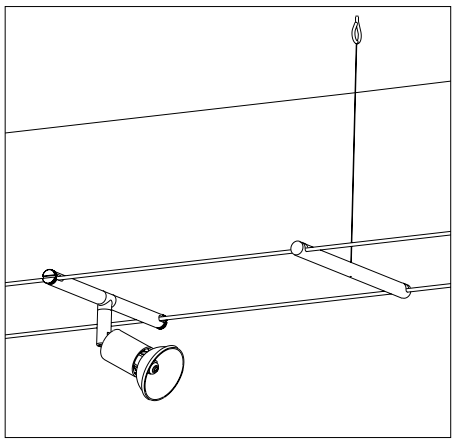
EAN 4000870 178034
178.03

Krom
Chrom
Хром



EAN 4000870 972892
972.89

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

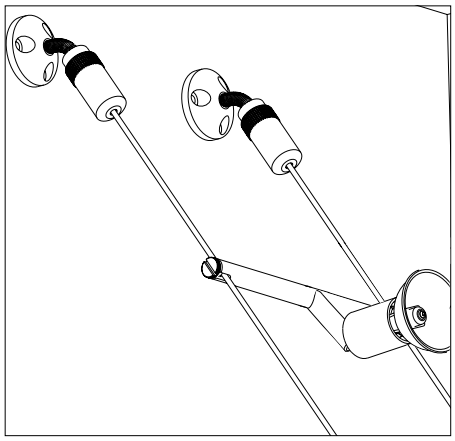




Mellemophæng
Podwieszenie przelotowe
Промежуточная подвеска

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

Acryl
Akryl
Акрил

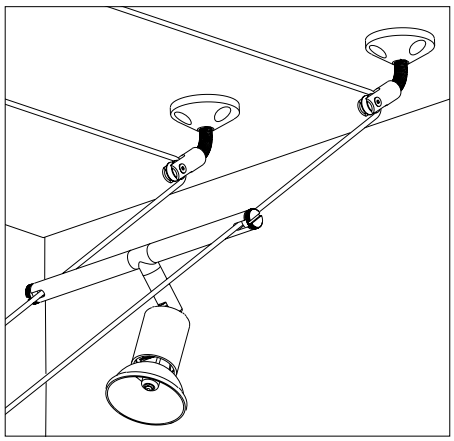




Vægspænder, fleksibel, 1 par
Naprężacz ścienny, elastyczny, 1 para
Настенное натяжное устройство, гибкое, 1 пара

⇳42 ø20mm
EAN 4000870 178089
178.08

Krom
Chrom
Хром

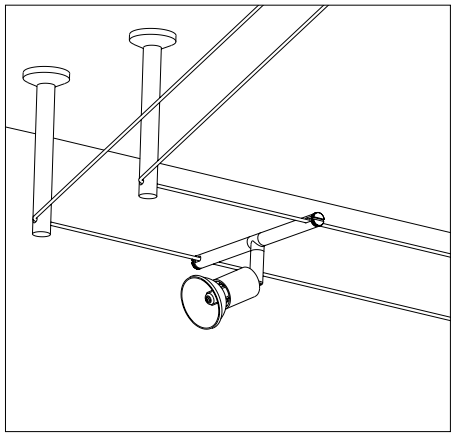


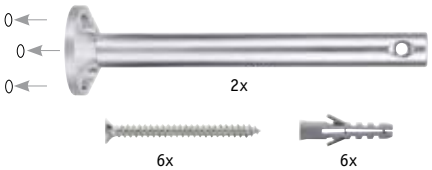


Vægtilslutning-vender, 1 par
Zwrotnica przyłącza ściennego, 1 para
Присоединение на стене - направляющая, 1 пара

⇳42 ø12mm
EAN 4000870 178102
178.10

Krom
Chrom
Хром

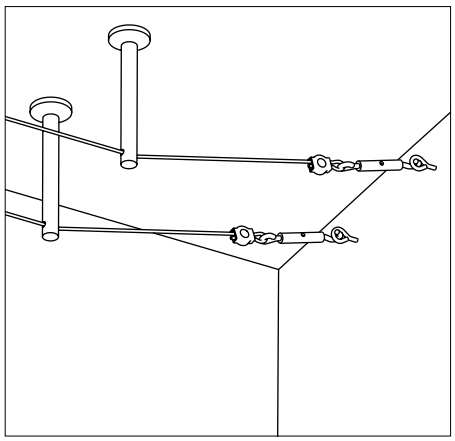


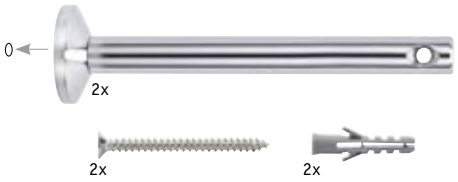


Vender / Nedhæng, til påskruning, 1 par
Zwrotnica / Zawieszenie, na dokręcenie, 1 para
Направляющая / Отвес, для прикручивания, 1 пара

⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178065
178.06

Krom
Chrom
Хром

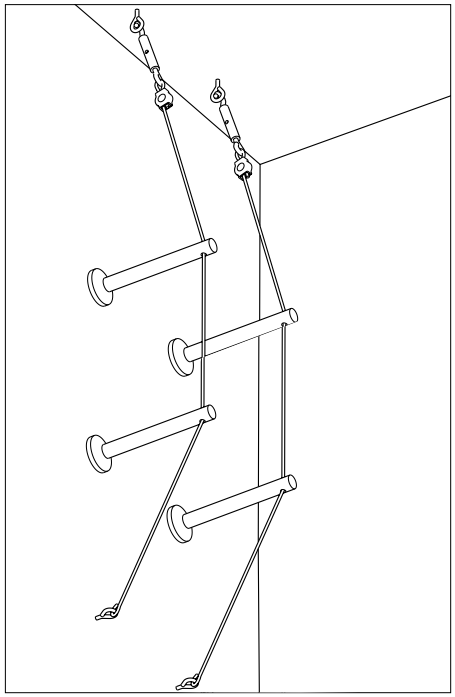


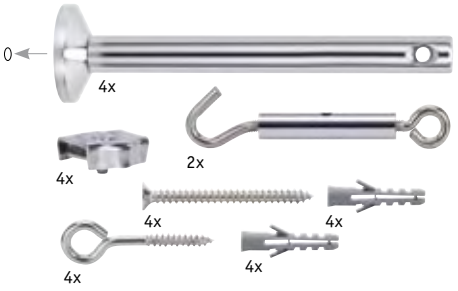


Vender / Nedhæng, til påskruning, 1 par
Zwrotnica / Zawieszenie, na dokręcenie, 1 para
Направляющая / Отвес, для прикручивания, 1 пара

⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178249
178.24

Krom
Chrom
Хром

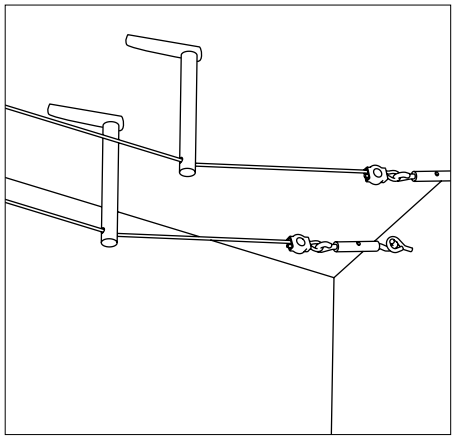




Spændemontagesæt
Zestaw montażowy napinający
Монтажный комплект

⇳165 ø16mm
EAN 4000870 178348
178.34

Krom
Chrom
Хром



Spice Vender / Nedhæng 170, 1 par
Spice Zwrotnica / Zawieszenie 170, 1 para
Spice Направляющая / Отвес 170, 1 пара



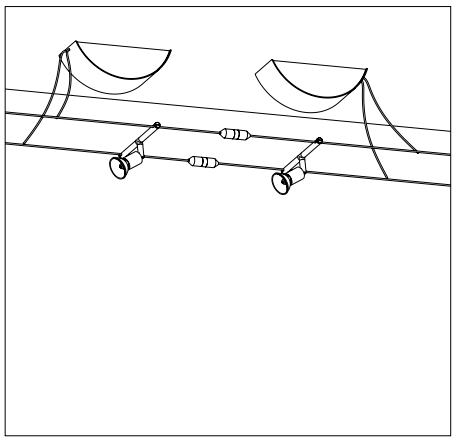
⇔84 ⇳163,5 ø12mm
EAN 4000870 972861
972.86

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



⇔84 ⇳85 ø12mm
EAN 4000870 972878
972.87

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



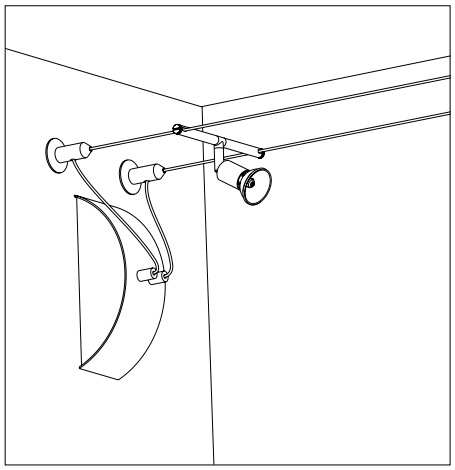


2x

Strømkredsskilledel, 1 par
Przerywacz obwodu elektrycznego, 1 para
Разделительная деталь электрической цепи, 1 пара

⇳65 ø20mm
EAN 4000870 082003
8200

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



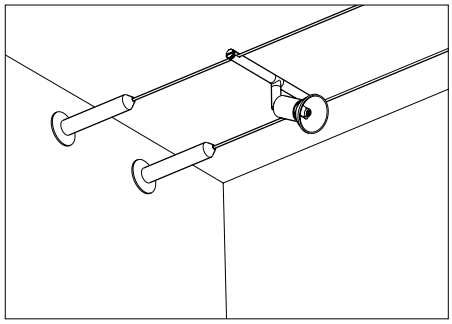


2x

Vægtilslutning, med kabelvidereføring, 1 par
Przyłącze ścienne z łączem kablowym, 1 para
Присоединение на стене, с кабельным удлинением, 1 пара

⇳60 ø20mm
EAN 4000870 082034
8203

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



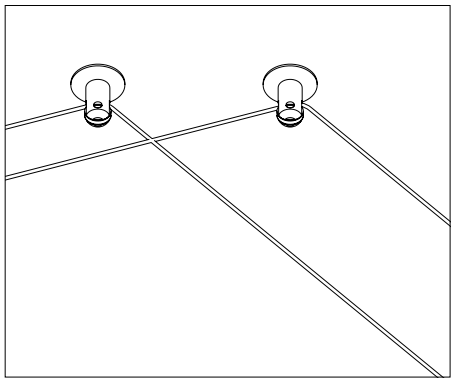


2x

Spændefjeder-vægtilslutning, 1 par
Przyłącze ścienne ze sprężyną napinającą, 1 para
Натяжная пружина для присоединения к стене, 1 пара

⇳115 ø20mm
EAN 4000870 082058
8205

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



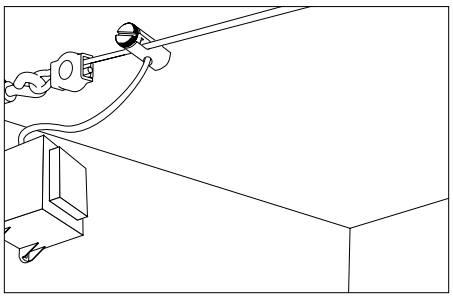


2x

Minimumsstyr med rulle, 1 par
Minizwrotnica z rolką, 1 para
Мини-направляющая с роликом, 1 пара

⇳45 ø20mm
EAN 4000870 082072
8207

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

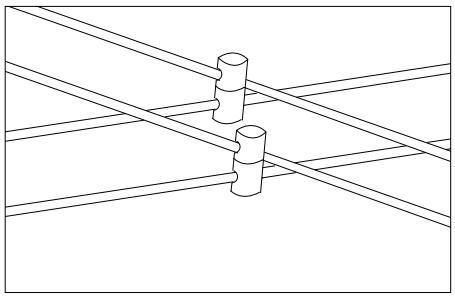


2x



Spice Strømfødning, 1 par
Spice Zasilanie elektryczne, 1 para
Spice Питание электроэнергией, 1 пара
max. 300W
12V
30 ø12mm
EAN 4000870 972830
972.83

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

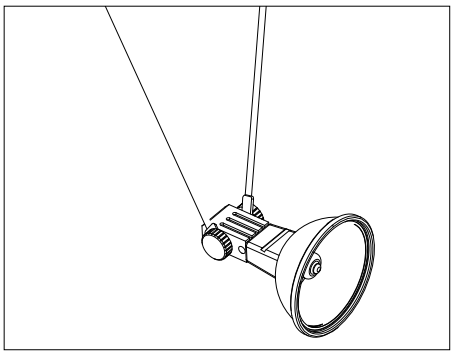


2x



Spice Korsforbinder, 1 par
Spice łącznik krzyżowy, 1 para
Spice Перекрёстный соединитель, 1 пара
max. 300W
12V
40 ø12mm
EAN 4000870 972816
972.81

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый







Socket Lampeholder, til wiresystemer
Uchwyt lampowy Socket na system linowy
Ламповый держатель Socket, для тросовых систем

max. 1x35W, G4
12V
4
EAN 4000870 978412
978.41

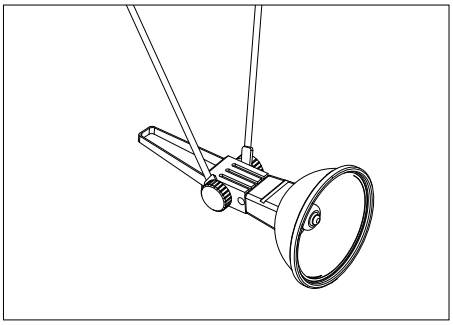
Sort-violet
Czarny
черный

max. 1x50W, GX5,3
12V
4
EAN 4000870 978450
978.45

Sort-violet
Czarny
черный

max. 1x50W, GX5,3
12V
4
EAN 4000870 978443
978.44

Hvid
Biały
Белый

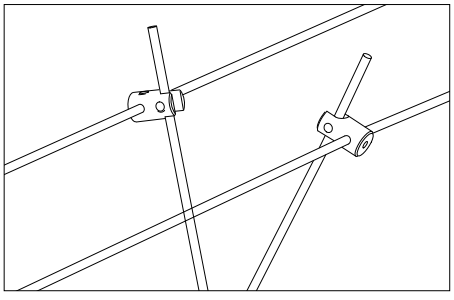




Kolibri Lampeholder, til wiresystemer
Uchwyt lampowy Koliber na system linowy
Ламповый держатель Kolibri, для тросовых систем

max. 1x50W, GX5,3
12V
10
EAN 4000870 975176
975.17

Sort-violet
Czarny
черный



Wireklods for wiresystemer maks. 150W / stangsystem maks. 300W 2er pak
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. в упаковке

2x



max. 150W
12V
4
EAN 4000870 978191
978.019

Krom
Chrom
Хром



Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet.
Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy.
Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке.
Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара.
В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.



Rail

174 URail 230 V
206 Phantom 230 V
218 Rail 12 V
246 TIP



236 GEO



197+203 URail Rumas





Mega

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 976982
976.98 **new**
892.45 Energy Saver



Pharus ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Pharus
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968383
968.38
894.09 Energy Saver



Energy ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Energy ESL
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968628
968.62
894.39 Energy Saver



Ring ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968604
968.60
882.31 Energy Saver



Barelli

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Barelli
incl. 4x50W, GZ10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968369
968.36
800.44



Barelli

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Barelli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968376
968.37
836.06



Klingsor

Krom mat / Sort-violet
Chrom matowy / Czarny
Хром матовый / черный



Klingsor
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968352
968.35
836.50



Roncalli

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Roncalli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968529
968.52
973.53



Titurel

Krom mat / Opal / Sort-violet
Chrom matowy / Opal / Czarny
Хром матовый / Опал / черный



Titurel
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968390
968.39
831.94



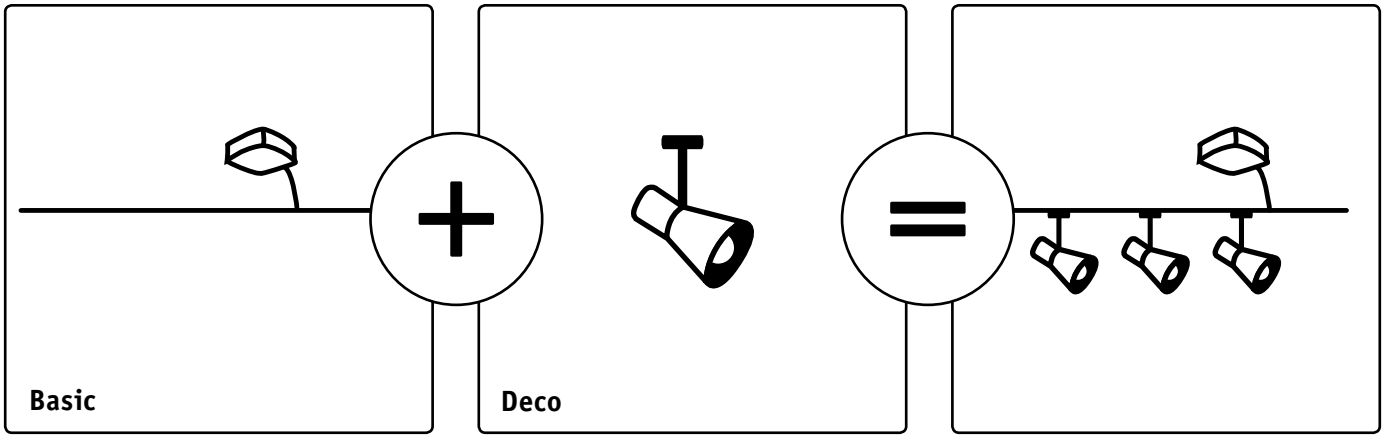
Amfortas

Krom mat / Alu
Chrom matowy / Alu
Хром матовый / Алюминий



Amfortas
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968536
968.53
831.94

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



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





Blanko
incl. 1x11W, E27
230V
150cm
EAN 4000870 950036
950.03 new
894.11 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



700.03 new



700.04 new



700.02 new



700.01 new



700.00 new



998.49



998.50



998.51



998.52



998.53



998.60



998.62



998.63



998.64



998.47



998.48



998.46



998.45



998.44

998.43



998.41

998.42

for details:
2Easy Living Deco 16/17



Phelis
incl. 1x9W, E14
230V
ø75mm ⇳110cm
EAN 4000870 968567
968.56
894.09 Energy Saver

Krom mat / Multifarvet
Chrom matowy / Wielobarwny
Хром матовый / Разноцветный



Sarrasani
incl. 1x50W, GZ10
230V
ø140mm ⇳165cm
EAN 4000870 968581
968.58
800.44

Satin
Satynowany
Сатин



Sarrasani
incl. 1x50W, GZ10
230V
ø140mm ⇳165cm
EAN 4000870 968574
968.57
800.44

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



Phil
incl. 1x40W, G9
230V
ø125mm ⇳170cm
EAN 4000870 968550
968.55
831.94

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗ 95 ⇳165 ø70mm
EAN 4000870 976975
976.97 new
892.45 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Pharus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗225 ⇔55 ⇳150mm
EAN 4000870 968499
968.49
894.09 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 976661
976.66
894.09 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Energy ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗165 ⇳200mm
EAN 4000870 968611
968.61
894.39 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 968598
968.59
882.31 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Rimus
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗150 ⇳195mm
EAN 4000870 976647
976.64
882.27 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 976685
976.68
882.27 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



LF-Line
incl. 2x8W, G5
230V
⇗310 ⇔100 ⇳110mm
EAN 4000870 976708
976.70
885.60 Energy Saver

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



LF-Line
incl. 1x21W, G5
230V
⇗910 ⇔90 ⇳200mm
EAN 4000870 976722
976.72
885.62 Energy Saver

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Circular
incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇗245 ⇳115 ø230mm
EAN 4000870 976746
976.74
884.48 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Gurnemanz
incl. 1x50W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗85 ⇔115 ⇳165mm
EAN 4000870 968444
968.44
833.35
8833.509 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Zambaioni
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗120 ⇳125 ø112mm
EAN 4000870 968505
968.50
800.44

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Barelli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗100 ⇳165 ø51mm
EAN 4000870 968468
968.46
836.06

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968475
968.47
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968482
968.48
800.44

Krom mat / Rød transparent
Chrom matowy / Czerwony transparentny
Хром матовый / Красный прозрачный



Kundry
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗120 ⇳200 ø60mm
EAN 4000870 968420
968.42
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Klingsor
incl. 1x50W, GU10
230V
145 170 ø51mm
EAN 4000870 968437
968.43
836.50

Krom mat / Sort-violet
Chrom matowy / Czarny
Хром матовый / черный



Roncalli
incl. 1x50W, GU10
230V
105 200 ø111mm
EAN 4000870 968451
968.45
973.53

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



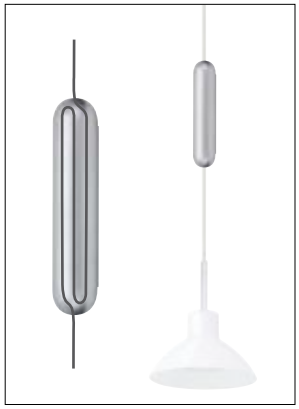
Titurel
incl. 1x40W, G9
230V
150 225mm
EAN 4000870 968413
968.41
831.94

Krom mat / Opal / Sort-violet
Chrom matowy / Opal / Czarny
Хром матовый / Опал / черный



Amfortas
incl. 1x40W, G9
230V
140 225 ø60mm
EAN 4000870 968406
968.40
831.94

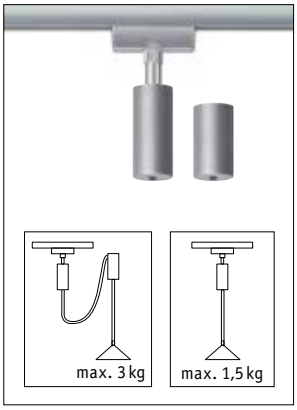
Krom mat / Alu
Chrom matowy / Alu
Хром матовый / Алюминий



Adapter til pendel, kan forkortes
Adapter dla lampy wiszącej, możliwość skrócenia kabla
Адаптер для маятника, укорачиваемый

135 ø26mm
EAN 4000870 974742
974.74

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

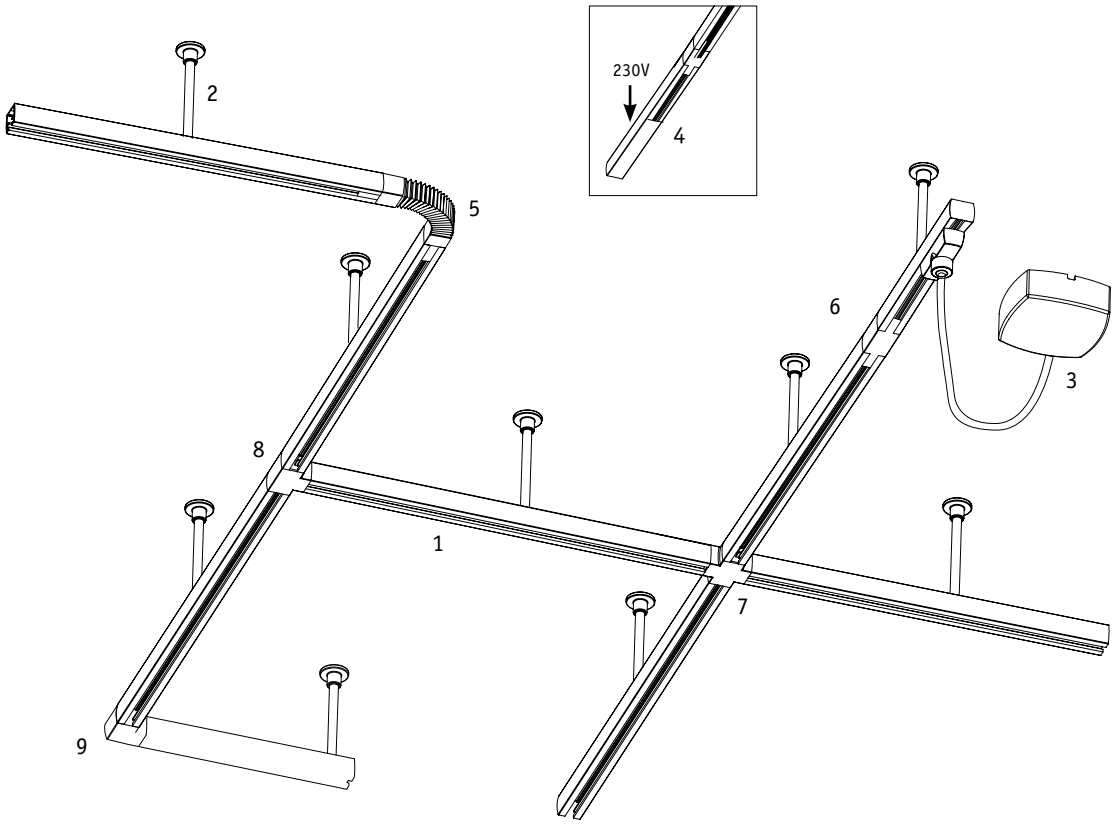


Adapter til pendel
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
90 ø22mm
EAN 4000870 950005
950.00 **new**

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый





1

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⇗18 ⇳18mm ⇔0,5m
EAN 4000870 968543
968.54

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⇗18 ⇳18mm ⇔1m
EAN 4000870 968338
968.33

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⇗18 ⇳18mm ⇔2m
EAN 4000870 968345
968.34



2

Nedhæng
Zawieszenie
Отвес

⇳105 ø23mm
EAN 4000870 975992
975.99



3

Strømfødning
Zasilanie elektryczne
Питание электроэнергией
max. 1000W
230V
⇔165 ⇳30mm ⇔1m ø75mm
EAN 4000870 968314
968.31



4

Slutfødning
Zasilanie końcowe
Конечное питание
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔161 ⇳18mm
EAN 4000870 976555
976.55



5

Fleksiforbinder
łącznik elastyczny
Соединитель Гибкий
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔180 ⇳18mm
EAN 4000870 968512
968.51



6

Linie Forbinder
łącznik liniowa
Линейная Соединитель
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔106 ⇳18mm
EAN 4000870 968321
968.32



7

X-Forbinder
X-łącznik
X-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗104 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 976579
976.57



8

T-Forbinder
T-łącznik
т-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 976562
976.56



9

L-Forbinder
L-Łącznik
L-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔62 ⇳18mm
EAN 4000870 976487
976.48 **new**





Mega

Hvid
Biały
Белый



Mega
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 977002
977.00 **new**
892.45 Energy Saver



Rumas

Hvid
Biały
Белый



Rumas
incl. 4x7W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 976968
976.96
882.27 Energy Saver

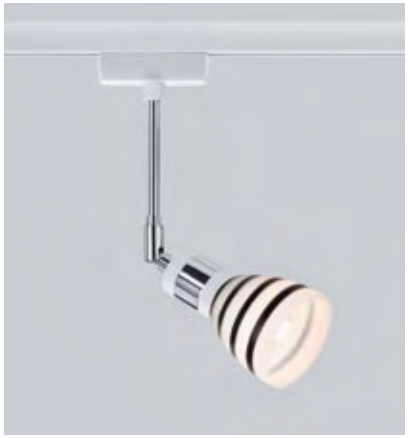


Barelli

Hvid / Opal
Biały / Opal
Белый / Опал



Barelli
incl. 4x50W, GZ10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 976944
976.94
800.44



Titurel

Hvid / Opal / Sort-violet
Biały / Opal / Czarny
Белый / Опал / Черный



Titurel
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 976906
976.90
831.94



Roncalli

Hvid
Biały
Белый

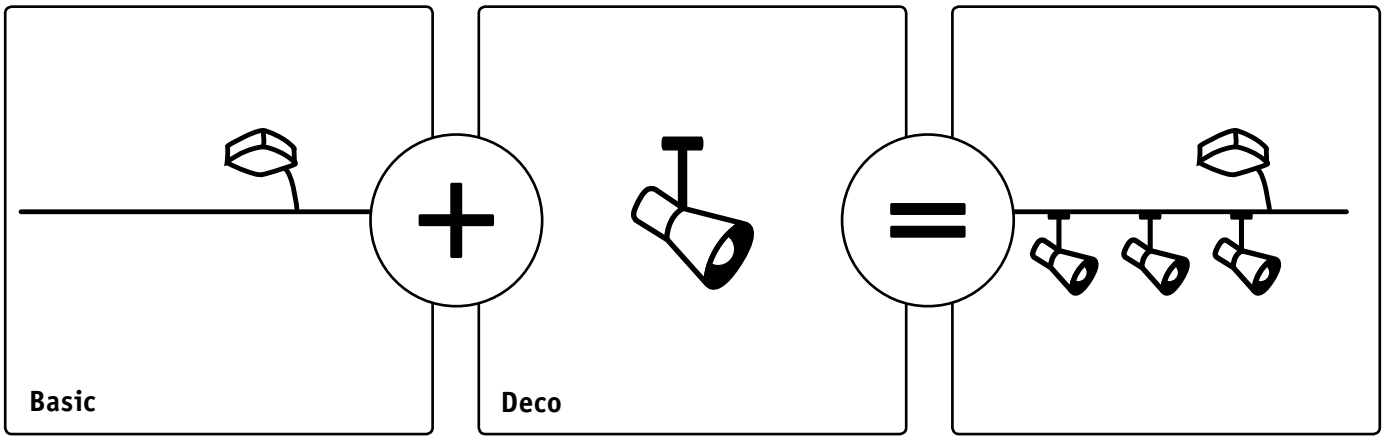


Roncalli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 976920
976.92
973.53

Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





Blanko
incl. 1x11W, E27
230V
150cm
EAN 4000870 950050
950.05 new
894.11 Energy Saver

Hvid
Biały
Белый



700.03 new



700.04 new



700.02 new



700.01 new



700.00 new



998.49



998.50



998.51



998.52



998.53



998.60



998.62



998.63



998.64



998.47



998.48



998.46



998.45



998.44

998.43



998.41

998.42

for details:
2Easy Living Deco 16/17



Mega
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗95 ⇳165 ø70mm
EAN 4000870 976999
976.99 new
892.45 Energy Saver

Hvid
Biały
Белый



Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 976951
976.95
882.27 Energy Saver

Hvid
Biały
Белый



Gurnemanz
incl. 1x50W, GU5,3
230/12V, 60VA
⇗85 ⇔115 ⇳165mm
EAN 4000870 953136
953.13 new
833.35
8833.509 Halogen 12V

Hvid
Biały
Белый



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗100 ⇳165 ø85mm
EAN 4000870 976937
976.93
800.44

Hvid / Opal
Biały / Opal
Белый / Опал



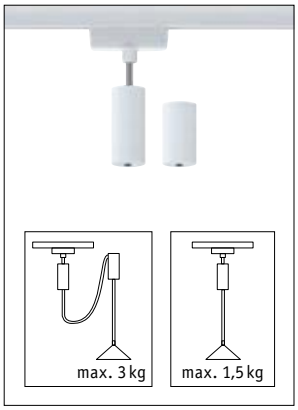
Titurel
incl. 1x40W, G9
230V
⇗150 ⇳225mm
EAN 4000870 976890
976.89
831.94

Hvid / Opal / Sort-violet
Biały / Opal / Czarny
Белый / Опал / Черный



Roncalli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗105 ⇳200 ø111mm
EAN 4000870 976913
976.91
973.53

Hvid
Biały
Белый

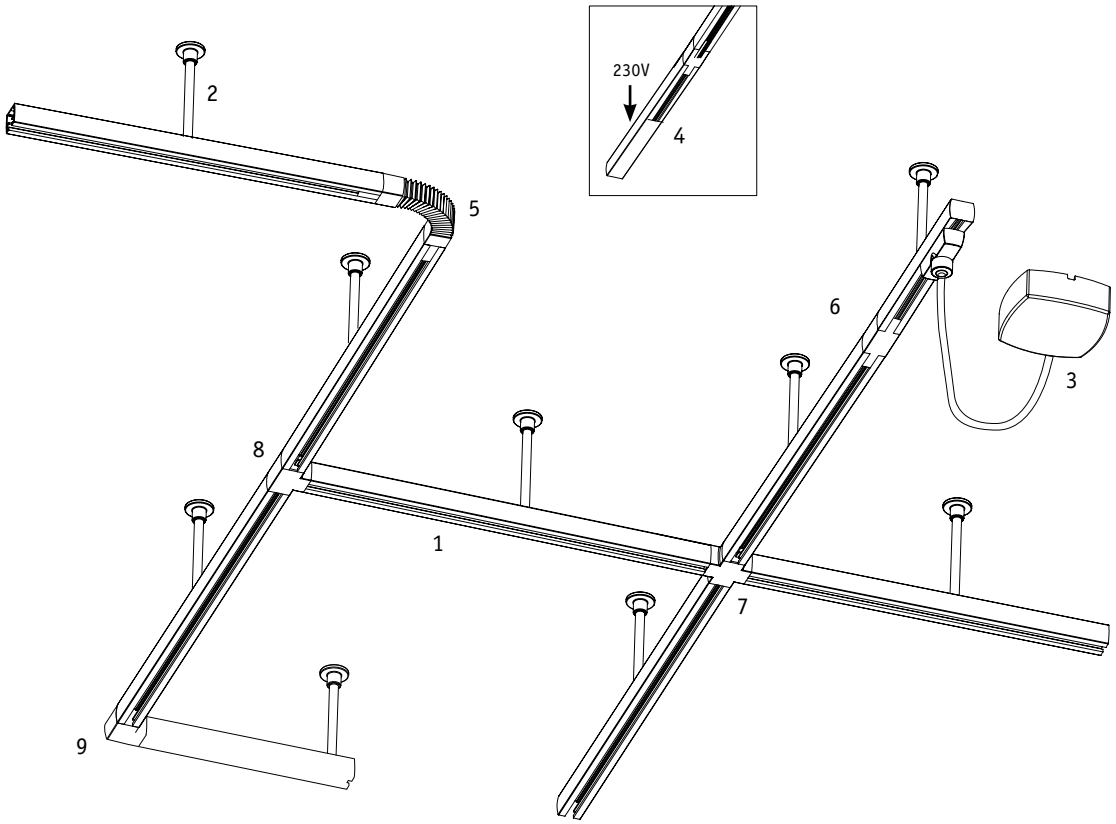


Adapter til pendel
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
⇳90 ø22mm
EAN 4000870 950029
950.02 new

Hvid
Biały
Белый

Hvid
Biały
Белый





1

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔0,5m
EAN 4000870 976821
976.82

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔1m
EAN 4000870 976838
976.83

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔2m
EAN 4000870 976845
976.84



2

Nedhæng
Zawieszenie
Отвес

⇳105 ø23mm
EAN 4000870 976883
976.88



3

Strømfødning
Zasilanie elektryczne
Питание электроэнергией
max. 1000W
230V
⇔165 ⇳30mm ⇔1m ø75mm
EAN 4000870 976791
976.79



4

Slutfødning
Zasilanie końcowe
Конечное питание
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔161 ⇳18mm
EAN 4000870 976852
976.85



5

Fleksiforbinder
łącznik elastyczny
Соединитель Гибкий
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔180 ⇳18mm
EAN 4000870 976814
976.81



6

Linie Forbinder
łącznik liniowa
Линейная Соединитель
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔106 ⇳18mm
EAN 4000870 976807
976.80



7

X-Forbinder
X-łącznik
X-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗104 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 976876
976.87



8

T-Forbinder
T-łącznik
т-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 976869
976.86



9

L-Forbinder
L-Łącznik
L-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔62 ⇳18mm
EAN 4000870 976494
976.49 **new**





Pherus

Krom
Chrom
Хром



Pherus
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968802
968.80 new
894.09 Energy Saver



Rumas

Krom
Chrom
Хром



Rumas
incl. 4x7W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968765
968.76 new
882.27 Energy Saver



Ring ESL

Krom
Chrom
Хром



Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968826
968.82 new
882.31 Energy Saver



Barelli

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Barelli
incl. 4x50W, GZ10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968741
968.74 **new**
800.44



Roncalli

Krom
Chrom
Хром



Roncalli
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968840
968.84 **new**
973.53



Titurel

Krom / Opal-Sort-violet
Chrom / Opal-Czarny
Хром / Опал-черный



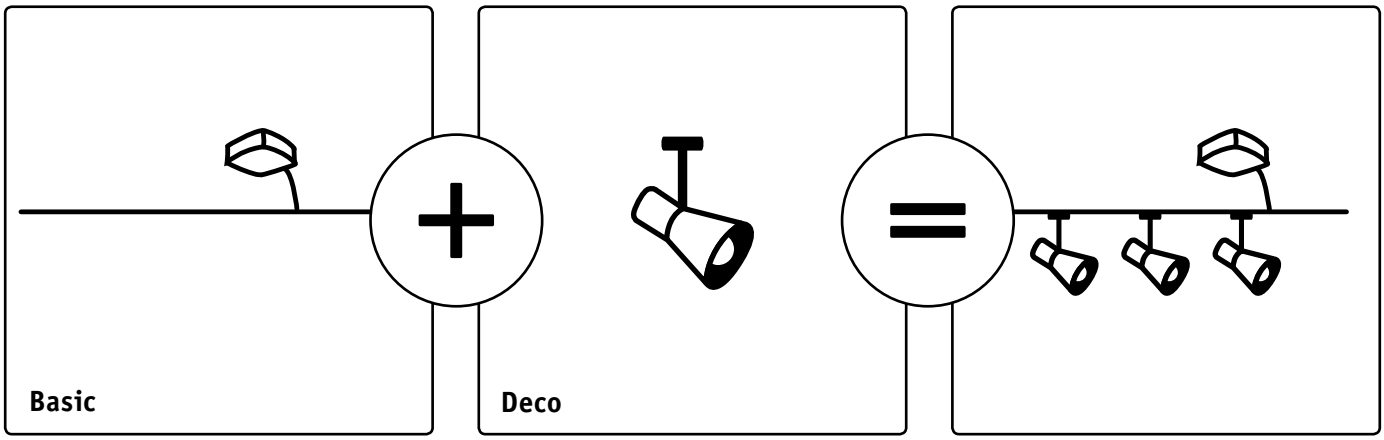
Titurel
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2,2m
EAN 4000870 968789
968.78 **new**
831.94



Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?



Blanko
incl. 1x11W, E27
230V
150cm
EAN 4000870 950043
950.04 new
894.11 Energy Saver

Krom
Chrom
Хром



700.03 new



700.04 new



700.02 new



700.01 new



700.00 new



998.49



998.50



998.51



998.52



998.53



998.60



998.62



998.63



998.64



998.47



998.48



998.46



998.45



998.44

998.43



998.41

998.42

for details:
2Easy Living Deco 16/17



Titurel
incl. 1x40W, G9
230V
⇿150 ⇳225 ø60mm
EAN 4000870 968772
968.77 new
831.94

Krom / Opal-Sort-violet
Chrom / Opal-Czarny
Хром / Опал-черный



Roncalli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇿105 ⇳200 ø111mm
EAN 4000870 968833
968.83 new
973.53

Krom
Chrom
Хром



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇿105 ⇳175 ø85mm
EAN 4000870 968734
968.73 new
800.44

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇿120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 968796
968.79 new
894.09 Energy Saver

Krom
Chrom
Хром



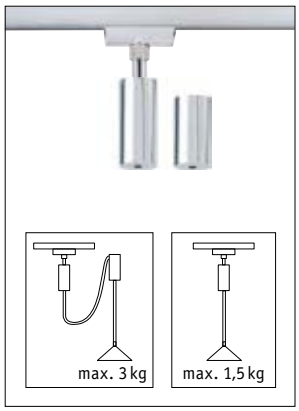
Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇿130 ⇳115 ø55mm
EAN 4000870 968758
968.75 new
882.27 Energy Saver

Krom
Chrom
Хром



Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇿120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 968819
968.81 new
882.31 Energy Saver

Krom
Chrom
Хром

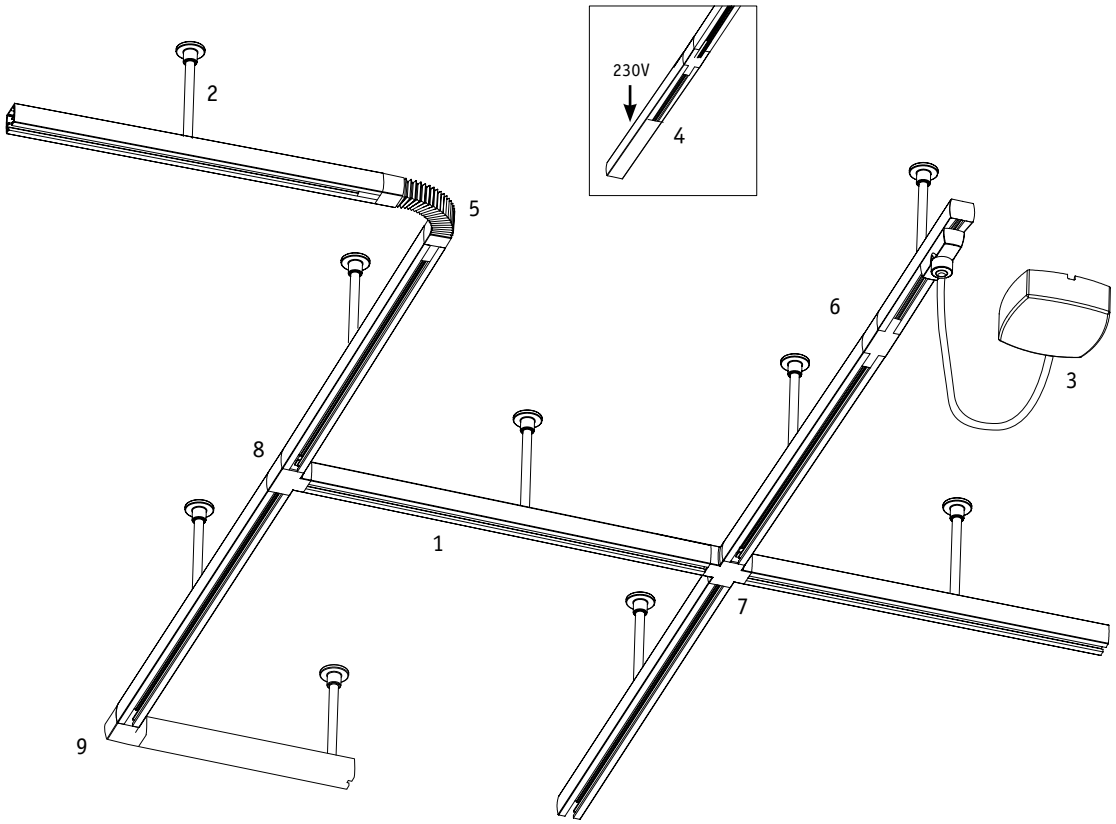


Adapter til pendel
Adapter dla lampy wiszącej
Адаптер для маятника

230V
⇳90 ø22mm
EAN 4000870 950012
950.01 new

Krom
Chrom
Хром

Krom
Chrom
Хром





1

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔0,5m
EAN 4000870 968642
968.64 **new**

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔1m
EAN 4000870 968659
968.65 **new**

Skinne
Szyna
Шина
max. 1000W
230V
⬀18 ⇳18mm ⇔2m
EAN 4000870 968666
968.66 **new**



2

Nedhæng
Zawieszenie
Отвес

⇳105 ø23mm
EAN 4000870 968673
968.67 **new**



3

Strømfødning
Zasilanie elektryczne
Питание электроэнергией
max. 1000W
230V
⇔165 ⇳30mm ⇔1m ø75mm
EAN 4000870 968635
968.63 **new**



4

Slutfødning
Zasilanie końcowe
Конечное питание
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔161 ⇳18mm
EAN 4000870 968703
968.70 **new**



5

Fleksiforbinder
łącznik elastyczny
Соединитель Гибкий
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔180 ⇳18mm
EAN 4000870 968680
968.68 **new**



6

Linie Forbinder
łącznik liniowa
Линейная Соединитель
max. 1000W
230V
⇗18 ⇔106 ⇳18mm
EAN 4000870 968697
968.69 **new**



7

X-Forbinder
X-łącznik
X-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗104 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 968727
968.72 **new**



8

T-Forbinder
T-łącznik
т-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔104 ⇳18mm
EAN 4000870 968710
968.71 **new**



9

L-Forbinder
L-Łącznik
L-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗62 ⇔62 ⇳18mm
EAN 4000870 976500
976.50 **new**

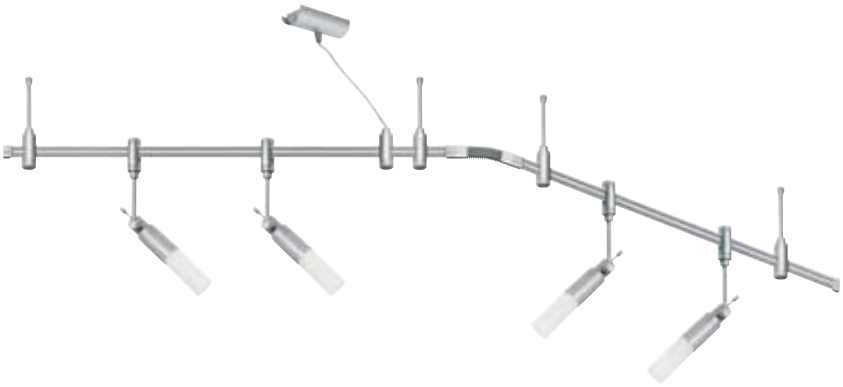
Krom
Chrom
Хром





Pharus ESL

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Pharus
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2m
EAN 4000870 973592
973.59
894.09 Energy Saver

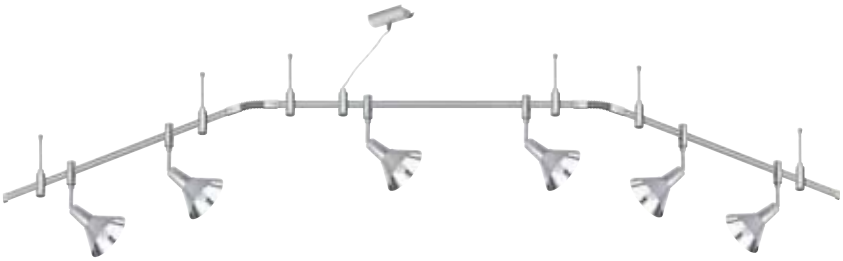


Energy ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Energy ESL
incl. 4x9W, E14
230V
⇔2m
EAN 4000870 976302
976.30
894.39 Energy Saver



Energy ESL
incl. 6x9W, E14
230V
⇔3m
EAN 4000870 976319
976.31
894.39 Energy Saver



Ring ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇔2m
EAN 4000870 976203
976.20
882.31 Energy Saver

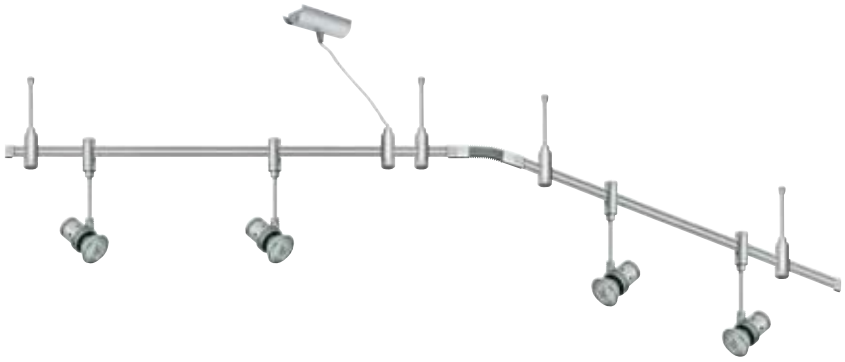


Ring ESL
incl. 6x11W, GU10
230V
⇔3m
EAN 4000870 976395
976.39
882.31 Energy Saver



Phylius

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phylius
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2m
EAN 4000870 973325
973.32
836.06



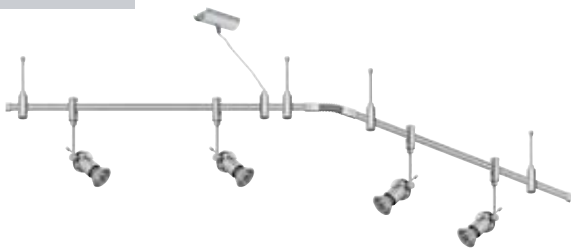


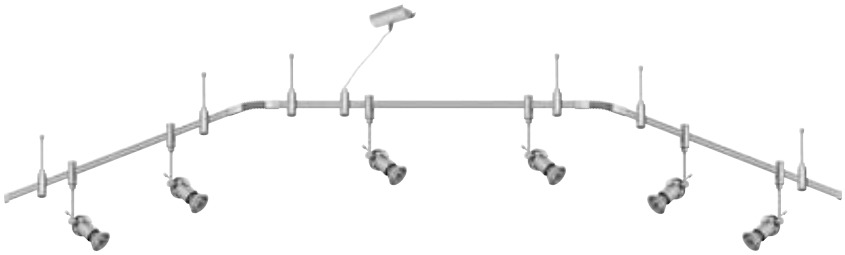
Phyllis

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

Phyllis
incl. 6x50W, GU10
230V
⇔3m
EAN 4000870 973400
973.40
836.06







Philomene

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

Philomene
incl. 4x50W, GU10
230V
⇔2m
EAN 4000870 973363
973.36
836.06

Philomene
incl. 6x50W, GU10
230V
⇔3m
EAN 4000870 973370
973.37
836.06





Phara

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин

Phara
incl. 4x40W, G9
230V
⇔2m
EAN 4000870 973349
973.34
831.94





Phari

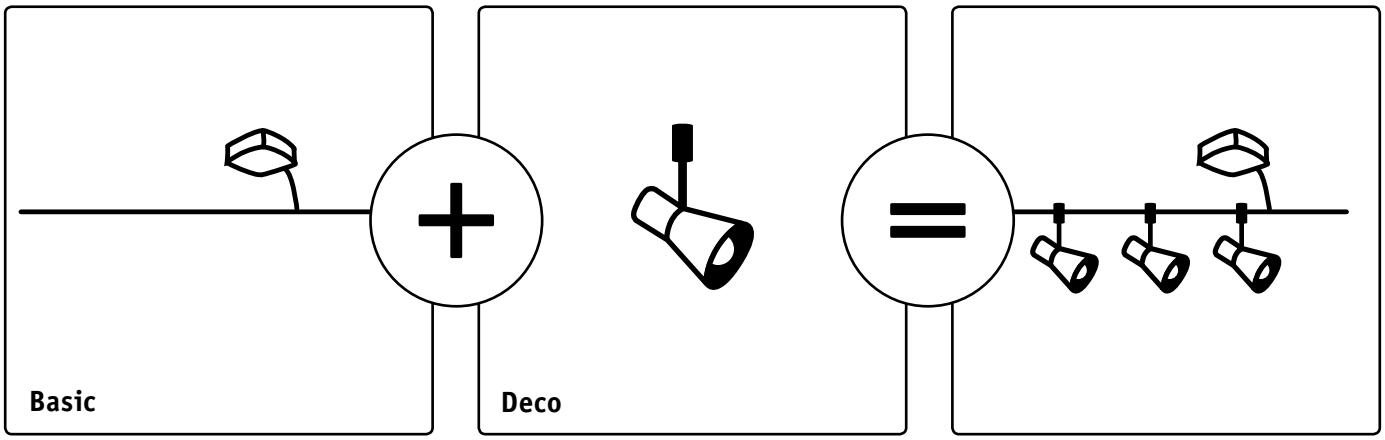
Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал

Phari
incl. 6x40W, G9
230V
⇔3m
EAN 4000870 973387
973.38
831.94

Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

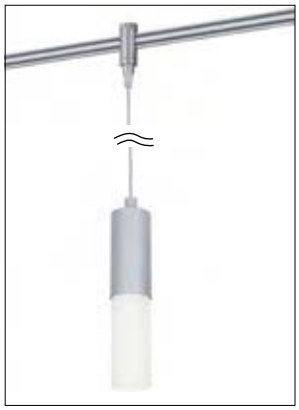
Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





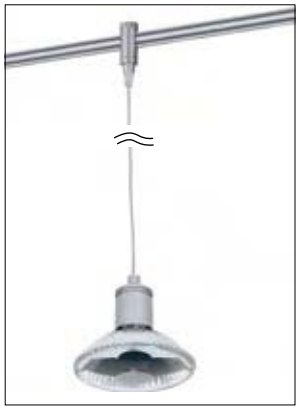
Pharus
incl. 1x9W, E14
230V
ø40mm ⇳110cm
EAN 4000870 973493
973.49
894.09 Energy Saver

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



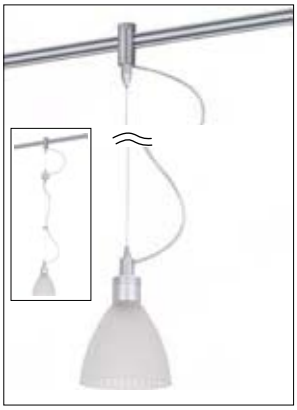
Phelis
incl. 1x9W, E14
230V
ø75mm ⇳110cm
EAN 4000870 974643
974.64
894.09 Energy Saver

Krom mat / Multifarvet
Chrom matowy / Wielobarwny
Хром матовый / Разноцветный



Philo
incl. 1x50W, GU10
230V
ø111mm ⇳110cm
EAN 4000870 973486
973.48
973.53

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phil
incl. 1x40W, G9
230V
ø125mm ⇳170cm
EAN 4000870 973431
973.43
831.94

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Pharus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗226 ⇳200 ø40mm
EAN 4000870 973462
973.46
894.09 Energy Saver

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Pherus
incl. 1x9W, E14
230V
⇗120 ⇳160 ø40mm
EAN 4000870 976654
976.65
894.09 Energy Saver

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Phelis
incl. 1x9W, E14
230V
⇳240 ø75mm
EAN 4000870 974636
974.63
894.09 Energy Saver

Krom mat / Multifarvet
Chrom matowy / Wielobarwny
Хром матовый / Разноцветный



Energy ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗165 ⇳200mm
EAN 4000870 976296
976.29
894.39 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗120 ⇳200 ø85mm
EAN 4000870 976197
976.19
882.31 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Rimus
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗150 ⇳195mm
EAN 4000870 976630
976.63
882.27 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Rumas
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗130 ⇳170 ø55mm
EAN 4000870 976678
976.67
882.27 Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



LF-Line
incl. 2x8W, G5
230V
⇗310 ⇔100 ⇳110mm
EAN 4000870 976692
976.69
885.60 Energy Saver

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



LF-Line
incl. 1x21W, G5
230V
⇗910 ⇔90 ⇳200mm
EAN 4000870 976715
976.71
885.62 Energy Saver

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Circular
incl. 1x22W, 2GX13
230V
⇗245 ⇳115 ø230mm
EAN 4000870 976739
976.73
884.48
Energy Saver

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Zaretti
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗180 ⇳225mm
EAN 4000870 975732
975.73
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗105 ⇳215mm
EAN 4000870 975763
975.76
800.44

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Barelli
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗70 ⇳200mm
EAN 4000870 975756
975.75
836.06

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Philo
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗147 ⇳180 ø111mm
EAN 4000870 973479
973.47
973.53

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phyllis
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗102 ⇳140 ø50mm
EAN 4000870 973295
973.29
836.06

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phöbe
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗123 ⇳140 ø60mm
EAN 4000870 973318
973.31
836.06

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Philomene
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗127 ⇳140 ø50mm
EAN 4000870 973271
973.27
836.06

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phylius
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗82 ⇳140 ø50mm
EAN 4000870 973448
973.44
836.06

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Phara
incl. 1x40W, G9
230V
⇗155 ⇳160 ø70mm
EAN 4000870 973356
973.35
831.94

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Phari
incl. 1x40W, G9
230V
⇗140 ⇳166 ø60mm
EAN 4000870 973417
973.41
831.94

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Phila
incl. 1x40W, G9
230V
⇗157 ⇳166 ø40mm
EAN 4000870 973264
973.26
831.94

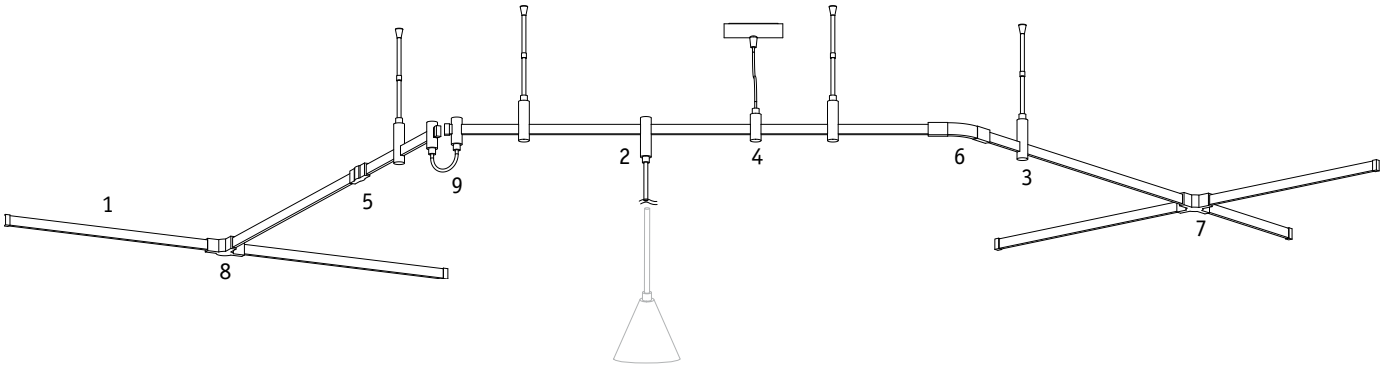
Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Liberta
incl. 1x150W, R7s
230V
⇗155 ⇔240 ⇳200mm
EAN 4000870 975725
975.72
800.40

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



3x


2x


1x


6x


1,3,4,6

Phantom Basissystemet
Phantom system bazowy
Phantom Базовая система
max. 1000W
230V
⇔3m
EAN 4000870 973226
973.22



1

Skinne
Szyna
Шина

max. 1000W
230V
⇗7 ⇳20mm ⇔0,50m
EAN 4000870 973578
973.57

Skinne
Szyna
Шина

max. 1000W
230V
⇗7 ⇳20mm ⇔1m
EAN 4000870 973240
973.24



2

Adapter til pendel, kan forkortes
Adapter dla lampy wiszącej, możliwość skrócenia kabla
Адаптер для маятника, укорачиваемый

max. 100W
230V
⇳125 ø23mm
EAN 4000870 973547
973.54

⇩ kg 1,5



3

Nedhæng
Zawieszenie
Отвес

⇳140/270mm
EAN 4000870 973257
973.25



4

Strømfødning
Zasilanie elektryczne
Питание электроэнергией
max. 1000W
230V
⇗50 ⇔120 ⇳140-600mm
EAN 4000870 973332
973.33



5

Linie Forbinder
łącznik liniowa
Линейная Соединитель
max. 1000W
230V
⇗17 ⇔75 ⇳26mm
EAN 4000870 973561
973.56



6

Fleksiforbinder
łącznik elastyczny
Соединитель Гибкий
max. 1000W
230V
⇗13 ⇔145 ⇳26mm
EAN 4000870 973455
973.45



7

X-Forbinder
X-łącznik
X-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗125 ⇔125 ⇳25mm
EAN 4000870 974957
974.95



8

T-Forbinder
T-łącznik
т-Соединитель
max. 1000W
230V
⇗87 ⇔125 ⇳25mm
EAN 4000870 974940
974.94



9

Forbinder
łącznik
Соединитель
max. 1000W
230V
⇳330mm
EAN 4000870 973233
973.23



„Med skinnesystemer er det muligt at installere et stort antal brændesteder, som kan omstilles via et enkelt strømudtag. Det er muligt ved at bruge den tidssvarende lavvoltteknik, som sørger for forøget sikkerhed og brillant halogenlys med lang levetid. Ved hjælp af en transformator, som er optisk integreret i det pågældende design, omsættes 230V spænding til 12V. De skinner som tilsluttes til den, er strømførende, men på grund af den anvendte lavvoltteknik fuldstændig ufarlig ved berøring. Selv store boligområder kan oplyses optimalt ved at anvende skinnesystemer.
Højdepunktet: De enkelte armaturer kan placeres frit på ethvert punkt i det pågældende skinnesystem. Derved kan lysfordelingen reguleres individuelt og, ved behov, endda ændres uden ekstra installationsbesvær. Med andre ord, der er ingen grænser for den personlige indretningssmag. Skinnesystemer kan leveres i mange forskellige design og materialer."

Systemy szynowe umożliwiają instalację wielu lamp włączanych lub wyłączanych za pomocą tylko jednego przełącznika. Tutaj używa się nowoczesnej techniki niskowoltowej o napięciu 12 V, która gwarantuje wysokie bezpieczeństwo i dba o długotrwałe światło halogenowe. Wbudowany transformator podporządkowany odpowiedniemu wyglądowi zestawu, zamienia 230V na napięcie 12 V. Podłączone do niego szyny wprawdzie przepuszczają prąd, który jednak dzięki zastosowanej technice niskowoltowej jest w wypadku dotyku całkowicie bezpieczny. Stosując systemy szynowe można optymalnie oświetlić nawet duże powierzchnie mieszkań. Największym plusem tych systemów jest fakt, iż poszczególne lampki można montować w dowolnym punkcie systemu. W ten sposób można indywidualnie regulować rozprowadzanie światła i w razie potrzeby bez konieczności dodatkowej instalacji nawet dowolnie je zmieniać. W tym wypadku osobiste życzenia nie są w żaden sposób ograniczone. Systemy szynowe dostępne są w licznych wariantach i różnorodnych materiałach.

Шинные системы позволяют выполнить монтаж множества ламп, подключамых через один вывод электроэнергии. При этом используется современная низковольтная техника 12 В, обеспечивающая повышенную надёжность и яркий, долговечный галогенный свет. Посредством оптически сливающегося с интерьером трансформатора напряжение 230 В преобразуется в 12 В. Подключенные к напряжению шины являются токоведущими, но по причине применённой низковольтной техники абсолютно безопасны при контакте. Даже большие жилые площади можно оптимально освещать с применением шинных систем. Гвоздь программы: отдельные светильники можно свободно размещать в любой точке соответствующей шинной системы. Таким путём можно индивидуально регулировать распределение света и, при необходимости, даже изменять его без дополнительных затрат на монтаж. Отдельные требования при оформлении не ограничиваются. Предлагаются шинные системы разнообразного дизайна и из различных материалов.



reddot design award
winner 2007



GEO Q-Flex

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

GEO
incl. 5x3W
230/12V, 60VA
⇔3m ⇳30mm
EAN 4000870 978658
978.65
280.44 POWER LED







Sphere

Krom
Chrom
Хром

Sphere
incl. 3x (2x20W) / 2x10W, GU4/G4
230/12V, 150VA
⇔1,4m ⇳30mm
EAN 4000870 976173
976.17
831.109
822.20
Halogen 12V





Spice Ginger

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Ginger
incl. 3x (2x20W) / 2x10W, GU4/G4
230/12V, 150VA
⇔1,4m 30mm
EAN 4000870 965276
965.27

838.26
831.109
838.21

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007

Spice Cumin

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Spice Cumin 210
incl. 6x35W, GU5,3
230/12V, 2x105VA
⇔2x2,10m 30mm
EAN 4000870 972311
972.31

833.74
833.46

Halogen 12V



reddot design award
winner 2007

Spice Wasabi

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Spice Wasabi 300
incl. 6x50W, G53
230/12V, 300VA
⇔4,20m ⇳30mm
EAN 4000870 972403
972.40
832.61
830.209
Halogen 12V



MiniPower

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔1,4m ⇳30mm
EAN 4000870 975787
975.78
832.17
822.33
Halogen 12V



Mac² Round

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac² Round
incl. 5x20W, GU4
230/12V, 105VA
⇔2,1m ⇿30mm
EAN 4000870 976784
976.78
832.13
822.26
Halogen 12V



Twister Mac² Round
incl. 5x20W, GU4
230/12V
⇿30 ø450mm
EAN 4000870 978696
978.69
832.16
822.29
Halogen 12V



Mac² Round

Hvid
Biały
Белый



Mac² Round Z 210
incl. 5x20W, GU4
230/12V
⇔2,10m ⇿30mm
EAN 4000870 978719
978.71
832.16
822.29
Halogen 12V



Mac²

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,1m ⇳30mm
EAN 4000870 976265
976.26
833.16
833.31



Easy Power

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower
incl. 4x50W, GU5,3
230/12V, 210VA
⇔2,8m ⇳30mm
EAN 4000870 976012
976.01
832.05
832.59
Halogen 12V

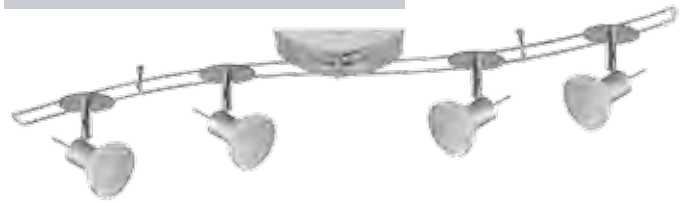


EasyPower 300
incl. 6x50W, GU5,3
230/12V, 300VA
⇔4,2m ⇳30mm
EAN 4000870 975299
975.29
832.05
832.59
Halogen 12V



Sheela

Krom mat / Opal
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
832.93
Halogen 12V

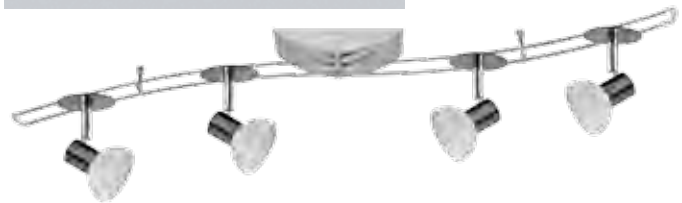


Sheela Z 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,1m ⇕30mm
EAN 4000870 975206
975.20
832.60
832.93
Halogen 12V



Sheela

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



Sheela S 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,4m ⇕30mm
EAN 4000870 975220
975.22
832.60
832.93
Halogen 12V



Sheela Z 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,1m ⇕30mm
EAN 4000870 975244
975.24
832.60
832.93
Halogen 12V

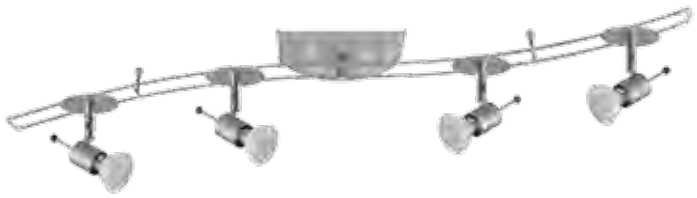







Sheela

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Sheela S 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,4m ↕30mm
EAN 4000870 975268
975.26
832.60
832.93
Halogen 12V



Sheela Z 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,1m ↕30mm
EAN 4000870 975275
975.27
832.60
832.93
Halogen 12V



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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
↕30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



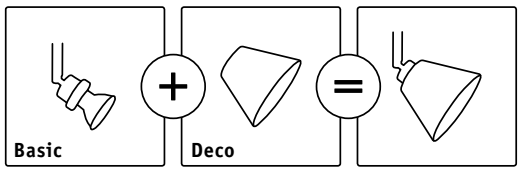
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
↕30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



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



DecoSystems

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



DecoSystem Basissystemet 105
DecoSystem system bazowy 105
DecoSystem Базовая система 105
incl. 5x20W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔2,10m 30mm
EAN 4000870 940334
940.33 new
832.35
832.22
Halogen 12V



DecoSystem Basissystemet 150
DecoSystem system bazowy 150
DecoSystem Базовая система 150
incl. 7x20W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔2,80m 30mm
EAN 4000870 940341
940.34 new
832.35
832.22
Halogen 12V

DecoSytems Basic Spotlights 📖=253+266
DecoSytems Basic Wire 📖=138



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new



Quad
⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new



Cannes

Børstet jern / Træ
Żelazo szczotkowane / Drewno
Железо крацеванное / Дерево



Sinus Cannes 105
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔0,70m 30mm
EAN 4000870 965153
965.15
833.16
833.31
Halogen 12V



Hip Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965221
965.22
833.16
833.31
Halogen 12V



Twister Cannes
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇗355 ⇔415 30mm
EAN 4000870 965177
965.17
833.16
833.31
Halogen 12V





Cannes

Hvid
Biały
Белый

Hip Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m ⇳30mm
EAN 4000870 965207
965.20
833.16
833.31
Halogen 12V



Twister Cannes 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇗355 ⇔415 ⇳30mm
EAN 4000870 965160
965.16
833.16
833.31
Halogen 12V



Verbier

Antikmessing / Opal
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
822.23
Halogen 12V



Twister Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇗355 ⇔415 ⇳30 ø450mm
EAN 4000870 965184
965.18
833.76
822.23
Halogen 12V





Verbier

Børstet stål / Opal
Zelazo satynowane / Opal
Железо шероховатое / Опал



Hip Verbier 150
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965252
965.25
833.76
822.23
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
822.22
822.23
Halogen 12V

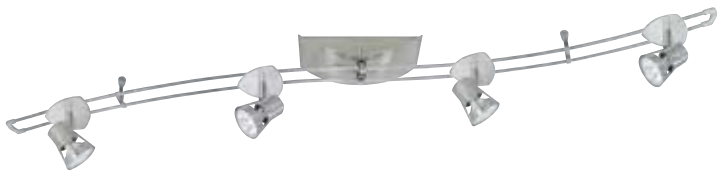


Teja

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Sinus Teja 105
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔0,70m 30mm
EAN 4000870 965115
965.11
833.16
833.31
Halogen 12V



Hip Teja 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m 30mm
EAN 4000870 965214
965.21
833.16
833.31
Halogen 12V





Teja

Antikmessing
Stary mosiadz
Старая латунь

Sinus Teja 105
incl. 3x35W, GU5,3
230/12V, 105VA
⇔0,70m ⇕30mm
EAN 4000870 965122
965.12
833.16
833.31
Halogen 12V



Hip Teja 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m ⇕30mm
EAN 4000870 965245
965.24
833.16
833.31
Halogen 12V





Teja

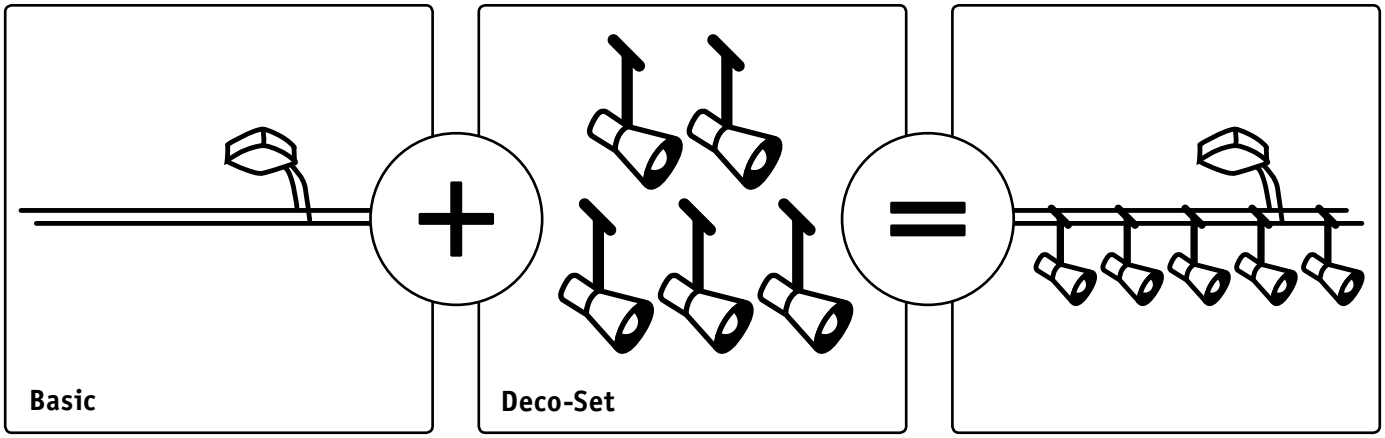
Hvid
Biały
Белый

Hip Teja 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40m ⇕30mm
EAN 4000870 965238
965.23
833.16
833.31
Halogen 12V

Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?

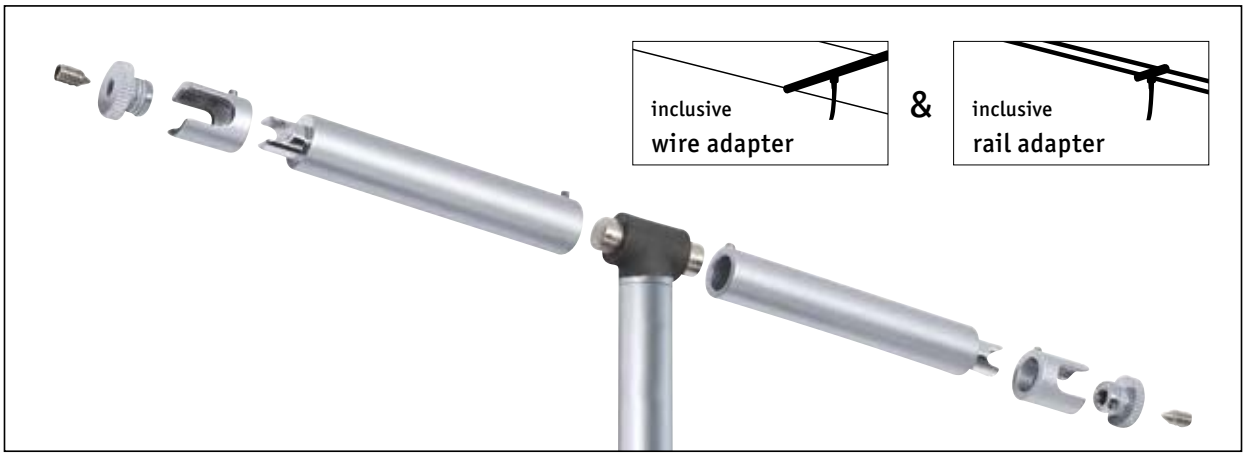
Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





2Easy Basil
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗120 ⇳110 ⇹160 ⇹30 ø51mm
EAN 4000870 940075
940.07 new
832.00
832.28
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



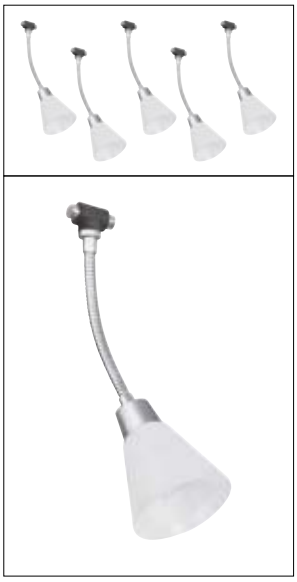
2Easy Colmar
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗80 ⇳110 ⇹160 ⇹30 ø85mm
EAN 4000870 940051
940.05 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



2Easy Cumin
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗100 ⇳145 ⇹160 ⇹30 ø40mm
EAN 4000870 940099
940.09 new
833.71
833.45
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Curcuma
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗130 ⇳110 ⇹160 ⇹30 ø50mm
EAN 4000870 940082
940.08 new
832.33
822.22
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



2Easy Mac² RD
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗65 ⇳115 ⇹160 ⇹30 ø80mm
EAN 4000870 940143
940.14 new
832.13
822.26
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy MiniPower
incl. 5x20W, GU4
12V
⇗85 ⇳115 ⇹160 ⇹30 ø45mm
EAN 4000870 940068
940.06 new
832.17
822.33
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2Easy Mix
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗125 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940136
940.13 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Krom / Keramik
Chrom / Ceramika
Хром / Керамическо



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗95 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940105
940.10 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗65 ⇳120 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø65mm
EAN 4000870 940112
940.11 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



2Easy Sheela
incl. 5x20W, GU5,3
12V
⇗105 ⇳115 ⇤⇥160 ⇤⇥30 ø51mm
EAN 4000870 940129
940.12 new
832.53
832.92
Halogen 12V

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
⇳30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



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

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



4x 

4x 

4x 

6x 680mm

1x 

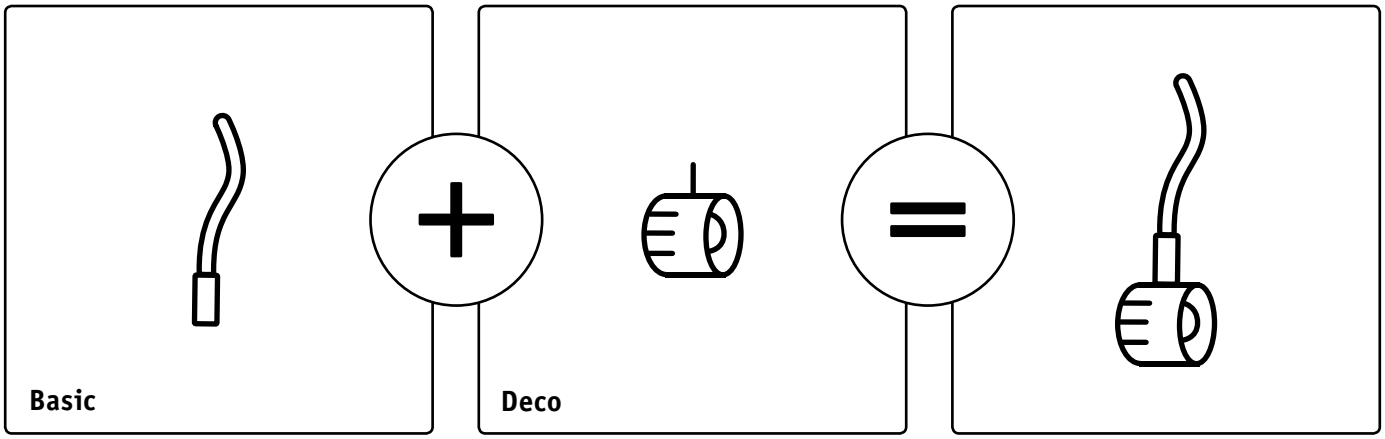
⇳85 ⇔290 ⇗79mm

2Easy Basissystemet 105
2Easy system bazowy 105
2Easy Базовая система 105
max. 105W
230/12V, 105VA
⇗230 ⇔79 ⇳85mm ⇔2,1m
EAN 4000870 940044
940.04 **new**

Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

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







GEO
max. 2x3W
12V
⇗26 ⇔86 ⇕94 ⇤⇥30mm
EAN 4000870 976456
976.45
POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

reddot design award winner 2008



GEO
max. 1x3W
12V
⇗26 ⇔35 ⇕106 ⇤⇥30mm
EAN 4000870 976449
976.44
POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

reddot design award winner 2008





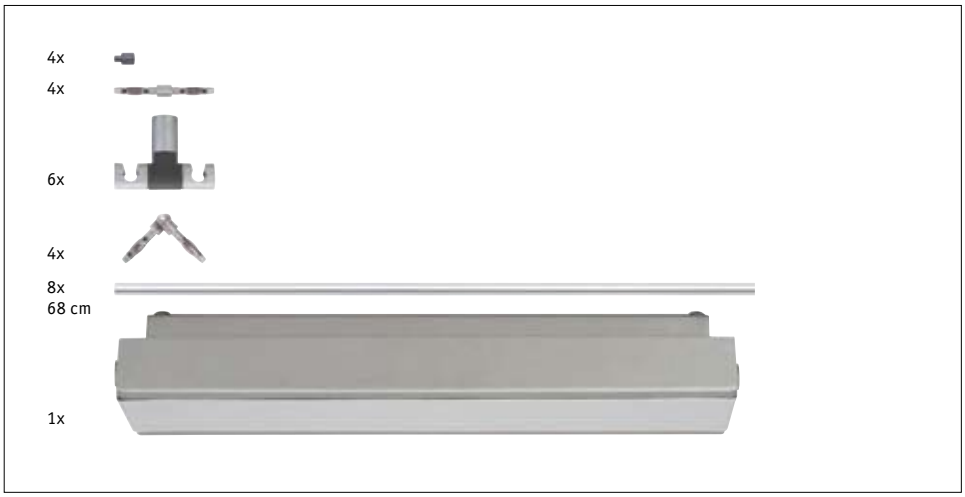








	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	
	⇔ 26mm ⇕ 28mm ∢ 24°-60° ◷ 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1	ø 29mm ⇕ 28mm ∢ 24°-60° ◷ 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1
3W	**280.44** 4000870 280447	**280.45** 4000870 280454



GEO Basissystemet
GEO System bazowy
GEO Базовая система
max. 14x3W
230/12V, 60VA
⇗68 ⇔275 ⇕40mm ⇔3m ⇤⇥30mm
EAN 4000870 976432
976.43
POWER LED

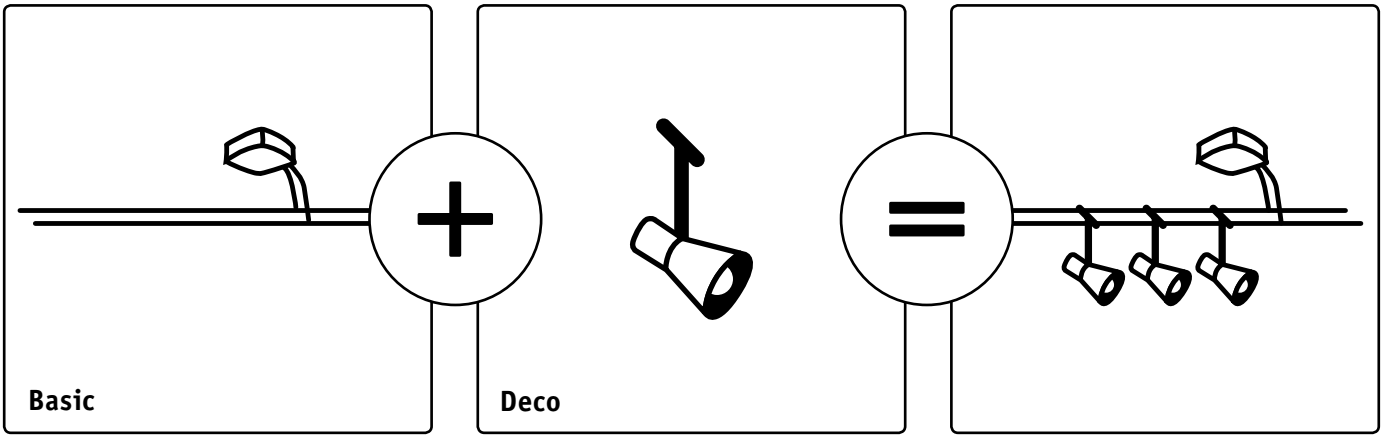
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

reddot design award winner 2008

Kombiner selv dit personlige lyssystem

Stwórz sobie sam własny system oświetlenia

Составьте сами собственную световую систему



Hvilket basissystem er nødvendigt?
Afhængig af rumstørrelse og -beskaffenhed tilbyder vi forskellige sæt med forskellige ledningslængder.

Hvilke lyskilder er nødvendige?
Vælg ganske enkelt den ønskede kombination fra det store udbud af spot (objektbelysning), pendellamper (f.eks. til spisebordet) og indirekte lamper (grundbelysning).

Montere
Den individuelle lysløsning er færdig. „ Og hvilken lyssmag har du ?

Który system podstawowy jest niezbędny?
W zależności od wielkości pomieszczenia i jego budowy mają Państwo do dyspozycji różne zestawy o różnych długościach przewodów i różnej mocy.

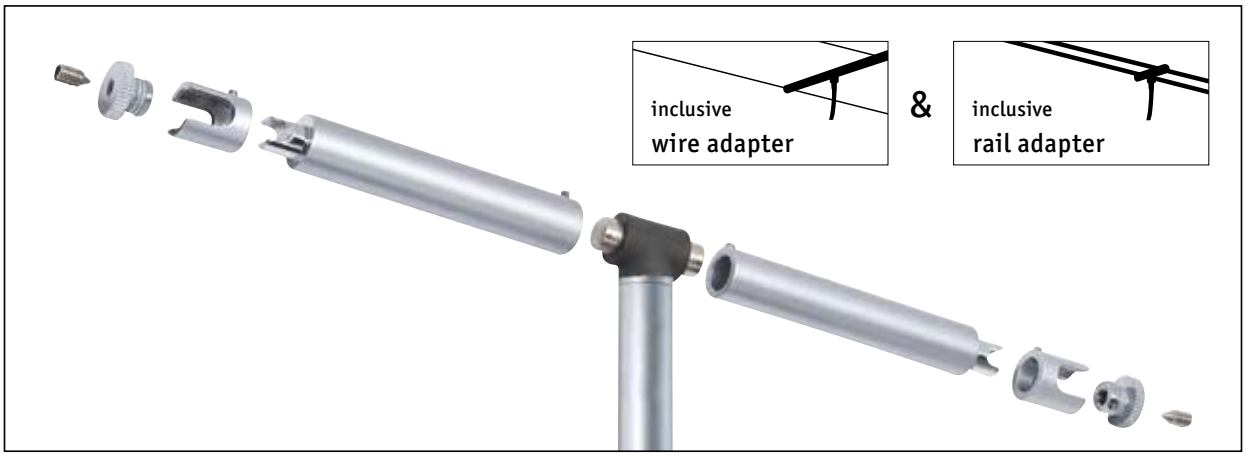
Jakie źródła światła są potrzebne?
Wystarczy wybrać żądane artykuły z szerokiej oferty spotów (oświeltenie objektów), lamp wiszących (np. do stołu) lub pośrednich lamp (oświetlenie podstawowe).

Montaż
Indywidualne oświetlenie jest gotowe. A jakie oświetlenie spełnia Państwa oczekiwania?

Какая нужная базовая система?
В зависимости от размера и назначения помещения предлагаются различные комплекты с разной длиной проводки. długościach przewodów i różnej mocy.

Какие нужны источники света?
Просто выбрать нужную комбинацию из большого предложения точечных светильников (освещение объектов), маятниковых светильников (напр., для обеденного стола) и светильников непрямого света (основное освещение).

Установить
Готово для индивидуального решения освещения.
А какое освещение нравится Вам?





Mac² LED
incl. 1x1W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130
160 30mm
EAN 4000870 940525
940.52 new
280.38 POWER LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Pepper
incl. 1x35W, GU5,3
12V
160 30
ø132mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 940204
940.20 new
832.60 832.93 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Pepper
incl. 1x35W, GU5,3
12V
160 30
ø132mm ⇳110-200cm
EAN 4000870 940426
940.42 new
832.60 832.93 Halogen 12V

Krom / Rød transparent
Chrom / Czerwony transparentny
Хром / Красный прозрачный



Bolo
incl. 1x20W, G4
12V
160 30
ø70mm ⇳110cm
EAN 4000870 940150
940.15 new
831.209 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sphere
incl. 2x20W, GU4
12V
⬀70 ⇔110 ⇳105
160 30mm
EAN 4000870 940495
940.49 new
822.20 Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром



Ginger
incl. 2x20W, GU4
12V
⬀100 ⇔85 ⇳123
160 30mm
EAN 4000870 940297
940.29 new
838.26 838.21 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Cumin
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀100 ⇔40 ⇳145
160 30mm
EAN 4000870 940273
940.27 new
833.74 833.46 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Wasabi
incl. 1x50W, G53
12V
⬀80 ⇳160
160 30 ø111mm
EAN 4000870 940211
940.21 new
832.61 830.209 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



MiniPower
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀85 ⇳115
⟛160 ⟛30 ø45mm
EAN 4000870 940198
940.19 new
832.17
822.33
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²
incl. 1x20W, GU4
12V
⬀65 ⇔80 ⇳115
⟛160 ⟛30mm
EAN 4000870 940549
940.54 new
832.13
822.26
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



EasyPower
incl. 1x50W, GU5,3
12V
⬀105 ⇳130
⟛160 ⟛30 ø60mm
EAN 4000870 940440
940.44 new
832.05
832.59
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Mac²
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀75 ⇔95 ⇳130
⟛160 ⟛30mm
EAN 4000870 940532
940.53 new
833.16
833.31
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Chili
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⬀80 ⇳188
⟛160 ⟛30 ø80mm
EAN 4000870 940242
940.24 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Curcuma
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀130 ⇳110
⟛160 ⟛30 ø50mm
EAN 4000870 940259
940.25 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал



Curcuma
incl. 1x35W, GU4
12V
⬀130 ⇳110
⟛160 ⟛30 ø50mm
EAN 4000870 940266
940.26 new
833.76
822.23
Halogen 12V

Krom / Orange transparent
Chrom / Pomarańczowy transparentny
Хром / Оранжевый прозрачный



Basil
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⬀120 ⇳110
⟛160 ⟛30 ø51mm
EAN 4000870 940228
940.22 new
832.00
832.28
Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Salt
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⇗64 ⇳115
⇤160 ⇤30 ø51mm
EAN 4000870 940235
940.23 new
832.38 Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



Fennel
incl. 2x20W, G4
12V
⇗140 ⇔120 ⇳36
⇤160 ⇤30mm
EAN 4000870 940280
940.28 new
831.209 Halogen 12V

Mat krom / Satin
Chrom matowy / Satynowany
Хром матовый / Сатин



Colmar
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗80 ⇳110
⇤160 ⇤30 ø85mm
EAN 4000870 940167
940.16 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин



Colmar
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗80 ⇳110
⇤160 ⇤30 ø85mm
EAN 4000870 940433
940.43 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom / Orange satineret
Chrom / Pomarańczowy satynowy
Хром / Оранжевый лощёный



Mix
incl. 1x20W, GU5,3
12V
⇗125 ⇳120
⇤160 ⇤30 ø65mm
EAN 4000870 940488
940.48 new
832.53
832.92 Halogen 12V

Krom / Keramik
Chrom / Ceramika
Хром / Керамическо



Tangens
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗150 ⇳180
⇤160 ⇤30 ø65mm
EAN 4000870 940181
940.18 new
832.60
832.93 Halogen 12V

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Techno
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗93 ⇳170
⇤160 ⇤30 ø70mm
EAN 4000870 940006
940.00 new
832.31 Halogen 12V

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Verbier
incl. 1x35W, GU4
12V
⇗120 ⇳95
⇤160 ⇤30 ø60mm
EAN 4000870 940174
940.17 new
833.76
822.23 Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
95 120
160 30 ø65mm
EAN 4000870 940457
940.45 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
65 120
160 30 ø65mm
EAN 4000870 940464
940.46 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Sort-violet krom / Opal
Czarny Chrom / Opal
черный Хром / Опал



Sheela
incl. 1x35W, GU5,3
12V
105 115
160 30 ø51mm
EAN 4000870 940471
940.47 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный





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

Opal
Opal
Опал



Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975695
975.69

Opal / Grøn
Opal / Zielony
Опал / Зелёный



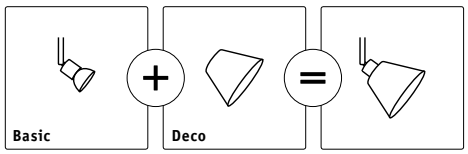
Extra Lampshade - Sheela
max. 1x35W
30 ø65mm
EAN 4000870 975701
975.70

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



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

Orange
Pomarańczowy
Оранжевый



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



DecoSystems
incl. 1x35W, GU5,3
12V
⇗75 ⇔95 ⇕130 ⇤160 ⇤30mm
EAN 4000870 940327
940.32 new
832.60
832.93
Halogen 12V

Krom / Satin
Chrom / Satynowy
Хром / Сатин

DecoSytems Basic Spotlights 🕮=253+266
DecoSytems Basic Rail 🕮=226

Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇕80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new

Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇕80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new

Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇕80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new

Quad
⇕80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new









4x
8x
4x
6x
12x 680mm

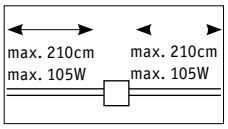


16,5 x 16,5 x 4,0cm

Spice Basissystemet 210
Spice system bazowy 210
Spice Базовая система 210
max. 210W
230/12V, 2x105VA
⇗165 ⇔165 ⇕40mm ⇔4,30m ⇤⇥30mm
EAN 4000870 972267
972.26

Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



8x
8x
4x
8x
12x 680mm

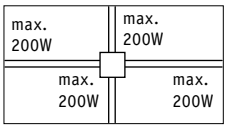


20,5 x 20,5 x 8,0cm

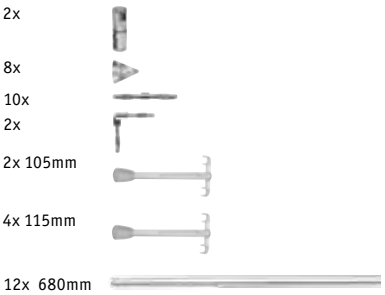
Spice Basissystemet 300
Spice system bazowy 300
Spice Базовая система 300
max. 300W
230/12V, 300VA
⇗205 ⇔205 ⇕80mm ⇔4,30m ⇤⇥30mm
EAN 4000870 972229
972.22

Halogen 12V

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый



2x
8x
10x
2x
2x 105mm
4x 115mm
12x 680mm

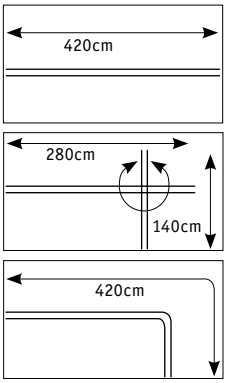


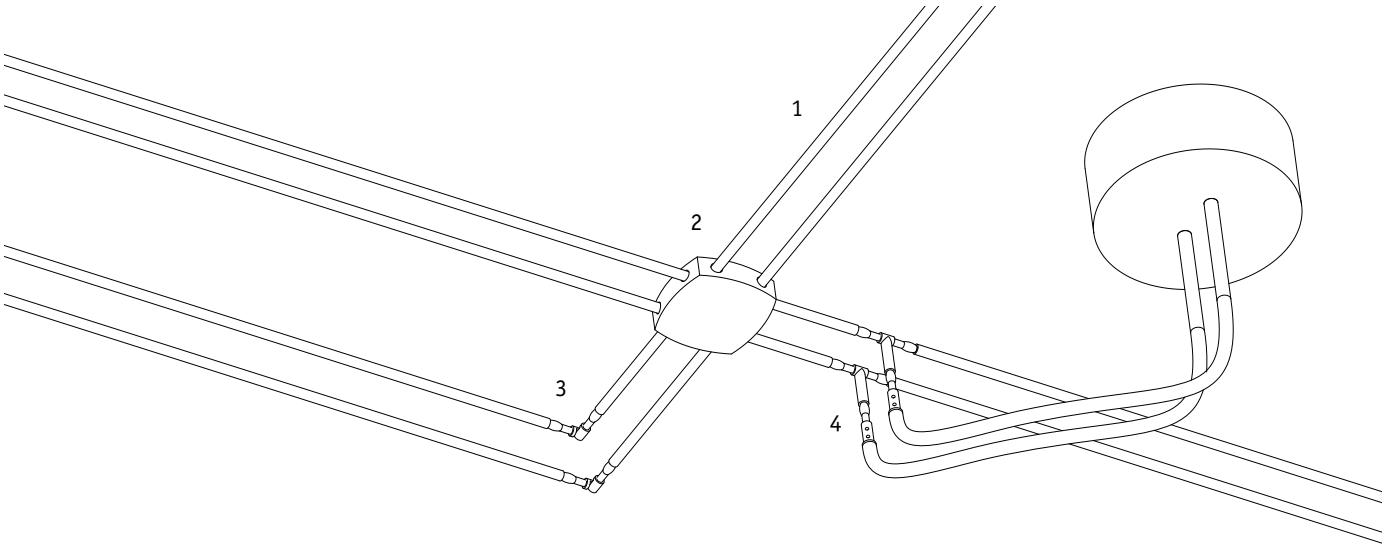
110mm ø160mm

Basissystemet Hip Hop 300
System bazowy Hip Hop 300
Базовая система Hip Hop 300
max. 300W
230/12V, 300VA
⇕110mm ⇔4,20m ⇤⇥30 ø160mm
EAN 4000870 054116
5411

Halogen 12V

Krom
Chrom
Хром





2x 
2x 
2x 
2x 
4x 680mm

Spice Stang lige
Spice Listwa prosta
Spice Штанга прямая
max. 300W
12V
⇔1,4m ⇆30 ø6mm
EAN 4000870 972823
972.82

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

4x 680mm

1

Stang lige
Listwa prosta
Штанга прямая

12V
⇔4x0,70m ø6mm
EAN 4000870 991404
991.40

Krom
Chrom
Хром



2

Spice Vender / Nedhæng
Spice Zwrotnica / Zawieszenie
Spice Направляющая / Отвес

⇗60 ⇔60 ⇕35 ⇆30mm
EAN 4000870 972656
972.65

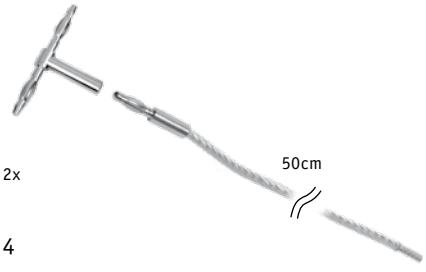
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

2x 

3

Vinkelstikforbinder
Wtyczka kątowa
Угловой разъём
max. 300W
12V
ø6mm
EAN 4000870 990421
990.42

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

2x 

4

Midelfødesæt stang
Zestaw zasilający listwowy
Комплект промежуточной подачи питания, штанги
max. 300W
12V
ø6mm
EAN 4000870 991787
991.78

Krom
Chrom
Хром

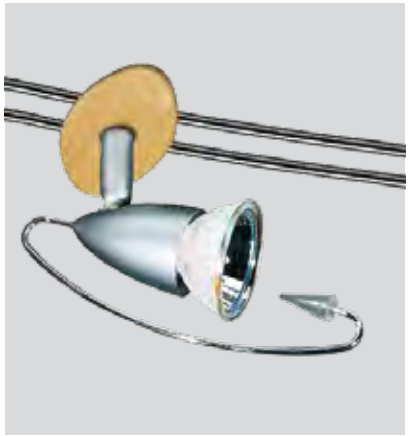


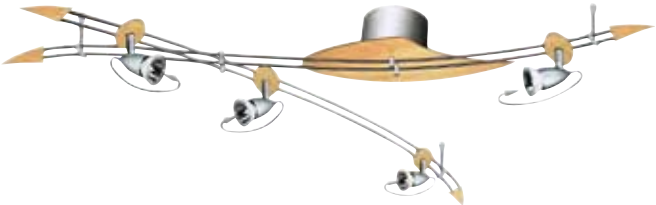


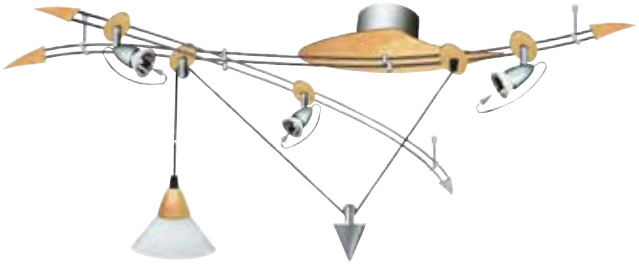
TIP Hip

Alu
Alu
Алюминий

TIP Hip Hop 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40/0,70m ↕30mm
EAN 4000870 031315
3131
833.16
833.31
Halogen 12V







TIP Hip Timber

Alu / Træ
Aluminium / Drewno
Алюминий / Дерево

TIP Hip Hop Timber 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40/0,70m ↕30mm
EAN 4000870 031407
3140
833.16
833.31
Halogen 12V

TIP Hip Hop Timber JoJo 150
incl. 4x35W, GU5,3
230/12V, 150VA
⇔1,40/0,70m ↕30mm
EAN 4000870 031681
3168
833.16
833.31
Halogen 12V



Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet. Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy. Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке. Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара. В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.





Spotlights

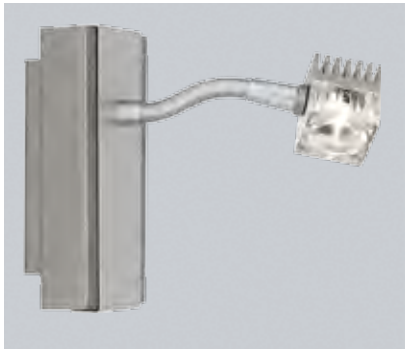
250 LED
253 Energy Saving 230 V
262 Halogen 12 V
266 Halogen 230 V
278 TIP



255 Mega



266 DecoSystems





GEO
incl. 1x3W
230V, 6VA
⇗130 ⇔70 ⇳132mm
EAN 4000870 664773
664.77

GEO

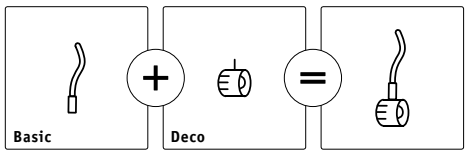
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

reddot design award
winner 2008

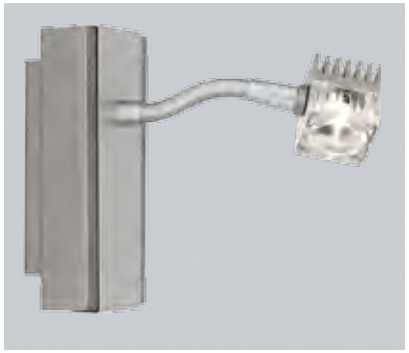


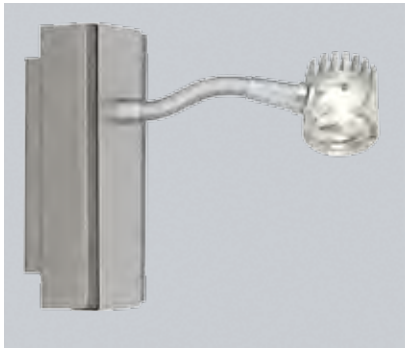
GEO
incl. 2x3W
230V, 6VA
⇗70 ⇔205 ⇳132mm
EAN 4000870 664780
664.78

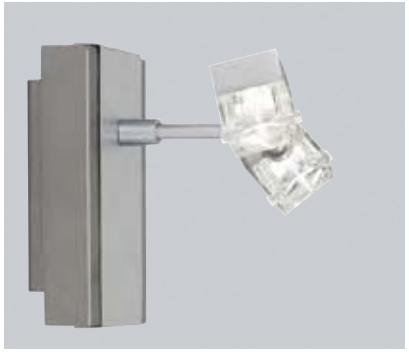


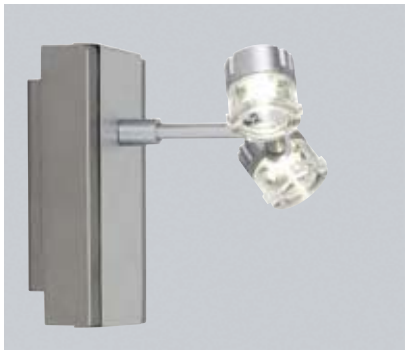


Kombiner selv dit personlige lyssystem
Stwórz sobie sam własny system oświetlenia
Составьте сами собственную световую систему









GEO

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

reddot design award
winner 2008



GEO
max. 1x3W
230V, 6VA
⇗110 ⇔70 ⇳132mm
EAN 4000870 665305
665.30



GEO
max. 2x3W
230V, 6VA
⇗70 ⇔205 ⇳110mm
EAN 4000870 665312
665.31



GEO
max. 2x3W
230V, 6VA
⇗100 ⇔70 ⇳132mm
EAN 4000870 665329
665.32



GEO
max. 2x(2x3)W
230V, 12VA
⇗70 ⇔205 ⇳100mm
EAN 4000870 665336
665.33





	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	
	⇔ 26mm ⇳ 28mm ∢ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1	ø 29mm ⇳ 28mm ∢ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 1
3W	**280.44** 4000870 280447	**280.45** 4000870 280454



Mac² LED

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

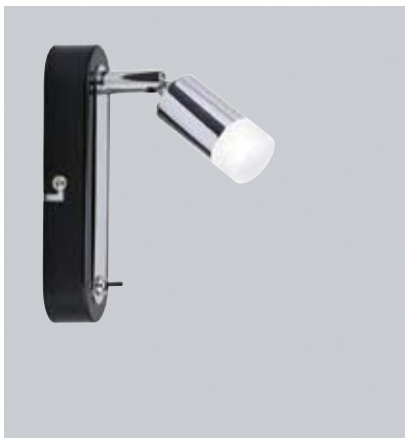
280.38



Mac² LED
incl. 1x1W, GU5,3
230/12V
⇗155 ⇔90 ⇳175mm
EAN 4000870 665442
665.44



Mac² LED
incl. 2x1W, GU5,3
230/12V
⇗90 ⇔295 ⇳155mm
EAN 4000870 665459
665.45



Zylo LED

Krom
Chrom
Хром

4000-4500 K
209 cd
⊀ 20°



Zylo LED
incl. 1x1W
230V
⇗135 ⇔40 ⇳150mm
EAN 4000870 666067
666.06



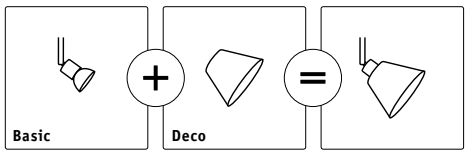
Zylo LED
incl. 2x1W
230V
⇗40 ⇔260 ⇳135mm
EAN 4000870 666074
666.07



Zylo LED
incl. 3x1W
230V
⇗40 ⇔360 ⇳135mm
EAN 4000870 666081
666.08



Zylo LED
incl. 1x1W
230V
⇗320 ⇔80 ⇳80mm
EAN 4000870 666098
666.09



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



DecoSystems

Alu mat
Alu mat
Алюминиевый матовый

882.51

DecoSytems Spotlights Halogen 230 V 📖=266
DecoSytems Wire 📖=138
DecoSytems Rail 📖=226



DecoSystems
incl. 1x7W, GU10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600214
600.21 new

Energy Saver
On Off



DecoSystems
incl. 2x7W, GU10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600221
600.22 new

Energy Saver



DecoSystems
incl. 3x7W, GU10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600238
600.23 new

Energy Saver



DecoSystems
incl. 4x7W, GU10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600245
600.24 new

Energy Saver



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new



Quad
⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new



Mega

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

892.45



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

Energy Saver
On Off



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Mega

Hvid
Biały
Белый

892.45



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

Energy Saver
On Off



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Pharus ESL

Krom mat / Opal
Chrom matowy / Opal
Хром матовый / Опал

894.09



Pharus ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗165 ⇔70 ⇳147mm
EAN 4000870 664322
664.32

Energy Saver
On Off



Pharus ESL
incl. 2x9W, E14
230V
⇗90 ⇔265 ⇳165mm
EAN 4000870 664421
664.42

Energy Saver



Pharus ESL
incl. 3x9W, E14
230V
⇗90 ⇔400 ⇳165mm
EAN 4000870 664520
664.52

Energy Saver



Pharus ESL
incl. 6x9W, E14
230V
⇗70 ⇔1900 ⇳195mm
EAN 4000870 664766
664.76

Energy Saver



Phorus ESL

Børstet nikkel / Opal
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



Ring ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

882.31



Ring ESL
incl. 1x11W, GU10
230V
⇗170 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 665343
665.34

Energy Saver
On Off



Ring ESL
incl. 2x11W, GU10
230V
⇗65 ⇔215 ⇳170mm
EAN 4000870 665350
665.35

Energy Saver



Ring ESL
incl. 3x11W, GU10
230V
⇗65 ⇔355 ⇳170mm
EAN 4000870 665367
665.36

Energy Saver



Ring ESL
incl. 4x11W, GU10
230V
⇗110 ⇔1240 ⇳210mm
EAN 4000870 665374
665.37

Energy Saver



Energy ESL

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

894.39



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

Energy Saver
On Off



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Techno ESL

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

882.31



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Zylo ESL

Krom
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



Meli ESL

Satineret nikkel
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



Palu ESL

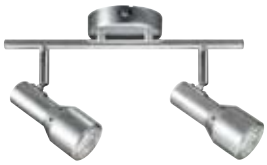
Alu
Alu
Алюминий

882.31



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Zyli ESL

Sort-violet / Krom
Czarny / Chrom
черный / Хром

882.47



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



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

Energy Saver



Isa ESL

Krom
Chrom
Хром

882.51



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



Sphere

Krom
Chrom
Хром

822.20



Sphere
incl. 1x (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



Ginger

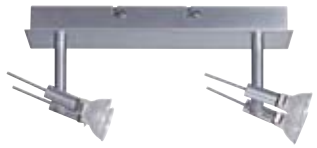
Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

838.26
838.21



Ginger
incl. 1x (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



Cumin

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

833.74
833.46



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, 2x105VA
⇗250 ⇔250 ⇳140mm
EAN 4000870 664698
664.69

Halogen 12V



Wasabi

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

832.61
830.209



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



Easy Power

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

832.04
832.58



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



Tangens

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

832.40
832.32



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



Mac² Round

Krom mat
Chrom matowy
Хром матовый

832.13
822.26



Mac² Round
incl. 1x20W, GU4
230/12V, 60VA
⇗130 ⇔65 ⇳200mm
EAN 4000870 666265
666.26

Halogen 12V
On Off



Mac² Round
incl. 2x20W, GU4
230/12V, 60VA
⇗65 ⇔265 ⇳130mm
EAN 4000870 666272
666.27

Halogen 12V



Mac² Round
incl. 3x20W, GU4
230/12V, 60VA
⇗65 ⇔420 ⇳130mm
EAN 4000870 666289
666.28

Halogen 12V



Mac² Round
incl. 4x20W, GU4
230/12V, 80VA
⇗200 ⇔200 ⇳130mm
EAN 4000870 666296
666.29

Halogen 12V



Mini Sheela

Børstet nikkel
Nikiel satynowane
Никель, крацеванный

833.76
822.23



Mini Sheela
incl. 1x35W, GU4
230/12V, 60VA
⇗110 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 665237
665.23

Halogen 12V



Mini Sheela
incl. 2x35W, GU4
230/12V, 80VA
⇗65 ⇔265 ⇳110mm
EAN 4000870 665244
665.24

Halogen 12V



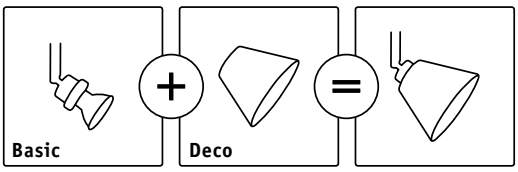
Mini Sheela
incl. 3x35W, GU4
230/12V, 105VA
⇗65 ⇔420 ⇳110mm
EAN 4000870 665251
665.25

Halogen 12V



Mini Sheela
incl. 4x35W, GU4
230/12V, 2x80VA
⇗200 ⇔200 ⇳110mm
EAN 4000870 665268
665.26

Halogen 12V



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



DecoSystems

Alu mat
Alu mat
Алюминиевый матовый

800.44

DecoSytems Basic Spotlights Energy Saving 🕮=253
DecoSytems Basic Wire 🕮=138
DecoSytems Basic Rail 🕮=226



DecoSystems
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗100 ⇔65 ⇳160mm
EAN 4000870 600009
600.00 **new**

On Off



DecoSystems
incl. 2x50W, GZ10
230V
⇗65 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600016
600.01 **new**



DecoSystems
incl. 3x50W, GZ10
230V
⇗65 ⇔465 ⇳100mm
EAN 4000870 600023
600.02 **new**



DecoSystems
incl. 4x50W, GZ10
230V
⇗265 ⇔265 ⇳100mm
EAN 4000870 600030
600.03 **new**



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600047
600.04 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600054
600.05 new



Zyli
⇳80 ø70mm
EAN 4000870 600061
600.06 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600078
600.07 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600085
600.08 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600092
600.09 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600108
600.10 new





Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600115
600.11 new



Wolbi
⇳80 ø90mm
EAN 4000870 600160
600.16 new

Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600122
600.12 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600139
600.13 new



Kegi
⇳80 ø110mm
EAN 4000870 600146
600.14 new



Quad
⇳80 ø75mm
EAN 4000870 600153
600.15 new



Barelli

Krom / Opal
Chrom / Opal
Хром / Опал

800.44



Barelli
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗145 ⇔90 ⇳90mm
EAN 4000870 664063
664.06

On Off
Easy Snap



Barelli
incl. 2x50W, GZ10
230V
⇗80 ⇔275 ⇳145mm
EAN 4000870 663981
663.98

Easy Snap

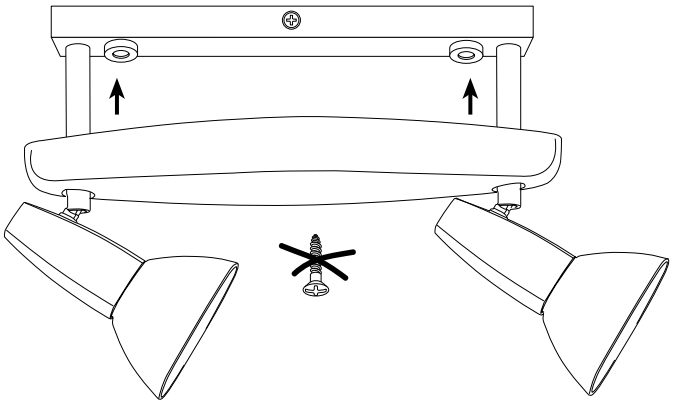


Barelli
incl. 3x50W, GZ10
230V
⇗95 ⇔430 ⇳145mm
EAN 4000870 664032
664.03

Easy Snap



Barelli
incl. 4x50W, GZ10
230V
⇗70 ⇔1270 ⇳180mm
EAN 4000870 664704
664.70



Easy Snap

Førsteklasses optik.
Ingen synlige skruer.
Enkel montage.

Doskonała optyka.
Niewidoczne śruby.
Łatwy montaż.

Высококачественная оптика.
Без видимых винтов.
Простой монтаж.



Techno

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.56



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



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



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



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



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



Steven

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

836.56



Steven
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗250 ⇔100 ⇳100mm
EAN 4000870 663578
663.57

On Off



Steven
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗65 ⇔255 ⇳250mm
EAN 4000870 663585
663.58



Steven
incl. 3x50W, GU10
230V
⇗65 ⇔450 ⇳250mm
EAN 4000870 663592
663.59



Nevada

Alu
Alu
Алюминий

836.04



Nevada
incl. 1x50W, GZ10
230V
⇗115 ⇔80 ⇳114mm
EAN 4000870 663523
663.52

On Off



Nevada
incl. 2x50W, GZ10
230V
⇗80 ⇔255 ⇳114mm
EAN 4000870 663530
663.53



Nevada
incl. 3x50W, GZ10
230V
⇗80 ⇔455 ⇳114mm
EAN 4000870 663547
663.54



Georgia

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.04



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



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



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



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



Tinka

Børstet nikkel
Nikiel satynowane
Никель, крацеванный

836.56



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

On Off



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



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



Tinka
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔600 ⇳160mm
EAN 4000870 665985
665.98



Tinka

Børstet messing
Mosiadz satynowany
тертая латунь

836.56



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

On Off



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



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



Tinka
incl. 4x50W, GU10
230V
⇗55 ⇔600 ⇳160mm
EAN 4000870 666029
666.02



Montana

Alu / Krom
Aluminium / Chrom
Алюминий / Хром

836.56



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



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



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



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



Teja

Hvid
Biały
Белый

836.04



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

On Off



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



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



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



Teja

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный

836.04



Teja
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗120 ⇔52 ⇳100mm
EAN 4000870 663080
663.08

On Off



Teja Flex
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗350 ⇔52 ⇳100mm
EAN 4000870 663103
663.10

On Off



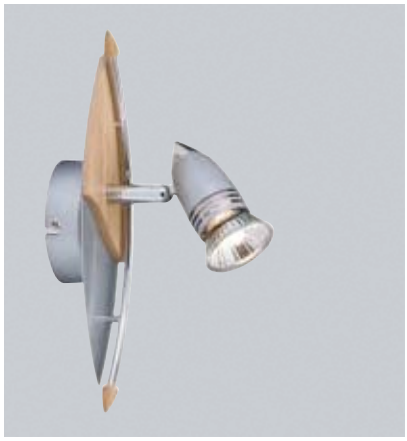
Teja
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗52 ⇔308 ⇳120mm
EAN 4000870 663127
663.12



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



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



Hilke

Alu / Træ
Aluminium / Drewno
Алюминий / Дерево

836.56



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



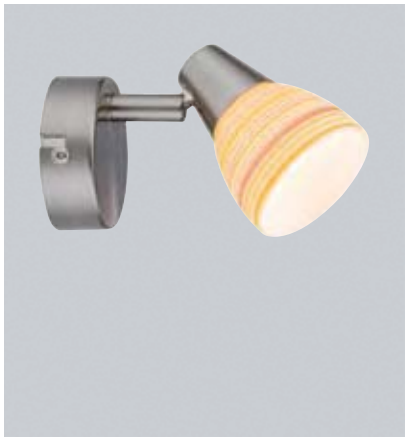
Hilke
incl. 2x50W, GU10
230V
⇗90 ⇔380 ⇳140mm
EAN 4000870 662120
662.12



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



Hilke
incl. 3x50W, GU10
230V
⇳140 ø305mm
EAN 4000870 662144
662.14



Maranta

Satineret nikkel / Orange
Nikiel satynowy / Pomarańczowy
Никель лощёный / Оранжевый

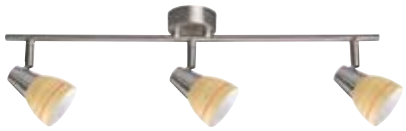
831.94



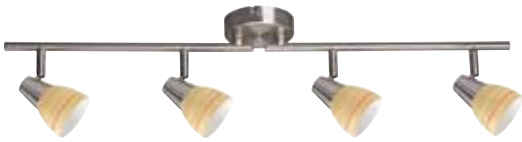
Maranta
incl. 1x40W, G9
230V
⇗120 ⇔70 ⇳70mm
EAN 4000870 660430
660.43



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



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



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



Maranta

Satineret nikkel / Grøn
Nikiel satynowy / Zielony
Никель лощёный / Зелёный

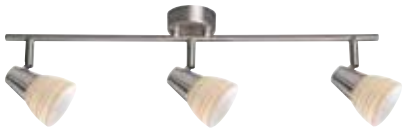
831.94



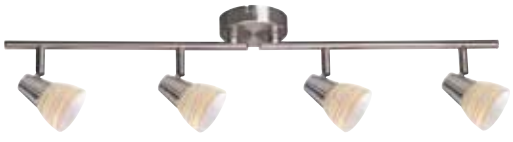
Maranta
incl. 1x40W, G9
230V
⇗120 ⇔70 ⇳70mm
EAN 4000870 660362
660.36



Maranta
incl. 2x40W, G9
230V
⇗70 ⇔380 ⇳140mm
EAN 4000870 660379
660.37



Maranta
incl. 3x40W, G9
230V
⇗70 ⇔530 ⇳140mm
EAN 4000870 660386
660.38



Maranta
incl. 4x40W, G9
230V
⇗100 ⇔720 ⇳140mm
EAN 4000870 660393
660.39



Hoya

Satineret nikkel / Glas dichroitisk
Nikiel satynowy / Szkło dichroiczne
Никель лощёный / Стекло дихрочиный

831.94



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



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



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



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



Zinnia

Satineret nikkel / Glas dichroitisk
Nikiel satynowy / Szkło dichroiczne
Никель лощёный / Стекло дихрочиный

831.94



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

On Off



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



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



Astrid

Satineret nikkel / Satin
Nikiel satynowy / Satynowany
Никель лощёный / Сатин

831.94



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

On Off



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

On Off



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



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



TIP Gesa

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

836.56



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



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



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



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



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

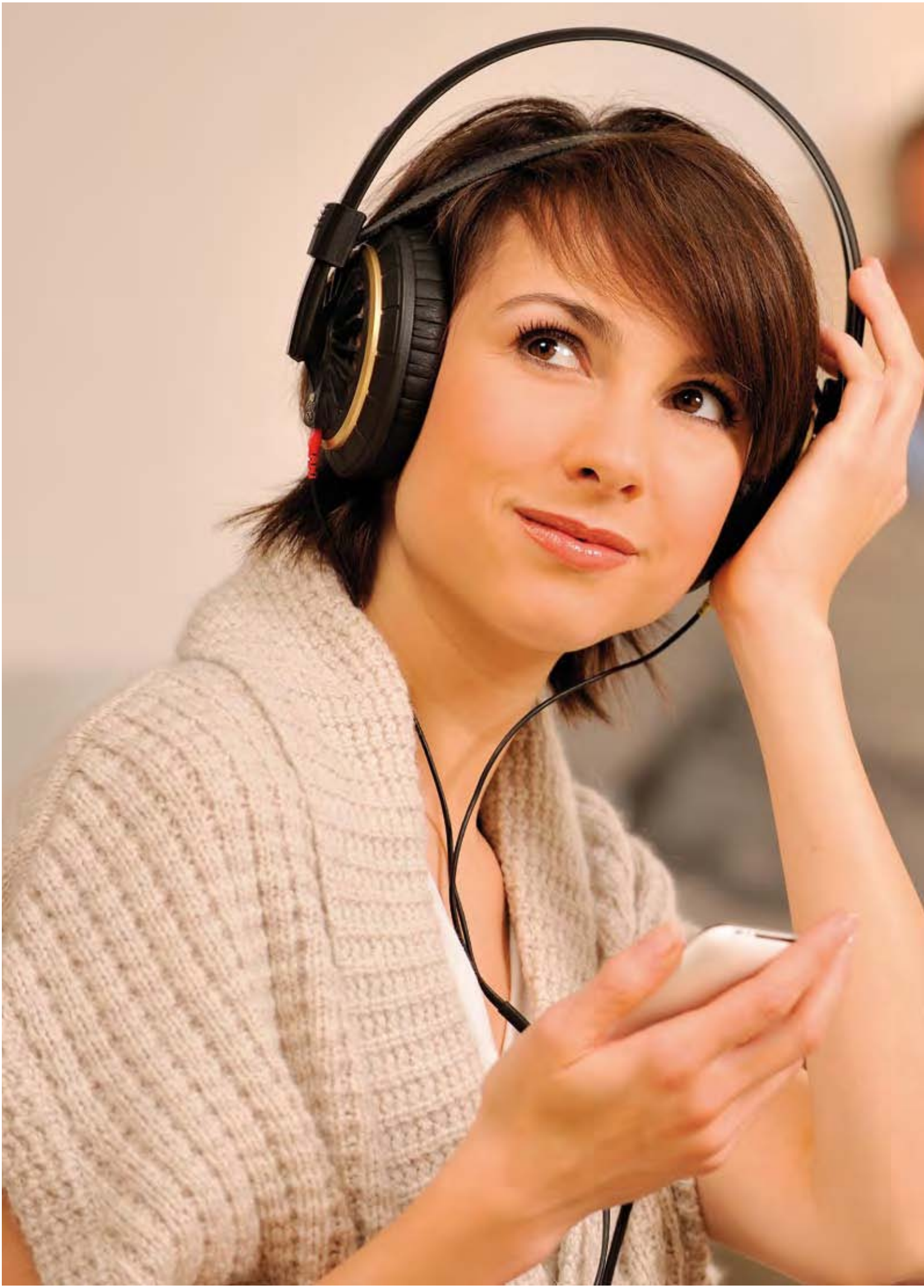




Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet. Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy. Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке. Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара. В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.



LED

282 LED Security
285 LED Mood
288 LED Table
289 LED Trend



285 LED Night Disc



289 Aqualight LED







Plug LED
1W
230V
⇗100 ⇔200 ⇳30mm
EAN 4000870 948194
948.19

Hvid
Biały
Белый



Plug
incl. 1x4W, G5
230V
⇗100 ⇔200 ⇳35mm
EAN 4000870 948125
948.12

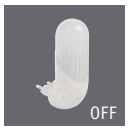
Hvid
Biały
Белый



Plug
incl. 1x1W
230V
⇗75 ⇔65 ⇳15mm
EAN 4000870 925010
925.01

Hvid
Biały
Белый





Nightlight LED
0,4W
230V
⇗40 ⇔40 ⇳110mm
EAN 4000870 290002
290.00

Hvid / Rav
Bialy / Amber
Белый / Янтарь





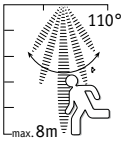
Nightlight LED
0,9W
230V
⬀45 ⇔70 ⇳110mm
EAN 4000870 290019
290.01

Hvid
Biały
Белый



Nightlight LED
0,5W
230V
⬀35 ⇔70 ⇳110mm
EAN 4000870 290026
290.02

Hvid
Biały
Белый







Nightlight LED
0,7W
230V
⬀45 ⇔70 ⇳105mm
EAN 4000870 290033
290.03

Hvid
Biały
Белый







Nightlight LED
3W
230V
⬀80 ⇔100 ⇳125mm
EAN 4000870 034347
3434

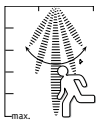
Sølv
Srebrny
Серебро





LED Motion Ring
⇗112 ⇔110 ⇳102 ø90mm
EAN 4000870 290422
290.42

Titan
Tytan
Титан







LED Night Disc
3W
230/4,5V
⇳20 ø120mm
EAN 4000870 290385
290.38

Titan / Rav
Tytan / Bursztyn
Титан / Амбра







Torch LED
12V
⇳105 ø30mm
EAN 4000870 290040
290.04

Titan
Titan
Титан





Head LED
⇗65 ⇔90 ⇳40mm
EAN 4000870 036686
3668

Sølv / sort-violet
Серебро / Чёрный
Серебро / Чёрный







Mood LED
1,9W
230V
⬀150 ⇔150 ⇳150mm
EAN 4000870 290125
290.12

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Spirit LED
3,9W
230V
⬀55 ⇔250 ⇳250mm
EAN 4000870 290156
290.15

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Spirit LED
12,1W
230V
⬀55 ⇔400 ⇳400mm
EAN 4000870 290163
290.16

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Vase LED
1,9W
230V
⇳205 ø175mm
EAN 4000870 793930
793.93

Opal
Opal
Опал







Bucket LED
1,8W
230V
⇳280 ø220mm
EAN 4000870 794456
794.45

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Miracle Egg LED
4W
230V
⇳290 ø205mm
EAN 4000870 794449
794.44

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Wheel LED
3,7W
230V
⇗220 ⇔200 ⇳200 ø200mm
EAN 4000870 794432
794.43

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Joy LED
2,2W
230V
⇗80 ⇔75 ⇳220mm
EAN 4000870 290194
290.19

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Joy LED
2,6W
230V
⇗80 ⇔220 ⇳220mm
EAN 4000870 290187
290.18

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Tube LED
2,8W
230V
⇳380 ø145mm
EAN 4000870 290286
290.28

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



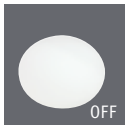




Cuboid LED
2,2W
230V
⇗120 ⇔120 ⇳320mm
EAN 4000870 290293
290.29

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



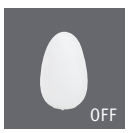




Ball LED
2W
230V
⇳140 ø180mm
EAN 4000870 290316
290.31

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Egg LED
1,9W
230V
⇳160 ø100mm
EAN 4000870 290323
290.32

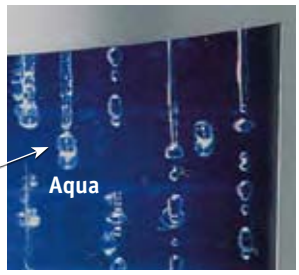
Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный

Aqualight LED
7,7W
230/12V
⇗160 ⇔230 ⇳330mm
EAN 4000870 034354
3435

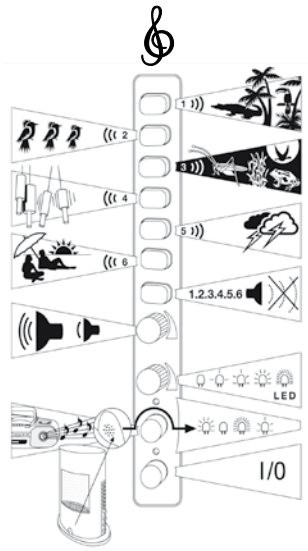








Titan
Titan
Титан









Cloudy LED
1,3W
230/12V
⇳220 ø60mm
EAN 4000870 034491
3449

Sølv
Srebrny
Серебро







LED Gardenball
incl. 2x3W
230/12V, 6VA
⇳330mm ⇔8,5m ø150mm
EAN 4000870 290392
290.39

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



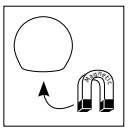




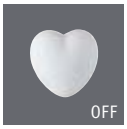


LED Magnetic Ball
⬀45 ø50mm
EAN 4000870 290408
290.40

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



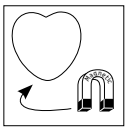




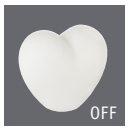


LED Magnetic Heart
⬀30 ⇔57 ⇳58mm
EAN 4000870 290415
290.41

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный





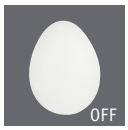




Heart LED
⇗60 ⇔90 ⇳80mm
EAN 4000870 036693
3669

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный

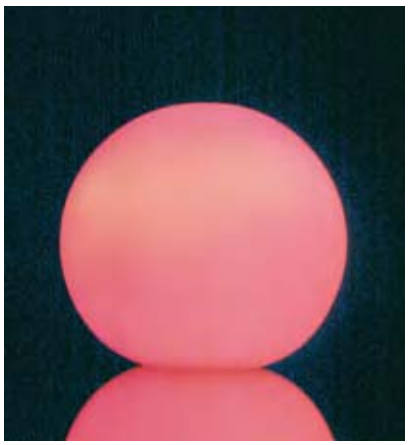






Egg LED
⇳90 ø70mm
EAN 4000870 036907
3690

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный







Ball LED
⇳70 ø80mm
EAN 4000870 036921
3692

Multifarvet
Wielobarwny
Разноцветный



Home & Office

294 Office
299 Home



296 TopDesk



304 Ultraline



Skrivebordsarbejdspladser hjemme eller på kontoret har brug for to slags lys: Den ene slags er blændfri, generel belysning. Den anden er til forskellige arbejdssituationer (telefon, skrive, computer, arkiver osv.), hvor der kræves punktvis, fleksibelt lys. Office-serien opfylder disse krav i en fælles, modulær opbygning. Med den serie kan der ud over grundbelysningen skabes individuelle lysøer, der sørger for kontraster i arbejdsområdet. Og man sikrer sig, at øjnene ikke bliver trætte og at koncentrationen ikke falder så hurtigt. I ædel Titan-optik sørger Office desuden for tidssvarende og alligevel tilpas diskret design. De passende bordarmaturer kan også leveres. I den forbindelse kan man vælge mellem forskellige lampevariationer afhængig af den ønskede lystemperatur og -stemning.

Miejsca pracy przy biurku w domu albo w biurze potrzebują dwóch rodzajów światła: Z jednej strony potrzebne jest ogólne, nie oślepiające światło. Z drugiej strony konieczne jest światło, które można konkretnie dopasować do określonej sytuacji pracy (telefon, pisanie, komputer, kartoteka itd.). Seria Office spełnia te wymagania w jednym, wspólnym, modularnym układzie. W ten sposób, oprócz podstawowego oświetlenia można stworzyć pojedyncze wyspy światła, które pozwalają na stworzenie kontrastów w otoczeniu miejsca pracy. W ten sposób można zapewnić, by oko się nie znużyło, a przy tym, by nie opadła koncentracja. W szlachetnej tytanowej optyce Office zapewnia poza tym współczesną, a jednak przyjemnie powściągliwą stylistykę. Można też zakupić pasujące do całości lampy stołowe. Wybrać można przy tym pomiędzy różnorodnymi wariacjami lamp, zgodnie z żądaną temperaturą światła i z nastrojem.

Места за письменным столом дома или в офисе требуют двоякого освещения: с одной стороны, нужен неслепящий, общий свет. С другой стороны, для различных рабочих ситуаций (телефон, обработка документации, компьютер, ящики с картотекой и т.п.) требуется выборочный, гибкий свет. Серия Office выполняет эти требования в одной общей, модульной конструкции. Таким путём, наряду с основным освещением можно создать индивидуальные островки света, которые обеспечат контрасты в рабочей зоне. Это способствует тому, что глаза не устают и вследствие этого концентрация не снижается. Кроме того, обладая внешним видом титанового цвета, Office предлагает современный, и всё же приятно сдержанный дизайн. Также имеются подходящие настольные лампы. При этом в зависимости от нужной температуры света и настроения, можно выбрать разные версии ламп.



Med svingbart bærebord (gør den problemløse nye justering af alle lamper mulig) eller med loftsnedhæng for punktvise lysbehov. Selv efter længere driftstid kan lyskilden justeres på ny på de variable svingringe uden problemer.

.Z obrotową przestawną płytą nośnikową (umożliwiającą bezproblemową korektę ustawienia lampy) albo z możliwością obniżenia wysokości na potrzeby chwili. Dzięki przestawnym pierścieniom można bez problemu przeprowadzić korektę ustawienia oświetlaczy na wet po długim czasie pracy.

С поворотной несущей плитой (позволяет выполнять простую регулировку всех ламп) или с потолочной подвеской для выборочного света. Средства освещения на подвижных, поворотных кольцах позволяют выполнять регулировку даже после длительной работы.

Cardano 12V

Titan
Titan
Титан



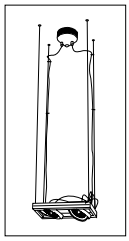
Cardano 111
incl. 2x50W, G53
230/12V, 105VA
⇗245 ⇔346 ⇕280mm
EAN 4000870 754023
754.02
832.61
830.209
Halogen 12V



Cardano 111
incl. 4x50W, G53
230/12V, 210VA
⇗452 ⇔346 ⇕280mm
EAN 4000870 754016
754.01
832.61
830.209
Halogen 12V

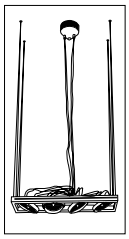


Cardano 111
incl. 2x50W, G53
230/12V, 105VA
⇗50 ⇔360 ⇕250mm ⇕50-200cm
EAN 4000870 790427
790.42
832.61
830.209
Halogen 12V





Cardano 111
incl. 4x50W, G53
230/12V, 210VA
⇗50 ⇔720 ⇕250mm ⇕50-200cm
EAN 4000870 790410
790.41
832.61
830.209
Halogen 12V





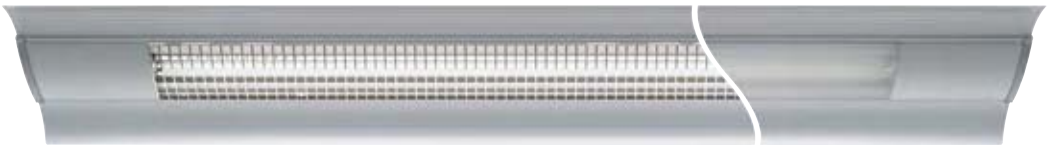
Moderne Titan optik. Indtil 2x36W G13 lysstoflamper sørger for de ideelle lysbetingelser. Separat loftsfødning for en fleksibel montage. Integrerende systemkonstruktion medfører, at TopDesk kan udvides næsten vilkårligt. Indeholdt i leverancen: En reflektor for klart lys eller valgfrit den opaliserede afdækning for blødere lysfordeling.

Nowoczesny wygląd tytanu. Dwie 36-watowe świetlówki G13 zapewniają idealne warunki oświetleniowe. Oddzielne zasilanie pokrywowe umożliwia elastyczny montaż. Integracyjna budowa systemowa daje możliwość prawie że dowolnych rozszerzeń. Nie objęte zakresem dostawy: Reflektor z jasnym światłem albo do wyboru opalizująca osłona na delikatniejszy podział światła.

Модный стиль Титан. Люминесцентные лампы до 2 шт по 36вт G13 создают идеальные условия освещения. Отдельное потолочное питание для гибкого монтажа. Пополняемая конструкция системы, с возможностью расширения. Объём поставки: Рефлектор для прозрачного света или по выбору с опалесцированным покрытием для мягкого света.

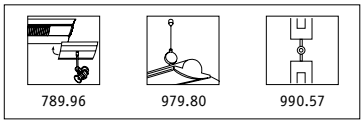
TopDesk

Titan
Titan
Титан



TopDesk
incl. 1x18W, G13
230V
⇗260 ⇔1020 ⇳70mm ⇳150cm
EAN 4000870 789940
789.94
885.41 Energy Saver

TopDesk
incl. 1x36W, G13
230V
⇗260 ⇔1630 ⇳70mm ⇳150cm
EAN 4000870 789926
789.92
885.50 Energy Saver



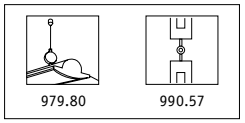
TopDesk Duo

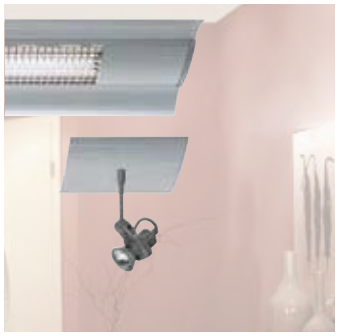
Titan
Titan
Титан



TopDesk Duo
incl. 2x18W, G13
230V
⇗260 ⇔1140 ⇳70mm ⇳150cm
EAN 4000870 789834
789.83
885.41 Energy Saver

TopDesk Duo
incl. 2x36W, G13
230V
⇗260 ⇔1755 ⇳70mm ⇳150cm
EAN 4000870 789810
789.81
885.50 Energy Saver





Intelligente supplerende produkter for TopDesk serien. TopDesk Spot kan indsættes med en lyskilde i alle seriens armaturer uden værktøj. Kombineret grundbelysning og fleksible lysøer - uden ekstra kabel!
Derimod bringer TopDesk Roll armaturet nærmere til arbejdsfladen. Kan også installeres efterfølgende.

Inteligentne produkty dopełniające serię TopDesk. Reflektor można dołączyć beznarzędziowo do wszystkich lamp tej serii, posiadających jedno źródło światła. Kombinuje z sobą oświetlenie podstawowe i elastyczne wyspy światła - nie potrzeba dodatkowych kabli!
TopDesk Roll natomiast to lampa bliższa powierzchni roboczej. Możliwe późniejsze doinstalowanie.

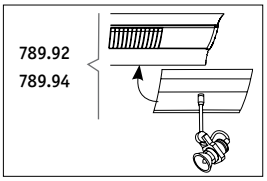
Интеллектуальные изделия, дополняющее серию TopDesk. Spot можно без инструментов встроить во все светильники серии. Комбинированное основное освещение и гибкие островки света - без лишнего кабеля!
TopDesk Roll, напротив, подносит светильник ближе к рабочей зоне. Устанавливается дополнительно.

TopDesk Spot

Titan
Titan
Титан



TopDesk Spot
incl. 1x50W, GU10
230V
⇗150 ⇔200 ⇳120mm
EAN 4000870 789964
789.96
836.50

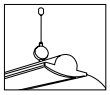


TopDesk Roll, 2er Set

Titan
Titan
Титан



TopDesk Roll, 2er Set
ø50mm ⇳11,5-115cm
EAN 4000870 979808
979.80
10 kg

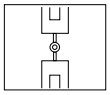


TopDesk I-Connector

Titan
Titan
Титан



TopDesk I-Connector
230V
⇗100 ⇔300 ⇳30mm
EAN 4000870 990575
990.57





Den enkle løsning for godt arbejdslys i alle Home & Office anvendelser. Problemløs montage direkte på loftet, lyset breder sig uhindret i hele rummet.
Moderne optik i kraft af den samlede, afrundede form. Indtil 2x35 Watt T5 lyskilder for maksimalt lysudbytte. Den opale afdækning sørger for et blødt, ensartet lys.

Proste rozwiązanie na dobre oświetlenie robocze we wszelkich aplikacjach domowych i biurowych. Bezproblemowy montaż bezpośrednio pod sufitem; światło rozprzestrzenia się bez przeszkód we wszystkich kierunkach.
Nowoczesny wygląd dzięki udanej formie całości. Oświetlacz T5 o mocy do 2x35 Wat z maksymalną wydajnością światła. Opalowa osłona oprawy oświetleniowej wytwarza delikatne, równomierne światło.

Простое решение для хорошего света дома и на работе. Несложный монтаж прямо на потолке, свет беспрепятственно разливается по всему помещению.
Современная, закруглённая форма в целом. Для макс. световой отдачи до 2 шт ламп по 35 ватт T5. Опаловое покрытие создаёт мягкий, равномерный свет.

Desk

Titan
Titan
Титан



Desk
incl. 2x14W, G5
230V
⇗170 ⇔675 ⇳65mm
EAN 4000870 789865
789.86
885.63 Energy Saver

Desk
incl. 2x21W, G5
230V
⇗170 ⇔975 ⇳65mm
EAN 4000870 789858
789.85
885.62 Energy Saver

Desk
incl. 2x35W, G5
230V
⇗170 ⇔1575 ⇳65mm
EAN 4000870 789841
789.84
885.64 Energy Saver

Desk Plus

Titan
Titan
Титан



Desk Plus
incl. 2x14W, G5
230V
⇗65 ⇔675 ⇳65mm
EAN 4000870 789896
789.89
885.63 Energy Saver

Desk Plus
incl. 2x21W, G5
230V
⇗170 ⇔975 ⇳65mm
EAN 4000870 789889
789.88
885.62 Energy Saver

Desk Plus
incl. 2x35W, G5
230V
⇗170 ⇔1575 ⇳65mm
EAN 4000870 789872
789.87
885.64 Energy Saver



Billigt vægarmatur med slank konstruktion for en diskret lysinstallation. Indtil 72W lyseffekt i kraft af dobbelt bestykning med G13 lysstoflamper.
Førsteklasses, fladt design, let at montere. Skift af lyskilde kan ske med få håndgreb. Opaliseret afdækning for et blødt lys - glødelamperne selv forbliver usynlige.

Niedroga oprawa rynienkowa ze smukłą sylwetką i subtelną instalacją światła. Dzięki podwójnemu wyposażeniu w świetlówki G13 może wykazać się mocą świetlną do 72W.
Wysokowartościowa, płaska sylwetka, łatwa do montażu. Wymiana oświetlacza możliwa przy użyciu paru ruchów ręki. Opalizująca osłona z delikatnym światłem – sama żarówka pozostaje niewidoczna.

Недорогой светильник изящной формы для ванной, для скоромного монтажа света. Мощность до 72 вт при двойном оснащении люминесцентными лампами G13.
Качественный, плоский дизайн, несложный монтаж. Замена лампы несколькими простыми приёмами. Опалесцированное покрытие для мягкого света - лампы остаются невидимыми.

Function Opal

Hvid
Biały
Белый



Function Opal
incl. 2x18W, G13
230V
⇗180 ⇔630 ⇳75mm
EAN 4000870 948156
948.15
885.41 Energy Saver

Function Opal
incl. 2x36W, G13
230V
⇗180 ⇔1240 ⇳75mm
EAN 4000870 948170
948.17
885.50 Energy Saver



Enkel, pladsbesparende montage for ind- og underbygning ved hængeskabe. Kan tændes og slukkes på enheden, derfor er det ikke nødvendigt med ekstra ledningsføring til vægkontakten. To 230V stikdåser fast integreret i huset. Lyskildens opaliserede afdækning søger for en blød, blændfri lysfordeling. Lyskildeskift uden værktøj.

Proste i nie zajmujące miejsca zamocowanie na montaż i podbudowę wiszących szafek. Do włączania i wyłączania bezpośrednio na sprzęcie; nie potrzeba dodatkowego okablowania w ścianie.
Dwa gniazda wtykowe 230V zintegrowane w obudowę. Opalizująca osłona oświetlacza zapewnia delikatne, nie oślepiające rozprzestrzenianie się światła. Beznarzędziowa wymiana oświetlacza.

Простой, компактный монтаж, для встраивания в настенные шкафы и под ними. Подключается к прибору, без дополнительной проводки к настенному выключателю.
В корпус встроены две розетки 230В. Опалесцированное покрытие лампы создаёт неслепящее распространение света. Замена лампы без инструмента.

WorX Plus

Hvid
Biały
Белый



WorX Plus
incl. 1x10W, G13
230V
⇗83 ⇔500 ⇳65mm
EAN 4000870 750100
750.10
885.22 Energy Saver On Off

WorX Plus
incl. 1x15W, G13
230V
⇗83 ⇔600 ⇳65mm
EAN 4000870 750155
750.15
885.15 Energy Saver On Off

WorX Plus
incl. 1x18W, G13
230V
⇗83 ⇔755 ⇳65mm
EAN 4000870 750162
750.16
885.17 Energy Saver On Off



Indtil ti WorX-armaturer kan forbindes med hinanden, uden at der skal indlægges nye strømtilslutninger. Kan alligevel omskiftes individuelt takket være integreret afbryder i hvert armatur.
Kan fås i to længder med forskellig lyseffekt. Smal konstruktion, derfor fremragende egnet til underbygning ved lavt hængende skabe eller reoler.

Możliwe jest połączenie ze sobą do dziesięciu opraw oświetleniowych WorX bez zakładania nowych przyłączy do sieci. Mimo tego możliwość pojedynczego włączania dzięki przyciskowi przy każdej lampie.
Dostępne dwie długości z różną mocą światła. Smukła sylwetka, stąd doskonale nadaje się do podbudowy na nisko wiszących szafkach lub regałach.

Можно соединить до 10 светильников WorX, без дополнительного подключения к току. Индивидуальное включение через встроенную кнопку в каждом светильнике.
Предлагаются две длины, с разной световой мощностью. Узкая форма позволяет выполнять монтаж на низко подвешенных шкафах или полках.

WorX

Hvid
Biały
Белый



WorX
incl. 1x8W, G5
230V
↗80 ⇔345 ⇳24mm
EAN 4000870 750087
750.08
885.08 Energy Saver On Off Extra

WorX
incl. 1x13W, G5
230V
↗80 ⇔570 ⇳24mm
EAN 4000870 750131
750.13
885.13 Energy Saver On Off Extra

WorX

Titan
Titan
Титан



WorX
incl. 1x8W, G5
230V
↗80 ⇔345 ⇳24mm
EAN 4000870 750094
750.09
885.08 Energy Saver On Off Extra

WorX
incl. 1x13W, G5
230V
↗80 ⇔570 ⇳24mm
EAN 4000870 750032
750.03
885.13 Energy Saver On Off Extra



Lampens længdeprismeafdækning forøger lysudbyttet. Enkleste montage med clipholdere. Integreret elektronisk forkoblingsenhed.
Armaturet er knap nok større end dets T5 lyskilde, så installationen er pladsbesparende.

Osłona pryzmowa wzdłużna lampy poprawia wydajność światła. Bardzo łatwy montaż dzięki uchwytom klipsowym. Zintegrowany elektroniczny konwerter. Oprawa oświetleniowa jest niewiele większa niż jej oświetlacz T5, dlatego możliwa instalacja oszczędna co do miejsca.

Продольное призматическое покрытие лампы повышает светоотдачу. Несложный монтаж на зажимах. Встроенный электронный пусковой аппарат.
Светильник не намного больше, чем лампа T5, поэтому возможен компактный монтаж.

Clix

Titan
Titan
Титан



Clix
incl. 1x8W, G5
230V
⇗31 ⇔515 ⇳25mm
EAN 4000870 750117
750.11
885.60 Energy Saver On Off

Clix
incl. 1x13W, G5
230V
⇗31 ⇔750 ⇳25mm
EAN 4000870 750124
750.12
885.61 Energy Saver On Off

Clix
incl. 1x21W, G5
230V
⇗31 ⇔1080 ⇳25mm
EAN 4000870 750216
750.21
885.62 Energy Saver On Off



Pladsbesparende armatur til arbejds- og pulterrum. Egnet til montage på vægge, lofter eller under hængeskabe. Strømtilførsel også mulig uden værktøj via vedlagte Euro fladstik. Let at skifte lyskilde.
Slagbeskyttet konstruktion ved hjælp af afrundet kunststofhus med slutkapper. Længdeprisme-afdækning sørger for en behagelig spredning af lyset.

Lampa nie zajmująca dużo miejsca w pracowni i kantorku. Nadaje się do zamocowania na ścianach, sufitach i pod wiszącymi szafkami. Doprowadzenie prądu możliwe także bez narzędzi poprzez załączoną płaską wtyczkę. Łatwa wymiana oświetlacza. Konstrukcja chroniona przed udarem poprzez zaokrągloną obudowę z tworzywa sztucznego z pokrywami krańcowymi. Osłona pryzmowa wzdłużna lampy zapewnia przyjemne rozchodzenie się światła.

Компактный светильник для рабочих и кладовых помещений. Подходит для монтажа на стенах, потолках и под навесными шкафами. Электропитание без инструментов, через прилагаемый плоский евроразъём. Простая замена лампы. Ударозащищенная конструкция в круглом пластиковом корпусе с колпачками. Продольное призматическое покрытие для комфортного света.

Slimline Micro

Hvid
Biały
Белый



Slimline Micro
incl. 1x6W, G5
230V
⇗22 ⇔270 ⇳44mm
EAN 4000870 751060
751.06
885.06 Energy Saver On Off Extra

Slimline Micro
incl. 1x8W, G5
230V
⇗22 ⇔345 ⇳44mm
EAN 4000870 751084
751.08
885.08 Energy Saver On Off Extra

Slimline Micro
incl. 1x13W, G5
230V
⇗22 ⇔570 ⇳44mm
EAN 4000870 751138
751.13
885.13 Energy Saver On Off Extra

Slimline Micro
incl. 1x21W, G5
230V
⇗22 ⇔910 ⇳44mm
EAN 4000870 751213
751.21
885.62 Energy Saver On Off

Slimline

Hvid
Biały
Белый



Slimline
incl. 1x15W, G13
230V
⇗61 ⇔497 ⇳34mm
EAN 4000870 750506
750.50
885.15 Energy Saver On Off

Slimline
incl. 1x18W, G13
230V
⇗61 ⇔650 ⇳34mm
EAN 4000870 750803
750.80
885.41 Energy Saver On Off

Slimline
incl. 1x30W, G13
230V
⇗61 ⇔955 ⇳34mm
EAN 4000870 750001
750.00
885.20 Energy Saver On Off

Slimline
incl. 1x36W, G13
230V
⇗61 ⇔1260 ⇳34mm
EAN 4000870 750605
750.60
885.50 Energy Saver On Off



Flatline LED

Hvid
Biały
Белый



Flatline LED
incl. 3x1W
230V
2700K
⇗65 ⇔800 ⇳20mm
EAN 4000870 985212
985.21

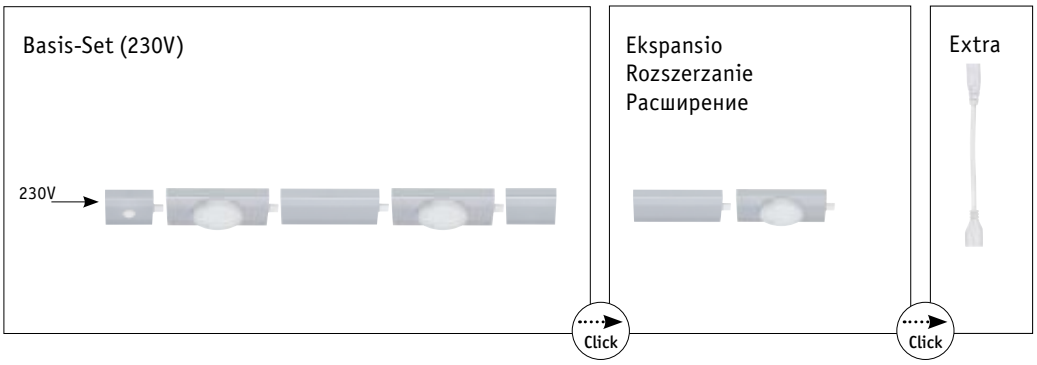
Flatline LED

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Flatline LED
incl. 3x1W
230V
2700K
⇗65 ⇔800 ⇳20mm
EAN 4000870 985205
985.20





Ultraline

Hvid
Biały
Белый

Ultraline
incl. 2x9W, GX53
230V
⇗80 ⇔600 ⇳25mm
EAN 4000870 749968
749.96
883.23

Ultraline
incl. 1x9W, GX53
230V
⇗80 ⇔300 ⇳25mm
EAN 4000870 749982
749.98
883.23

Ultraline

Titan
Titan
Титан







Ultraline
incl. 2x9W, GX53
230V
⇗80 ⇔600 ⇳25mm
EAN 4000870 749975
749.97
883.23

Ultraline
incl. 1x9W, GX53
230V
⇗80 ⇔300 ⇳25mm
EAN 4000870 749999
749.99
883.23

Ultraline Cable

230V
⇔0,2m
EAN 4000870 750018
750.01





Det ideelle underskabsarmatur i diskret hvid eller moderne jern resp. Lyskilderne er hver for sig beskyttet af satinerede glasskiver. Halogen stiftsokkel lyskilde for enkel udskiftning ved behov uden værktøj.

Idealna lampa szafkowa o subtelnej bieli lub nowoczesnym żelazie. Oświetlacze są chronione pojedynczo przez satynowane szyby szklane Halogenowy cokół nóżkowy oświetlacza do prostej, beznarzędziowej wymiany.

Идеальный светильник для установки под шкафом, белого цвета, либо модное железо. Каждая лампа защищена сатинированными стеклянными шайбами. Галогенная лампа со штифтовым цоколем не требует инструментов при замене.

Flatline PIR

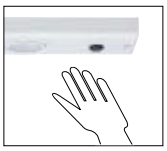
Hvid
Biały
Белый



Flatline PIR
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 750025
750.02
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline PIR
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 750063
750.06
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline PIR

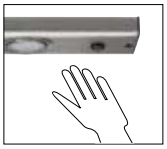
Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Flatline PIR
incl. 2x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗80 ⇔540 ⇕25mm
EAN 4000870 750070
750.07
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline PIR
incl. 3x20W, G4
230/12V, 60VA
⇗80 ⇔795 ⇕25mm
EAN 4000870 750148
750.14
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline

Hvid
Biały
Белый



Flatline
incl. 2x20W, G4
230V/12V, 60VA
↗80 ⇔540 ↕25mm
EAN 4000870 984949
984.89
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline
incl. 3x20W, G4
230V/12V, 60VA
↗80 ⇔795 ↕25mm
EAN 4000870 984901
984.90
831.17 Halogen 12V On Off Extra

Flatline

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое



Flatline
incl. 2x20W, G4
230V/12V, 60VA
↗80 ⇔540 ↕25mm
EAN 4000870 984864
984.86
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Flatline
incl. 3x20W, G4
230V/12V, 60VA
↗80 ⇔795 ↕25mm
EAN 4000870 984208
984.94
831.17 Halogen 12V On Off Extra



Retroarmaturet for alle nostalgikere: En klassisk-rund pendel med fritliggende G10q ringformet lysstoflampe.
Åben konstruktion, derfor uhindret lysspredning i alle retninger og refleksioner fra loft og skabsdøre. Derved reduceres skyggedannelser på arbejdsflader.

Lampa retro dla nostalgików. Klasyczna okrągła oprawa zwieszakowa o wolno położonej pierścieniowej świetlówce G10q.
Otwarta konstrukcja budowy z równomiernym, bezcieniowym rozchodzeniem się światła i odbiciami od sufitu i drzwiczek szaf.
W ten sposób następuje redukcja tworzenia się cieni na powierzchniach roboczych.

Ретро-светильник для романтиков: Классический, круглый маятник с кольцевой люминесцентной лампой G10q.
Открытая конструкция, беспрепятственное освещение во всех направлениях и отражение от потолка и шкафов. Сниженное образование тени в рабочих зонах.

Circular

Titan
Titan
Титан

Circular
incl. 1x40W, G10q
230V
↕45 ø405mm ↕25-145cm
EAN 4000870 884331
884.33
884.40 Energy Saver



Circular

Hvid
Biały
Белый

Circular
incl. 1x40W, G10q
230V
↕45 ø405mm ↕25-145cm
EAN 4000870 792230
792.23
884.40 Energy Saver





Indtil 50 gange mere lys end i almindelige boligrum: Sol Light Tec er den ideelle opkvikker nu og da - helt uden kalorier og garanteret lovlig. 2.500 Lux lysstyrke medvirker til at sørge for god stemning på naturlig vis og at bekæmpe vinterdepression eller forårstræthed. Kan monteres på væggen eller bruges som bordlampe.

50 razy więcej światła niż w zwykłych pomieszczeniach mieszkalnych: Sol Light Tec jest idealnym dawcą energii - bez kalorii i w sposób zupełnie naturalny. Światło o mocy 2.500 lux sprawia, że dobry nastrój pojawia się samoistnie, a depresje zimowe lub osłabienie wiosenne nie mają szans. Lampę można zamontować na ścianie lub na stoliku.

В 50 раз больше света, чем в обычных жилых помещениях: Sol Light Tec идеально взбодрит между делом - совершенно без калорий и гарантированно легально. Сила света в 2.500 люкс поможет естественным путём создать хорошее настроение и бороться против зимних депрессий или весенней утомляемости. Можно монтировать на стене или использовать в качестве настольного светильника.

Sol Light Tec

Titan
Titan
Титан

Sol Light Tec
incl. 2x36W, 2G11
230V
⇗65 ⇔560 ⇳170mm
EAN 4000870 789995
789.99
881.30 Energy Saver On Off





Mere end lys: Slimrack er et armatur og samtidig en elegant hylde. Den massive glasplade giver plads til vaser, bøger eller andre dekorative elementer. Når man tænder for strømmen, stråler armaturet indefra og ud. Moderne LED teknik sørger for, at lyskilden har EN lang levetid. Det aktuelle Titan look afrunder optikken.

Więcej niż światło: Slimrack to lampa i jednocześnie eleganckie miejsce na ustawienie. Na masywnej półce szklanej można postawić wazony, książki i inne elementy dekoracyjne. Po włączeniu prądu oprawa oświetleniowa świeci od wewnątrz. Nowoczesna technika LED zapewnia DŁUGĄ żywotność oświetlaczy. Aktualny wygląd tytanowy dopełnia stylistykę.

Больше, чем свет: Slimrack - это светильник и элегантная полка. Массивная стеклянная плита служит подставкой для ваз, книг или других предметов. Как только включается подача электротока, изнутри сияет свет.
Современная светодиодная техника для долговечности одной лампы. Модный внешний вид из титана.

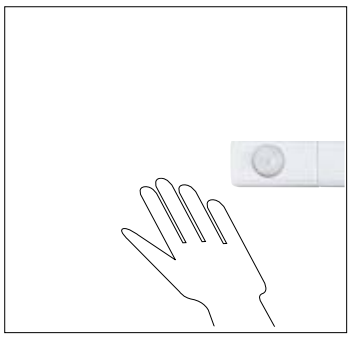
SlimRack LED

Titan
Titan
Титан



Slim Rack LED
incl. 1x1,5W
230/12V, 2,4VA
⇗200 ⇔605 ⇳60mm
EAN 4000870 280126
280.12
LED 1,5 kg





MobiLED

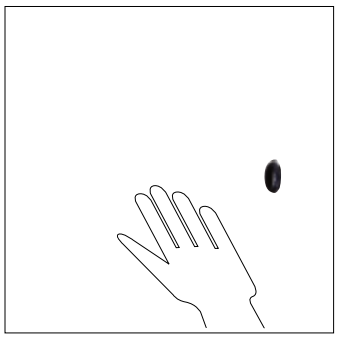
Hvid
Biały
Белый



MobiLED
incl. 1x (3x0,14W)

⇗17 ⇔302 ⇳17mm
EAN 4000870 700938
700.93 **new**





IR-Sensor

Hvid
Biały
Белый



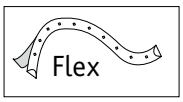
IR-Sensor
max. 250W
230V
⇗35 ⇔80 ⇳17 ø17,5mm
EAN 4000870 700921
700.92 **new**

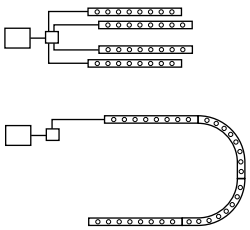




FlatLED

Hvid
Biały
Белый





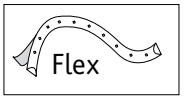
FlatLED
incl. 4x(12X0,12W)
230/12V, 6VA
⇗8 ⇔1200 ⇳2,8mm
EAN 4000870 700914
700.91 new

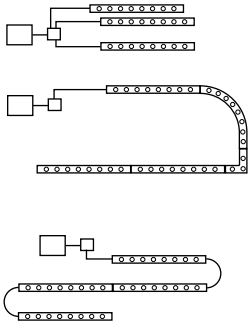




FixLED

Sort-violet
Czarny
черный





FixLED Basic
incl. 3x (12x0,24W)
230/12V, 24VA
⇔900 ⇳3mm
EAN 4000870 700945
700.94 new





FixLED Extra
incl. 1x (12x 0,24W)
⇗11 ⇔300 ⇳3mm
EAN 4000870 700952
700.95 new



FixLED 90°-Connector
incl. 1x (3x 0,24W)
EAN 4000870 700976
700.97 new



FixLED Flex-Connector
⇔12 ⇳4mm ⇔0,19m
EAN 4000870 700969
700.96 new





Sikkerhed frem for alt - om natten udgør f.eks. ubelyste trappeafsatser risici for farlige kvæstelser. Plug er et nat- og nødlys helt uden nogen montagebesvær. Skal bare i stikdåsen - færdig. Med strømbesparende lyskilde.
I den store version med afbryder på enheden. Så kan armaturet også blive i stikdåsen om dagen.

Bezpieczeństwo jest na pierwszym miejscu - np. półpiętra niosą ze sobą nocą niebezpieczne ryzyka odniesienia obrażeń. Plug jest światłem nocnym i awaryjnym, które wcale nie wymaga nakładu montażowego. Po prostu wetknąć do gniazda wtykowego i gotowe. Z energooszczędnym oświetlaczem.
W dużej wersji z wyłącznikiem przy urządzeniu. Dzięki temu lampa może pozostać w gniazdku także w ciągu dnia.

Безопасность прежде всего - ночью, напр., неосвещенные лестницы могут представлять собой опасность. Plug - это ночной и экстренный свет, не требующий монтажа. Просто вставить в розетку - готово. С энергосберегающей лампой. Большие версии с включателем на приборе. Светильник может весь день оставаться в розетке.

Plug

Hvid
Biały
Белый



Plug LED





230V
⇗100 ⇔200 ⇳30mm
EAN 4000870 948194
948.19

LED | Freeze color stop



Plug
incl. 1x4W, G5
230V
⇗100 ⇔200 ⇳35mm
EAN 4000870 948125
948.12

885.04 | Energy Saver | On Off



Plug
incl. 1x1W
230V
⇗75 ⇔65 ⇳15mm
EAN 4000870 925010
925.01

Energy Saver

Flexus

Satineret nikkel
Nikiel satynowy
Никель лощёный



Galeria Flexus ESL
incl. 1x9W, E14
230V
⇗320 ⇳170mm
EAN 4000870 996942
996.94

894.09 | Energy Saver | ON OFF



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

200.10 | ON OFF



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

200.10 | ON OFF



Plantdart, 2er Set

Sort-violet
Czarny
черный

Plantdart, 2er-Set
incl. 2x10W, G4
230/12V, 20VA
⇳160 ø63mm
EAN 4000870 503256
503.25
831.109 Halogen 12V On Off



Plantina R95

Hvid
Biały
Белый

Plantina R95
incl. 1x75W, E27
240V
⇳170 ø120mm ⇳136cm
EAN 4000870 503300
503.30
500.70



Plantina R95

Jern børstet
Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

Plantina R95
incl. 1x75W, E27
240V
⇳170 ø120mm ⇳165cm
EAN 4000870 503409
503.40
500.70

Pendelaufhängung

Hvid
Biały
Белый



Pendelaufhängung
max. 60W, E27
230V
ø70mm ⇳70cm
EAN 4000870 910306
910.30
1,5 kg



Starter Universal 1x4-80W 10	Starter Universal 2x4-80W 1	Starter Tandem/Duo 10	Starter Tandem/Duo 6
EAN 4000870 884805 **884.80**	EAN 4000870 884843 **884.84**	EAN 4000870 884225 **884.22**	EAN 4000870 884249 **884.24**



Downlights

316 Profi Line
337 Premium Line
353 Quality Line
365 Micro Line
337 Star Line
383 Deco Line
390 2Easy
394 Accessories



381 LED Star



317 UpDownlight Highpower

ProfiLine



Til fugtige rum og udendørs områder
Do pomieszczeń wilgotnych i zastosowań zewnętrznych
для сырых помещений и наружного освещения

Anvendelsesområder: Udv. områder, bad, køkken, stue	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Lamper til særlige anvendelser og krav	• Lampy do specjalnych zastosowań i wymagań.	• Светильники специального назначения, для особых требований.
• Rustfri	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• IP-beskyttelse indtil IP67	• Stopień ochrony do IP67	• Степень защиты IP вплоть до IP67

PremiumLine



For avancerede krav
Dla większych wymagań
для повышенных требований

Anvendelsesområder: Udv. områder, bad, køkken, stue	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• rustfrit	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• inkl. minitrafo, finder plads i hvert et hjørne	• Włącznie z najmniejszym transformatorem,	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Enkel skift af lyskilde med EasyClick	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе

QualityLine



Til stuen
Do pomieszczeń mieszkalnych
для жилых помещений

Anvendelsesområder: Stue, køkken	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, кухня
• Enkel montage med stikforbinder	• Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Простой монтаж благодаря разъёму
• inkl. minitrafo, finder plads i hvert et hjørne	• Włącznie z najmniejszym transformatorem,	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Enkel skift af lyskilde med EasyClick	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе

MicroLine



Til ind- og påbygning på møbler
Do zabudowy meblowej
для мебели, с встраиванием внутрь и надстройки сверху

Anvendelsesområder: Stue, køkken, reoler, trælofter, vitriner	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia, regały, sufity drewniane, witryny	**Области применения:** Жилые помещения, кухня, полки, деревянные потолки, витрины
• Superflad Minimal indbygningsdybde	• Super płaska Minimalna głębokość montażowa	• Очень плоский Минимальная глубина монтажа
• Påbygningsvarianter	• Sposoby zabudowy	• Варианты надстройки

StarLine



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

DecoLine



For dekorative krav
Do celów dekoracyjnych
для декоративного оформления

Anvendelsesområder: Stue, bad, køkken	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, łazienka, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, ванная, кухня
• Dekorativt design	• Dekoracyjna konstrukcja	• Декоративный дизайн
• Kreativ udformningsmulighed	• Kreatywne możliwości projektowania oświetlenia	• Широкие возможности для творческого оформления
• Målrettet lys	• Światło punktowe	• Направленный свет



Til fugtige rum og udendørs områder
Do pomieszczeń wilgotnych i zastosowań zewnętrznych
для сырых помещений и наружного освещения

Anvendelsesområder: Udv. områder, bad, køkken, stue	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• Lamper til særlige anvendelser og krav	• Lampy do specjalnych zastosowań i wymagań.	• Светильники специального назначения, для особых требований.
• Rustfri	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• IP-beskyttelse indtil IP67	• Stopień ochrony do IP67	• Степень защиты IP вплоть до IP67



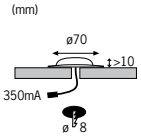






UpDownlight Highpower

Krom mat Chrom matowy Хром матовый
incl. 3x3W
3300 - 5000 K
EAN 4000870 988725
988.72 new







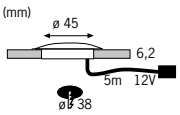



UpDownlight



Transparent Przezroczysty Прозрачный

incl. 1x1W	incl. 3x1W 12VA	incl. 6x1W 12VA
∢120°	∢120°	∢120°
6500-7000 K	6500-7000 K	6500-7000 K
13 cd	13 cd	13 cd
EAN 4000870 987919	EAN 4000870 987940	EAN 4000870 987971
987.91	**987.94**	**987.97**



Focus Energy Silber 2006
LED
IP67
Polycabonat rost frei
kg 130



Satin Satynowany Сатин

incl. 1x1W	incl. 3x1W 12VA	incl. 6x1W 12VA
∢120°	∢120°	∢120°
6500-7000 K	6500-7000 K	6500-7000 K
13 cd	13 cd	13 cd
EAN 4000870 987568	EAN 4000870 987575	EAN 4000870 987582
987.56	**987.57**	**987.58**



Satin 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 new	**937.01** new



Blå Niebieski Голубой
incl. 1x1W
∢120°
EAN 4000870 987513
987.51



Rød Czerwony Красный
incl. 1x1W
∢120°
EAN 4000870 987520
987.52



Rav Amber Янтарь
incl. 1x1W
∢120°
EAN 4000870 988596
988.59

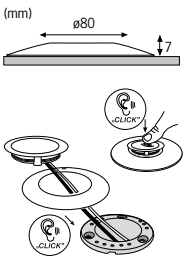
Transfo
Power Supply
=406-407

UpDownlight



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 987810
987.81



ALU rost frei



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 987773
987.77



Rust Rdzawy Ржавчина

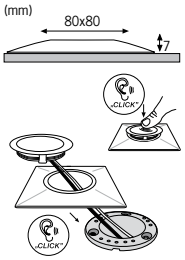
EAN 4000870 988572
988.57

UpDownlight



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 987827
987.82



ALU rost frei



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 987797
987.79



Rust Rdzawy Ржавчина

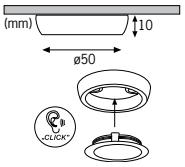
EAN 4000870 988589
988.58

UpDownlight



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 975411
975.41



Polycarbonat rost frei







Det første indbygningsarmatur, som (næsten) ikke behøver at blive indbygget! Takket være den mest moderne LED-teknik er dette armatur superfladt. I forbindelse med en speciel montagering bliver en indbygningsdybde på 0 mm mulig. Uanset om der er tale om parket, fliser, laminat eller andre læggematerialer: UpDown-Light LED kan bruges overalt, også til efterfølgende belysningsplanlægning. Da LED'er kan virke med minimale spændinger, kan de ringetråde, som er nødvendige til installation, udlægges i minimale mellemrum (f.eks. flisefuger, tæppekanter eller mellem not og feder i træpaneler). LED'ernes levetid går indtil 30.000 timer. De afgiver praktisk taget ingen varme og kan betrædes barfodet uden fare. I kraft af IP beskyttelsesklasse 67 kan de bruges i fugtige rum samt i beskyttede udendørsområder. Der er ingen fare for varmeakkumulering fra isolationsmaterialer i lofter og vægge.

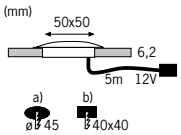
Pierwsza lampa do wbudowywania, która (prawie!) nie musi być wmontowywana! Dzięki zastosowaniu najnowszej techniki z diodami świecących lampa ta jest niebywale płaska. W połączeniu ze specjalnym pierścieniem powstaje głębokość wbudowywania wynosząca 0 milimetrów! Bez względu na miejsce zastosowania (parkiet, flizy czy wykładzina) diody „UpDown-Light" mogą być używane wszędzie, również do dodatkowego zaplanowania oświetlenia. Diody świetlne wykorzystują najniższe napięcie. Stąd też konieczne do instalacji przewody dzwonkowe (5 m dołączone do zestawu) mogą zostać umieszczone w najmniejszych szczelinach (np. między fugami fliz, wzdłuż krawędzi dywanów, czy też między wpustami i piórami paneli). Żywotność diod świecących wynosi maksymalnie aż 30.000 godzin. Diody świecące praktycznie nie wytwarzają ciepła i można chodzić po nich nawet bosymi stopami. Dzięki systemowi ochronnemu IP 67 można ich używać zarówno w wilgotnych wnętrzach, jak i na zadaszonych terenach zewnętrznych. Nie istnieje niebezpieczeństwo gromadzenia się ciepła przed materiałami izolacyjnymi znajdującymi się w sufitach i ścianach.

Первый встраиваемый светильник, который (почти) не нужно встраивать! Благодаря самой современной светодиодный технике этот светильник суперплоский. В сочетании со специальным монтажным кольцом возможна глубина встраивания даже 0 мм (!). Неважно, на паркете, кафеле, ламинате или укладочном материале: светодиод UpDown-Light можно применять везде, также для дополнительного планирования освещения. Поскольку используются светодиоды с низким напряжением, в самых тесных пространствах можно прокладывать звонковые провода (прилагается 5 м), необходимые для монтажа (напр., в швах между кафельной плиткой, на кромках ковров или между шпунтом и гребнем деревянных панелей). Срок службы светодиодов составляет до 30.000 часов. При этом они практически не выделяют тепла и на них можно без опаски наступать босиком. Благодаря типу защиты IP 67 их можно применять в сыром помещении, а также на защищённых поверхностях на открытом воздухе. Отсутствует опасность накопления тепла перед изоляционными материалами в потолках и стенах.



UpDownlight

Satin Satynowany Сатин
incl. 3x1W
12VA
∢ 120°
6500-7000 K
13 cd
EAN 4000870 988626
988.62

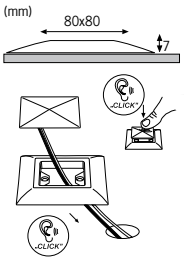


LED
IP67
Polycabonat rost fref
kg 130



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 988602
988.60



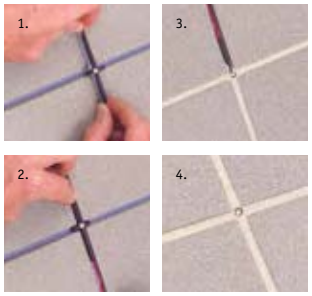
ALU rost fref



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

EAN 4000870 988619
988.61





Nu lyser væggene (næsten) af sig selv: Den specielle bærekonstruktion ved LED Crosslight får den mindste lyskilde til at passe ind mellem to fliser. Kabel og føringsmateriale forsvinder usynligt under fugepudset. 50.000 timers levetid (det er mere end 17 år ved 8 timers daglig udnyttelse) gør enhver vedligeholdelse eller lampeskift overflødig. I kraft af praktiske udvidelsessæt (987.72) er det muligt at sammenkæde indtil 12 lamper efter en enkelt transformer (indeholdt i Basis-Set 987.68).

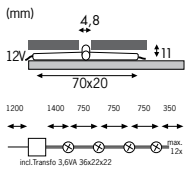
Już teraz ściany świecą prawie same: Specjalna konstrukcja nośna sprawia, że ta maleńka oprawa oświetleniowa dopasowują się pomiędzy dwoma płytkami, a kabel praktycznie znika pod tynkiem.
Żarówki o żywotności 50.000 (to więcej niż 17 lat przy codziennym użytkowaniu przez okres 8 godzin!) sprawiają, że konserwacja lub wymiana lampy stają się zbędne. Dzięki praktycznemu zestawowi (987.72) możliwe jest podłączenie maks. 12 żarówek do jednego tylko transformatora (w zestawie podstawowym 987.68).

Теперь стены освещаются уже (почти) самостоятельно: Специальная несущая конструкция светодиода Crosslight надёжно помещает крошечное осветительное средство между двумя кафельными плитками. Кабель и направляющий материал незаметно скрываются под штукатуркой шва.
Срок эксплуатации 50.000 часов (это более 17 лет при 8 часах непрерывного использования ежедневно!) делает излишним всякое техобслуживание или замену лампы. Благодаря практичным комплектам расширения (987.72) можно соединить в цепь до 12 ламп от одного трансформатора (содержится в базовом комплекте 987.68).



Crosslight Basic

Hvid Biały Белый
incl. 4x0,275W
8000 K
3,6VA
EAN 4000870 987681
987.68

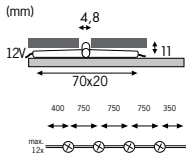






Crosslight Extra

Hvid Biały Белый
incl. 4x0,275W
8000 K
EAN 4000870 987728
987.72





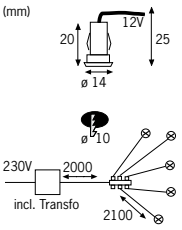




Micro IP67 Basic

Satin Satynowany Сатин

incl. 5x0,16W
3,6VA
7000-9000 K
EAN 4000870 988916
988.91 new





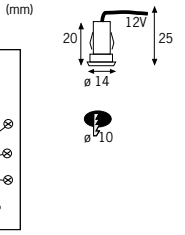


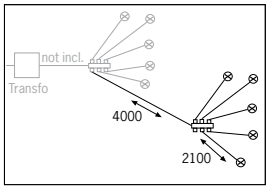


Micro IP67 Extra

Satin Satynowany Сатин

incl. 5x0,16W
7000-9000 K
EAN 4000870 988923
988.92 new







Belastbar i enhver henseende: Dette indbygningsarmatur i ædelstål er takket være beskyttelsesgraden IP67 garanteret vandtæt, rustfri og egnet til indbygning i belastbare, udvendige områder - indtil 1.700kg vægt klarer "Profi Line Floor" uden videre. Med integreret driftsenhed for en ledningsføring via normale 230V-ledninger

Można je mocno obciążyć: Te wbudowalne lampy ze stali szlachetnej są dzięki klasie ochronnej IP67 wodoszczelne, nierdzewne i nadają się do wbudowania również na zewnątrz - „Profi Line Floor" wytrzymuje spokojnie 1.700kg wagi. Posiada wbudowane urządzenie umożliwiające okablowanie przez normalne linie 230-woltowe

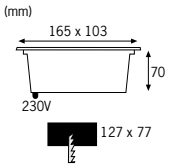
Выдерживает любую нагрузку: благодаря типу защиты IP67 этот встраиваемый светильник из нержавеющей стали гарантированно водонепроницаемый, нержавеющий и пригоден для встраивания в наружной проходной зоне - вес до 1.700кг "Profi Line Floor" выдерживает без проблем. С встроенным рабочим агрегатом, для монтажа посредством обычной проводки 230 В



Profi Line Floor LED

Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 1x3W
∢ 100°
8000 K
45 cd
EAN 4000870 987490
987.49



LED · IP67 · Stainless Steel rost frei · kg 1.700

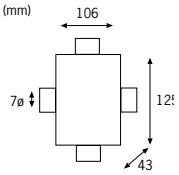




Sort-violet Czarny черный

max. 2500W

EAN 4000870 002322
232



IP67



Belastbar i enhver henseende: Dette indbygningsarmatur i ædelstål er takket være beskyttelsesgraden IP67 garanteret vandtæt, rustfri og egnet til indbygning i belastbare, udvendige områder - indtil 2.000kg vægt klarer "Profi Line Floor" uden videre.

Można je mocno obciążyć: Te wbudowalne lampy ze stali szlachetnej są dzięki klasie ochronnej IP67 wodoszczelne, nierdzewne i nadają się do wbudowania również na zewnątrz - „Profi Line Floor" wytrzymuje spokojnie 2.000kg wagi.

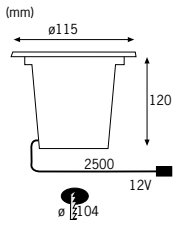
Выдерживает любую нагрузку: благодаря типу защиты IP67 этот встраиваемый светильник из нержавеющей стали гарантированно водонепроницаемый, нержавеющий и пригоден для встраивания в наружной проходной зоне - вес до 2.000кг "Profi Line Floor" выдерживает без проблем.



Profi Line Floor LED

Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 1x2W
∢ 120°
8000 K
5,6 cd
EAN 4000870 987551
987.55



LED · IP67 · Stainless Steel rost frei · kg 1.000

Transfo
Power Supply
=406-407

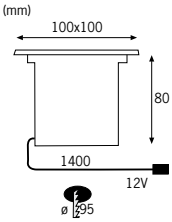
Profi Line Floor LED

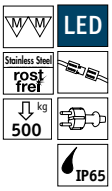



incl. Diffusor

Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 3x1,2W
6VA
∢ 120°
5000-8000 K
1,5 cd
EAN 4000870 988763
988.76



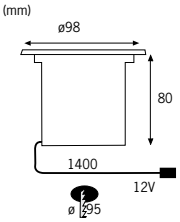


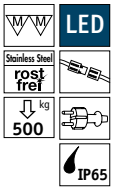



incl. Diffusor

Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 3x1,2W
6VA
∢ 120°
5000-8000 K
1,5 cd
EAN 4000870 988770
988.77



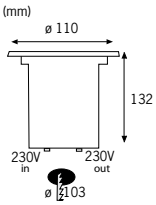





incl. Diffusor

Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 1x1,2W
∢ 120°
5000-8000 K
1,5 cd
EAN 4000870 988756
988.75









GX53, ø75mm

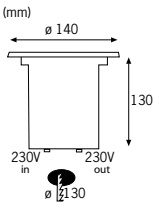
1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver

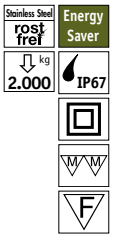


Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 1x6W

EAN 4000870 988435
988.43







Profi Mini

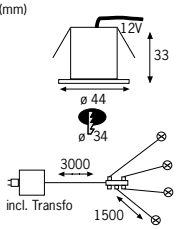


Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 4x0,6W
10,5VA
7000 K

EAN 4000870 988688
988.68

(mm)



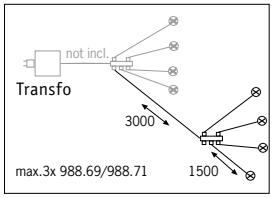
LED
IP65
Stainless Steel rost frei
kg 500



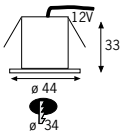
Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 4x0,6W
7000 K

EAN 4000870 988695
988.69



(mm)



LED
IP65
Stainless Steel rost frei
kg 500

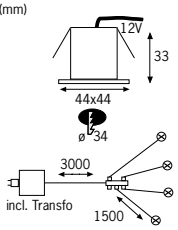


Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 4x0,6W
10,5VA
7000 K

EAN 4000870 988701
988.70

(mm)



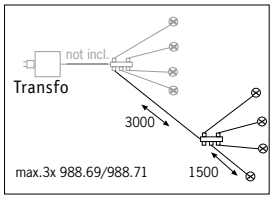
LED
IP65
Stainless Steel rost frei
kg 500



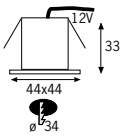
Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 4x0,6W
7000 K

EAN 4000870 988718
988.71



(mm)



LED
IP65
Stainless Steel rost frei
kg 500





Universallampen blandt udendørs lamper: Som færdig monteret lampe let at placere og kan tilsluttes strømnettet direkte (ingen ekstra netapparat). Egnet både som optisk vejbegrænsning eller til markering af ydervægge. Alternativt kan den nedlægges direkte i jorden hhv. direkte i væggen og dermed belyse indkørsler eller indgangsområder. Udstyret med beskyttelsesklasse IP65, og derfor sikkert beskyttet mod regn eller sne.
Meget lang levetid på LED-lyskilden (50.000 timer), derfor stort set uden vedligeholdelse.
Forarbejdet i rustfrit aluminium trykstøbegods og frostsikret sikkerhedsglas.

„Złota rączka" wśród zewnętrznych urządzeń oświetleniowych: Gotowa instalacja, łatwa do umieszczenia na właściwym miejscu i do podłączenia bezpośrednio do sieci (nie wymaga dodatkowych urządzeń sieciowych). Nadaje się zarówno jako optyczny ogranicznik ścieżki jak i jako oznakowanie ścian zewnętrznych.
Inna alternatywa to bezpośrednie umieszczenie w podłożu albo ścianie, dzięki czemu oświetlony zostanie wjazd do podwórka i obszary wejściowe. Wyposażenie w klasę ochronną IP65 zapewnia ochronę przed deszczem i śniegiem.
Bardzo długi okres eksploatacji (50.000 godzin) i dlatego praktycznie nie wymaga konserwacji. Oprawa z odlewu ciśnieniowego aluminium nierdzewnego i hartowanego szkła ochronnego.

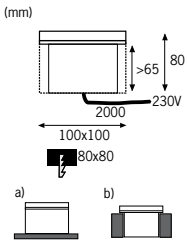
Самый всемогущий среди наружных светильников: Как сборный светильник готового монтажа легко размещается и подключается непосредственно к электросети (не требуется дополнительный блок питания). Подходит также для визуального ограничения прохода или для маркировки наружных стен. Альтернативно врезается в пол или стену и, таким образом, освещает въезд во двор или вход. Оснащён типом защиты IP65, поэтому надёжно защищён от дождя или снега.
Очень длительный срок службы светодиодной лампы (50.000 часов), поэтому практически не требует техобслуживания. Обработка в виде нержавеющего алюминия / литья под давлением и замороженного безопасного стекла.



Profi Line Wall/Floor LED

Alu Alu Алюминий

incl. 1x1W
8000 K
8 cd
EAN 4000870 994887
994.88



LED
IP65
ALU rost frei
kg 500



Den første mursten, der lyser! Profi LED vægindbygningslampen føjer sig harmonisk ind i facadens optik.
Sikkerhedsfordelene: Beskyttelsesklasse IP65 for drift under alle vejrforhold. Og i kraft af LED-lyskildernes ekstrem lange levetid (50.000 timer) stort set uden vedligeholdelse.
Udfaldende lyseffekter giver din facade det helt specielle. Så undgår du forvekslinger netop i mørke.

Pierwsza cegła świecąca! Lampka Profi LED doskonale dopasowuje się do optyki fasady.
Zalety dotyczące bezpieczeństwa: Klasa ochronna IP65 do użytku przy każdej pogodzie.
Lampa ma niezwykle długi okres eksploatacji (50.000 godzin) i dlatego praktycznie nie wymaga konserwacji.
Sprawia, że domu nie można pomylić, zwłaszcza gdy jest ciemno.

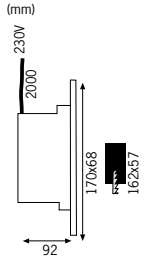
Первый кирпич, который светится! Встраиваемый в стену светодиодный светильник Profi сливается без швов с внешним видом фасада. Преимущества безопасности: Тип защиты IP65 для эксплуатации при любой погоде. Благодаря чрезвычайно длительному сроку службы светодиодной лампы (50.000 рабочих часов) практически не требует техобслуживания. Обеспечивает ориентацию даже в темноте.



Profi Line Wall LED
Rustfrit stål stal szlachetna сталь

incl. 1x1,2W
5000-8000 K

EAN 4000870 998168
998.16



LED
IP65
Stainless Steel rost frei





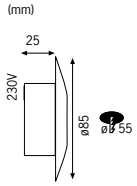


Profi IP65 Downlight

Satineret nikkel / Opal Nikiel satynowy / Opal Никель лощёный / Опал

incl. 1x0,25W
4000 K

EAN 4000870 989883
989.88 **new**



LED
IP65
Polycarbonat rost frei



Elektrisk lys som dekorativt formningselement - ingen problem for "Profi Line Wall" takket være moderne LED teknologi og IP44 beskyttelsesklassen. Den ringe indbygningsdybde tillader også en efterfølgende udformning af beboelsesrum. Kan i kraft af den integrerede driftsenhed tilsluttes direkte til husets eksisterende ledningsførin

Swiatlo elektryczne jako element dekoracyjny to zaden problem dla „Profi Line Wall" dzieki nowoczesnej technologii LED i klasie ochronnej IP44. Skromna glebia wymagana przy wbudowywaniu pozwala równiez na pózniejsze ksztaltowanie powierzchni mieszkaniowej. Przez urzadzenie operacyjne podlacza sie je bezposrednio do istniejacego okablowania domowego (230V).

Электрический свет как декоративный элемент оформления - благодаря современной светодиодной технологии а защиты IP44 это не проблема для „Profi Line Wall". Незначительная глубина встраивания позволяет выполнять оформление в любой последующий период. Благодаря встроенному рабочему агрегату возможно подключение непосредственно к существующей в доме проводке (230В).

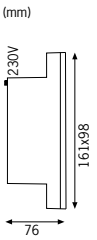


Profi Line Wall LED

Alu Alu Алюминий

incl. 1x2,4W
5000-8000 K

EAN 4000870 998182
998.18



LED
IP44
ALU rost frei



Elektrisk lys som dekorativt formningselement - ingen problem for "Profi Line Wall" takket være moderne LED teknologi og IP44 beskyttelsesklassen. Kan i kraft af den integrerede driftsenhed tilsluttes direkte til husets eksisterende ledningsførin

Swiatlo elektryczne jako element dekoracyjny to zaden problem dla „Profi Line Wall" dzieki nowoczesnej technologii LED i klasie ochronnej IP44. Przez urzadzenie operacyjne podlacza sie je bezposrednio do istniejacego okablowania domowego (230V).

Электрический свет как декоративный элемент оформления - благодаря современной светодиодной технологии а защиты IP44 это не проблема для „Profi Line Wall". Благодаря встроенному рабочему агрегату возможно подключение непосредственно к существующей в доме проводке (230В).

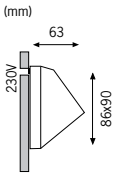


Profi Line Wall LED

Alu Alu Алюминий

incl. 1x1,5W
5000-8000 K

EAN 4000870 998175
998.17



LED
IP44
ALU rost frei



Elektrisk lys som dekorativt formningselement - ingen problem for "Profi Line Wall" takket være moderne LED teknologi. Den ringe indbygningsdybde tillader også en efterfølgende udformning af beboelsesrum. Kan i kraft af den integrerede driftsenhed tilsluttes direkte til husets eksisterende ledningsføring (230V).

Światło elektryczne jako element dekoracyjny to żaden problem dla „Profi Line Wall" dzięki nowoczesnej technologii LED. Skromna głębia wymagana przy wbudowywaniu pozwala również na późniejsze kształtowanie powierzchni mieszkaniowej. Przez urządzenie operacyjne podłącza się je bezpośrednio do istniejącego okablowania domowego (230V).

Электрический свет как декоративный элемент оформления - благодаря современной светодиодной технологии это не проблема для "Profi Line Wall". Незначительная глубина встраивания позволяет выполнять оформление в любой последующий период. Благодаря встроенному рабочему агрегату возможно подключение непосредственно к существующей в доме проводке (230В).



Window 1

Alu Alu Алюминий

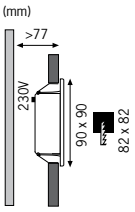
incl. 1x2W
∢ 160°
5000-7500 K
1,5 cd
EAN 4000870 994979
994.97



Window 2

Alu Alu Алюминий

incl. 1x2W
∢ 160°
5000-7500 K
1,5 cd
EAN 4000870 994986
994.98



LED
IP23



Lys behøver ikke altid at komme oppefra: Profi Line Wall er specielt beregnet til vægindbygning, giver attraktive lyseffekter og forøger sikkerheden ved belysning af gulvet, f.eks. i korridorer eller på trapper. Holdt i moderne aluminium-look.

Światło nie zawsze musi przychodzić z góry. Profi Line Wall został specjalnie zaprojektowany jako element wbudowany w ścianę, daje on atrakcyjne elementy świetlne i podwyższa bezpieczeństwo za pomocą oświetlenia podłoża, np. w sieni albo na schodach. Trzymany w nowoczesnym, aluminiowym odcieniu.

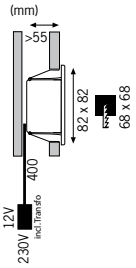
Свет должен всегда поступать сверху: Profi Line Wall специально сконструирован для встраивания в стену, создаёт привлекательные световые эффекты и повышает безопасность путём освещения пола, напр., в прихожей или на лестнице. Выдержан в модном стиле из алюминия.



Window 1
Alu Alu Алюминий
incl. 1x20W
60VA
EAN 4000870 753200
753.20



GU5,3 ø51mm
8833.29 20W



Halogen 12V
IP23

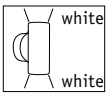


Facula



Titan Titan Титан

incl. 1x (2x1W)
20°
6000-8000 K
80 cd
EAN 4000870 997789
997.78

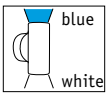


POWER LED
IP44
rost frei



Børstet nikkel Nikiel satynowane Никель, крацеванный

incl. 1x (2x1W)
20°
6000-8000 K
80 cd
EAN 4000870 996461
996.46



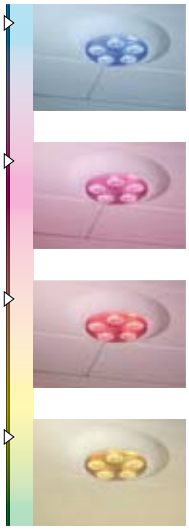
POWER LED
IP44
rost frei



To millioner farver - forenet i en enkelt lampe. Takket være LED-teknologien er det muligt at indstille enhver ønsket farvekombination trinløst ved hjælp af berøringskontakter. 50.000 timers levetid, derfor stort set vedligeholdelsesfri. Også egnet til effektbelysning i fugtige rum, f.eks. for dagstidsafhængige lysstemninger i badeværelset.

Dwa miliony braw - połączone w jednej lampie. Dzięki technologii LED można za pomocą łącznika samopowrotnego bezstopniowo ustawić każdą żądaną kombinację barw. 50.000 godzin żywotności oznacza, że lampa praktycznie nie wymaga konserwacji. Nadaje się ona również do efektywnego oświetlenia wilgotnych pomieszczeń, na przykład łazienki, której oświetlenie można dowolnie zmieniać w ciągu dnia.

Два миллиона расцветок - объединённые в одном единственном светильнике. Благодаря светодиодной технологии с помощью сенсорного переключателя можно плавно настраивать любую цветовую комбинацию. Срок эксплуатации 50.000 часов, причём практически без техобслуживания. Подходит также для эффектного освещения влажных помещений, например, для игры света в ванной комнате, в зависимости от времени суток.

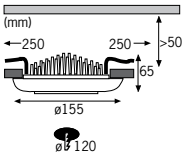




Profi Line Wellness LED

Hvid Biały Белый

incl. 1x (5x3W)
∢45°
400 cd
EAN 4000870 988381
988.38



POWER LED
IP23
Polycarbonat rost frei

Transfo
Power Supply
📖=406-407



"Profi Line Wellness" tager begrebet "Lysstemning" alvorligt: Takket være den mest moderne LED teknologi kan man med en almindelig berøringsfølsom afbryder efter ønske frembringe enhver lysstemning. Alt er muligt, fra det kølige "arbejdslys" over det neutrale "dagslys" til den varme, afslappende "følelse af velbehag" (farvetemperatur fra 2850 til 8000 Kelvin).

Linia „Profi Line Wellness" bierze na serio termin „nastroju świetlnego": Dzięki nowoczesnej technologii LED można dzięki łącznikowi samopowrotnemu, dostępnemu w normalnej sprzedaży, stworzyć na życzenie każdy nastrój świetlny. Od chłodnego „światła roboczego", poprzez neutralne „światło dzienne", aż po ciepłe „światło nastrojowe" do odprężenia się (temperatura barwna od 2850 do 8000 kelwinów), wszystko jest możliwe.

"Profi Line Wellness" серьёзно относится к понятию "световое настроение": благодаря современной светодиодной технологии можно по желанию создавать любое световое настроение, используя обычный сенсорный переключатель. Возможно всё, от холодного "рабочего света", нейтрального "дневного света" до тёплого "комфортного света" для отдыха (цветовая температура от 2850 до 8000 кельвин).



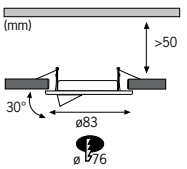


Wellness Light

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

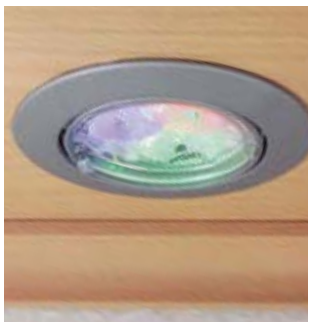
incl. 1x3W
∢45°
2850-8000 K
175 cd
EAN 4000870 986936
986.93

incl. 3x3W
30VA
∢45°
2850-8000 K
175 cd
EAN 4000870 987216
987.21



POWER LED
IP23
ALU rost frei

Transfo
Power Supply
📖=406-407



Mere end to millioner forskellige farver - forenet i kun et eneste armatur! "Profi Line Wellness" frembringer enhver farvenuance efter ønske med en almindelig berøringsfølsom afbryder. Den mest moderne LED teknologi: Ekstrem lang levetid (50.000 driftstimer!) og en meget lille indbygningsdybde.

Ponad dwa miliony różnych kolorów - połączone w jednej jedynej lampie! Przy pomocy dostępnego w sprzedaży łącznika samopowrotnego, „Profil Line Wellness" tworzy każdy ton koloru na życzenie. Najnowocześniejsza technologia LED: Ekstremalnie długa żywotność (50.000 godzin roboczych!) i bardzo skromna głębia montażowa.

Более двух миллионов различных цветов - объединённых в одном светильнике! Посредством обычного сенсорного переключателя "Profi Line Wellness" создаёт по желанию любой оттенок. Современная светодиодная технология: чрезвычайно длительный срок службы (50.000 рабочих часов!) и очень небольшая глубина встраивания.

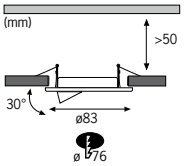




RGB Light

Krom mat 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

Transfo
Power Supply
=406-407



Optimal belysning - også alle steder, hvor det bliver rigtig vådt: I kraft af beskyttelsesgrad IP65 er Profi Line sprøjte- og strålevandsbeskyttet. Er især egnet til f.eks. indbygning over bruseren eller i udvendige områder. Af førsteklases aluminium.

Optymalne oświetlenie również w naprawdę mokrych miejscach! Dzięki systemowi ochronnemu IP65 seria „Profi Line" jest zabezpieczona przed pryskającą oraz lejącą się strumieniami wodą. Stąd też produkty tej serii szczególnie nadają się do zastosowania nad kabiną prysznicową czy też na terenach zewnętrznych. Z wysokogatunkowego aluminium.

Оптимальное освещение везде, где есть большая степень влажности: благодаря типу защиты IP65 светильник Profi Line защищён от брызг и струй воды. В частности, подходит для встраивания, напр., над душем или на открытом воздухе. Из высококачественного алюминия.



Profi Line IP65

Alu Alu Алюминий

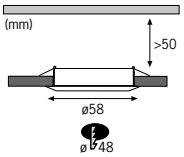
max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 998090	EAN 4000870 998083
998.09	**998.08**

Security



GU4, ø35mm

822.21 20W



Halogen 12V · IP65 · ALU rost frei



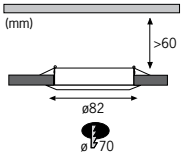
max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993941	EAN 4000870 998076
993.94	**998.07**

Security



GU5,3 ø51mm

832.21 20W
832.31 35W



Halogen 12V · IP65 · ALU rost frei



Uanset om det er i bruseren eller udendørs, med beskyttelsesgraden IP65 skal "Profi Line" ikke stå ude i regnen, selv ved sprøjte- eller strålevand. Den neutrale optik tilpasser sig aktuelle modefarver i badet uden problemer. En speciel konstruktion garanterer blændfri belysning.

Czy to przy prysznicu lub na zewnątrz, dzięki klasie ochronnej IP65 „Profi Line" pozwoli Państwu nie przemoczyć się również przy tryskającej i płynącej wodzie. Neutralna optyka bez problemu dopasowuje się do aktualnych trendów kolorystycznych dotyczących łazienek. Specjalna konstrukcja gwarantuje nieoślepiające oświetlenie.

В душе или на открытом воздухе, с типом защиты IP65 "Profi Line" не заставит Вас стоять под дождём даже при попадании капель и струй воды. Нейтральный внешний вид легко подходит ко всем актуальным цветам в ванной. Специальная конструкция гарантирует неслепящее освещение.



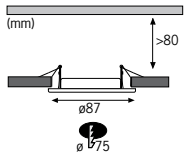
Hvid Biały Белый

incl. 1x3W	incl. 3x3W 15VA
3200-3500 K	3200-3500 K
650 cd	650 cd
EAN 4000870 994597	EAN 4000870 994603
994.59	**994.60**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x3W	incl. 3x3W 15VA
3200-3500 K	3200-3500 K
650 cd	650 cd
EAN 4000870 995334	EAN 4000870 994610
995.33	**994.61**





GU5,3 ø51mm
280.41 3W

POWER LED
IP65
ALU rost frei



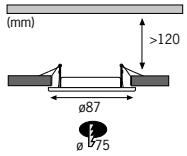
Hvid Biały Белый

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 994634
994.63



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 994627
994.62





GU10 ø51mm
892.38 11W

Energy Saver
IP65
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

max. 1x35W	incl. 2x35W 70VA	incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993330	EAN 4000870 994504	EAN 4000870 993453
993.33	**994.50**	**993.45**



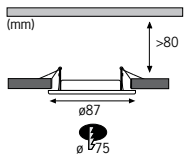
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993439	EAN 4000870 993484
993.43	**993.48**



Krom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993422	EAN 4000870 993477
993.42	**993.47**

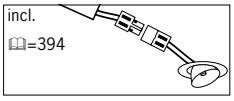


Security



GU5,3 ø51mm
832.21 20W
832.31 35W

Halogen 12V
IP65
ALU rost frei





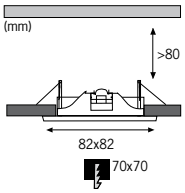
Alu Alu Алюминий

incl. 4x35W
150VA
EAN 4000870 995792
995.79

Security



GU5,3 ø51mm
832.31 35W



Halogen 12V
IP44
ALU rost frei



Uanset om det er hagl, sne eller efterårsstorme: dette armatur er absolut vejrbestandigt! Huset, som er lavet af polykarbonat, egner sig især til halvtag eller fugtige rum (IP23).

Bez względu na to, czy to grad, śnieg, czy szturmy jesienne: Ta oprawa oświetleniowa jest całkowicie odporna na działania pogodowe! Obudowa zbudowana z poliwęglanu nadaje się szczególnie na podcienie i wilgotne pomieszczenia (IP23).

Неважно, град, снег или осенние дожди: этот светильник абсолютно устойчив против погодных воздействий! Корпус, изготовленный из поликарбоната, особенно хорошо подходит для козырьков или влажных помещений (IP23).



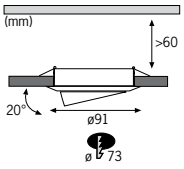
Hvid Biały Белый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 980880
980.88

Security



GU5,3 ø51mm
832.31 35W

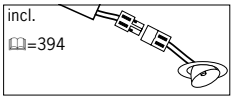


Halogen 12V
IP23
Polycarbonat rost frei



Alu Alu Алюминий

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 980910
980.91



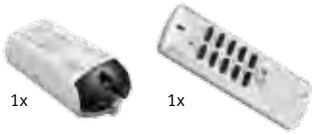


Tænde lys, slukke lys - man skal altid op og stå og hen til afbryderen? Ikke med Profi Line fjernbetjeningssæt. For hver medleveret fjernbetjening (rækkevidde 30m) kan styres vilkårligt mange dæmpende transformatorer, hvor den sidste dæmpningstilstand lagres for hver. Beskyttelsesgrad IP23.

Czy włączając i wyłączając światło trzeba zawsze podchodzić do przełącznika? Wcale nie! Rozwiązaniem są profesjonalne zestawy „Profi Line" wykorzystujące fale radiowe. Dołączony do zestawu pilot o zasięgu do 30 metrów umożliwia sterowanie dowolną ilością wyłączników ściemniających i zapamiętuje ostatnie ustawienie. Klasa ochronna IP23.

Свет включить, свет выключить - всегда нужно вставать и идти к выключателю? Но только не с Profi Line Funksets. С помощью прилагаемого дистанционного управления (радиус действия 30 м) можно управлять любым количеством реостатных трансформаторов, последнее положение реостатного регулирования освещения сохраняется в памяти. Тип защиты IP23.


3x


1x 1x

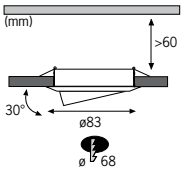
Hvid Biały Белый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 987384
987.38

Security



GU5,3 ø51mm
832.31 35W



Halogen 12V
IP23
ALU rostfrei


3x


1x 1x

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 987414
987.41


3x


1x 1x

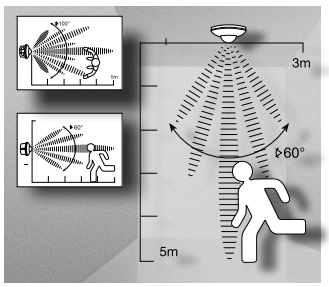
Krom Chrom Хром

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 987421
987.42

Extra Radio
📖=409-411

incl.
📖=394

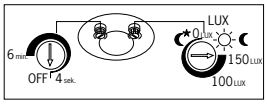
incl.
📖=394

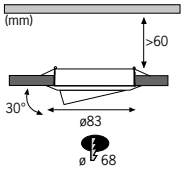


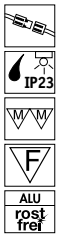
Søge efter lyskontakten i mørket? Ikke med Profi Line Sensor: Den integrerede bevægelsesmelder gør Profi Line til førstevalg i alle gennemgangsområder.

Szukanie wyłącznika oświetleniowego po ciemku? To nie ma miejsca z Profi Line Sensor: Zintegrowany czujnik ruchu sprawia, iż Profi Line jest na pierwszym miejscu przy wyborze elementów dla przestrzeni przejściowych.

Искать в темноте включатель? Но не с сенсором Profi Line: встроенный датчик перемещения делает Profi Line номером один для всех проходных зон.







Sensor



Hvid Biały Белый

max. 200W

EAN 4000870 989906
989.90



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

max. 200W

EAN 4000870 989944
989.94



Krom Chrom Хром

max. 200W

EAN 4000870 989920
989.92

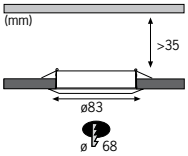




Speaker

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое
max. 2W

EAN 4000870 986745
986.74







Hvid Biały Белый

max. 2W

EAN 4000870 986752
986.75



For avancerede krav
Dla większych wymagań
для повышенных требований

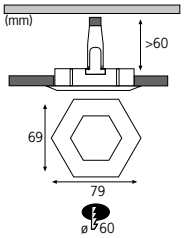
Anvendelsesområder: Udv. områder, bad, køkken, stue	**Obszary zastosowań:** na zewnątrz, łazienka, kuchnia, pokoje mieszkalne	**Области применения:** На улице, в ванной, кухне, гостиной
• rustfrit	• Nierdzewne	• Нержавеющая сталь
• inkl. minitrafo, finder plads i hvert et hjørne	• Włącznie z najmniejszym transformatorem,	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Enkel skift af lyskilde med EasyClick	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе

Security



GU5,3

832.23 20W
832.25 35W
833.47 20W
833.48 35W



Halogen 12V
IP44
ALU rost frei

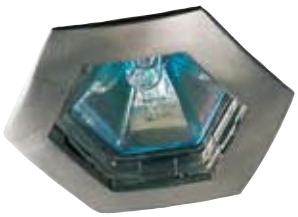
Hexa

Hvid Biały Белый



incl. 4x35W
150VA
EAN 4000870 995662
995.66

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



max. 1x35W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 057544	EAN 4000870 995679	EAN 4000870 995594
5754	**995.67**	**995.59**

Krom Chrom Хром



max. 1x35W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 057537	EAN 4000870 995686	EAN 4000870 995563
5753	**995.68**	**995.56**

Guld Złoty Золото



incl. 4x35W
150VA
EAN 4000870 995693
995.69

incl. 4x35W
2x105VA
EAN 4000870 995624
995.62

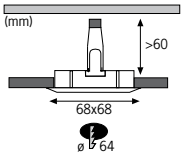
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU5,3

833.71 20W
833.74 35W
833.45 20W
833.46 35W



Halogen 12V
IP44
ALU rostfrei

Quadro



Hvid Biały Белый

max. 1x35W	incl. 4x35W 150VA
EAN 4000870 057001	EAN 4000870 995716
5700	**995.71**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 057049	EAN 4000870 995723	EAN 4000870 995099
5704	**995.72**	**995.09**



Krom Chrom Хром

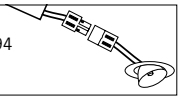
max. 1x35W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 057032	EAN 4000870 995730	EAN 4000870 995068
5703	**995.73**	**995.06**



Guld Złoty Золото

incl. 4x35W 150VA
EAN 4000870 995747
995.74

incl. 📖=394

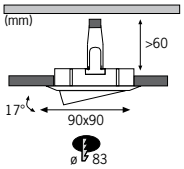
incl. 📖=394


Security



GU5,3

833.71 20W
833.74 35W
833.45 20W
833.46 35W



Halogen 12V
IP23
ALU rost frei

Quadro



Hvid Biały Белый

max. 1x35W
EAN 4000870 057056
5705

incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 995181
995.18



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W
EAN 4000870 057094
5709

incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 995242
995.24



Krom Chrom Хром

max. 1x35W
EAN 4000870 057087
5708

incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 995211
995.21



Guld Zloty Золото

max. 1x35W
EAN 4000870 057063
5706

incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 995273
995.27

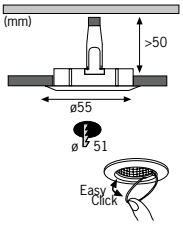
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU4, ø35mm

832.47 20W
832.48 35W
822.21 20W
822.31 35W



Halogen 12V
IP44
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993132
993.13



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993521
993.52



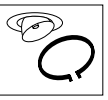
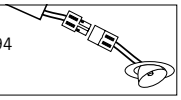
Krom Chrom Хром

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993163
993.16



Guld Zloty Золото

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 993187
993.18

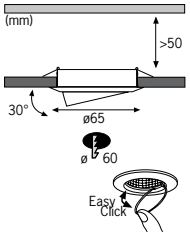
incl. 📖=394

incl. 📖=394


Security



GU4, ø35mm

832.47 20W
832.48 35W
822.21 20W
822.31 35W



Halogen 12V

IP23

ALU rost frei



Hvid Biały Белый

max. 1x35W
EAN 4000870 057742
5774

incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993026
993.02



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

max. 1x35W
EAN 4000870 057780
5778

incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993057
993.05



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W
EAN 4000870 057759
5775

incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993576
993.57



Krom Chrom Хром

max. 1x35W
EAN 4000870 057773
5777

incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993071
993.07



Guld Złoty Золото

max. 1x35W
EAN 4000870 057766
5776

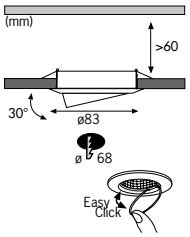
incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 993095
993.09

Extra
📖=395

incl.
📖=394

incl.
📖=394





POWER LED
IP23
ALU rostfrei

Power Lens Flood



Hvid Biały Белый

incl. 1x3W	incl. 3x3W 10VA
∢45°	∢45°
5000-8000 K	5000-8000 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 987001	EAN 4000870 987278
987.00	**987.27**



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x3W	incl. 3x3W 10VA
∢45°	∢45°
5000-8000 K	5000-8000 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 986998	EAN 4000870 987292
986.99	**987.29**



Krom Chrom Хром

incl. 1x3W	incl. 3x3W 10VA
∢45°	∢45°
5000-8000 K	5000-8000 K
255 cd	255 cd
EAN 4000870 986981	EAN 4000870 987285
986.98	**987.28**

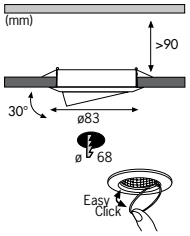
Transfo
Power Supply
📖=406-407

incl.
📖=394





GU10, ø51mm
280.11 1W



LED
IP23
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

incl. 1x1W	incl. 3x1W
∢ 24°	∢ 24°
5500-6400k	5500-6400k
150cd	150cd
EAN 4000870 987506	EAN 4000870 987629
987.50	**987.62**



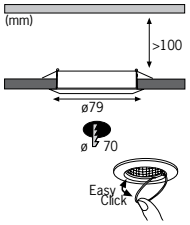
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x1W	incl. 3x1W
∢ 24°	∢ 24°
5500-6400k	5500-6400k
150cd	150cd
EAN 4000870 987612	EAN 4000870 987643
987.61	**987.64**

incl.
🕮=394



GU10, ø51mm
892.38 11W



Energy Saver
IP44
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

incl. 2x11W
2700 K
EAN 4000870 994795
994.79

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 994825
994.82



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 2x11W
2700 K
EAN 4000870 994818
994.81

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 994856
994.85



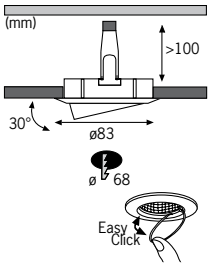
Krom Chrom Хром

incl. 2x11W
2700 K
EAN 4000870 994801
994.80

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 994832
994.83



GU10, ø51mm
892.38 11W



Energy Saver
IP23
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 920039
920.03 new



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 920015
920.01 new



Krom Chrom Хром

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 920022
920.02 new

incl.
📖=394

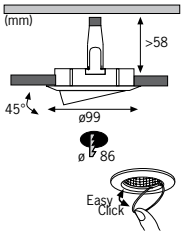


Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.46 50W
832.21 20W
832.31 35W
832.51 50W



Halogen 12V
IP23
ALU rostfrei



Hvid Biały Белый

max. 1x50W

EAN 4000870 987735
987.73

incl. 4x35W
150VA

EAN 4000870 987018
987.01



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W

EAN 4000870 179574
179.57

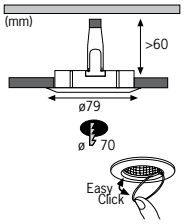
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W
832.21 20W
832.31 35W
832.51 50W



Halogen 12V
IP44
ALU rostfrei



Hvid Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W 60VA	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179437	EAN 4000870 989326	EAN 4000870 993538	EAN 4000870 993736
179.43	**989.32**	**993.53**	**993.73**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 1x50W 60VA	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179451	EAN 4000870 989333	EAN 4000870 993606	EAN 4000870 993613
179.45	**989.33**	**993.60**	**993.61**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179468	EAN 4000870 993569	EAN 4000870 993767
179.46	**993.56**	**993.76**



Guld Złoty Золото

max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179482	EAN 4000870 993583	EAN 4000870 993781
179.48	**993.58**	**993.78**

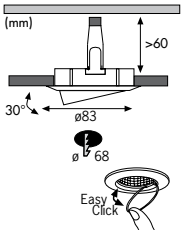
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W
832.21 20W
832.31 35W
832.51 50W



Halogen 12V
IP23
ALU rost frei



Sort-violet Czarny черный

max. 1x50W

EAN 4000870 179512
179.51



Hvid Biały Белый

max. 1x50W	incl. 1x50W 60VA	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179536	EAN 4000870 989302	EAN 4000870 994535	EAN 4000870 994733
179.53	**989.30**	**994.53**	**994.73**



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179543	EAN 4000870 994542	EAN 4000870 994740
179.54	**994.54**	**994.74**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 1x50W 60VA	incl. 4x35W 150VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 6x35W 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**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179567	EAN 4000870 994566	EAN 4000870 994108	EAN 4000870 994764
179.56	**994.56**	**994.10**	**994.76**



Guld Złoty Золото

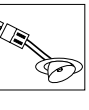
max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 179581	EAN 4000870 994580	EAN 4000870 994788
179.58	**994.58**	**994.78**



Messing mat Mosiadz mat Латунь матовая

max. 1x50W	incl. 4x35W 150VA
EAN 4000870 179598	EAN 4000870 994153
179.59	**994.15**

Extra
📖=395



incl.
📖=394



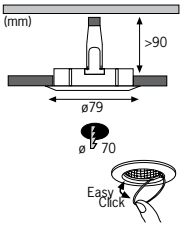
incl.
📖=394

Security



GU10, ø51mm

836.50 50W



Halogen 230V
IP44
ALU rost frei



Hvid Biały Белый

max. 1x50W incl. 3x50W

EAN 4000870 057926 **5792**
EAN 4000870 922002 **922.00**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W incl. 3x50W

EAN 4000870 057964 **5796**
EAN 4000870 922088 **922.08**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W incl. 3x50W

EAN 4000870 057940 **5794**
EAN 4000870 922019 **922.01**



Guld Złoty Золото

max. 1x50W incl. 3x50W

EAN 4000870 057933 **5793**
EAN 4000870 922026 **922.02**

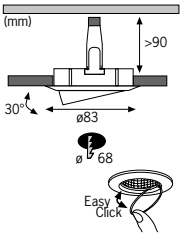
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU10, ø51mm

836.50 50W



Halogen 230V
IP23
ALU rost frei



Hvid 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**



Krom mat 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**



Jern børstet 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**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 4x50W	incl. 6x50W
EAN 4000870 989432	EAN 4000870 989449	EAN 4000870 989456
989.43	**989.44**	**989.45**



Guld Złoty Золото

max. 1x50W	incl. 4x50W
EAN 4000870 989494	EAN 4000870 989500
989.49	**989.50**

Extra
=395
incl.
=394

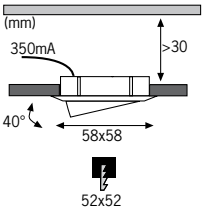




Cardano LED

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

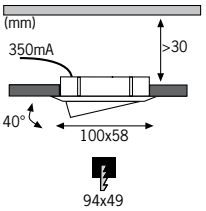
incl. 1x (1x1W)	incl. 3x (1x1W)
	6VA
⊀ 36°	⊀ 36°
<3300 K	<3300 K
EAN 4000870 994702	EAN 4000870 994658
994.70 new	**994.65** new





Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x (3x1W)	incl. 3x (3x1W)
	9VA
⊀ 36°	⊀ 36°
<3300 K	<3300 K
EAN 4000870 994559	EAN 4000870 994573
994.55 new	**994.57** new



Transfo
Power Supply
=406-407



Cardano

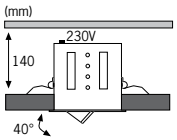
Titan Titan Титан

incl. 1x11W
2700 K
EAN 4000870 989869
989.86

= 9,5x9,5cm



GU10, ø51mm
892.38 11W



Energy Saver



incl. 2x11W
2700 K
EAN 4000870 989876
989.87

= 19,5x9,5cm



Cardano

Titan Titan Титан

incl. 1x50W

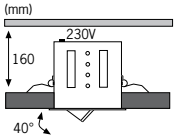
EAN 4000870 753019
753.01

= 9,5x9,5cm

Security



GU10, ø51mm
836.50 50W



Halogen 230V



incl. 2x50W

EAN 4000870 753026
753.02

= 19,5x9,5cm



incl. 3x50W

EAN 4000870 753033
753.03

= 28,8x9,5cm



incl. 4x50W

EAN 4000870 753040
753.04

= 19,5x19,5cm



Til stuen
Do pomieszczeń mieszkalnych
для жилых помещений

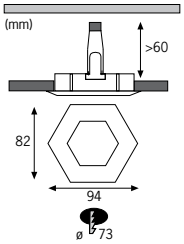
Anvendelsesområder: Stue, køkken	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, кухня
• Enkel montage med stikforbinder	• Łatwy montaż przy pomocy złączek wtykowych	• Простой монтаж благодаря разъёму
• inkl. minitrafo, finder plads i hvert et hjørne	• Włącznie z najmniejszym transformatorem,	• С небольшим трансформатором, Поместится на любом потолке
• Enkel skift af lyskilde med EasyClick	• Łatwa wymiana źródła światła metodą Easy-Click	• Простая замена осветительного средства, благодаря системе

Security



GU5,3

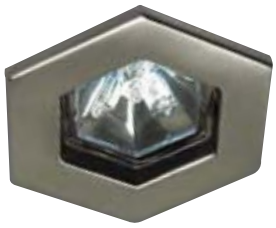
832.23 20W
833.47 20W



Halogen 12V

Hexa

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 995938
995.93

incl. 5x20W
105VA
EAN 4000870 995976
995.97

Krom Chrom Хром



incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 995914
995.91

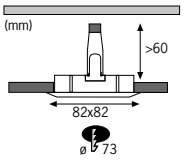
incl. 5x20W
105VA
EAN 4000870 995952
995.95

Security



GU5,3

833.71 20W
833.45 20W



Halogen 12V

Quadro

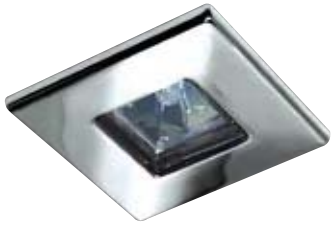
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 995433
995.43

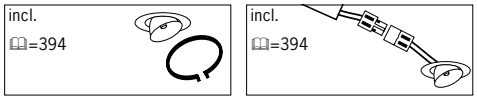
incl. 5x20W
105VA
EAN 4000870 995471
995.47

Krom Chrom Хром



incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 995419
995.41

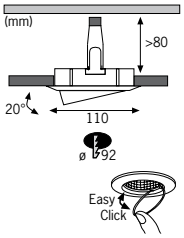
incl. 5x20W
105VA
EAN 4000870 995457
995.45





GU10, ø51mm

280.11 1W



LED



Hvid Biały Белый
incl. 3x1W
⊀ 24°
5500-6400k
150 cd
EAN 4000870 987094
987.09

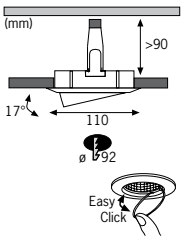


Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое
incl. 3x1W
⊀ 24°
5500-6400k
150 cd
EAN 4000870 987322
987.32

incl.
🕮=394



GU10, ø51mm
892.38 11W



Energy Saver



Hvid Biały Белый

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983546
983.54



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983560
983.56



Krom Chrom Хром

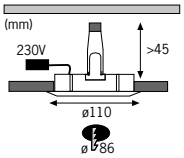
incl. 3x11W
2700 K
EAN 4000870 983553
983.55

incl.
📖=394



GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver



Energy Saver



Disc

Hvid Biały Белый

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986356
986.35



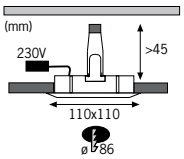
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986363
986.36



GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver



Energy Saver

Disc



Hvid Biały Белый

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986332
986.33



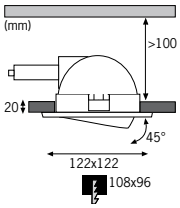
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 986349
986.34



E14

894.39 9W



Energy Saver



Quality EBL eckig

Hvid Biały Белый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 920077
920.07 new



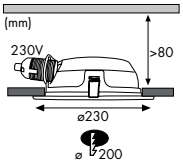
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 920060
920.06 new



E27

882.16 15W



Energy Saver



Hvid Biały Белый

incl. 2x15W

EAN 4000870 993934
993.93



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

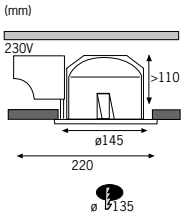
incl. 2x15W

EAN 4000870 988732
988.73



E27

892.39 15W
880.12 5W
880.13 7W
880.14 9W
880.15 11W



Energy Saver



Hvid Biały Белый

max. 15W

EAN 4000870 920121
920.12 **new**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

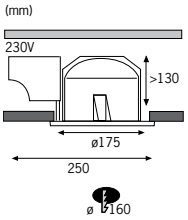
max. 15W

EAN 4000870 920084
920.08 **new**



E27

880.16 20W
880.17 20W
882.16 15W
882.21 20W
884.15 15W
884.20 20W
884.25 25W
880.51 15W
880.42 15W
880.43 15W
880.44 15W



Energy Saver



Hvid Biały Белый

max. 25W

EAN 4000870 920091
920.09 **new**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 25W

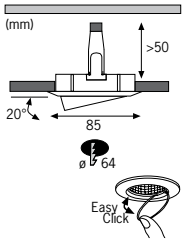
EAN 4000870 920114
920.11 **new**

Security



GU4, ø35mm

832.47 20W
832.48 35W
822.21 20W
822.31 35W



Halogen 12V



Hvid Biały Белый

max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA
EAN 4000870 986301	EAN 4000870 983362
986.309	**983.36**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 986400	EAN 4000870 983461	EAN 4000870 983447
986.40	**983.46**	**983.44**



Krom Chrom Хром

max. 1x35W	incl. 3x35W 105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 986608	EAN 4000870 983669	EAN 4000870 983645
986.609	**983.66**	**983.64**

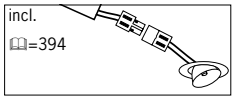


Guld Złoty Золото

max. 1x35W

EAN 4000870 986806
986.809

incl. 📖=394



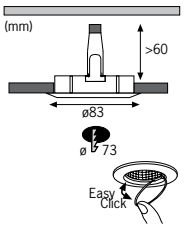
incl. 📖=394

Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W
832.21 20W
832.31 35W
832.51 50W



Halogen 12V



Hvid Biały Белый

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 5x20W 105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 989241	EAN 4000870 989289	EAN 4000870 988121	EAN 4000870 988138	EAN 4000870 989630
989.24	**989.28**	**988.12**	**988.13**	**989.63**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 5x20W 105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 989272	EAN 4000870 989616	EAN 4000870 988169	EAN 4000870 988176	EAN 4000870 989678
989.27	**989.61**	**988.16**	**988.17**	**989.67**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 5x20W 105VA	incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 989265	EAN 4000870 989296	EAN 4000870 988183	EAN 4000870 988190	EAN 4000870 989647
989.26	**989.29**	**988.18**	**988.19**	**989.64**

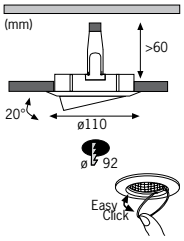
incl. 📖=394
incl. 📖=394

Security



GU5,3, ø51mm

832.44 20W
832.45 35W
832.46 50W
832.21 20W
832.31 35W
832.51 50W



Halogen 12V



Hvid Biały Белый

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA		incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 989715	EAN 4000870 989777		EAN 4000870 989838
989.71	**989.77**		**989.83**



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA		incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 988046	EAN 4000870 988107		EAN 4000870 988114
988.04	**988.10**		**988.11**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA	incl. 4x50W 2x105VA	incl. 5x20W 105VA	incl. 6x35W 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**



Krom Chrom Хром

max. 1x50W	incl. 3x35W 105VA		incl. 6x35W 2x105VA
EAN 4000870 989708	EAN 4000870 989760		EAN 4000870 989814
989.70	**989.76**		**989.81**



Guld Złoty Золото

	incl. 3x35W 105VA		incl. 6x35W 2x105VA
	EAN 4000870 989746		EAN 4000870 989791
	989.74		**989.79**

Extra
📖=395

incl.
📖=394

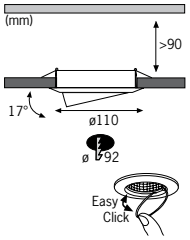
incl.
📖=394

Security



GU10, ø51mm

836.50 50W



Halogen 230V



Hvid Biały Белый

incl. 2x50W	incl. 4x50W
EAN 4000870 989968	EAN 4000870 989166
989.96	**989.16**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 2x50W	incl. 4x50W
EAN 4000870 989999	EAN 4000870 989197
989.99	**989.19**

Extra
📖=395

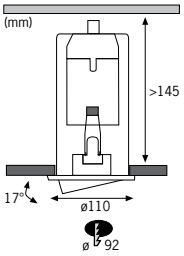
incl.
📖=394



E14, R50
200.60 60W



E14, R50
207.60 60W



230V



Hvid Biały Белый

incl. 3x60W

EAN 4000870 921395
921.39



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x60W

EAN 4000870 921494
921.49



Krom Chrom Хром

incl. 3x60W

EAN 4000870 921692
921.69



Guld Złoty Золото

incl. 3x60W

EAN 4000870 921890
921.89

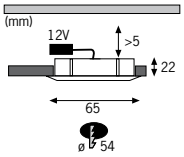
incl.
🕮=394



Til ind- og påbygning på møbler
Do zabudowy meblowej
для мебели, с встраиванием внутрь и надстройки сверху

Anvendelsesområder: Stue, køkken, reoler, trælofter, vitriner	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, kuchnia, regały, sufity drewniane, witryny	**Области применения:** Жилые помещения, кухня, полки, деревянные потолки, витрины
• Superflad Minimal indbygningsdybde	• Super płaska Minimalna głębokość montażowa	• Очень плоский Минимальная глубина монтажа
• Påbygningsvarianter	• Sposoby zabudowy	• Варианты надстройки





LED



Hvid Biały Белый

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998151
998.15



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998120
998.12



Krom Chrom Хром

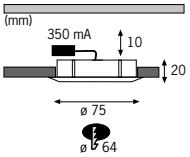
incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998144
998.14



Guld Złoty Золото

incl. 3x1W
12VA
2700 K
1,5 cd
EAN 4000870 998137
998.13





POWER LED



Alu Alu Алюминий

incl. 3x3W
12VA
∢ 100°
3300-5000 K
70 cd
EAN 4000870 983515
983.51



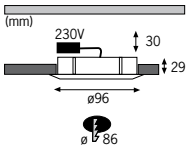
Krom mat / Acryl Chrom matowy / Akryl Хром матовый / Акрил

incl. 3x3W
12VA
∢ 110°
3300-5000 K
75 cd
EAN 4000870 983522
983.52



GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver



Energy Saver



Disc

Hvid Biały Белый

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 983423
983.42



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x9W
2700 K
EAN 4000870 983416
983.41

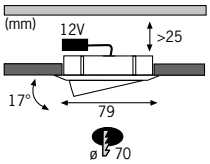




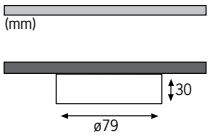
=




G4, ø9mm
831.209 20W
831.17 20W







IP44 Downlight

Hvid Biały Белый



max. 20W
EAN 4000870 985687
985.68 new

incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 985694
985.69 new



EAN 4000870 985748
985.74 new

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



max. 20W
EAN 4000870 985700
985.70 new

incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 985717
985.71 new



EAN 4000870 985755
985.75 new

Krom Chrom Хром



max. 20W
EAN 4000870 985724
985.72 new

incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 985731
985.73 new



EAN 4000870 985762
985.76 new

Krom mat Chrom matowy Хром матовый



max. 20W
EAN 4000870 986028
986.02 new

incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 986035
986.03 new



EAN 4000870 986066
986.06 new

Guld Złoty Золото



max. 20W
EAN 4000870 986042
986.04 new

incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 986059
986.05 new

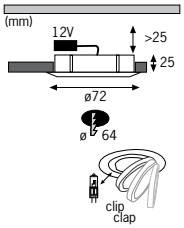


EAN 4000870 986073
986.07 new





G4, ø9mm
831.109 10W
831.209 20W



Halogen 12V

Klipp Klapp

Hvid Biały Белый

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984666	EAN 4000870 984697	EAN 4000870 984703
984.66	**984.69**	**984.70**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984079	EAN 4000870 984093	EAN 4000870 984161
984.07	**984.09**	**984.16**



Krom Chrom Хром

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984024	EAN 4000870 009994	EAN 4000870 984055
984.02	**984.19**	**984.05**



Guld Złoty Золото

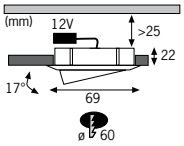
max. 1x20W

EAN 4000870 984727
984.72





G4, ø9mm
831.109 10W
831.209 20W



Halogen 12V



Sort-violet Czarny черный

max. 1x20W

EAN 4000870 984710
984.71 new



Hvid Biały Белый

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984734	EAN 4000870 984239	EAN 4000870 984536
984.73	**984.23**	**984.53**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984741	EAN 4000870 984246	EAN 4000870 984543
984.74	**984.24**	**984.54**



Krom Chrom Хром

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984765	EAN 4000870 984260	EAN 4000870 984567
984.76	**984.26**	**984.56**



Guld Złoty Золото

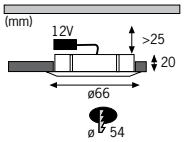
max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA	incl. 5x20W 105VA
EAN 4000870 984789	EAN 4000870 984284	EAN 4000870 984581
984.78	**984.28**	**984.58**





G4, ø9mm

831.109 10W
831.209 20W



Halogen 12V



Hvid Biały Белый

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 984321	EAN 4000870 984031
984.32	**984.03**



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 984499	EAN 4000870 984048
984.49	**984.04**



Krom Chrom Хром

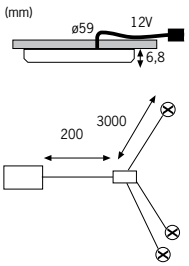
max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 984628	EAN 4000870 984062
984.62	**984.06**



Guld Złoty Золото

max. 1x20W	incl. 3x20W 70VA
EAN 4000870 984826	EAN 4000870 984086
984.82	**984.08**





LED



Hvid Biały Белый

incl. 1x1,22W	incl. 3x1,22W	incl. 5x1,22W
	5VA	12VA
7000-9000 K	6500-7000 K	6500-7000 K
6,8 cd	6,8 cd	6,8 cd
EAN 4000870 920046	EAN 4000870 994924	EAN 4000870 987889
920.04 new	**994.92**	**987.88**



Krom mat Chrom matowy Хром матовый

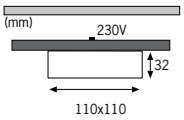
incl. 1x1,22W	incl. 3x1,22W	incl. 5x1,22W
7000-9000 K	6500-7000 K	6500-7000 K
6,8 cd	6,800 cd	6,8 cd
	5VA	12VA
EAN 4000870 920053	EAN 4000870 987759	EAN 4000870 987742
920.05 new	**987.75**	**987.74**





GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver



Energy Saver
On Off



Disc

Hvid Biały Белый

max. 13W

incl. 3x9W
2700 K

EAN 4000870 930021
930.02 **new**

EAN 4000870 986370
986.37



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 13W

incl. 3x9W
2700 K

EAN 4000870 930038
930.03 **new**

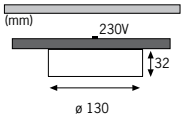
EAN 4000870 986387
986.38





GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver



Energy Saver
On Off

Disc

Hvid Biały Белый

max. 13W

incl. 3x9W

EAN 4000870 930007
930.00 **new**

EAN 4000870 986318
986.31



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 13W

incl. 3x9W
2700 K

EAN 4000870 930014
930.01 **new**

EAN 4000870 986325
986.32



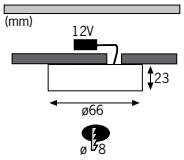




G4, ø9mm
831.109 10W
831.209 20W



G4, ø9mm
831.08 20W
831.179 10W
831.279 20W



Halogen 12V



Hvid Biały Белый

max. 1x20W
EAN 4000870 984314
984.31

incl. 3x20W
70VA
EAN 4000870 000045
984.20



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

max. 1x20W
EAN 4000870 984413
984.41

incl. 3x20W
70VA
EAN 4000870 984291
984.29



Krom Chrom Хром

max. 1x20W

EAN 4000870 984611
984.61



Guld Złoty Золото

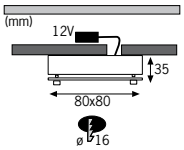
max. 1x20W

EAN 4000870 984819
984.81





G4, ø9mm
831.209 20W



Halogen 12V



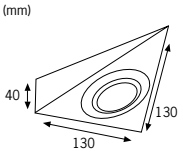
Mat krom / Satin Chrom matowy / Satynowany Хром матовый / Сатин

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 985007
985.00



Hvid Biały Белый

incl. 3x1W
∢ 120°
2700 K
6 cd
EAN 4000870 985199
985.19





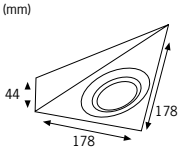
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x1W
∢ 120°
2700 K
6 cd
EAN 4000870 985182
985.18



GX53, ø75mm

1) 280.50 3W LED
2) 885.16 6W Energy Saver
3) 883.23 9W Energy Saver





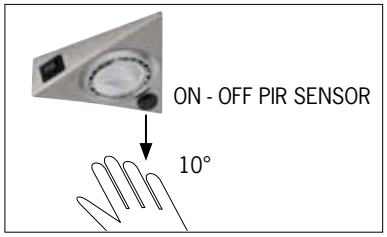
Hvid Biały Белый

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 983454
983.45



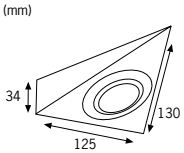
Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 1x9W
2700 K
EAN 4000870 983430
983.43





G4, ø9mm
831.209 20W

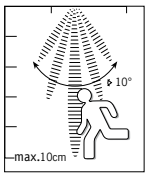






Rustfrit stål / Glas Stal szlachetna / Szklo Нержавеющая сталь / Стекло

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 935002
935.00 new



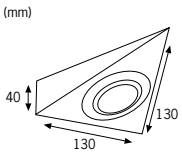


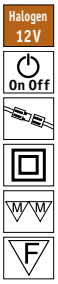
Hvid Biały Белый

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 983973
983.97



G4, ø9mm
831.209 20W







Børstet messing Mosiadz satynowany тертая латунь

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 985120
985.12



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

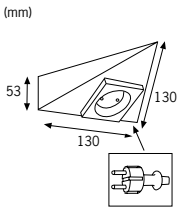
incl. 1x20W
60VA
EAN 4000870 985151
985.15

incl. 3x20W
60VA
EAN 4000870 983980
983.98



Hvid Biały Белый

EAN 4000870 985236
985.23



230V



Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 985229
985.22

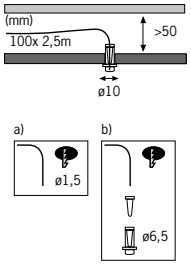


Stjernehimmel
Gwiaździste niebo
звёздное небо

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





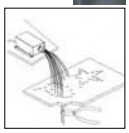


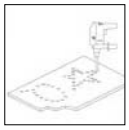




Transparent Przezroczysty Прозрачный

incl. 1x1W
230V
EAN 4000870 921838
921.83





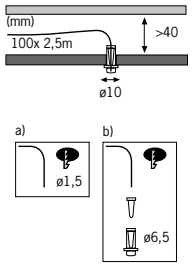




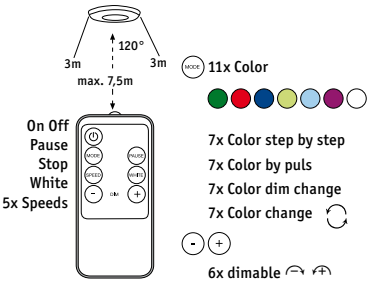


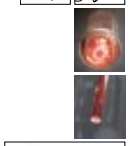








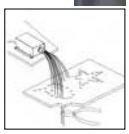


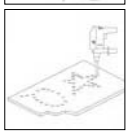




Multifarvet Wielobarwny Разноцветный

incl. 1x3W
230V
EAN 4000870 922095
922.09 **new**







Lille, men stærk: "Profi Line Mini" sætter trods sin lille størrelse og en indbygningsdybde på kun 12mm(!) sit præg på omgivelserne. Med moderne LED-teknologi er den især egnet til dekorativ udformning af boligen. 50.000 driftstimer garanterer en lang levetid.

Mała, ale mocna: Mimo niewielkich wymiarów i głębokości zabudowy zaledwie 12 mm(!) „Profi Line Mini" wyjątkowo podkreśla urok wnętrza. Nowoczesna technologia LED nadaje się szczególnie do dekoracji pomieszczeń mieszkalnych. Długa żywotność (50.000 godzin) pozwala cieszyć się nią wyjątkowo długo.

Маленький, но мощный: Светильник "Profi Line Mini" способен выделяться, несмотря на свои небольшие размеры и глубину встраивания всего 12мм(!). Благодаря современной светодиодной технологии он хорошо подходит для декоративного оформления жилого помещения. 50.000 рабочих часов гарантируют долгий срок службы.



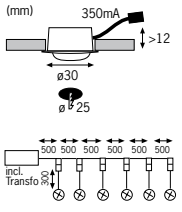
Hvid Biały Белый

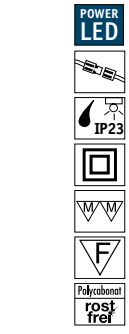
incl. 6x1W
10VA
∢45°
6000-8000 K
47 cd
EAN 4000870 987315
987.31



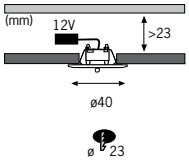
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 6x1W
10VA
∢45°
6000-8000 K
47 cd
EAN 4000870 988664
988.66









LED



Krom Chrom Хром

incl. 10x0,25W
15VA
2700-4000 K

EAN 4000870 998106
998.10



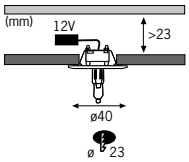
Jern børstet Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

incl. 10x0,25W
15VA
2700-4000 K

EAN 4000870 998113
998.11



G4, ø9mm
831.15 10W



Halogen 12V



Krom Chrom Хром

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985618
985.61



Jern børstet Żelazo szczotkowane
Железо шероховатое

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985410
985.41

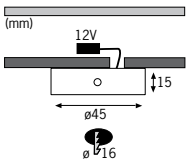




Zylindro

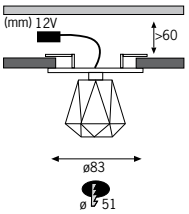
Alu Alu Алюминий

incl. 3x (4x0,25W)
12VA
EAN 4000870 994726
994.72



LED





LED

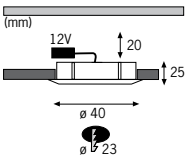


Kristall

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 5x0,24W	incl. 10x0,24W
12VA	12VA
5000-8000 K	5000-8000 K
EAN 4000870 985649	EAN 4000870 985632
985.64	**985.63**





LED



Saturn

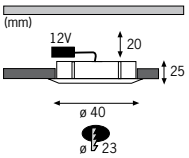
Satin Satynowany Сатин

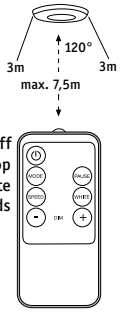
incl. 10x0,16W
12VA
3300-5000 K

EAN 4000870 988909
988.90









11x Color

7x Color step by step
7x Color by puls
7x Color dim change
7x Color change

6x dimable

LED
Freeze color stop

Saturn

Satin Satynowany Сатин





incl. 10x0,6W
12VA
EAN 4000870 988893
988.89 new





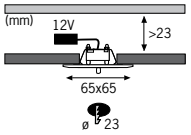
GU4, ø35mm
831.15 10W

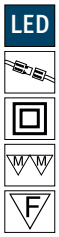
Mirror Carré LED



Spejl sølv Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

incl. 10x0,25W
15VA
EAN 4000870 985175
985.17



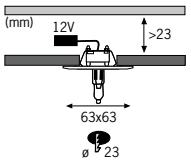


Mirror Carré



Spejl sølv Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985342
985.34



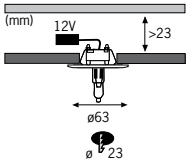


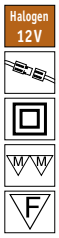
Mirror Rondo



Spejl sølv Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985953
985.95



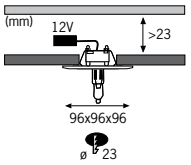


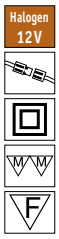
Mirror Triangel



Spejl sølv Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985359
985.35



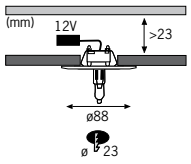


Mirror Star



Spejl sølv Zwierciadlo srebrne Зеркало, серебряное

incl. 10x10W
105VA
EAN 4000870 985335
985.33



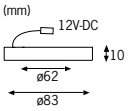






Premium Line
ø 51mm





LED
IP23
Polycarbonat rost frei

LED Star Ring

Transparent Przezroczysty Прозрачный

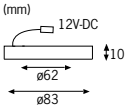
incl. 1x1,5W
12V DC
6400 K
EAN 4000870 988879
988.87 new





Premium Line
ø 51mm





LED
IP23
Polycarbonat rost frei

LED Star Ring

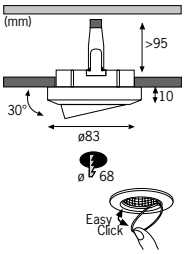
Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый

incl. 1x1,5W
12V DC
2700 K
EAN 4000870 988633
988.63 new





GU10, ø51mm
892.44 11W



Energy Saver
LED
IP23
ALU-ZINC rost frei
Polycarbonat rost frei

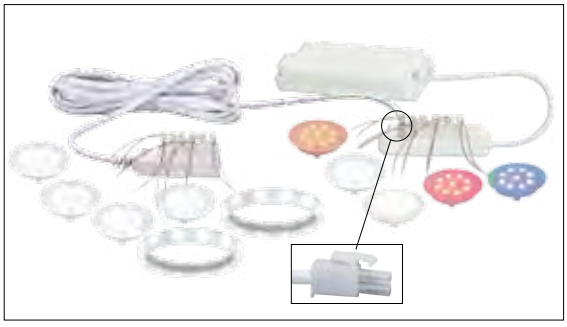


LED Star

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x11W / 3x1,5W
230V / 12V DC
6400 K

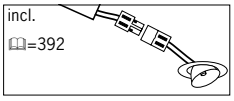
EAN 4000870 988862
988.86 new





Hvid Biały Белый

4m
EAN 4000870 988930
988.93 new





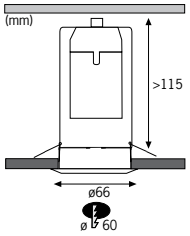
For dekorative krav
Do celów dekoracyjnych
для декоративного оформления

Anvendelsesområder: Stue, bad, køkken	**Obszary zastosowań:** pomieszczenia mieszkalne, łazienka, kuchnia	**Области применения:** Жилые помещения, ванная, кухня
• Dekorativt design	• Dekoracyjna konstrukcja	• Декоративный дизайн
• Kreativ udformningsmulighed	• Kreatywne możliwości projektowania oświetlenia	• Широкие возможности для творческого оформления
• Målrettet lys	• Światło punktowe	• Направленный свет





E27, ø38mm
894.11 11W



Energy Saver
ALU rost frei



Deco Pipe

Hvid Biały Белый

incl. 3x11W

EAN 4000870 985038
985.03



Titan Titan Титан

incl. 3x11W

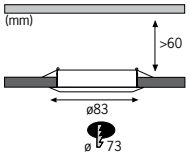
EAN 4000870 985014
985.01



Security



GU5,3, ø51mm
833.10 20W
988.26 20W



Halogen 12V

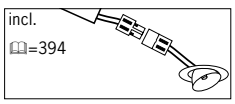


Dekozylinder

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 4x20W
80VA
EAN 4000870 988749
988.74



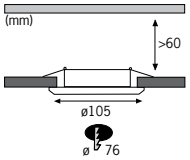




Security



GU5,3, ø51mm
832.31 35W



Halogen 12V
IP44



Aqua Mood

Glas Szkło Стекло

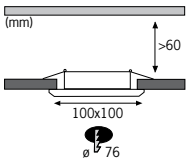
incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994771
994.77



Security



GU5,3, ø51mm
832.31 35W



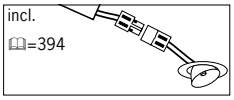
Halogen 12V
IP44



Aqua Mood

Glas Szkło Стекло

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994757
994.75

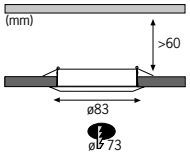




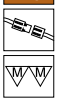
Security



GU5,3, ø51mm
832.45 35W
832.31 35W



Halogen 12V

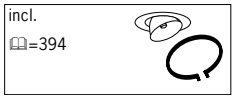


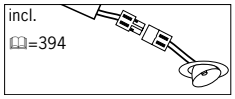
Carré Cristal



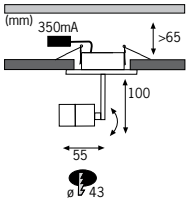
Krom Chrom Хром

incl. 3x35W
105VA
∢ 38°
EAN 4000870 980743
980.74









POWER LED



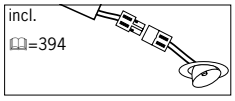


Turbine

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 1x (3x1W)
∢ 20°
3500 K
525 cd
EAN 4000870 988671
988.67

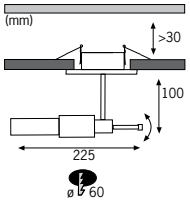








E14, ø38mm
894.09 9W



Energy Saver



Pharus

Titan Titan Титан

incl. 3x9W

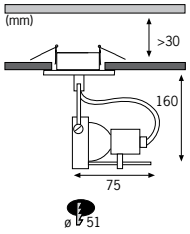
EAN 4000870 994498
994.49



Security



GU5,3, ø51mm
832.31 35W

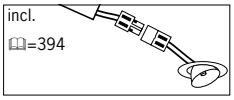


Halogen 12V

Techno

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 989029
989.02



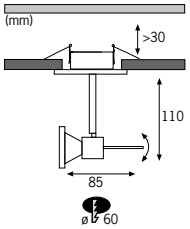


Security



GU5,3, ø37mm

833.74 35W
833.46 35W



Halogen 12V



Cumin

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

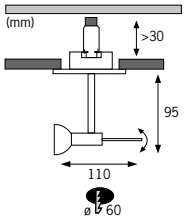
incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994191
994.19





GU4, ø35mm

838.26 20W
838.21 20W



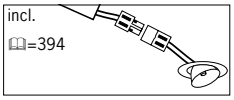
Halogen 12V



Ginger

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

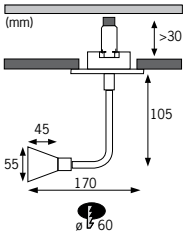
incl. 3x (2x20W)
150VA
EAN 4000870 994184
994.18







GU4, ø35mm
833.76 35W
822.23 35W



Halogen 12V



Curcuma

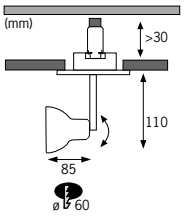
Krom mat / Opal Chrom matowy / Opal Хром матовый / Опал

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994221
994.22





GU5,3, ø51mm
832.60 35W
832.93 35W

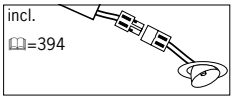


Halogen 12V



Chili

incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 994214
994.21



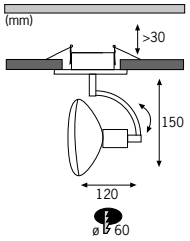


Security



GU10, ø111mm

973.53 50W



Halogen 230V



Roncalli

Krom mat Chrom matowy Хром матовый

incl. 3x50W

EAN 4000870 994238
994.23



Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet.
Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy.
Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке.Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара. В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички. Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.



Kombinér selv!
- Alt er muligt!

- Enestående kompetence på selv den mindste flade
- 4 teknikker, 3 IP-klasser
- Afprøvet, succesfyldt koncept

Pokombinuj samemu!
- Wszystko jest możliwe!

- Unikalna kompetencja na najmniejszej powierzchni
- 4 technologie, 3 stopnie ochrony IP w jednej jednostce
- Wypróbowana koncepcja, która odniosła sukces

Комбинируйте самостоятельно!
- Возможно всё!

- Уникальные способности на минимальной площади
- 4 методики, 3 класса защиты IP в одном блоке
- Испытанная, успешная концепция

Kombinationseksempel Przykład kombinacji Пример комбинации



Indbygningsringe
(Spot-Set)

Pierścienie montażowe
(Spot-Set)

Монтажные кольца
(Spot-Set)

Vælg dit lys
(Basic)

Wybierz swoje oświetlenie
(Basic)

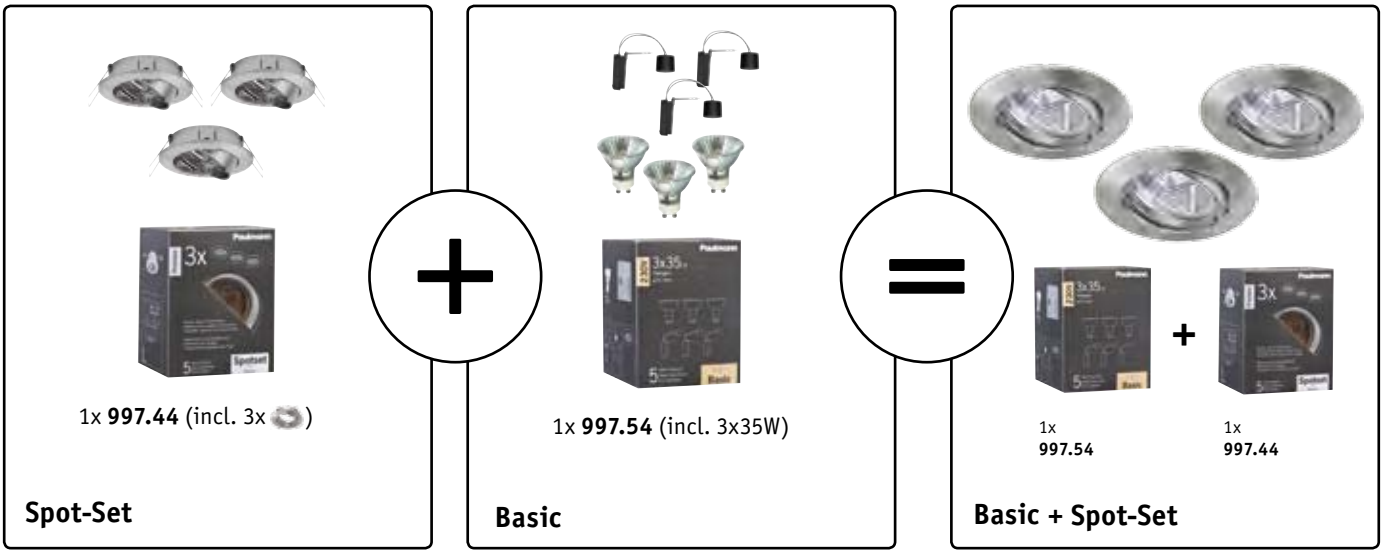
Выберите свой свет
(Basic)

Instellaer - sammensætte
Den individuelle løsning er færdig.
Og hvilken slags lys synes du om?

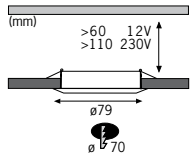
Instalacja - wsunięcie złączek
Indywidualne rozwiązanie oświetlenia jest gotowe.
I jak odbierasz to oświetlenie?

Монтаж - соединение деталей друг с другом
Идивидуальное решение освещения готово.
А какой свет нравится Вам?





Premium



Hvid Biały Белый



Spot-Set

EAN 4000870 997390
997.39

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



Spot-Set

EAN 4000870 997383
997.38

Krom Chrom Хром



Spot-Set

EAN 4000870 997406
997.40

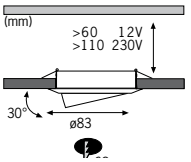
Guld Zloty Золото



Spot-Set

EAN 4000870 997413
997.41

Premium



Hvid Biały Белый



Spot-Set

EAN 4000870 997420
997.42

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



Spot-Set

EAN 4000870 997437
997.43

Krom Chrom Хром



Spot-Set

EAN 4000870 997444
997.44

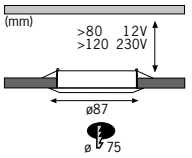
Guld Zloty Золото



Spot-Set

EAN 4000870 997451
997.45

Profi



Hvid Biały Белый



Spot-Set

EAN 4000870 997468
997.46

Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое



Spot-Set

EAN 4000870 997475
997.47

Krom Chrom Хром



Spot-Set

EAN 4000870 997482
997.48

Basic LED 230V





incl. 3x1W

EAN 4000870 997550
997.55

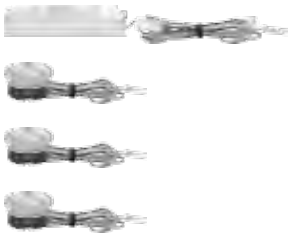


GU10, ø51mm
280.11 1W

LED

Basic Power LED





incl. 3x3W
12VA
∢45°
3000 K
EAN 4000870 925027
925.02 new

POWER LED

Basic RGB LED





incl. 3x3W
∢45°
2 Mio. Colors
EAN 4000870 925041
925.04 new

POWER LED
Freeze color stop

Basic Wellness LED





incl. 3x3W
∢45°
2850-8000K
EAN 4000870 925034
925.03 new

POWER LED

Basic ESL 230V





incl. 3x11W

EAN 4000870 997567
997.56



GU10, ø51mm
892.38 11W

Energy Saver

Basic Halogen 12V





incl. 3x35W
105VA
EAN 4000870 997499
997.49

Security



GU5,3, ø51mm
832.31 35W

Halogen 12V

Basic GU10 Halogen 230V





incl. 3x35W

EAN 4000870 997543
997.54

Security

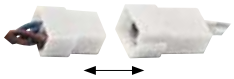


GU10, ø51mm
836.52 35W

Halogen 230V



Stikforbindelse
z wymiennym kloszem
С разъёмом

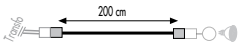




1 12V, G4 / GX5,3 / GY6,35

max. 1x50W

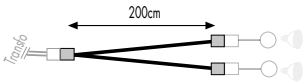
EAN 4000870 002162
216



200cm 1x0,75mm²

max. 1x105W

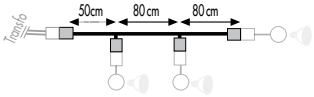
EAN 4000870 979839
979.83



2x200cm 1x0,75mm²

max. 2x50W

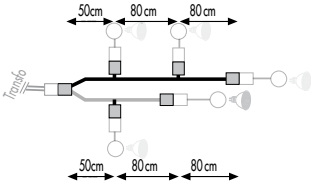
EAN 4000870 979822
979.82



210cm 1x0,75mm²

max. 3x35W

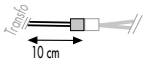
EAN 4000870 979730
979.73



130/210cm 1x0,75mm²

max. 5x20W

EAN 4000870 979754
979.75



max. 1x150W

EAN 4000870 979853
979.85

Låsering (Kunststof)
Pierścień zabezpieczający (Tworzywo sztuczne)
Пружинное стопорное кольцо (Пластмасса)



Deco Line Premium Line Quadro

EAN 4000870 000205
202000223



Premium Line Hexa

EAN 4000870 000212
202000224



Micro Line

EAN 4000870 000274
404001963



Deco Line Premium Line Profi Line ø 51mm

EAN 4000870 000229
202000227

Låsering (Metal)
Pierścień zabezpieczający (Metal)
Пружинное стопорное кольцо (Металл)



Profi Line Premium Line Quality Line ø 51mm

EAN 4000870 000250
404000752



Quality Line ø 35mm

EAN 4000870 000267
404000753



Profi Line Premium Line Quality Line ø 51mm Easy Click

EAN 4000870 000236
404000125



Profi Line Premium Line Quality Line ø 35mm Easy Click

EAN 4000870 000243
404000126









max. 1x35W
12V, GU4, GX5,3
EAN 4000870 002308
230



max. 1x20W
12V, GU4, GX5,3
EAN 4000870 002315
231



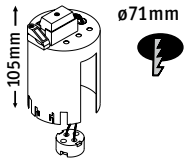
max. 35W
230V, GU10
EAN 4000870 002360
236 new

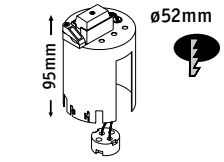


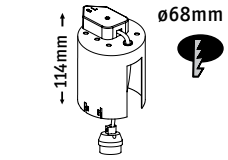
max. 35W
12V, GU4, GX5,3
EAN 4000870 002346
234 new

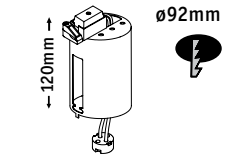


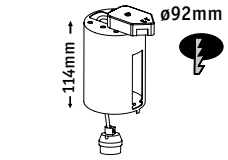
max. 35W
230V, GU10
EAN 4000870 002353
235 new











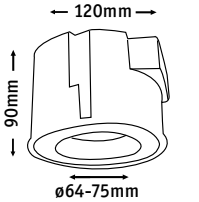








COOL BEAM max. 35W
max. 1x35W
EAN 4000870 002209
220







12V, G4 / GX5,3 / GY6,35
1
max. 1x50W
EAN 4000870 002162
216



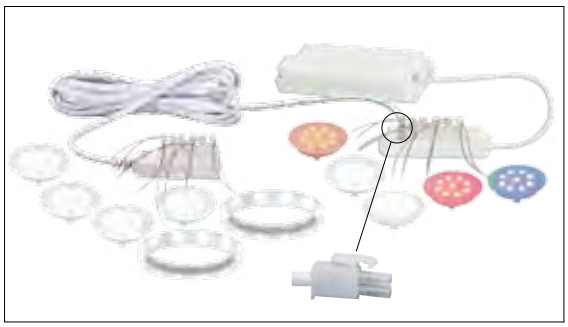
12V, G4 / GX5,3 / GY6,35
4
max. 1x75W
EAN 4000870 021897
218.9



230V GU, GZ10
1
EAN 4000870 002179
217



Sikkerheds-keramik-kronemuffe, 4-6mm²
Łącznik świecznikowy ceram., zabezp., 4-6mm²
Предохранительная, керамическая, клеммовая колодка, 4-6 мм²
⇔21 ⇳19,5mm
10
EAN 4000870 006443
977.759

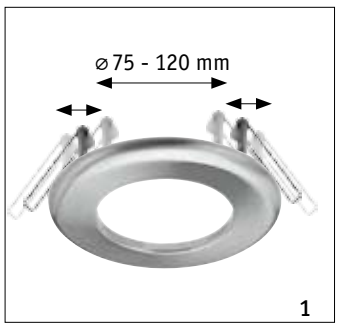




Hvid Biały Белый

4m
EAN 4000870 988930
988.93 new







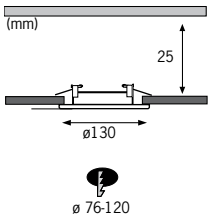






Hvid Biały Белый

EAN 4000870 925058
925.05 new







Jern børstet Żelazo szczotkowane Железо шероховатое

EAN 4000870 925065
925.06 new



402 Spice Electronic Transfo



400 VDE Profi Transfo



410

Lysstyring / Transformatorer

Sterowanie oświetlenia / transformatory

Световое управление / Трансформаторы

398 Elektroniske transformatorer
Transformatory elektroniczne
Электронные трансформаторы

399 Transformatorer med høj beskyttelsesgrad
Transformatory o wyższym zabezpieczeniu
Трансформаторы с повышенным типом защиты

399 Konventionelle transformatorer
Transformatory konwencjonalne
Обычные трансформаторы

402 Konventionelle transformatorer
Transformatory konwencjonalne
Обычные трансформаторы

406 LED forkoblingsenheder
Zasilacze LED
Светодиодные пускорегулирующие аппараты

408 Tænde/slukke og dæmpe
Włączanie i ściemnianie
Включение и регулирование яркости света

412 Finsikringer
Bezpiecznik czułe
Слаботочные предохранители

412 TIP



ENEC VDE Disc Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 70VA
max. 20-70W
⇳22 ø53mm
EAN 4000870 977286
977.28



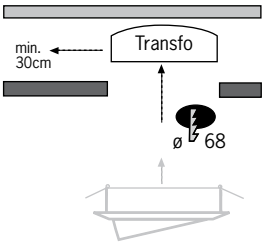
ENEC VDE Disc Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 105VA
max. 35-105W
⇳22 ø71mm
EAN 4000870 977293
977.29



VDE Disc-Trafo 230/12V
Koksgrå Antracyt Антрацит

230V, 70VA
max. 20-70W
⇳41 ø68mm
EAN 4000870 977699
977.69





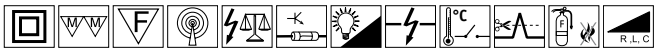
VDE Disc-Trafo 230/12V
Koksgrå Antracyt Антрацит

230V, 105VA
max. 35-105W
⇳50 ø68mm
EAN 4000870 977682
977.68



VDE Mipro Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 70VA
max. 20-70W
⬀107 ⇔33 ⇳21mm
EAN 4000870 977514
977.51

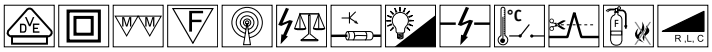




VDE Mipro Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 80VA
max. 20-80W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977545
977.54

230V, 105VA
max. 20-105W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977538
977.53

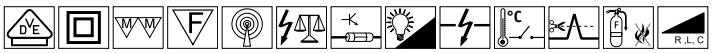




VDE Euro Flat Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 70VA
max. 20-70W
⬀142 ⇔56 ⇳20mm
EAN 4000870 977811
977.81

230V, 105VA
max. 35-105W
⬀142 ⇔56 ⇳20mm
EAN 4000870 977828
977.82



Transformatorer med høj beskyttelsesgrad Transformatory o wyższym zabezpieczeniu
Трансформаторы с повышенным типом защиты



VDE IP44 Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

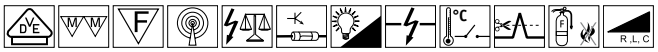
230V, 105VA
max. 20-105W
⬀144 ⇔56 ⇳20mm
EAN 4000870 977972
977.97





VDE Profi Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 50VA
max. 10-50W
⬀77 ⇔36 ⇳19mm
EAN 4000870 977361
977.36

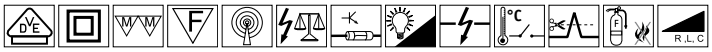




VDE Profi Transfo 230/12V
Koksgrå Antracyt Антрацит

230V, 80VA
max. 20-80W
⬀161 ⇔39 ⇳27mm
EAN 4000870 977712
977.71

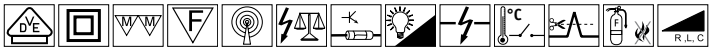
230V, 105VA
max. 35-105W
⬀161 ⇔39 ⇳27mm
EAN 4000870 977019
977.01





VDE Profi Transfo 230/12V
Koksgrå Antracyt Антрацит

230V, 150VA
max. 50-150W
⬀190 ⇔48 ⇳40mm
EAN 4000870 977156
977.15

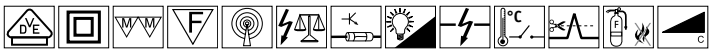




VDE Profi Transfo 230/12V
Koksgrå Antracyt Антрацит

230V, 200VA
max. 100-200W
⬀222 ⇔51 ⇳44mm
EAN 4000870 977200
977.20

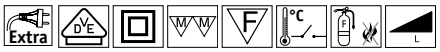
230V, 250VA
max. 100-250W
⬀222 ⇔51 ⇳44mm
EAN 4000870 977255
977.25





VDE Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 60VA
max. 60W
⬀109 ⇔82 ⇳77mm
EAN 4000870 979600
979.60





VDE Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 105VA
max. 105W
⬀77 ⇔82 ⇳109mm
EAN 4000870 979112
979.11

230V, 150VA
max. 150W
⬀105 ⇔74 ⇳80mm
EAN 4000870 979150
979.15

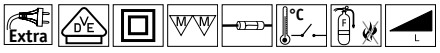
230V, 200VA
max. 200W
⬀130 ⇔92 ⇳101mm
EAN 4000870 979204
979.20





VDE Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 300VA
max. 300W
⬀130 ⇔92 ⇳101mm
EAN 4000870 979303
979.30

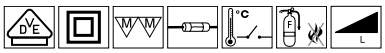




VDE Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 400VA
max. 400W
⬀177 ⇔107 ⇳129mm
EAN 4000870 979402
979.40

230V, 500VA
max. 500W
⬀177 ⇔107 ⇳129mm
EAN 4000870 979525
979.500



Rail / Wire



Spice Transfo 230/12V
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V, 150VA
max. 150W
⬀186 ⇔186 ⇳63mm
EAN 4000870 972809
972.80

Rail / Wire



Spice Transfo 230/12V
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

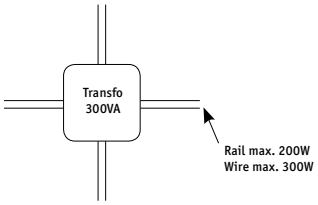
230V, 210VA
max. 210W
⬀205 ⇔205 ⇳80mm
EAN 4000870 972793
972.79

Rail / Wire



Spice Transfo 230/12V
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V, 300VA
max. 300W
⬀205 ⇔205 ⇳80mm
EAN 4000870 972786
972.78

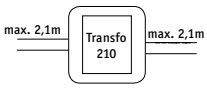


Rail



Spice Electronic Transfo 230/12V
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

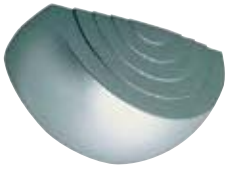
230V, 210VA
max. 210W
⬀168 ⇔168 ⇳55mm
EAN 4000870 972885
972.88





VDE Decorative Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 300VA
max. 300W
⬀240 ⇔90 ⇳120mm
EAN 4000870 979365
979.36



VDE Decorative Safety Transfo 230/12V
Alu mat Alu mat Алюминиевый матовый

230V, 300VA
max. 300W
⬀240 ⇔90 ⇳120mm
EAN 4000870 979792
979.79



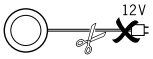
Toroidal Decorative Transfo 230/12V
Alu mat Alu mat Алюминиевый матовый

230V, 150VA	230V, 200VA	230V, 300VA
max. 150W	max. 200W	max. 300W
⇳110 ø160mm	⇳110 ø160mm	⇳110 ø193mm
EAN 4000870 960394	EAN 4000870 960400	EAN 4000870 960417
960.39	**960.40**	**960.41**





	Art.-Nr.	350 mA	50Hz 12 V ~ AC	12 V = DC	 987.59 6 W, IP44	 975.42 6 W
	987.72			●		● max. 15x Ⓑ
	988.59 987.91 987.51 987.52 987.56 937.01		●	●	● max. 6x Ⓑ	● max. 6x
	988.87 988.63		●			● max. 4x
	987.55		●		● max. 3x	
	986.95 986.96 986.97	●				
	986.98 986.99 987.00	●				
	988.67	●				
	986.93 986.94	●				
	988.38	●				
	974.76		●			

Ⓐ 

Ⓐ Lampens stik skal skæres af og forbindes på ny med passende tilslutningsklemmer.
Wtyczkę oświetlenia należy obciąć i ponownie połączyć z właściwymi zaciskami.
Штекер светильника следует отрезать и вновь соединить с соответствующим соединительным зажимом.

						
	987.54 12 W	**975.38** 10 W	**977.59** 20 W	**975.39** 30 W	**979.60** 60 W	**979.11** 105 W
	● max. 30x Ⓑ					
	● max. 6x max. 12x Ⓑ		● max. 20x		● max. 60x	● max. 100x
	● max. 8x					
			● max. 10x		● max. 30x Ⓐ	● max. 50x Ⓐ
		● max. 3x				
		● max. 3x				
		● max. 3x				
				● max. 9x		
				● max. 2x		
					● max. 2x	● max. 3x

Ⓑ 220V Trafo 12V

Ⓑ Trafoens udgangsstikforbinder skal skæres af og forbindes på ny med passende tilslutningsklemmer.
Wtyczkę wyjściową transformatora obciąć i ponownie połączyć z właściwymi zaciskami.
Штекер светильника следует отрезать и вновь соединить с соответствующим соединительным зажимом.

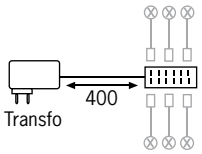


LED Power Supply UpDownlight
Hvid Biały Белый

230V, 6VA / 12V DC
max. 6W
⬀66 ⇔44 ⇳104mm
EAN 4000870 975428
975.42



(mm)



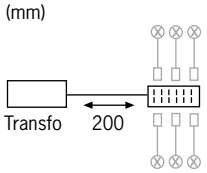


LED Power Supply
Hvid Biały Белый

230/12V DC
max. 12W
⬀122 ⇔39 ⇳19mm
EAN 4000870 987544
987.54



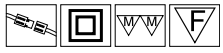
(mm)



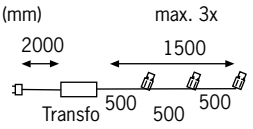


LED Power Supply Power Lens/ Spot
Hvid Biały Белый

230V / 350mA constant
max. 10W
⬀110 ⇔50 ⇳30mm
EAN 4000870 975381
975.38



(mm)



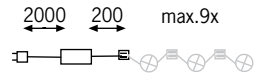


LED Power Supply Natural/ RGB Light
Hvid Biały Белый

230V, 30VA 3x 350mA constant
max. 30W
⬀75 ⇔150 ⇳28mm
EAN 4000870 975398
975.39



(mm)

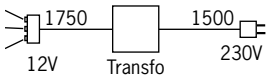




Power Supply Profi Line Floor LED 230/12V
Sort-violet Czarny черный

230V, 6VA
max. 6W
⇗60 ⇔70 ⇳50mm
EAN 4000870 987599
987.59

(mm)



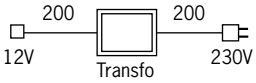


VDE Safety Transfo 230/12V
Hvid Biały Белый

230V, 60VA
max. 60W
⇗109 ⇔82 ⇳77mm
EAN 4000870 979600
979.60

230V, 105VA
max. 105W
⇗77 ⇔82 ⇳109mm
EAN 4000870 979112
979.11

(mm)

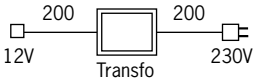




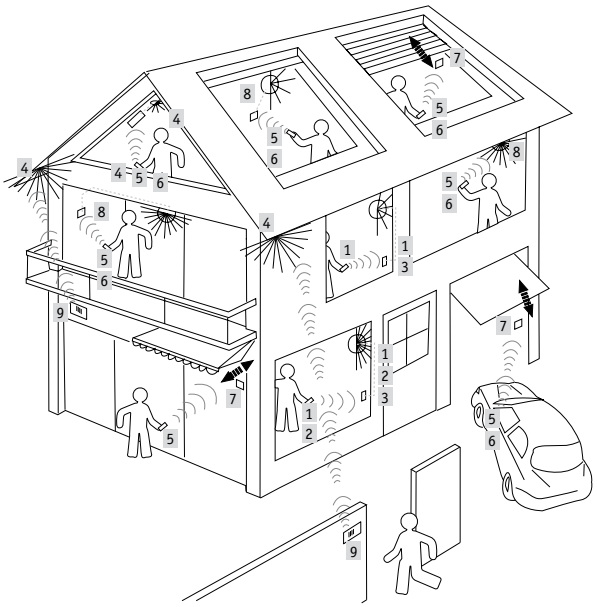
LED Trafo
Hvid Biały Белый

230/12V, 20VA
max. 20W
⇗87 ⇔58 ⇳53mm
EAN 4000870 977590
977.59

(mm)



1 **975.46**
2 **975.48**
3 **975.50**
4 **977.21**
5 **975.45**
6 **975.51**
7 **975.53**
8 **975.54**
9 **975.56**



Mellemstik 3500W
230V
Mellemstik for fjernstyring, trådløs omstilling af elapparater maks. 3500W. Kan betjene indtil 16x16 forskellige modtagere. Gennem mure og døre, kan udvides vilkårligt, gruppeomstilling mulig. Børnesikring.
Radio 433,92MHz

Przejściówka 3500W
230V
Radiowy zestaw przejściowy, bezprzewodowe przełączanie urządzeń elektrotechnicznych, maks. 3500W. Możliwych do obsługi 16x16 różnych odbiorników. Przez mury i drzwi, dowolnie rozszerzalny, możliwe przełączanie grupowe. Zabezpieczenie przed dziećmi.
Częstotl. 433,92MHz

Промежуточный штепсель 3500вт
230В
Комплект промежуточного радиоштепселя, беспроводное включение электроприборов макс. 3500 вт. Возможно обслуживание до 16x16 различных приёмников. Сквозь стены и двери, возможно любое расширение, а также групповое включение, защита от доступа детей.
Радио 433,92МГц



1.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V
max. 3500W
⇗30 ⇔50 ⇕90mm
EAN 4000870 975466
975.46



Mellemstik 3500W
230V
Mellemstik for fjernstyring, trådløs omstilling af elapparater maks. 3500W. Kan betjene indtil 16x16 forskellige modtagere. Gennem mure og døre, kan udvides vilkårligt, gruppeomstilling mulig. Børnesikring.
Radio 433,92MHz

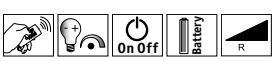
Przejściówka 3500W
230V
Radiowy zestaw przejściowy, bezprzewodowe przełączanie urządzeń elektrotechnicznych, maks. 3500W. Możliwych do obsługi 16x16 różnych odbiorników. Przez mury i drzwi, dowolnie rozszerzalny, możliwe przełączanie grupowe. Zabezpieczenie przed dziećmi.
Częstotl. 433,92MHz

Промежуточный штепсель 3500вт
230В
Комплект промежуточного радиоштепселя, беспроводное включение электроприборов макс. 3500 вт. Возможно обслуживание до 16x16 различных приёмников. Сквозь стены и двери, возможно любое расширение, а также групповое включение, защита от доступа детей.
Радио 433,92МГц



2.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V
max. 40-300W
⇗30 ⇔52 ⇕90mm
EAN 4000870 975480
975.48



Dæmper 300W
230V
Fjernstyret dæmper, trådløs regulering af lysstyrke for lamper og armaturer, maks. 300W. Kan betjene indtil 16x16 forskellige modtagere. Gennem mure og døre. Kan udvides vilkårlig, gruppeafbrydelse mulig. Børnesikring.
Radio 433,92MHz

Zestaw 300W
230V
Zestaw ściemniający radiowy, Bezprzewodowa regulacja jasności lamp i opraw oświetleniowych, maks. 300W. Możliwych do obsługi 16x16 różnych odbiorników. Przez mury i drzwi, dowolnie rozszerzalny, możliwe przełączanie grupowe. Zabezpieczenie przed dziećmi.
Częstotl. 433,92MHz

Комплект 300вт
230В
Комплект радио-реостата, беспроводное регулирование яркости для ламп и светильников, макс. 300вт. Возможно обслуживание до 16x16 различных приёмников. Сквозь стены и двери, возможно любое расширение, также групповое включение. Защита от доступа детей.
Радио 433,92МГц



3.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V
max. 40-300W
⇗30 ⇔50 ⇕90mm
EAN 4000870 975503
975.50



Dæmper Elekronisk Trafo 105VA
Halogen 12V
Afbryder med radioelektronisk transformator for 12V halogenlamper. Egnet til indbyggede lamper. Funktion: Tænd/Sluk og dæmpning. Kan betjene indtil 16x16 forskellige modtagere.
Radio 433,92MHz

Transformator ściemniacza elektroniczego 105VA
Halogen 12V
Wyłącznik radiowy, transformator elektroniczny na lampy halogenowe 12V. Nadaje się do opraw wbudowanych. Funkcje: Włącznik/wyłącznik i ściemnianie. Możliwych do obsługi 16x16 różnych odbiorników.
Częstotl. 433,92MHz

Электронный трансформатор - реостат
105ВА
Галоген 12В
Выключатель с радио-электронным трансформатором для галогенных ламп 12В. Подходит для встроенных светильников. Функция: вкл/выкл и реостатное регулирование. Возможно обслуживание до 16x16 различных приёмников.
Радио 433,92МГц



4.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V, 30 - 105VA
max. 30-105W
⇗113 ⇔60 ⇕40mm
EAN 4000870 977217
977.21



Håndsender
Radiofjernbetjening for dæmper, indbygningsafbryder og garageportdrift. Kan betjene indtil 16x16 forskellige modtagere. Vilkårligt mange sendere kan bruges - også korrespondanceafbrydelse og krydsafbrydelse, gruppeafbrydelse mulig. Incl. batteri CR2032.
Radio 433,92MHz

Nadajnik ręczny
Pilot zdalnego sterowania do ściamniaczy, wyłączników do wbudowania lub napędów bram garażowych. Możliwych do obsługi 16x16 różnych odbiorników. Możliwa dowolna ilość nadajników – również przełączniki schodowe, czwórniki mostkowe, przełączanie grupowe. Bateria CR2032 w środku.
Częstotl. 433,92MHz

Ручной передатчик
Дистанционное радиоуправление для реостата, встроенного включателя и приводов гаражных ворот. Возможно обслуживание до 16x16 различных приёмников. Может применяться любое количество передатчиков - возможно также переключение на два направления и перекрёстное включение, групповое включение. Прилагается батарея CR2032.
Радио 433,92МГц



5.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

⇗14 ⇔37 ⇕110mm
EAN 4000870 975459
975.45



Tidsstyring / TIMER
Radiomodtager for dags- hhv. ugetidsomstillingsur. Radio-timer ind- og udkobler indtil 16 forskellige apparater hver for sig og/eller vilkårlig mange apparater samtidig en gang om dagen.
Radio 433,92MHz

Sterownik czasu / LICZNIK
Odbiornik impulsów radiowych do zegaru sterującego dni wzgl. tygodnie. Programator radiowy dla maks. 16 pojedynczych urządzeń oraz/lub dowolnej ilości urządzeń jednocześnie, włączanie i wyłączanie jeden raz na dzień.
Częstotl. 433,92MHz

Хронирование / ТАЙМЕР
Радио-приёмник для суточного или недельного таймера. Радио-таймер для ежедневного включения и выключения до 16 различных приборов по отдельности и/или любого количества приборов одновременно.
Радио 433,92МГц



6.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

⇗22 ⇔61 ⇳155mm
EAN 4000870 975510
975.51



Jalousiafbryder potentialfri 1000W
12-230V
Indbygningsafbryder for fjernstyring, styring af markiser, rullejalousier, skodder samt skydeporte og garageporte, skiftevis poling hhv. faseomskiftning til 230V. Automatisk afbrydelse efter 2 min., anvendelse for omstilling på tid, vilkårligt mange radiosendere kan bruges.
Radio 433,92MHz

Wyłącznik żaluzji beznapięciowy 1000W
12-230V
Wyłącznik radiowy do wbudowania, Sterowanie markiz, rolet, żaluzji jak również napędów bram przesuwanych i bram garażowych, wymienna biegunowość wzgl. odwrócenie faz do 230V. Automatyczne wyłączanie po 2 min., użycie jako przełącznik czasowy, możliwa dowolna ilość nadajników radiowych
Częstotl. 433,92MHz

Жалюзийный выключатель, потенциально свободный 1000вт
12-230В
Встроенный радиовключатель, управление маркизами, роль-ставнями, жалюзи, а также приводами раздвижных и гаражных ворот, попеременная полярность или инверсия фазы до 230В. Автоматическое отключение через 2 мин., использование в качестве таймера. Применяется любое количество радио-передатчиков.
Радио 433,92МГц



7.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V
max. 1000W
⇗30 ⇔50 ⇳50mm
EAN 4000870 975534
975.53



Indbygningsdæmper 300VA
230V
Fjernstyret indbygningsdæmper, indbygning i fordelerdåser, hængende lofte, lysblændere, møbler osv. Betjening af lysanlæg, armaturer, glødelamper, ind- og udvendig, til højvoltlamper (230V). Vilkårlig mange radiosendere kan bruges (korrespondanceomstilling)
Radio 433,92MHz

Ściemniacz do wbudowania 300VA
230V
Ściemniacz radiowy do wbudowania, wbudowanie do puszek rozgałęźnych, ślepego pułapu, przysłon, mebli itd. Obsługa instalacji świetlnych, opraw wbudowanych, lamp żarowych, wewnątrz i na zewnątrz, do lamp wysokowoltowych (230V). Możliwość użycia dowolnej ilości nadajników radiowych (przełączniki schodowe)
Częstotl. 433,92MHz

Встроенный реостат 300ВА
230В
Встроенный радио-реостат, встраивается в распределительные коробки, промежуточные перекрытия, световые диафрагмы, мебель и т.п. Обслуживание осветительных установок, встроенных светильников, ламп накаливания, в помещениях и на открытом воздухе, для высоковольтных ламп (230В). Применяется любое количество радио-передатчиков (переключение на два направления).
Радио 433,92МГц



8.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

230V
max. 60-300W
⇗50 ⇔50 ⇳50mm
EAN 4000870 975541
975.54



Profi fjernstyret bevægelsesmeldere
Radiostyrede bevægelsesmeldere er en god ting: Lyset tændes, uden at man skal lede længe efter lyskontakten, så snart nogen opholder sig i nærheden. Installation af et sådant apparat kan være ganske bekostelig, da det kræver yderligere kabelveje.
Med Paulmann's radiostyrede bevægelsesmelder bliver montagen derimod ganske enkel: Den indpasser sig uden videre i serien af Paulmann-apparater, som er udstyret med radiomodtagning (trafoer, forkoblingsenheder, stikdåsekontakter osv.). Den selekterer alle modtagelige installationer inden for et område på indtil 35 meter. På den måde kan bevægelser registreres uden videre på indtil 10 meter afstand.
Registreringsvinklen og omkoblingstiden kan reguleres trinløst. Selv dæmpningssensoren kan justeres manuelt svarende til de aktuelle lysforhold.
Takket være beskyttelsesklassen IP23 er den radiostyrede bevægelsesmelder især egnet til udendørs installationer.

Profi radiowy czujnik ruchu
Czujniki ruchu są niesłychanie praktyczne. Koniec z szukaniem wyłącznika oświetleniowego! Gdy tylko ktoś pojawi się w pobliżu, światło zapala się samoczynnie. Zastosowanie tego rodzaju instalacji może zazwyczaj wymagać użycia dodatkowych kabli.
Z czujnikiem ruchu frmy Paulmann montaż jest dziecinnie prosty: czujnik dopasowuje się do serii urządzeń firmy Paulmann wyposażonych w radiowe czujniki ruchu (transformatorów, konwerterów, gniazd wtyczkowych z wyłącznikami, itd.). Czujnik ruchu steruje wszystkie instalacje odbiorcze w promieniu do 35 metrów. Ruch rejestrowany jest z łatwością w promieniu do 10 metrów.
Kąt rejestrowania i czas przełączania można ustawić w sposób bezstopniowy. Również czujnik zmierzchu można ustawić ręcznie zgodnie z panującymi warunkami oświetleniowymi.
Klasa ochrony IP23 sprawia, że radiowy czujnik ruchu nadaje się szczególnie do instalacji na zewnątrz.

Profi радио-сигнализатор
это удобная вещь: Свет включается без долгих поисков включателя, как только кто-то останавливается поблизости. Правда, установка подобного аппарата может быть трудоёмкой, поскольку требуются дополнительные кабельные трассы.
Напротив, с радио-сигнализатором Paulmann монтаж становится совсем простым: Он идеально вписывается в серию приборов Paulmann, оснащённых радиопередатчиками (трансформаторы, пускорегулирующие аппарата, переключатели штепсельных разъёмов и т.п.). В зоне до 35 метров управляются все доступные для приёма установки. При этом без проблем регистрируются движения на расстоянии до 10 метров.
Угол регистрирования и время включения плавно регулируются. Также можно вручную настроить сумеречный датчик в соответствии с фактическими условиями освещения.
Благодаря типу защиты IP23 радио-сигнализатор движения особенно подходит для наружной зоны.



9.
Krom mat Chrom matowy Хром матовый

⇗55 ⇔180 ⇕155mm
EAN 4000870 975565
975.56

Accessories



Foddæmper til glødelamper
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



UK Adapter
UK Adapter
UK Адаптер
Hvid Biały Белый

240V
max. 2400W
⇕65 ø55mm
EAN 4000870 984758
984.75



Finsikringer, 3er-pakke
Bezpiecznik czułe, 3 szt. w paczce
Слаботочные предохранители, 3 шт в упаковке

0,63Amp.
EAN 4000870 007662
979.9969

1Amp.
EAN 4000870 979198
979.9919

1,25Amp.
EAN 4000870 979129
979.12

1,6Amp.
EAN 4000870 979297
979.9929

2Amp.
EAN 4000870 979396
979.9939

2,5Amp.
EAN 4000870 007679
979.9979

3,15Amp.
EAN 4000870 006412
979.9949

5Amp.
EAN 4000870 006436
979.9989

TIP



TIP Transfo 230/12V
230V, 70VA
max. 20-70W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977873
977.87

TIP Transfo 230/12V
230V, 105VA
max. 20-105W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977880
977.88





ECO Transfo 230/12V
230V, 80VA
max. 20-80W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977729
977.72





TIP Transfo 230/12V
230V, 150VA
max. 30-150W
⬀190 ⇔48 ⇳39mm
EAN 4000870 977897
977.89





ECO Transfo 230/12V
230V, 150VA
max. 30-150W
⬀190 ⇔48 ⇳39mm
EAN 4000870 977163
977.16





ECO Transfo 230/12V
230V, 105VA
max. 20-105W
⬀125 ⇔38 ⇳28mm
EAN 4000870 977026
977.02





LED-lyskilder

Diody świecące LED

Светодиодное средство освещения

414 LED 12V
416 LED 230V

Paulmann EcoSystems

LED

Spar 90% energi
Oszczędzanie 90% energii
Экономия 90% энергии

Indtil 50.000 h levetid
Do 50 000 h trwałość
до 50.000 ч срок службы

Varmhvid / Neutralhvid / Dagslyshvid
Białe ciepłe / białe neutralne / światło dzienne białe
Тёплый белый / Нейтральный белый Белый дневной свет

Orienteringslys og objektbelysning
Światło kierunkowe i oświetlenie obiektów
Ориентировочный свет и освещение объектов

Kan ikke dæmpes
Nie ściemnialna
яркость света не регулируется



LED
LED-lamper er fremtidens lys: Ekstrem lang levetid (indtil 50.000 timer) og et særdeles lavt strømforbrug. Det bedste ved det: Paulmann tilbyder nu LED-lamper, der passer i helt normale lampefatninger!

LED
Lampy LED są światłem przyszłości. Bardzo wielka żywotność (sięgająca 50.000 godzin) i maksymalnie niskie zużycie prądu. A najlepsze przy tym, to to, iż Paulmann produkuje teraz lampy LED, które pasują do całkiem normalnych oprawek!

Светодиод
Светодиодные лампы - это свет будущего: чрезвычайно длительный срок службы (до 50.000 часов) и исключительно низкое потребление электроэнергии. Преимущество: Paulmann предлагает уже сейчас светодиодные лампы, которые подходят к обычным ламповым патронам!










	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Rød Czerwony Красный	Orange Pomarańczowy Оранжевый	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Siny Синий	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный
	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 3100 K 180 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 6400 K 110 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 45mm ⊀ 15° 10.000h 10
1W	**280.49** 4000870 280492	**280.00** 4000870 280003	**280.02** 4000870 280027	**280.23** 4000870 280232	**280.03** 4000870 280034	**280.04** 4000870 280041	**280.05** 4000870 280058	**280.01** 4000870 280010




GEO

	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	
	⇔ 26mm ⇳ 28mm ⊀ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 10	ø 29mm ⇳ 28mm ⊀ 24°-60° 50.000h 3650 - 3950 K 172-1056 cd 10
3W	**280.44** 4000870 280447	**280.45** 4000870 280454

reddot design award
winner 2008










	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет
	GU4 ø 35mm ⇳ 44mm ⊀15° 10.000h 3100 K 150 cd 10	GU4 ø 35mm ⇳ 44mm ⊀15° 10.000h 6400 K 150 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀15° 30.000h 3200-3500 K 450 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀15° 30.000h 6400 K 600 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀15° 30.000h 3200-3500 K 550 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀15° 30.000h 6400 K 900 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 50mm ⊀20° 30.000h 3200-3500 K 650 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 50mm ⊀20° 30.000h 6400 K 1200 cd 10
1W 1.3VA	**280.37** 4000870 280379	**280.36** 4000870 280362						
1W 2.4VA			**280.38** 4000870 280386	**280.39** 4000870 280393				
3W 4.4VA					**280.42** 4000870 280423	**280.43** 4000870 280430	**280.41** 4000870 280416	**280.40** 4000870 280409







	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый		Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет		Rød Czerwony Красный	Blå Siny Синий	Grøn Zielony Зелёный
	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀40° 30.000h 3200-3500 K 55 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀40° 30.000h 3200-3500 K 95 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀40° 30.000h 6000-7000 K 75 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 53mm ⊀40° 30.000h 6000-7000 K 125 cd 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 50mm ⊀20° 30.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 50mm ⊀20° 30.000h 10	GU5,3 ø 51mm ⇳ 50mm ⊀20° 30.000h 10
1W 1.8VA	**280.51** 4000870 280515		**280.52** 4000870 280522				
3W 4.2VA		**280.54** 4000870 280546		**280.53** 4000870 280539			
3W 5.8VA					**280.58** new 4000870 280584		
3W 5.7VA						**280.60** new 4000870 280607	
3W 5.5VA							**280.59** new 4000870 280591



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Rød Czerwony Красный	Orange Pomarańczowy Оранжевый	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Siny Синий	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный
	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 2700 K 180 cd 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 5500 - 6400 K 150 cd 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10	GU10 ø 51mm 55mm 24° 10.000h 10
1W	**280.48** 4000870 280485	**280.11** 4000870 280119	**280.07** 4000870 280072	**280.24** 4000870 280249	**280.08** 4000870 280089	**280.09** 4000870 280096	**280.10** 4000870 280102	**280.13** 4000870 280133



	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный
	E27 ø 80mm 130mm 10.000h 5	E14 ø 80mm 130mm 10.000h 5	E27 ø 60mm 110mm 10.000h 5000-8000 K 6	E27 ø 60mm 110mm 10.000h 6	E14 ø 60mm 110mm 10.000h 6	E14 ø 40mm 130mm 10.000h 5000-8000 K 1	E14 ø 40mm 130mm 10.000h 1
1W	**280.18** 4000870 280188	**280.19** 4000870 280195	**280.22** 4000870 280225	**280.20** 4000870 280201	**280.21** 4000870 280218	**280.16** 4000870 280164	**280.17** 4000870 280171



	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Rød Czerwony Красный	Grøn Zielony Зелёный	Gul Żółty Жёлтый	Blå Siny Синий
	E27 ø 45mm 70mm 10.000h 5000-6000 K 1	E27 ø 45mm 70mm 10.000h 1	E27 ø 45mm 70mm 10.000h 1	E27 ø 45mm 70mm 10.000h 1	E27 ø 45mm 70mm 10.000h 1
0,6W	**280.30** 4000870 280300	**280.31** 4000870 280317	**280.32** 4000870 280324	**280.33** 4000870 280331	**280.34** 4000870 280348



	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Rød Czerwony Красный	Grøn Zielony Зелёный	Gul Żółty Жёлтый	Blå Siny Синий
	E14 ø 33mm 100mm 10.000h 5000-6000 K 1	E14 ø 33mm 100mm 10.000h 1	E14 ø 33mm 100mm 10.000h 1	E14 ø 33mm 100mm 10.000h 1	E14 ø 33mm 100mm 10.000h 1
0,6W	**280.25** 4000870 280256	**280.26** 4000870 280263	**280.27** 4000870 280270	**280.28** 4000870 280287	**280.29** 4000870 280294

	Satin Satynowany Сатин
	E14 ø 36mm 125mm 30.000h 3000 K 1
1,3W 4.1VA	**280.55** new 4000870 280553





	R50	R50	PAR 30
	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет
	E14 ø 50mm 110mm 110° 10.000h 5000-8000 K 9-10 cd 1	E14 ø 50mm 110mm 110° 10.000h 1	E27 ø 95mm 95mm 38°, PAR 30 10.000h 5500-6400 K 258 cd 6
1W	**280.14** 4000870 280140	**280.15** 4000870 280157	
2,5W			**280.06** 4000870 280065





	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый
	GX53 ø 75mm 24mm 70° 10.000h 4000 K 80 cd 10
3W	**280.50** 4000870 280508



Paulmann EcoSystems

Energy Saver

Spar 80% energi
Oszczędzanie 80% energii
Экономия 80% энергии

8.000 h levetid
8000 h trwałość
8.000 ч срок службы

Varmhvid / Dagslyshvid
Białe ciepłe / światło dzienne białe
Тёплый белый / Белый дневной свет

Lys i opholdsrum, Universalbelysning og varigt lys
Oświetlenie pomieszczeń mieszkalnych, uniwersalne i światło stałe
Комнатный свет, универсальное освещение и постоянный свет

Kan ikke dæmpes
Nie ściemnialna
яркость света не регулируется

Energispare-/Lysstoflamper

Lampy energooszczędne/Świetlówki

Энергосберегающие/ Люминесцентные лампы

421 Energisparepærer
Lampy oszczędnościowe
Энергосберегающие лампы

438 Lysstoflamper
Świetlówki
Люминесцентные лампы

- 2009		Lumen	09/2010
15 W	3 W		
		125 lm	4 W
25 W	5 W		
		229 lm	6 W
40 W	9 W		
		432 lm	10 W
60 W	10 W		
75 W	15 W		
		741 lm	15 W
		970 lm	18 W



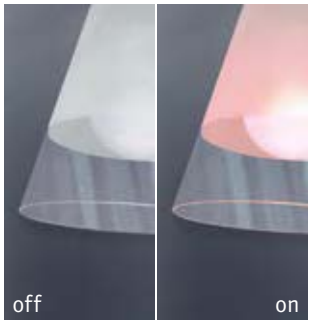
	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый			
	E27 ø 111mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 92mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
11W	167mm **883.16** 4000870 883167	151mm **893.13** 4000870 893135	105mm **883.13** 4000870 883136	105mm **883.11** 4000870 883112
15W	167mm **883.17** 4000870 883174	146mm **893.14** 4000870 893142		
20W	175mm **883.21** 4000870 883211			



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый				
	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 46mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
3W			91mm **893.12** 4000870 893128		
5W	110mm **893.15** 4000870 893159	110mm **893.05** 4000870 893050			
7W	110mm **893.17** 4000870 893173	106mm **893.07** 4000870 893074			
11W					102mm **883.26** 4000870 883266
15W				106mm **883.27** 4000870 883273	



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый					
	E14 ø 46mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 45mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 45mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 45mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 46mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 45mm 8.000h 2700 K 8
5W	94mm **894.41** 4000870 894415	100mm **882.25** 4000870 882252			90mm **894.38** 4000870 894385	
7W			80mm **883.31** 4000870 883310	90mm **883.28** 4000870 883280		94mm **883.29** 4000870 883297





	Rød Czerwony Красный	Grøn Zielony Зелёный	Blå Siny Синий
	E27 ø 60mm 8.000h 6	E27 ø 60mm 8.000h 6	E27 ø 60mm 8.000h 6
5W	110mm **880.27** 4000870 880272	110mm **880.28** 4000870 880289	110mm **880.29** 4000870 880296



Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый

	Klar Przezroczysty Прозрачный				Satin Satynowany Сатин			
	E27 ø 100mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 100mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
7W			↕ 105mm **870.18** new 4000870 870181	↕ 105mm **880.78** new 4000870 880784			↕ 105mm **870.20** new 4000870 870204	↕ 105mm **880.74** new 4000870 880746
10W	↕ 140mm **880.55** new 4000870 880555	↕ 120mm **870.26** new 4000870 870266			↕ 140mm **880.56** new 4000870 880562	↕ 120mm **870.28** new 4000870 870280		



Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый

	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный				Alabaster Alabaster Алебастр			
	E27 ø 100mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 100mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
7W			↕ 105mm **870.13** new 4000870 870136	↕ 105mm **880.72** new 4000870 880722			↕ 105mm **870.12** new 4000870 870129	↕ 105mm **880.76** new 4000870 880760
10W	↕ 140mm **880.58** new 4000870 880586	↕ 120mm **870.22** new 4000870 870228			↕ 140mm **880.84** new 4000870 880845	↕ 120mm **870.21** new 4000870 870211		



	Guld Złoty Золото				Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь			
	E27 ø 100mm 8.000h 2500 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2500 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2500 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2500 K 6	E27 ø 100mm 8.000h 2500 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2500 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2500 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2500 K 6
7W			⇳ 105mm **870.15** new 4000870 870150	⇳ 105mm **870.16** new 4000870 870167			⇳ 105mm **870.14** new 4000870 870143	⇳ 105mm **880.73** new 4000870 880739
10W	⇳ 140mm **870.11** new 4000870 870112	⇳ 120mm **870.24** new 4000870 870242			⇳ 140mm **880.59** new 4000870 880593	⇳ 120mm **870.23** new 4000870 870235		



	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой				Sølv Srebrny Серебро			
	E27 ø 100mm 8.000h 2500 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2500 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2500 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2500 K 6	E27 ø 100mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E14 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
7W			⇳ 105mm **870.17** new 4000870 870174	⇳ 105mm **880.77** new 4000870 880777			⇳ 105mm **870.19** new 4000870 870198	⇳ 105mm **880.75** new 4000870 880753
10W	⇳ 140mm **880.57** new 4000870 880579	⇳ 120mm **870.25** new 4000870 870259			⇳ 140mm **880.60** new 4000870 880609	⇳ 120mm **870.27** new 4000870 870273		



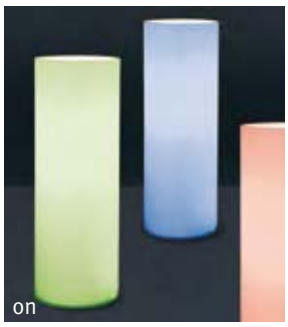
DecoPipe
DecoPipe er som Haute Couture for dine armaturer: en ædel glascylinder smyger sig elegant om lysgiveren og sørger for garanteret blændfrit, blødt lys. Gør hver lyskilde til et designobjekt.

DecoPipe
DecoPipe jest jak Haute Couture dla Państwa lamp: szlachetny cylinder ze szkła satynowanego elegancko przylega do żarówki i daje nie rażące, łagodne światło. Każda żarówka będzie wyjątkowa

DecoPipe
DecoPipe - это стиль От Кутюр для ламп: благородный цилиндр из сатинированного стекла элегантно охватывает нить накала и обеспечивает неслепящий, мягкий свет. Делает каждый источник света предметом дизайна.



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый				
	E27 ø 52mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 38mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 38mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 38mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 38mm 8.000h 2700 K 8
5W			124mm **894.05** 4000870 894057		168mm **894.15** 4000870 894156
7W		126mm **894.07** 4000870 894071		168mm **894.17** 4000870 894170	
9W			141mm **894.09** 4000870 894095		180mm **894.19** 4000870 894194
11W		140mm **894.11** 4000870 894118		180mm **894.21** 4000870 894217	
23W	183mm **894.23** 4000870 894231				





	Rød Czerwony Красный	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	E14 ø 40mm 8.000h 1	E14 ø 40mm 8.000h 1	E14 ø 40mm 8.000h 1
5W	121mm **880.48** 4000870 880487	121mm **880.49** 4000870 880494	121mm **880.50** 4000870 880500



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый			
	E14 ø 44mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 76mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 88mm 8.000h 2700 K 4	E27 ø 120mm 8.000h 2700 K 3
11W	153mm **883.37** 4000870 883372	181mm **880.06** 4000870 880067	142mm **892.36** 4000870 892367	125mm **892.34** 4000870 892343



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	
	E14 ø 30mm 8.000h 2700 K 8	GU10 ø 30mm 8.000h 2700 K 8
10W	146mm **882.22** 4000870 882221	145mm **883.38** 4000870 883389



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый			
	E27 ø 39mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 44mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 44mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 30mm 8.000h 2700 K 8
3W			108mm **891.03** 4000870 891032	
5W		120mm **891.15** 4000870 891155	121mm **891.05** 4000870 891056	114mm **894.37** 4000870 894378
7W		125mm **891.17** 4000870 891179	130mm **891.07** 4000870 891070	
9W	139mm **891.19** 4000870 891193			



Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый

	Softopal Softopal Мягкий опал	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Alabaster Alabaster Алебастр
	E14 ø 37mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 38mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 38mm 8.000h 2400 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2500 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8
5W	125mm **883.33** 4000870 883334					
7W	125mm **883.32** 4000870 883327	130mm **881.14** 4000870 881149	130mm **881.15** 4000870 881156	150mm **880.69** new 4000870 880692	150mm **880.70** new 4000870 880708	150mm **880.71** new 4000870 880715

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый








	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Alabaster Alabaster Алебастр
	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2500 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2500 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2500 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8
7W	125mm **880.61** new 4000870 880616	125mm **880.62** new 4000870 880623	125mm **880.64** new 4000870 880647	125mm **880.65** new 4000870 880654	125mm **880.63** new 4000870 880630	125mm **880.83** new 4000870 880838

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый







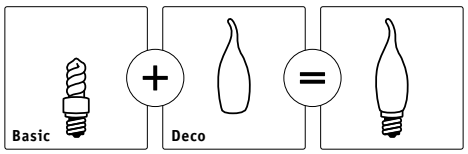

	Alabaster Alabaster Алебастр	Klar Przezroczysty Прозрачный	Guld Złoty Золото	Satin Satynowany Сатин		
	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2500 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 50mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 50mm 8.000h 2700 K 8
7W	125mm **880.83** new 4000870 880838	125mm **880.66** new 4000870 880661	125mm **880.68** new 4000870 880685	125mm **880.67** new 4000870 880678	140mm **880.85** new 4000870 880852	
10W						140mm **870.29** new 4000870 870297

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый



	Softopal Softopal Мягкий опал			Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Sølv Srebrny Серебро
	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 65mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 70mm 8.000h 2700 K 5	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6	E27 ø 60mm 8.000h 2700 K 6
7W	123mm **890.07** 4000870 890073						
9W	122mm **890.09** 4000870 890097			112mm **880.82** new 4000870 880821	112mm **880.81** new 4000870 880814	112mm **880.80** new 4000870 880807	112mm **880.79** new 4000870 880791
11W	122mm **890.11** 4000870 890110						
15W		134mm **890.15** 4000870 890158					
20W			149mm **890.20** 4000870 890202				







Basic



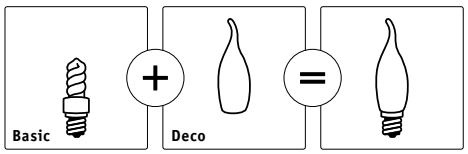
Deco



= 430

	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	
	E27 ø 37mm 10.000h 2700 K 10	E14 ø 37mm 10.000h 2700 K 10
5W	123mm **870.36** new 4000870 870365	123mm **870.30** new 4000870 870303
7W	123mm **870.33** new 4000870 870334	123mm **870.31** new 4000870 870310
9W		123mm **870.32** new 4000870 870327
10W	123mm **870.34** new 4000870 870341	







Basic

= 429

Deco



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Sølv Srebrny Серебро
ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4	ø 100mm 4
⇳ 105mm **875.17** new 4000870 875179	⇳ 105mm **875.20** new 4000870 875209	⇳ 105mm **875.13** new 4000870 875131	⇳ 105mm **875.16** new 4000870 875162	⇳ 105mm **875.14** new 4000870 875148	⇳ 105mm **875.15** new 4000870 875155	⇳ 105mm **875.19** new 4000870 875193	⇳ 105mm **875.18** new 4000870 875186



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Sølv Srebrny Серебро
ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5	ø 80mm 5
⇳ 85mm **875.33** new 4000870 875339	⇳ 85mm **875.36** new 4000870 875360	⇳ 85mm **875.29** new 4000870 875292	⇳ 85mm **875.32** new 4000870 875322	⇳ 85mm **875.30** new 4000870 875308	⇳ 85mm **875.31** new 4000870 875315	⇳ 85mm **875.35** new 4000870 875353	⇳ 85mm **875.34** new 4000870 875346



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Sølv Srebrny Серебро
ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6
⇳ 70mm **875.25** new 4000870 875254	⇳ 70mm **875.28** new 4000870 875285	⇳ 70mm **875.21** new 4000870 875216	⇳ 70mm **875.24** new 4000870 875247	⇳ 70mm **875.22** new 4000870 875223	⇳ 70mm **875.23** new 4000870 875230	⇳ 70mm **875.27** new 4000870 875278	⇳ 70mm **875.26** new 4000870 875261







Opal / Sølv Opal / Srebrny Опал / Серебро	Opal Opal Опал	Satin Satynowany Сатин	Opal / Sølv Opal / Srebrny Опал / Серебро	Opal / Sort-violet Opal / Czarny Опал / черный
ø 38mm 8	ø 38mm 8	ø 38mm 8	ø 38mm 8	ø 38mm 8
⇳ 105mm **875.08** new 4000870 875087	⇳ 105mm **875.11** new 4000870 875117	⇳ 105mm **875.12** new 4000870 875124	⇳ 105mm **875.09** new 4000870 875094	⇳ 105mm **875.10** new 4000870 875100








Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой
ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8
⇳ 90mm **875.48** new 4000870 875483	⇳ 90mm **875.51** new 4000870 875513	⇳ 90mm **875.37** new 4000870 875377	⇳ 90mm **875.47** new 4000870 875476	⇳ 90mm **875.42** new 4000870 875421	⇳ 90mm **875.43** new 4000870 875438	⇳ 90mm **875.50** new 4000870 875506









Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин		Guld Złoty Золото
ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 42mm 8	ø 51mm 6	ø 42mm 8
⇳ 115mm **875.40** new 4000870 875407	⇳ 115mm **875.41** new 4000870 875414	⇳ 115mm **875.38** new 4000870 875384	⇳ 115mm **875.39** new 4000870 875391	⇳ 90mm **875.45** new 4000870 875452	⇳ 90mm **875.46** new 4000870 875469	⇳ 105mm **875.52** new 4000870 875520	⇳ 90mm **875.44** new 4000870 875445









Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Alabaster Alabaster Алебастр	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Sølv Srebrny Серебро
ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6	ø 60mm 6
⇳ 77mm **875.04** new 4000870 875049	⇳ 77mm **875.07** new 4000870 875070	⇳ 77mm **875.00** new 4000870 875001	⇳ 77mm **875.03** new 4000870 875032	⇳ 77mm **875.01** new 4000870 875018	⇳ 77mm **875.02** new 4000870 875025	⇳ 77mm **875.06** new 4000870 875063	⇳ 77mm **875.05** new 4000870 875056



	PAR38	R95	R80	R63	R50	R50	R50
	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый					Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	E27 ø 120mm 110° PAR38 8.000h 2700 K 3	E27 ø 95mm 100° R95 8.000h 2700 K 4	E27 ø 80mm 110° R80 8.000h 2700 K 5	E27 ø 63mm 100° R63 8.000h 2700 K 6	E14 ø 50mm 110° R50 8.000h 2700 K 8	E14 ø 50mm 110° R50 8.000h 6400 K 8	E14 ø 50mm 110° 8.000h 2700 K 8
5W				125mm **892.16** 4000870 892169	100mm **892.06** 4000870 892060		
7W			115mm **892.28** 4000870 892282	120mm **892.18** 4000870 892183	108mm **892.08** 4000870 892084	85mm **882.20** 4000870 882207	85mm **882.37** 4000870 882375
9W			115mm **892.30** 4000870 892305				
15W		136mm **892.26** 4000870 892268					
20W	150mm **892.21** 4000870 892213						



Satin

	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый		neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	neutral hvid biała neutralna Натуральный белый
	GU10 ø 51mm 110° 8.000h 6400 K 8	GU10 ø 51mm 110° 8.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 8.000h 2700 K 8	GU10 ø 50mm 110° 8.000h 4000 K 8	GU10 ø 50mm 110° 8.000h 6400 K 8	GU10 ø 51mm 110° 8.000h 6400 K 8	GU10 ø 51mm 110° 8.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 4000 K 8
7W	62mm **882.17** 4000870 882177	61mm **882.27** 4000870 882276				72mm **894.44** 4000870 894446	73mm **882.47** 4000870 882474	
9W	69mm **882.18** 4000870 882184	70mm **882.29** 4000870 882290					84mm **882.58** 4000870 882580	84mm **882.59** 4000870 882597
11W	74mm **882.19** 4000870 882191	73mm **882.31** 4000870 882313	73mm **892.38** 4000870 892381	74mm **892.45** new 4000870 892459	74mm **892.44** new 4000870 892442		84mm **882.60** 4000870 882603	84mm **882.61** 4000870 882610

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый




	Krom Chrom Хром	Softopal Softopal Мягкий опал
	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8
5W	60mm **894.43** 4000870 894439	60mm **894.45** 4000870 894453

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый





	Krom Chrom Хром	Krom Chrom Хром	Guld Złoty Золото
	GU10 ø 35mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8
5W	78mm **882.56** 4000870 882566		
8W		80mm **882.52** 4000870 882528	80mm **882.57** 4000870 882573

Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый










	Satin Satynowany Сатин	Dichroitisk Dichroiczne Дихрочиный	Satin / Dichroitisk Satynowany / Dichroiczne Сатин / Дихрочиный	Rød / Dichroitisk Czerwony / Dichroiczne Красный / Дихрочиный	Rav / Dichroitisk Amber / Dichroiczne Янтарь / Дихрочиный	Grøn / Dichroitisk Zielony / Dichroiczne Зелёный / Дихрочиный	Blå / Dichroitisk Niebieski / Dichroiczne Голубой / Дихрочиный	Sølv Srebrny Серебро
	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8	GU10 ø 51mm 110° 10.000h 2700 K 8
7W	80mm **882.51** 4000870 882511	80mm **882.55** 4000870 882559	80mm **882.54** 4000870 882542	80mm **882.48** 4000870 882481	80mm **882.53** 4000870 882535	80mm **882.49** 4000870 882498	80mm **882.50** 4000870 882504	80mm **894.42** 4000870 894422




	Guld Złoty Золото
	E14 ø 50mm 110° R50 8.000h 2400 K 6
5W	100mm **860.09** new 4000870 860090

	Guld Złoty Золото
	E27 ø 63mm 100° R63 8.000h 2370 K 8
7W	120mm **860.08** new 4000870 860083



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый							
	E27 ø 35mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 35mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 48mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 48mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 32mm 8.000h 2700 K 8	G23 ø 30mm 10.000h 2700 K 8	G24d1 ø 32mm 10.000h 2700 K 8	G24d2 ø 35mm 10.000h 2700 K 8
5W		102mm **882.95** 4000870 882955				135mm **880.07** 4000870 880074		
7W	114mm **882.07** 4000870 882078	114mm **882.97** 4000870 882979			118mm **860.06** new 4000870 860069	165mm **880.09** 4000870 880098		
9W	130mm **882.09** 4000870 882092	124mm **882.91** 4000870 882917			128mm **860.07** new 4000870 860076		117mm **881.10** 4000870 881101	
11W	133mm **882.11** 4000870 882115	131mm **882.90** 4000870 882900				230mm **880.11** 4000870 880111		
15W	163mm **882.15** 4000870 882153		140mm **882.16** 4000870 882160	124mm **884.15** 4000870 884157			135mm **881.13** 4000870 881132	
20W			165mm **882.21** 4000870 882214	138mm **884.20** 4000870 884201				154mm **881.18** 4000870 881187



	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный
	E27 ø 48mm 8.000h 8
15W	132mm **894.33** 4000870 894330



Energisparelamper sparer kontanter, men giver de også godt lys? I kraft af en hidtil ukendt konstruktion bliver det lille sparevidunder mere og mere attraktivt: Glasrørene bliver drejet og dermed bliver lyskilderne stærkt komprimeret. Resultatet er et maksimalt lysudbytte ved minimal størrelse. Og denne aktuelle konstruktion er til enhver tid optisk attraktiv – selv i slukket tilstand.

Żarówki energooszczędne pomagają wprawdzie zaoszczędzić pieniądze, ale jak spełniają się jako oświetlenie? Dzięki innowacyjnej konstrukcji żarówki energooszczędne są jeszcze bardziej atrakcyjne. Przekręcone szklane rury sprawiają, że źródło światła jest mocno skupione. Efektem jest maksymalna skuteczność świetlna przy minimalnej wielkości. Atrakcyjny jest także ich wygląd – również w wyłączonym stanie.

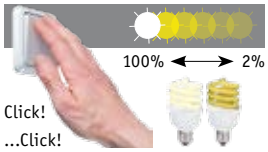
Энергосберегающие лампы экономят наличные деньги, но дают ли они хороший свет? Благодаря оригинальной конструкции привлекательность маленького, экономичного чуда ещё больше повышается: Стеклянные трубки перекручиваются и таким путём источники освещения сильно концентрируются. Результат – максимальная световая отдача при минимальном размере. Внешний вид привлекателен в любом случае – даже в выключенном состоянии.



	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый			
	E27 ø 48mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 48mm 8.000h 2700 K 8	E27 ø 38mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 38mm 8.000h 2700 K 8
5W			⇳ 100mm **880.12** 4000870 880128	⇳ 90mm **894.34** 4000870 894347
7W			⇳ 91mm **880.13$SB** 4000870 880135	⇳ 92mm **894.35** 4000870 894354
9W			⇳ 102mm **880.14** 4000870 880142	⇳ 101mm **894.39** 4000870 894392
11W	⇳ 112mm **880.15** 4000870 880159	⇳ 115mm **892.41** 4000870 892411		
15W	⇳ 115mm **892.39** 4000870 892398	⇳ 122mm **892.42** 4000870 892428		
20W	⇳ 132mm **892.40** 4000870 892404	⇳ 136mm **892.43** 4000870 892435		

DIMM SWITCH-Spirale
electronic

Integreret dæmper, kan dæmpes med enhver afbryder.
Ściemniacz wbudowany, możliwość przyciemniania dowolnym wyłącznikiem.
Встроенный реостат, яркость регулируется любым выключателем

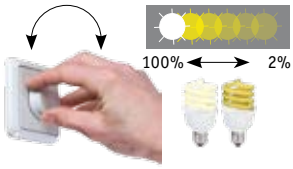




	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	E27 ø 61mm 12.000h 2700 K 1
20W	122mm **880.17** 4000870 880173

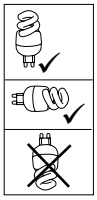
DIMM-Spirale
electronic

Kan dæmpes med de fleste dæmpere.
Możliwość przyciemniania przy pomocy większości ściemniaczy.
Яркость регулируется большинством типов реостатов





	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	E27 ø 61mm 12.000h 2700 K 6
20W	122mm **880.16** 4000870 880166









	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый		
	G9 ø 30mm 8.000h 2700 K 8	G9 ø 30mm 8.000h 2700 K 8	G9 ø 30mm 8.000h 2700 K 8
5W			76mm **880.52** 4000870 880524
7W		86mm **880.53** 4000870 880531	
9W	99mm **880.54** 4000870 880548		





	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	
	E27 ø 42mm 8.000h 2700 K 8	E14 ø 42mm 8.000h 2700 K 8
11W		127mm **894.36** 4000870 894361
15W	133mm **880.51** 4000870 880517	











	Rød Czerwony Красный	Grøn Zielony Зелёный	Blå Siny Синий
	E27 ø 46mm 8.000h 8		
15W	133mm **880.42** 4000870 880425	133mm **880.43** 4000870 880432	133mm **880.44** 4000870 880449



	Sort lys Czarne swiatlo Ультрафиолет
	E27 ø 61mm 8.000h 6
15W	127mm **860.04** new 4000870 860045









	Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	GX53 ø 75mm 100° 10.000h 2700 K 8
6W	24mm **885.16** 4000870 885161
9W	29mm **883.23** 4000870 883235
11W	27mm **860.10** new 4000870 860106
13W	27mm **860.11** new 4000870 860113
15W	35mm **860.12** new 4000870 860120





	29 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	2G13 ø 26mm 8.000h 6
36W	600mm **884.45** 4000870 884454

	29 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	827 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	G10q ø 30mm 8.000h 6	2GX13 ø 16mm T5 12.000h 1
22W		225mm **884.48** 4000870 884485
32W	307mm **884.32** 4000870 884324	
40W	409mm **884.40** 4000870 884409	300mm **884.47** 4000870 884478
55W		300mm **884.46** 4000870 884461

	29 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	33 / *840 neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	827 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый
	G5 ø 16mm 5.000h 10	G5 ø 16mm 5.000h 10	G5 ø 16mm T5 12.000h 1
4W	136mm **885.04** 4000870 885048		
6W	212mm **885.06** 4000870 885062		
8W	288mm **885.08** 4000870 885086	288mm **885.60** 4000870 885604	
13W	517mm **885.13** 4000870 885130	517mm **885.61** 4000870 885611	
14W		563mm **885.63** 4000870 885635	563mm **884.49** 4000870 884492
21W		849mm **885.62** 4000870 885628	863mm **884.52** 4000870 884522
28W			1163mm **884.51** 4000870 884515
35W		1463mm **885.64** 4000870 885642	
39W			863mm **884.50** 4000870 884508





	29 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	827 Varmhvid Ciepłobiały Тёплый Белый	25 neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	840 neutral hvid biała neutralna Натуральный белый	54 Dagslys Swiatlo dzienne Дневной свет	08 Sort lys Czarne swiatlo Ультрафиолет
	G13 ø 26mm 8.000h 10	G13 ø 26mm 8.000h 10	G13 ø 26mm 8.000h 10	G13 ø 26mm 8.000h 10	G13 ø 26mm 8.000h 10	G13 ø 26mm 8.000h 4
10W			330mm **885.22** 4000870 885222			
15W	440mm **885.15** 4000870 885154					
18W	590mm **885.18** 4000870 885185	590mm **885.21** 4000870 885215	590mm **885.17** 4000870 885178	590mm **885.41** 4000870 885413	590mm **885.19** 4000870 885192	590mm **593.20** 4000870 593202
30W	895mm **885.43** 4000870 885437	895mm **885.45** 4000870 885451	895mm **885.42** 4000870 885420	900mm **885.20** 4000870 885208	895mm **885.44** 4000870 885444	
36W	1200mm **885.48** 4000870 885482	1200mm **885.49** 4000870 885499	1200mm **885.47** 4000870 885475	1200mm **885.50** 4000870 885505	1200mm **885.36** 4000870 885369	1200mm **593.40** 4000870 593400
58W	1500mm **885.52** 4000870 885529	1500mm **885.53** 4000870 885536	1500mm **885.51** 4000870 885512	1500mm **885.54** 4000870 885543	1500mm **885.58** 4000870 885581	









Starter Universal 1x4-80W 10	Starter Universal 2x4-80W 1	Starter Tandem/Duo 10	Starter Tandem/Duo 6
884.80 EAN 4000870 884805	**884.84** EAN 4000870 884843	**884.22** EAN 4000870 884225	**884.24** EAN 4000870 884249



Opgraderingssæt G23 5-11W
Zestaw przezbrojeniowy G23 5-11W
Комплект для переоборудования G23 5-11 вт

40x40x160mm
1

884.00
4000870 884003



Varmhvid
Ciepłobiały
Тёплый Белый

GR8
8.000h
2700 K
6

16W

141mmx138mm
887.16
4000870 887165



neutral hvid
biała neutralna
Натуральный белый

2G11
ø 44mm
8.000h
4200 K
10

36W

411mm
881.30
4000870 881309



Paulmann EcoSystems

Halogen 12 V

Spar 50% energi
Oszczędzanie 50% energii
Экономия 50% энергии

Spare ved at dæmpe
Oszczędzanie przez ściemnianie
экономия регулированием яркости

2.000 - 5.000 h levetid
2000 – 5000 h trwałość
2.000 – 5.000 ч срок службы

Brillanthvid
białe brylantowe
Бриллиантовый белый

Naturligt lys
Światło naturalne
Натуральный свет

Boliglys og objektbelysning
Światło pomieszczeń mieszkalnych i oświetlenie obiektów
Комнатный свет и освещение объектов

Halogenlamper 12V/6V/24V

Lampy halogenowe 12V/6V/24V

Галогенные лампы 12В/6В/24В

439 Stiftsokkel
Cokół nóżkowy
Штифтовой цоколь

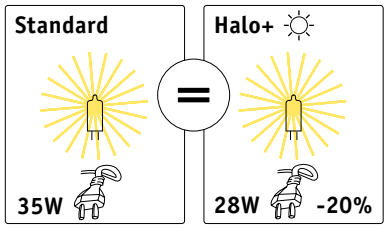
443 Reflektorlamper GU4
Lampy reflektorowe GU4
Рефлекторные лампы GU4

445 Reflektorlamper GU5,3
Lampy reflektorowe GU5,3
Рефлекторные лампы GU5,3

453 Speciallamper
Lampy specjalne
Специальные лампы

454 TIP





Halo+ 230 V
Plus'et for brillant højvolt-halogenlys: Halo+-lyskildeforbruger 20% mindre strøm end almindelige halogenlamper - ved samme lysydelse. Takket være effektivitetsklasse C bliver de ikke overrasket af glødelampeforbud. Det markante lys egner sig især til klassiske eller historiske lamper.

Halo+ 230 V
Zaleta błyszczącego oświetlenia halogenowego na wysokie napięcie. Żarówki Halo+ zużywają 20% mniej prądu w porównaniu z typowymi lampami halogenowymi przy tej samej mocy światła. Dzięki klasie wydajności C nie dotyczy ich zakaz dla żarówek. Światło z silnym akcentem nadaje się szczególnie do lamp klasycznych lub retro.

Halo+ 230 V
Плюс для яркого, высоковольтного, галогенного света: Гало+средство освещения расходуют на 20% меньше тока, чем обычные галогенные лампы - при одинаковой мощности света. Благодаря классу эффективности C, их не касается запрет на лампы накаливания. Свет, богатый акцентами, особенно хорошо подходит для классических или исторических светильников.



Gold
Hvis det skal være hyggeligt, tænder man stearinlys - eller Paulmann Goldlight. I kraft af specielt forædlede glaskolber giver disse halogenlamper en varm, afslappende lysatmosfære - helt uden stearinpletter.

Złocisty blask
Gdy ma być przytulnie zapala się świece lub sięga się po „złocisty blask Paulmanna". Dzięki specjalnie uszlachetnionym szklanym kloszom te lampy halogenowe wytwarzają ciepłą, odprężającą atmosferę i to całkowicie bez kapiącego wosku!

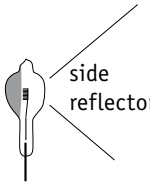
Золото
Если нужно создать уют, зажигают свечи - или используют золотой свет Paulmann. Благодаря специально обработанному стеклянному плафону эти галогенные лампы излучают тёплую, расслабляющую атмосферу света, и без пятен от воска.



Satin
Halogenlamper garanterer strålende lys - for strålende for nogle. Derfor findes der også specielle, satinerede halogenlyskilder. De forædlede overflader sørger for en ensartet belysning uden skyggedannelse, lyset blænder klart mindre.

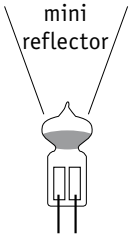
Satin
Satynowane lampy halogenowe gwarantują jaskrawe światło - dla niektórych za ostre. Stąd też proponujemy satynowane lampy halogenowe. Uszlachetnione powierzchnie dbają o równomierne oświetlenie bez cienia, przez co światło staje się mniej rażące.

Satin
Галогенные лампы гарантируют сияющий свет - слишком сияющий для некоторых. Поэтому также предлагаются сатинированные галогенные средства освещения. Обработанные поверхности обеспечивают равномерное освещение, без создания тени, значительно менее слепящий свет.





	Klar Przezroczysty Прозрачный
	G4 ø 9,5mm 30mm 50° 2.000h 10
10W	**831.41** 4000870 831410
20W	**831.42** 4000870 831427





	Klar Przezroczysty Прозрачный	
	G4 ø 12mm 32mm 20° 2.000h 10	GY6,35 ø 16mm 41mm 30° 2.000h 10
10W	**831.36** 4000870 831366	
20W	**831.37** 4000870 831373	**831.38** 4000870 831380
35W		**831.39** 4000870 831397
50W		**831.40** 4000870 831403

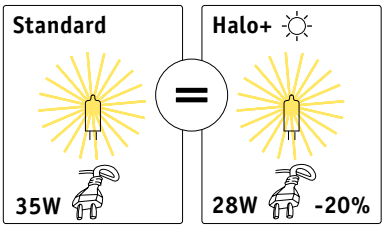






	Klar Przezroczysty Прозрачный		Satin Satynowany Сатин	Guld Zloty Золото	Klar Przezroczysty Прозрачный		Guld Zloty Золото
	G4 ø 9mm 33mm 2.000h 2900 K 10	G4 ø 8mm 33mm 5.000h 2900 K 10	G4 ø 9mm 33mm 2.000h 2900 K 10	G4 ø 8mm 33mm 2.000h 2900 K 10	GY6,35 ø 12mm 44mm 2.000h 2900 K 10	GY6,35 ø 10mm 40mm 5.000h 2900 K 10	GY6,35 ø 12mm 44mm 2.000h 2900 K 10
2x5W	**831.21** new 4000870 831212		**831.14** new 4000870 831144	**831.13** new 4000870 831137			
2x8W +20%		**800.21** new 4000870 800218					
2x10W	**831.15** new 4000870 831151			**831.07** new 4000870 831076			
2x16W +20%		**800.22** new 4000870 800225					
2x20W	**831.17** new 4000870 831175			**831.08** new 4000870 831083	**831.16** new 4000870 831168		**831.09** new 4000870 831090
2x28W +20%						**800.23** new 4000870 800232	
32x5W					**831.18** new 4000870 831182		**831.11** new 4000870 831113
2x40W +20%						**800.24** new 4000870 800249	
2x50W					**831.19** new 4000870 831199		

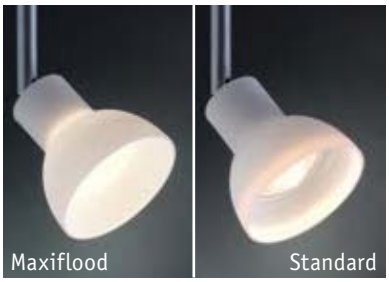




Halo+ 230 V
Plus'et for brillant højvolt-halogenlys: Halo+-lyskildeforbruger 20% mindre strøm end almindelige halogenlamper - ved samme lysydelse. Takket være effektivitetsklasse C bliver de ikke overrasket af glødelampeforbud. Det markante lys egner sig især til klassiske eller historiske lamper.

Halo+ 230 V
Zaleta błyszczącego oświetlenia halogenowego na wysokie napięcie. Żarówki Halo+ zużywają 20% mniej prądu w porównaniu z typowymi lampami halogenowymi przy tej samej mocy światła. Dzięki klasie wydajności C nie dotyczy ich zakaz dla żarówek. Światło z silnym akcentem nadaje się szczególnie do lamp klasycznych lub retro.

Halo+ 230 V
Плюс для яркого, высоковольтного, галогенного света: Гало+средство освещения расходуют на 20% меньше тока, чем обычные галогенные лампы - при одинаковой мощности света. Благодаря классу эффективности C, их не касается запрет на лампы накаливания. Свет, богатый акцентами, особенно хорошо подходит для классических или исторических светильников.



Maxiflood
Normale halogenlamper giver meget lys fremad og kun svagt skinnende lys bagud. Derimod breder Maxiflood et intensivt og ensartet lys i alle retninger. Tip: Du får særdeles smukke lyseffekter med farvede lampeskærme.

Maxiflood
Standardowe lampy halogenowe wytwarzają dużo światła do przodu, a do tyłu jedynie kolorowo migające światło. Natomiast żarówka „Maxiflood" roztacza intensywne i równomierne światło we wszystkich kierunkach. Wskazówka: Stosując kolorowe abażury uzyska się wyjątkowo ładne efekty świetlne.

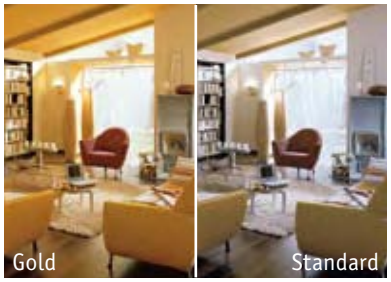
Maxiflood
Обычные галогенные лампы производят много света по направлению вперёд, а назад только пятнистый, мерцающий свет. Maxiflood, напротив, производит интенсивный и равномерный свет во всех направлениях. Рекомендация: при цветных затенителях лампы возникают особенно красивые световые эффекты.



Juwel
Armaturet for den specielle lysoplevelse. I den satinerede variant afgives brillant halogenlys fremad og satinfarveskinnende refleksioner bagud.

Juwel
Lampa na szczególne wrażenia świetlne. Satynowany wariant tej lampy umożliwia oświetlenie brylantowym światłem halogenowym z przodu i projekcję satynowo mieniących się odbić światła do tyłu.

Juwel
Лампа для особых приёмов освещения. В сатинированной версии яркий галогенный свет направлен вперёд, а атласные, мерцающие отражения распространяются назад.



Gold
Hvis det skal være hyggeligt, tænder man stearinlys - eller Paulmann Goldlight. I kraft af specielt forædlede glaskolber giver disse halogenlamper en varm, afslappende lysatmosfære - helt uden stearinpletter.

Złocisty blask
Gdy ma być przytulnie zapala się świece lub sięga się po „złocisty blask Paulmanna". Dzięki specjalnie uszlachetnionym szklanym kloszom te lampy halogenowe wytwarzają ciepłą, odprężającą atmosferę i to całkowicie bez kapiącego wosku!

Золото
Если нужно создать уют, зажигают свечи - или используют золотой свет Paulmann. Благодаря специально обработанному стеклянному плафону эти галогенные лампы излучают тёплую, расслабляющую атмосферу света, и без пятен от воска.



Akzent
"Akzent" står for det afgørende ekstra hvad angår den formmæssige detalje. Hvor almindelige reflektorlamper på afstand kun virker blege og grå, stråler "Akzent"-lampen i mange farver, passende til det pågældende armatur.

Akzent
„Akzent" to kropka nad i w kwestiach stylowych. Podczas gdy konwencjonalne lampy reflektorowe z daleka wyglądają blado i szaro, lampa „Akzent" świeci w różnych kolorach w zależności od wkręconej żarówki.

Akzent
"Akzent" имеет решающее превосходство в качестве детали оформления. В то время как обычные рефлекторные лампы на некотором расстоянии светят уже слабо и тускло, лампа "Akzent" сияет множеством цветов, сочетаясь с соответствующим светильником.



	Sølv Srebrny Серебро		
	GU4 ø 35mm 35mm 1.500h 2900 K 10	GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10	GU4 ø 35mm 35mm 5.000h 2900 K 10
5W	30° flood **838.25** new 4000870 838259		
2x10W		30° flood **838.24** new 4000870 838242	
2x16W +20%			30° FTD **800.25** new 4000870 800256
2x20W		30°FTD flood **838.33** new 4000870 838334	
2x28W +20%			30° FTH **800.26** new 4000870 800263
2x35W		30°FTD flood **838.35** new 4000870 838358	



Security

Sølv Srebrny Серебро
GU4 ø 35mm 38mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **832.47** new 4000870 832479
30° FTD flood **832.48** new 4000870 832486



Maxiflood

Softopal Softopal Мягкий опал
GU4 ø 35mm 35mm 1.500h 2900 K 10
100° maxiflood **832.33** new 4000870 832332
100° maxiflood **833.76** new 4000870 833766



Juwel

Satin Satynowany Сатин
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **838.26** new 4000870 838266
30° FTH flood **838.36** new 4000870 838365



Gold

Guld Zloty Золото
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2200 K 10
30° FTD flood **838.32** new 4000870 838327
30° FTH flood **838.34** new 4000870 838341



Akzent

Alu Alu Алюминий
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **832.13** new 4000870 832134
30° FTH flood **832.17** new 4000870 832172



Akzent

Sølv Srebrny Серебро
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **832.16** new 4000870 832165
30° FTH flood **832.19** new 4000870 832196



Akzent

Guld Zloty Золото
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **832.14** new 4000870 832141

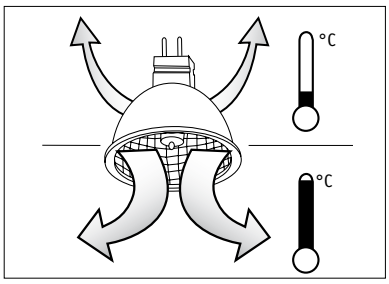


Akzent

Sort-violet Czarny черный
GU4 ø 35mm 35mm 2.000h 2900 K 10
30° FTD flood **832.15** new 4000870 832158
30° FTH flood **832.18** new 4000870 832189



	Sølv Srebrny Серебро			
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 46mm 5.000h 2900 K 10
10W		38° **832.42** new 4000870 832424		
16W +20%				36° BAB flood **800.27** new 4000870 800270
20W	10° ESX spot **833.32** new 4000870 833322	38° BAB flood **833.79** new 4000870 833797	60° superflood **833.36** new 4000870 833360	
28W +20%				36° FMW flood **800.28** new 4000870 800287
35W	10° FRB spot **833.64** new 4000870 833643	38° FMW flood **833.81** new 4000870 833810	60° superflood **833.66** new 4000870 833667	
40W +20%				36° EXN flood **800.29** new 4000870 800294
50W	10° EXT spot **833.35** new 4000870 833353	38° EXN flood **833.80** new 4000870 833803	60° FNVsuperflood **833.56** new 4000870 833568	



Security
Halogenlys er brillant, lysstærk – og meget varm. Security-lampen sørger med en speciel belægning for sikkerhed: 80 procent af strålevarmen ledes fremad. Ideel for indbygningsarmaturer: Isolationsmaterialer, som ligger bag loftet, kommer ikke i fare.

Security
Światło halogenowe jest brylantowe, jaskrawe i bardzo gorące. Dzięki specjalnej powłoce żarówka „Security" gwarantuje bezpieczeństwo - 80 procent ciepła promieniowania zostaje odprowadzone do przodu. Żarówka nadaje się doskonale do wmontowywanych lamp – materiały izolacyjne znajdujące się w suficie nie są zagrożone.

Security
Галогенный свет – яркий, интенсивный и очень горячий. Лампа Security обеспечивает безопасность благодаря специальному покрытию: 80 процентов излучаемого тепла отводится вперёд. Идеально для встроенных светильников: не повреждаются изолирующие материалы, находящиеся над потолком.



	Sølv Srebrny Серебро
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
20W	38° BAB flood **832.44** new 4000870 832448
35W	38° FMW flood **832.45** new 4000870 832455
50W	38° EXN flood **832.46** new 4000870 832462



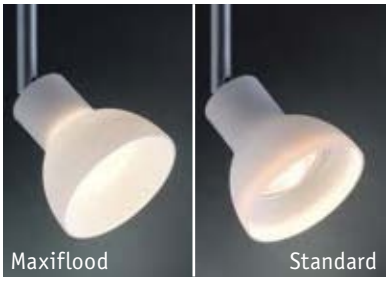
Hightec
Glødelamper holder gennemsnitligt 1.000 timer, Hightec halogenlamper derimod indtil 10.000 timer – et eksempel på sans for økonomi. En speciel fremstilling sørger for det brillante lys med det livsvarige, uforanderlige lys og den præcise lysfordeling.

Hightec
Żarówki wytrzymują przeciętnie 1.000 godzin. Natomiast żarówka halogenowa „Hightec" wytrzymuje nawet 10.000 godzin i jest doskonałym przykładem ekonomiczności. Specjalna produkcja gwarantuje brylantowe, pozostające przez cały okres życia żarówki równomierne światło i precyzyjne rozproszenie światła.

Hightec
Лампы накаливания служат в среднем 1.000 часов, тогда как галогенная лампа Hightec работает до 10.000 часов - образец экономичности. Специальное изготовление обеспечивает яркий, постоянно интенсивный на протяжении всего срока службы свет и точное распределение освещения.



	Sølv Srebrny Серебро	
	GU5,3 ø 51mm 45mm 5.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 10.000h 2900 K 10
20W	38° BAB flood **823.30** new 4000870 823309	
35W	38° FMW flood **823.34** new 4000870 823347	38° FMW flood **823.33** new 4000870 823330
50W	38° EXN flood **823.32** new 4000870 823323	38° EXN flood **823.31** new 4000870 823316



Maxiflood
Normale halogenlamper giver meget lys fremad og kun svagt skinnende lys bagud. Derimod breder Maxiflood et intensivt og ensartet lys i alle retninger. Tip: Du får særdeles smukke lyseffekter med farvede lampeskærme.

Maxiflood
Standardowe lampy halogenowe wytwarzają dużo światła do przodu, a do tyłu jedynie kolorowo migające światło. Natomiast żarówka „Maxiflood" roztacza intensywne i równomierne światło we wszystkich kierunkach. Wskazówka: Stosując kolorowe abażury uzyska się wyjątkowo ładne efekty świetlne.

Maxiflood
Обычные галогенные лампы производят много света по направлению вперёд, а назад только пятнистый, мерцающий свет. Maxiflood, напротив, производит интенсивный и равномерный свет во всех направлениях. Рекомендация: при цветных затенителях лампы возникают особенно красивые световые эффекты.



	Softopal Softopal Мягкий опал	
	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
20W	100° maxiflood **832.53** new 4000870 832530	100° maxiflood **832.35** new 4000870 832356
35W	100° maxiflood **832.60** new 4000870 832608	100° maxiflood **832.40** new 4000870 832400
50W		100° maxiflood **832.41** new 4000870 832417



Satin
Halogenlamper garanterer strålende lys - for strålende for nogle. Derfor findes der også specielle, satinerede halogenlyskilder. De forædlede overflader sørger for en ensartet belysning uden skyggedannelse, lyset blænder klart mindre.

Satin
Satynowane lampy halogenowe gwarantują jaskrawe światło - dla niektórych za ostre. Stąd też proponujemy satynowane lampy halogenowe. Uszlachetnione powierzchnie dbają o równomierne oświetlenie bez cienia, przez co światło staje się mniej rażące.

Satin
Галогенные лампы гарантируют сияющий свет - слишком сияющий для некоторых. Поэтому также предлагаются сатинированные галогенные средства освещения. Обработанные поверхности обеспечивают равномерное освещение, без создания тени, значительно менее слепящий свет.



	Mat Mat Матовый
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
20W	38° BAB flood **833.17** new 4000870 833179
35W	38° FMW flood **833.06** new 4000870 833063
50W	38° EXN flood **833.18** new 4000870 833186



Gold
Hvis det skal være hyggeligt, tænder man stearinlys - eller Paulmann Goldlight. I kraft af specielt forædlede glaskolber giver disse halogenlamper en varm, afslappende lysatmosfære - helt uden stearinpletter.

Złocisty blask
Gdy ma być przytulnie zapala się świece lub sięga się po „złocisty blask Paulmanna". Dzięki specjalnie uszlachetnionym szklanym kloszom te lampy halogenowe wytwarzają ciepłą, odprężającą atmosferę i to całkowicie bez kapiącego wosku!

Золото
Если нужно создать уют, зажигают свечи - или используют золотой свет Paulmann. Благодаря специально обработанному стеклянному плафону эти галогенные лампы излучают тёплую, расслабляющую атмосферу света, и без пятен от воска.



	Guld Zloty Золото	
	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 2200 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2200 K 10
10W	38° flood **833.52** new 4000870 833520	
20W		38° BAB flood **833.25** new 4000870 833254
35W		38° FMW flood **833.53** new 4000870 833537
50W		38° EXN flood **833.33** new 4000870 833339



Rosé
Stueplanternes dybe grønne farve eller plukkeklare æblers varme røde toner: Der skal ikke meget til for at forøge eget velbefindende med passende visuelle påvirkninger. Rose halogenlamper intensiverer naturlige farver og optimerer boligmiljøet.

Rosé
Soczysta zieleń roślin pokojowych lub ciepłe odcienie czerwieni świeżo zebranych jabłek - nie trzeba zbyt wiele, aby poprawić własne samopoczucie poprzez odpowiednie bodźce wizualne. Lampy halogenowe „Rosé" wzmacniają naturalne kolory i oddziałują pozytywnie na atmosferę w mieszkaniu.

Роза
Насыщенный зелёный цвет комнатных растений или тёплые красные оттенки спелых яблок: нужно совсем немного, чтобы повысить настроение с помощью подходящих визуальных стимулов. Галогенные лампы Rose усиливают интенсивность природных красок и оптимизируют атмосферу жилого помещения.



	Rosé Rosé Роза
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 1600 K 10
20W	38° BAB flood **833.26** new 4000870 833261
35W	38° FMW flood **833.54** new 4000870 833544
50W	38° EXN flood **833.34** new 4000870 833346



Juwel
Armaturet for den specielle lysoplevelse. I den satinerede variant afgives brillant halogenlys fremad og satinfarveskinnende refleksioner bagud.

Juwel
Lampa na szczególne wrażenia świetlne. Satynowany wariant tej lampy umożliwia oświetlenie brylantowym światłem halogenowym z przodu i projekcję satynowo mieniących się odbić światła do tyłu.

Juwel
Лампа для особых приёмов освещения. В сатинированной версии яркий галогенный свет направлен вперёд, а атласные, мерцающие отражения распространяются назад.



	Sølv Srebrny Серебро	Guld Zloty Золото
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2300 K 10
20W	38°BAB flood **833.14** new 4000870 833148	38°BAB flood **833.13** new 4000870 833131
35W	38°FMW flood **833.16** new 4000870 833162	38°FMW flood **833.15** new 4000870 833155



Xenon-Color
Halogenlys står for brillante lysforhold. Xenon-Color lampen tilføjer endnu et og sørger endda for dagslysligende belysning. Egnet til alle anvendelsesområder, hvor det drejer sig om farveægte belysning.

Xenon-Color
Światło halogenowe „Xenon-Color" oznacza doskonałe proporcje świetlne. Lampa „Xenon-Color" idzie nawet o krok dalej i roztacza światło zbliżone do światła dziennego. Lampa nadaje się do wszystkich miejsc w których wymagane jest oświetlenie w naturalnych kolorach.

Xenon-Color
Галогенный свет создаёт великолепные световые пропорции. Лампа Xenon-Color также вносит свой вклад и производит освещение, подобное дневному свету. Подходит для всех областей освещения, где требуется натуральный свет.



	Sølv Srebrny Серебро
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 4200 K 10
50W	36° EXN flood **832.49** new 4000870 832493



Akzent
"Akzent" står for det afgørende ekstra hvad angår den formmæssige detalje. Hvor almindelige reflektorlamper på afstand kun virker blege og grå, stråler "Akzent"-lampen i mange farver, passende til det pågældende armatur.

Akzent
„Akzent" to kropka nad i w kwestiach stylowych. Podczas gdy konwencjonalne lampy reflektorowe z daleka wyglądają blado i szaro, lampa „Akzent" świeci w różnych kolorach w zależności od wkręconej żarówki.

Akzent
"Akzent" имеет решающее превосходство в качестве детали оформления. В то время как обычные рефлекторные лампы на некотором расстоянии светят уже слабо и тускло, лампа "Akzent" сияет множеством цветов, сочетаясь с соответствующим светильником.



	Alu Alu Алюминий	Krom Chrom Хром	Guld Zloty Золото	Hvid Biały Белый	Sort-violet Czarny черный
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
20W	38° BAB flood **832.00** new 4000870 832004	38° BAB flood **832.01** new 4000870 832011	38° BAB flood **832.02** new 4000870 832028		38° BAB flood **832.03** new 4000870 832035
35W	38° FMW flood **832.09** new 4000870 832097	38° FMW flood **832.10** new 4000870 832103	38° FMW flood **832.11** new 4000870 832110		38° FMW flood **832.12** new 4000870 832127
50W	38° EXN flood **832.04** new 4000870 832042	38° EXN flood **832.05** new 4000870 832059	38° EXN flood **832.06** new 4000870 832066	38° EXN flood **832.08** new 4000870 832080	38° EXN flood **832.07** new 4000870 832073



Deko - Akzent
De forædlede overflader på Deko Akzent halogenlyskilden bringer farvet optik ind i din lysplanlægning. Desuden kan armaturerne med hensyn til farver og overflader tilpasses de eksisterende armaturer – et ekstra design-aspekt.

Deko - Akzent
Szlachetne powierzchnie lamp halogenowych „Deko Akzent" wniosą kolorowe akcenty do świetlnego wystroju Państwa wnętrz. Ponadto w ten sposób można dopasować lampy do kolorów i powierzchni już istniejących lamp – dodatkowy aspekt wystroju.

Deko - Akzent
Обработанные поверхности галогенного светильника Deko Akzent вносят цветовую визуальность в световое планирование. Кроме того, лампы могут быть подобраны под цвет и поверхности существующих светильников – дополнительный дизайнерский аспект.



	Forkromet Chrom Хром
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
35W	38° FMW **832.64** new 4000870 832646





Happy Color
Happy Color gør sit navn al ære: Det bringer lys i børneværelset og får de små's øjne til at stråle. Moderne halogenlamper i en broget emballage for poppet lysstemning og en mangfoldighed af farveglade former.

Happy Color
Lampy serii „Happy Color" naprawdę mogą szczycić się swoją nazwą: pokoje dziecięce zaczynają mienić się kolorami, a oczy naszych pociech zaczynają lśnić. Nowoczesne lampy halogenowe w kolorowym opakowaniu do stworzenia doskonałego świetlnego nastroju oraz nieograniczonej kreatywności wykorzystania kolorów.

Happy Color
Светильники Happy Color полностью оправдывают своё название: они наполняют детскую светом, а глаза малышей сиянием. Современные галогенные лампы в разноцветной упаковке для задорного светового настроения и красочного многообразия оформления.

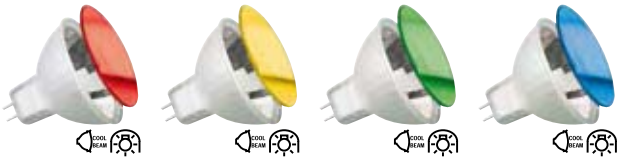
	Blå Niebieski Голубой
	GU5,3 ø 51mm 45mm 4.000h 2900 K 10
20W	38° BAB flood **833.77** new 4000870 833773
35W	38° FMW flood **833.78** new 4000870 833780



True Color
Tænde lys - farve på! True Color halogenlamper er ideelle til farvede lyseffekter. I kraft af en speciel belægning filtreres en hovedfarve fremad, mens de andre farver i spektret reflekteres bagud.

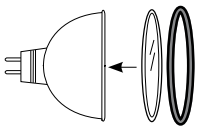
True Color
Włącz światło i zobacz kolory! Lampy halogenowe „True Color" doskonale nadają się do tworzenia kolorowych efektów świetlnych. Dzięki specjalnej powłoce główne światło filtrowane jest do przodu, podczas gdy pozostałe kolory gamy odbijane są do tyłu.

True Color
Свет включается - и появляется цвет! Галогенные лампы True Color идеальны для создания разноцветных световых эффектов. Благодаря специальному покрытию основной цвет фильтруется вперёд, в то время как другие цвета спектра отражаются назад.



	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 10
35W	38° FMW **833.69** new 4000870 833698	38° FMW **833.70** new 4000870 833704	38° FMW **833.68** new 4000870 833681	38° FMW **833.67** new 4000870 833674













Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
Disco-forsatsskive, med pyntering (Kun til lysmiddel uden sikkerhedsskive!) Szkło nakrywkowe z pierścieniem ozdobnym (Tylko dla źródeł światła bez tarczy ochronnej!) Декоративный диск Disco, с украшающим кольцом (Только для осветительных средств без защитной шайбы!)			
ø 51mm 5	ø 51mm 5	ø 51mm 5	ø 51mm 5
833.91 4000870 833919	**833.92** 4000870 833926	**833.93** 4000870 833933	**833.94** 4000870 833940





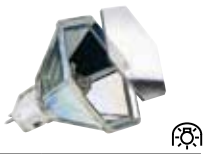
Quadro
Den Paulmann-eksklusive Quadro Halogenlyskilde udfordrer cirklens kvadratur: Den firkantede form sender nye signaler ved lysplanlægning. Et design-midtpunkt i dit boligmiljø!

Quadro
Ekskluzywny halogenowy środek świecący firmy Paulmann odważa się na kwadraturę koła: Czworokątna forma kładzie nowe akcenty przy planowaniu świetlnym. Centrum stylistyki przy Państwa przestrzeni mieszkalnej!

Quadro
Эксклюзивный светильник Quadro фирмы Paulmann отважно демонстрирует квадратуру круга: четырёхугольная форма вносит новый акцент в планирование освещения. Это основа дизайна жилого пространства!

	Sølv Srebrny Серебро
	GU5,3 45mm 1.500h 2900 K 10
20W	60° flood **833.71** new 4000870 833711
35W	60° flood **833.74** new 4000870 833742





Hexagonal
Hvem siger, at lamper altid skal være runde? Med ens seks kanter sætter den Paulmann-eksklusive Hexagonal lyskilde sit designpræg uden at vække anstød. Bringer helt nye aspekter i lysdannelsen inden for egne fire vægge.

Hexagonal
Kto powiedział, że lampy zawsze muszą być okrągłe? Ekskluzywna sześciokątna lampa firmy Paulmann kładzie nowe akcenty w stylistyce oświetleniowej. To wprowadza całkiem nowe aspekty przy urządzaniu oświetlenia we własnych czterech ścianach.

Hexagonal
Кто говорит, что лампы должны быть всегда круглыми? Своими шестью гранями эксклюзивный светильник Hexagonal фирмы Paulmann вносит дизайнерский акцент, не вызывая при этом раздражение. Создаёт совершенно новые аспекты в световом оформлении помещений.

	Sølv Srebrny Серебро
	GU5,3 45/51mm 1.500h 2900 K 10
20W	60° flood **832.23** new 4000870 832233
35W	60° flood **832.25** new 4000870 832257



Decozylinder
Deko-glascylinderen på denne halogenlampe reducerer lysblændingen og sætter sine tydelige designpræg. Kun 20% af strålevarmen forsvinder bagud – ideel for indbygningsarmaturer: Isolationsmaterialer, som ligger bag loftet, kommer ikke i fare. Passer i ethvert standard indbygningsarmatur!

Cylinder dekoracyjny
Szklany cylinder dekoracyjny tej lampy halogenowej zmniejsza jaskrawość światła i tworzy atrakcyjne akcenty w wystroju wnętrza. Jedynie 20% ciepła promieniowania ulatnia się do tyłu. Lampa idealna do wbudowania. Materiały izolacyjne znajdujące się w suficie nie będą zagrożone. Pasuje do każdej standardowej lampy do wmontowania!

Декоративный цилиндр
Стеклянный цилиндр Deko этой галогенной лампы снижает ослепление светом и расставляет привлекательные дизайнерские акценты. Только 20% излучаемого тепла распространяется назад - идеально для встроенных светильников: не повреждаются изолирующие материалы, находящиеся над потолком. Подходит для любого стандартного встроенного светильника!



	Satin Satynowany Сатин
	GU5,3 ø 51mm 75mm 2.000h 2900 K 10
20W	38°BAB flood **833.10** new 4000870 833100
35W	38°FMW flood **833.11** new 4000870 833117
50W	38°EXN flood **833.12** new 4000870 833124

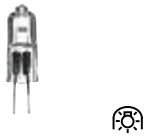
Speciallamper Lampy specjalne Специальные лампы



	Sølv Srebrny Серебро	
	G53 ø 111mm 54mm 2.000h 2900 K 6	G53 ø 111mm 49mm 4.000h 10
50W	24° **832.61** new 4000870 832615	
40W +20%		24° **800.37** new 4000870 800379
60W +20%		24° **800.38** new 4000870 800386
75W	24° **832.74** new 4000870 832745	



	Sølv Srebrny Серебро
	GY4 ø 48mm 36mm 2.000h 2900 K 10
20W	8° **832.43** new 4000870 832431





	Klar Przezroczysty Прозрачный			Klar Przezroczysty Прозрачный
	G4 ø 9mm 33mm 1.000h 10	G4 ø 9mm 33mm 1.000h 10	G4 ø 9mm 33mm 1.500h 25	GY6,35 ø 12mm 44mm 1.000h 10
10W		**840.10** 4000870 840108	**830.10** 4000870 830109	
4x10W	**843.14** 4000870 843147			
20W		**840.20** 4000870 840207	**830.20** 4000870 830208	
4x20W	**843.24** 4000870 843246			
4x35W				**843.34** 4000870 843345
4x50W				**843.54** 4000870 843543



Glødelampe-gennemgangsprøveapparat, E14, E27, halogenlamper
Przyrz. prob. przejś. z żarówką, E14, E27, Lampy halogenowe
Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14, E27, галогенные лампы

E27, E14, G9, GU10, GZ10, G4, GU5,3, GY6,35, GU4, B22d, BA15d, G5, G13, R7s
45
45
135mm
1

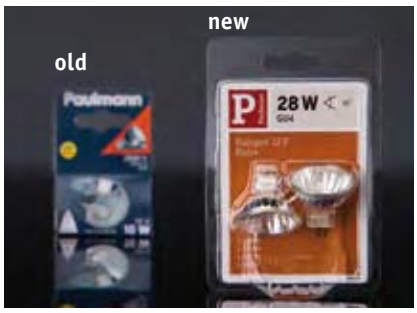
225
4000870 002254



	Sølv Srebrny Серебро		
	GU4 ø 35mm 35mm 1.000h 10	GU4 ø 35mm 35mm 1.000h 10	GU4 ø 35mm 35mm 1.500h 25
20W		30°FTD flood **840.27** 4000870 840276	30°FTD flood **830.27** 4000870 830277
4x20W	30°FTD flood **842.14** 4000870 842140		
35W		30°FTH flood **840.37** 4000870 840375	30°FTH flood **830.37** 4000870 830376
4x35W			
50W			
4x50W			



Sølv Srebrny Серебро		
GU5,3 ø 51mm 45mm 1.000h 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 1.000h 10	GU5,3 ø 51mm 45mm 2.000h 25
	38°BAB flood **840.26** 4000870 840269	38°BAB flood **830.26** 4000870 830260
38°BAB flood **842.24** 4000870 842249		
	38°FMW flood **840.36** 4000870 840368	38°FMW flood **830.36** 4000870 830369
38°FMW flood **842.34** 4000870 842348		
	38°EXN flood **840.56** 4000870 840566	38°EXN flood **830.56** 4000870 830567
38°EXN flood **842.54** 4000870 842546		



	old	new
5W G4	831.05	831.21
5W G4	831.059	831.21
10W G4	831.10	831.15
10W G4	831.109	831.15
20W G4	831.20	831.17
20W G4	831.209	831.17
5W G4	831.052	831.14
5W G4	831.057	831.13
10W G4	831.179	831.07
20W G4	831.279	831.08
20W GY6,35	831.25	831.16
20W GY6,35	831.259	831.16
35W GY6,35	831.30	831.18
35W GY6,35	831.309	831.18
50W GY6,35	831.50	831.19
50W GY6,35	831.509	831.19
35W GY6,35	831.379	831.09
50W GY6,35	831.579	831.11

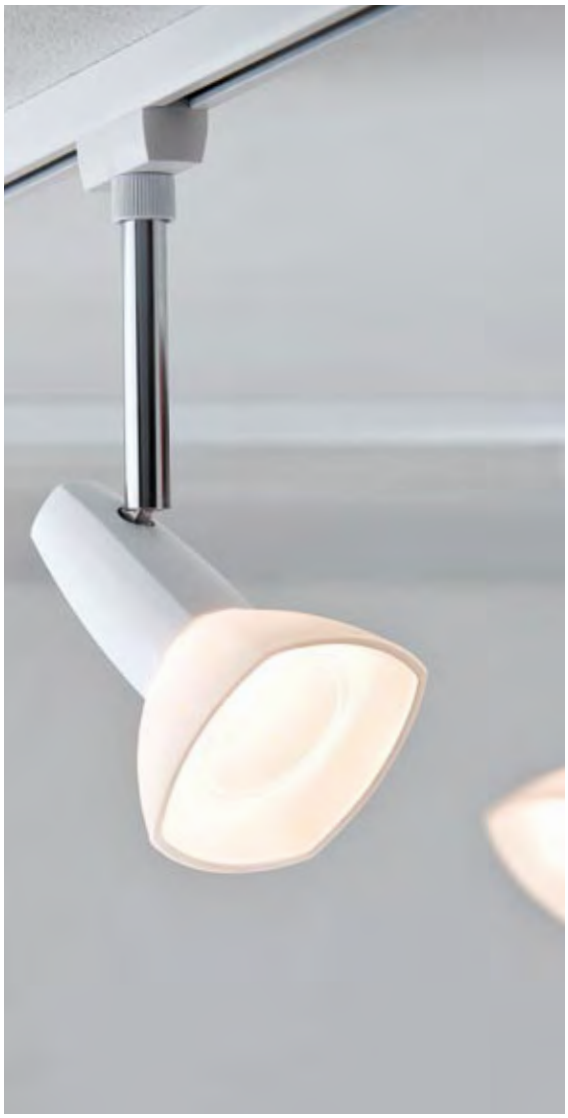
	old	new
5W GU4	838.09	838.25
10W GU4	838.19	838.24
20W GU4	8.838.299	838.33
35W GU4	8.838.399	838.35
Security		
20W GU4	822.20	832.47
20W GU4	822.21	832.47
35W GU4	822.30	832.48
35W GU4	822.31	832.48
Maxiflood		
20W GU4	822.22	832.33
35W GU4	822.23	833.76
Juwel		
20W GU4	838.21	838.26
35W GU4	838.31	838.36
Gold		
20W GU4	8.838.297	838.32
35W GU4	8.838.397	838.34
Akzent		
20W GU4	822.26	832.13
35W GU4	822.33	832.17
Akzent		
20W GU4	822.29	832.16
35W GU4	822.39	832.19
Akzent		
20W GU4	822.27	832.14
Akzent		
20W GU4	822.24	832.15
35W GU4	822.32	832.18

	old	new
20W GU5,3	8.833.209	833.32
35W GU5,3	8.833.309	833.64
50W GU5,3	8.833.509	833.35
10W GU5,3	838.23	832.42
10W GU5,3	838.22	832.42
20W GU5,3	8833.29	833.79
20W GU5,3	8.833.299	833.79
35W GU5,3	8833.39	833.81
35W GU5,3	8.833.399	833.81
50W GU5,3	8833.59	833.80
50W GU5,3	8.833.599	833.80
20W GU5,3	8833.25	833.36
35W GU5,3	8833.35	833.66
50W GU5,3	8.833.559	833.56

	old	new
 Security		
20W GU5,3	832.20	832.44
20W GU5,3	832.21	832.44
35W GU5,3	832.30	832.45
35W GU5,3	832.31	832.45
50W GU5,3	832.50	832.46
50W GU5,3	832.51	832.46
 Hightec		
20W GU5,3	823.29	823.30
35W GU5,3	823.39	823.34
35W GU5,3	823.93	823.33
50W GU5,3	823.95	823.31
50W GU5,3	823.59	823.32
 Maxiflood		
20W GU5,3	832.92	832.53
20W GU5,3	832.22	832.35
35W GU5,3	832.93	832.60
35W GU5,3	832.32	832.40
50W GU5,3	832.52	832.41
 Satin		
20W GU5,3	830.28	833.17
35W GU5,3	830.38	833.06
50W GU5,3	830.58	833.18
 Gold		
10W GU5,3	833.197	833.52
20W GU5,3	8.833.297	833.25
35W GU5,3	8.833.397	833.53
50W GU5,3	8.833.597	833.33
 Rosé		
20W GU5,3	8.833.291	833.26
35W GU5,3	8.833.391	833.54
50W GU5,3	8.833.591	833.34

	old	new
 Juwel		
20W GU5,3	833.21	833.14
35W GU5,3	833.31	833.16
 Juwel		
20W GU5,3	833.27	833.13
35W GU5,3	833.37	833.15
 Xenon-Color		
K50W GU5,3	833.07	832.49
 Akzent		
20W GU5,3	832.28	832.00
35W GU5,3	832.38	832.09
50W GU5,3	832.58	832.04
 Akzent		
20W GU5,3	832.29	832.01
35W GU5,3	832.39	832.10
50W GU5,3	832.59	832.05
 Akzent		
20W GU5,3	832.27	832.02
35W GU5,3	832.37	832.11
50W GU5,3	832.57	832.06
 Akzent		
50W GU5,3	832.56	832.08
 Akzent		
20W GU5,3	832.24	832.03
35W GU5,3	832.34	832.12
50W GU5,3	832.54	832.07
 Deko - Akzent		
35W GU5,3	832.63	832.64
 Happy Color		
20W GU5,3	8.833.249	833.77
35W GU5,3	8.833.349	833.78

	old	new
 True Color		
35W GU5,3	833.41	833.69
 True Color		
35W GU5,3	833.42	833.70
 True Color		
35W GU5,3	833.43	833.68
 True Color		
35W GU5,3	833.44	833.67
 Quadro		
20W GU5,3	833.45	833.71
35W GU5,3	833.46	833.74
 Hexagonal		
20W GU5,3	833.47	832.23
35W GU5,3	833.48	832.25
		
20W GU5,3	988.26	833.10
35W GU5,3	988.36	833.11
50W GU5,3	988.56	833.12
		
50W G53	830.209	832.61
75W G53	830.309	832.74
		
20W GY4	830.299	832.43





Halogenlamper 230V

Lampy halogenowe 230V

Галогенные лампы 230В

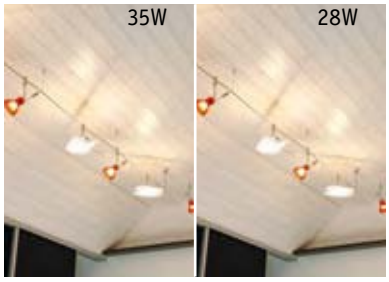
461 Halogenstave 230V
Sztaby halogenowe 230V
Галогенные стержни 230V

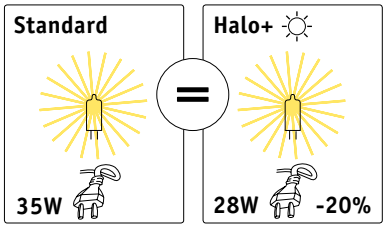
461 Halogenlamper 230V G9
Lampy halogenowe 230V G9
Галогенные лампы 230V G9

461 Halogenlamper 230V GU10/GZ10
Lampy halogenowe 230V GU10/GZ10
Галогенные лампы 230V GU10/GZ10

463 Halogenlamper 230V E14/E27
Lampy halogenowe 230V E14/E27
Галогенные лампы 230V E14/E27

468 TIP





Halo+ 230 V
Plus'et for brillant højvolt-halogenlys: Halo+-lyskildeforbruger 20% mindre strøm end almindelige halogenlamper - ved samme lysydelse. Takket være effektivitetsklasse C bliver de ikke overrasket af glødelampeforbud. Det markante lys egner sig især til klassiske eller historiske lamper.

Halo+ 230 V
Zaleta błyszczącego oświetlenia halogenowego na wysokie napięcie. Żarówki Halo+ zużywają 20% mniej prądu w porównaniu z typowymi lampami halogenowymi przy tej samej mocy światła. Dzięki klasie wydajności C nie dotyczy ich zakaz dla żarówek. Światło z silnym akcentem nadaje się szczególnie do lamp klasycznych lub retro.

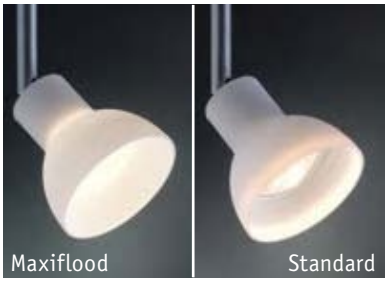
Halo+ 230 V
Плюс для яркого, высоковольтного, галогенного света: Гало+средство освещения расходуют на 20% меньше тока, чем обычные галогенные лампы - при одинаковой мощности света. Благодаря классу эффективности C, их не касается запрет на лампы накаливания. Свет, богатый акцентами, особенно хорошо подходит для классических или исторических светильников.



Xenon-Color
Halogenlys står for brillante lysforhold. Xenon-Color lampen tilføjer endnu et og sørger endda for dagslysligende belysning. Egnet til alle anvendelsesområder, hvor det drejer sig om farveægte belysning.

Xenon-Color
Światło halogenowe „Xenon-Color" oznacza doskonałe proporcje świetlne. Lampa „Xenon-Color" idzie nawet o krok dalej i roztacza światło zbliżone do światła dziennego. Lampa nadaje się do wszystkich miejsc w których wymagane jest oświetlenie w naturalnych kolorach.

Xenon-Color
Галогенный свет создаёт великолепные световые пропорции. Лампа Xenon-Color также вносит свой вклад и производит освещение, подобное дневному свету. Подходит для всех областей освещения, где требуется натуральный свет.



Maxiflood
Normale halogenlamper giver meget lys fremad og kun svagt skinnende lys bagud. Derimod breder Maxiflood et intensivt og ensartet lys i alle retninger. Tip: Du får særdeles smukke lyseffekter med farvede lampeskærme.

Maxiflood
Standardowe lampy halogenowe wytwarzają dużo światła do przodu, a do tyłu jedynie kolorowo migające światło. Natomiast żarówka „Maxiflood" roztacza intensywne i równomierne światło we wszystkich kierunkach. Wskazówka: Stosując kolorowe abażury uzyska się wyjątkowo ładne efekty świetlne.

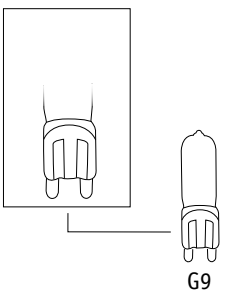
Maxiflood
Обычные галогенные лампы производят много света по направлению вперёд, а назад только пятнистый, мерцающий свет. Maxiflood, напротив, производит интенсивный и равномерный свет во всех направлениях. Рекомендация: при цветных затенителях лампы возникают особенно красивые световые эффекты.

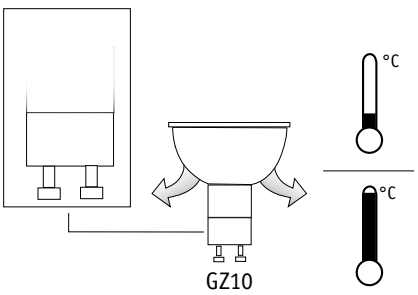


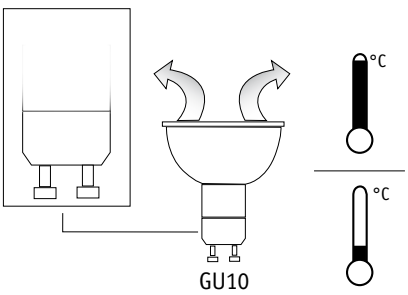
Deko-Akzent
De forædlede overflader på Deko-Akzent halogenlyskilden bringer farvet optik ind i din lysplanlægning. Desuden kan armaturerne med hensyn til farver og overflader tilpasses de eksisterende armaturer - et ekstra design-aspekt.

Deko-Akzent
Szlachetne powierzchnie lamp halogenowych „Deko-Akzent" wniosą kolorowe akcenty do świetlnego wystroju Państwa wnętrz. Ponadto w ten sposób można dopasować lampy do kolorów i powierzchni już istniejących lamp - dodatkowy aspekt wystroju.

Deko-Akzent
Обработанные поверхности галогенного светильника Deko-Akzent вносят цветовую визуальность в световое планирование. Кроме того, лампы могут быть подобраны под цвет и поверхности существующих светильников - дополнительный дизайнерский аспект.









	Klar Przezroczysty Прозрачный	Klar Przezroczysty Прозрачный
	R7s ø 12mm 78mm 2.000h 2900 K 10	R7s ø 12mm 117mm 2.000h 3000 K 10
60W	**834.61** 4000870 834619	
75W	**834.70** 4000870 834701	
80W **+20%**		**800.39** new 4000870 800393
160W **+20%**		**800.40** new 4000870 800409
230W **+20%**		**800.41** new 4000870 800416
400W **+20%**		**800.42** new 4000870 800423





	Klar Przezroczysty Прозрачный		Klar Przezroczysty Прозрачный
	G9 ø 13mm 42mm 2.000h 2900 K 10		G9 ø 13mm 42mm 2.000h 2900 K 10
2x20W **+20%**			**800.30** new 4000870 800300
3x25W	**831.82** 4000870 831823		
2x33W **+20%**			**800.31** new 4000870 800317
40W			**831.94** 4000870 831946
3x40W	**831.83** 4000870 831830		
2x42W **+20%**			**800.32** new 4000870 800324
2x52W **+20%**			**800.33** new 4000870 800331
60W	**831.95** 4000870 831953		
3x60W	**831.84** 4000870 831847		



	Krom Chrom Хром
	GU10 ø 35mm 50mm 24°Alureflektor 2.000h 2900 K 10
3x20W	**833.60** new 4000870 833605
3x35W	**833.61** new 4000870 833612



Maxiflood


Xenon-Color

Deko-Akzent

Deko-Akzent

	Krom Chrom Хром	Softopal Softopal Мягкий опал		Krom Chrom Хром			Satin Satynowany Сатин	Alu Alu Алюминий
	GU10 ø 51mm 53mm 30°Alureflektor 2.000h 2900 K 10	GZ10 ø 51mm 52mm 100°maxiflood 1.500h 3000 K 10		GU10 ø 51mm 53mm 30°Alureflektor 4.000h 2900 K 10	GU10 ø 51mm 53mm 30°Alureflektor 2.000h 2900 K 10	GU10 ø 51mm 52mm 35°Alureflektor 1.500h 3100 K 10	GU10 ø 51mm 52mm 38°Alureflektor 1.500h 2900 K 10	
25W				**836.51** 4000870 836514				
28W **+20%**	**800.35** new 4000870 800355	**800.43** new 4000870 800430						
35W				**836.52** 4000870 836521		**836.07** 4000870 836071		**836.01** 4000870 836019
3x35W					**836.30** 4000870 836309			
40W **+20%**	**800.36** new 4000870 800362	**800.44** new 4000870 800447						
50W				**836.50** 4000870 836507	**836.29** 4000870 836293	**836.08** 4000870 836088	**836.04** 4000870 836040	
3x50W								**836.06** 4000870 836064



True Color
Tænde lys - farve på! True Color halogenlamper er ideelle til farvede lyseffekter. I kraft af en speciel belægning filtreres en hovedfarve fremad, mens de andre farver i spektret reflekteres bagud.

True Color
Włącz światło i zobacz kolory! Lampy halogenowe „True Color" doskonale nadają się do tworzenia kolorowych efektów świetlnych. Dzięki specjalnej powłoce główne światło filtrowane jest do przodu, podczas gdy pozostałe kolory gamy odbijane są do tyłu.

True Color
Свет включается - и появляется цвет! Галогенные лампы True Color идеальны для создания разноцветных световых эффектов. Благодаря специальному покрытию основной цвет фильтруется вперёд, в то время как другие цвета спектра отражаются назад.






	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	GU10 ø 51mm 52mm 35°True color 1.500h 10			
50W	**836.21** 4000870 836217	**836.22** 4000870 836224	**836.23** 4000870 836231	**836.20** 4000870 836200





PAR20

	Krom Chrom Хром
	GU10 ø 63mm 65mm 30°Alureflektor 2.000h 2900 K 10
75W	**229.51** new 4000870 229514





QPAR 111

	Sølv Srebrny Серебро
	GU10 ø 111mm 73mm 24°Alureflektor 2.000h 2900 K 6
50W	**973.53** 4000870 973530
75W	**974.39** 4000870 974391

Halogenlamper Lampy halogenowe Галогенные лампы
230V E14/E27



Plantevækst
Planter behøver meget lys, især hvis de skal overleve i lukkede rum i de mørke vintermåneder. Specielle plantevækstlamper garanterer tilstrækkelig belysning.

Wzrost roślin
Rośliny potrzebują wiele światła, zwłaszcza gdy muszą wegetować w ciemnych miesiącach zimowych w zamkniętych pomieszczeniach. Specjalne lampy do wzrostu roślin zapewniają wystarczające oświetlenie.

Развитие растений
Растениям нужно много света, особенно, если в тёмные зимние месяцы они находятся в закрытых помещениях. С помощью специальных ламп для развития растений обеспечивается достаточное освещение.



PAR30

	Rosé Rosé Роза
	E27 ø 95mm 95mm 30°flood 1.500h 1800 K 10
75W	**249.71** 4000870 249710



PAR30 PAR20 PAR16

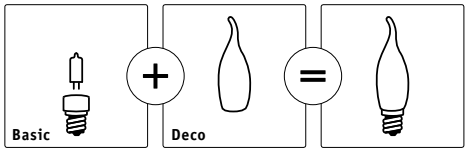
	Klar Przezroczysty Прозрачный		
	E27 ø 95mm 95mm 30°flood 1.500h 2900 K 10	E27 ø 65mm 85mm 30°flood 1.500h 2900 K 10	E14 ø 51mm 75mm 30°flood 1.500h 2900 K 10
35W			**208.35** 4000870 208359
50W	**249.50** 4000870 249505	**229.50** 4000870 229507	**208.50** 4000870 208502
75W	**249.75** 4000870 249758		



	Klar Przezroczysty Прозрачный	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E14 ø 20mm 75mm 1.500h 2900 K 10	E27 ø 31mm 90mm 2.000h 2900 K 10
60W		**835.60** 4000870 835609
75W	**837.70** 4000870 837702	

Halogenlamper Lampy halogenowe Галогенные лампы





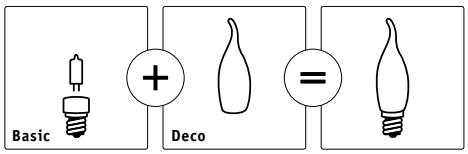
Deco

= 465-467



	Klar Przezroczysty Прозрачный	
	E27 ø 27mm 74mm 2.000h 2900 K 10	E14 ø 22mm 75mm 2.000h 2900 K 10
20W **+20%**	**549.16** new 4000870 549162	**549.19** new 4000870 549193
33W **+20%**	**549.17** new 4000870 549179	**549.20** new 4000870 549209
42W **+20%**	**549.18** new 4000870 549186	**549.21** new 4000870 549216





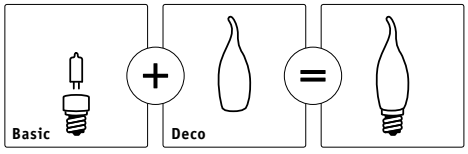
Basic

= 464



Satin Satynowany Сатин	Sølv Srebrny Серебро	Guld Złoty Золото
ø 60mm ⇳ 84mm 6		
875.73 new 4000870 875735	**875.66** new 4000870 875667	**875.65** new 4000870 875650





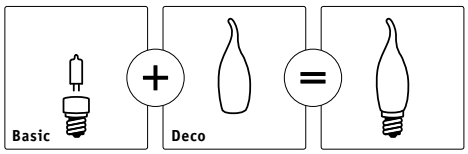
Basic

= 464



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой
ø 60mm ⇳ 70mm 10					
870.00 new 4000870 870006	**870.01** new 4000870 870013	**875.57** new 4000870 875575	**875.59** new 4000870 875599	**875.60** new 4000870 875605	**875.58** new 4000870 875582





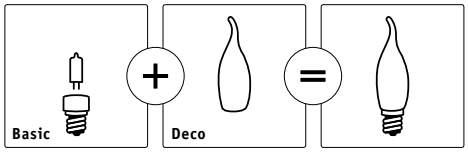
Basic

= 464



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой
ø 38mm ⇳ 88mm 10					
870.04 new 4000870 870044	**870.05** new 4000870 870051	**875.53** new 4000870 875537	**875.55** new 4000870 875551	**875.56** new 4000870 875568	**875.54** new 4000870 875544





Basic

= 464

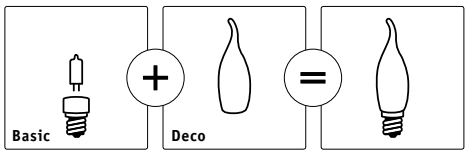


Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото
ø 38mm ⇳ 88mm 1		
875.71 new 4000870 875711	**875.72** new 4000870 875728	**875.70** new 4000870 875704



Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото
ø 35mm ⇳ 105mm 10		
870.06 new 4000870 870068	**870.07** new 4000870 870075	**870.08** new 4000870 870082





Basic

= 464



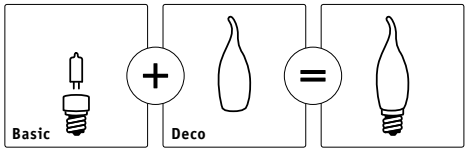







Klar Przezroczysty Прозрачный	Satin Satynowany Сатин	Guld Złoty Золото	Iskrystal klar Eiskristall przezroczysty Ледяной кристалл, прозрачный	Iskrystal rav Eiskristall bursztynowy Ледяной кристалл Янтарь	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой	Sølv Srebrny Серебро	Guld Złoty Золото
ø 45mm ⇳ 52mm 10							
870.02 new 4000870 870020	**870.03** new 4000870 870037	**875.61** new 4000870 875612	**875.63** new 4000870 875636	**875.64** new 4000870 875643	**875.62** new 4000870 875629	**875.68** new 4000870 875681	**875.67** new 4000870 875674





Basic

= 464




Sølv Srebrny Серебро	
ø 65mm ⇳ 50mm ⊀ 50° 10	ø 95mm ⇳ 58mm ⊀ 30° 1
870.10 new 4000870 870105	**870.09** new 4000870 870099



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E27 ø 55mm 95mm 2.000h 2900 K 6
18W **+30%**	**400.25** new 4000870 400258
28W **+30%**	**400.26** new 4000870 400265
42W **+30%**	**400.27** new 4000870 400272
52W **+30%**	**400.28** new 4000870 400289
70W **+30%**	**400.29** new 4000870 400296



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E14 ø 35mm 98mm 2.000h 2900 K 10
18W **+30%**	**510.42** new 4000870 510421
28W **+30%**	**510.43** new 4000870 510438
42W **+30%**	**510.44** new 4000870 510445



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E14 ø 45mm 80mm 2.000h 2900 K 8
18W **+30%**	**314.65** new 4000870 314654
28W **+30%**	**314.66** new 4000870 314661
42W **+30%**	**314.67** new 4000870 314678



	Sølv Srebrny Серебро	
	E27 ø 63mm 102mm 35 2.000h 2900 K 6	E14 ø 50mm 85mm 35 2.000h 2900 K 8
28W **+30%**		**200.11** new 4000870 200117
42W **+30%**	**200.12** new 4000870 200124	



Glødelampe-gennemgangsprøveapparat, E14, E27, halogenlamper
Przyrz. prob. przejś. z żarówką, E14, E27, Lampy halogenowe
Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14, E27, галогенные лампы

E27, E14, G9, GU10, GZ10, G4, GU5,3, GY6,35, GU4, B22d, BA15d, G5, G13, R7s
45
45
135mm
1

225
4000870 002254

TIP 230V





	Krom Chrom Хром	Satin Satynowany Сатин
	GU10 ø 51mm 52mm 35°flood 1.500h 2900 K 10	GU10 ø 51mm 52mm 35°flood 1.500h 2900 K 10
35W	**836.36** 4000870 836361	
3x35W	**3230** 4000870 032305	
50W	**836.56** 4000870 836569	
3x50W	**3224** 4000870 032244	**3223** 4000870 032237





Konventionelle lyskilder

Konwencjonalne materiały świecące

Обычное средство освещения

470 Globe
Glob
Шар

472 Pærelamper
Lampy gruszkowate
Грушевидные лампы

472 Dråbelamper
Lampy kroplowe
Лампы с каплевидной колбой

474 Kertelamper
Lampy świeczkowe
Свечеобразные лампы

480 Universallamper
Lampy do ogólnego użytku
Универсальные лампы

483 Rørlamper
Lampy rurowe
Лампы с цилиндрической колбой

484 Reflektorlamper
Lampy reflektorowe
Рефлекторные лампы

488 Soffite, linjelamper
Sofitowe, Lampy liniowe
Софит, линейные лампы

489 Speciallamper
Lampy specjalne
Специальные лампы



	Klar Przezroczysty Прозрачный		
	E27 ø 125mm 170mm 6	E27 ø 95mm 135mm 4	E27 ø 80mm 120mm 5
25W			
40W			**112.40** 4000870 112403
60W	**110.60** 4000870 110607	**111.60** 4000870 111604	



	Guld Zloty Золото			
	E27 ø 95mm 135mm 4	E27 ø 80mm 120mm 5	E27 ø 60mm 86mm 6	E14 ø 60mm 89mm 6
25W				**196.27** 4000870 196274
40W	**191.47** 4000870 191477		**193.47** 4000870 193471	**196.47** 4000870 196472
60W	**191.67** 4000870 191675	**192.67** 4000870 192672	**193.67** 4000870 193679	



	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой				
	E27 ø 125mm 170mm 6	E27 ø 95mm 135mm 4	E27 ø 80mm 120mm 5	E27 ø 60mm 86mm 6	E14 ø 60mm 89mm 6
25W				**149.20** 4000870 149201	**143.20** 4000870 143209
40W	**140.40** 4000870 140406	**141.40** 4000870 141403	**142.40** 4000870 142400	**149.40** 4000870 149409	**143.40** 4000870 143407
60W	**140.60** 4000870 140604	**141.60** 4000870 141601	**142.60** 4000870 142608	**149.60** 4000870 149607	**143.60** 4000870 143605





Topforspejlet
Den Globe har en afgørende fordel: Toppen er sølvforspejlet. Det betyder blændfrit lys, da topforspejlingen reflekterer lyset og sørger for en indirekte belysning.

Lustrzane odbicie głowicy
Ta Glob ze zdecydowaną zaletą: Głowica jest pokryta srebrem. W ten sposób otrzymywane jest nie oślepiające światło, ponieważ lustrzana powierzchnia głowicy odbija światło i zapewnia pośrednie oświetlenie.

Зеркальная головка
эта Шар с существенным преимуществом: головка имеет серебряное зеркальное покрытие. Вследствие этого производится неслепящее излучение, поскольку зеркальная головка отражает свет и, таким образом, обеспечивает косвенные освещение.

	Sølv Srebrny Серебро	
	E27 ø 125mm 170mm 6	E27 ø 95mm 135mm 4
60W	**150.60** 4000870 150603	**151.60** 4000870 151600





Ringspejl
Den ideelle forbindelse af målrettet og samtidig blændfrit lys. Spejlbelægningen på denne klassiske runde lampe ligger som en ring omkring glaslegemet. Foran slippet lyset gennem, men en sideværts blænding bliver forhindret 100%.

Okrągłe lustro
Jest to doskonałe połączenie światła ukierunkowanego ze światłem nie rażącym. Część lustrzana tej klasycznie okrągłej lampy jak pierścień otacza szklany korpus. Światło jest przepuszczane do przodu i jednocześnie całkowicie uniemożliwiane zostało rażenie na boki.

Кольцевое зеркало
Идеальное сочетание направленного и одновременно неслепящего света. Зеркало этой классически круглой лампы располагается вокруг стеклянного корпуса в виде кольца. Спереди оно пропускает свет, но боковое ослепление задерживается стопроцентно.

	Sølv Srebrny Серебро	
	E27 ø 125mm 170mm 6	E27 ø 95mm 138mm 4
60W	**153.60** 4000870 153604	**154.60** 4000870 154601







	Klar Przezroczysty Прозрачный	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	TV - Blå TV - Niebieski ТВ - Синий
	E14 ø 25mm 60mm 16	E14 ø 25mm 60mm 16	E14 ø 25mm 60mm 16	E14 ø 25mm 60mm 16	E14 ø 25mm 60mm 16
5W	**800.14** 4000870 800140				
7W	**800.15** 4000870 800157				
15W	**800.10** 4000870 800102	**800.11** 4000870 800119	**800.12** 4000870 800126	**800.13** 4000870 800133	**810.10** 4000870 810101
25W	**800.20** 4000870 800201				

Dråbelamper Lampy kroplowe Лампы с каплевидной колбой







	Klar Przezroczysty Прозрачный			Mat Mat Матовый	
	E27 ø 45mm 70mm 8	E14 ø 45mm 78mm 8	B22d ø 45mm 70mm 8	E27 ø 45mm 70mm 8	E14 ø 45mm 78mm 8
8W				**128.08** 4000870 128084	**127.08** 4000870 127087
15W	**118.10** 4000870 118108	**117.10** 4000870 117101			
25W	**118.20** 4000870 118207	**117.20** 4000870 117200			
40W	**118.40** 4000870 118405	**117.40** 4000870 117408	**118.41** 4000870 118412		
60W	**118.60** 4000870 118603	**117.60** 4000870 117606			










	Rød Czerwony Красный		Gul Żółty Жёлтый		Grøn Zielony Зелёный		Blå Niebieski Голубой	
	E27 ø 45mm ⇳ 70mm 8	E14 ø 45mm ⇳ 75mm 8	E27 ø 45mm ⇳ 70mm 8	E14 ø 45mm ⇳ 75mm 8	E27 ø 45mm ⇳ 70mm 8	E14 ø 45mm ⇳ 75mm 8	E27 ø 45mm ⇳ 70mm 8	E14 ø 45mm ⇳ 75mm 8
25W	**401.31** 4000870 401316	**401.21** 4000870 401217	**401.32** 4000870 401323	**401.22** 4000870 401224	**401.33** 4000870 401330	**401.23** 4000870 401231	**401.34** 4000870 401347	**401.24** 4000870 401248



Topforspejlet
Den Dråbelamper har en afgørende fordel: Toppen er sølv- eller guldforspejlet. Det betyder blændfrit lys, da topforspejlingen reflekterer lyset og sørger for en indirekte belysning.

Lustrzane odbicie głowicy
Ta lampy kroplowe ze zdecydowaną zaletą: Głowica jest pokryta srebrem lub złotem. W ten sposób otrzymywane jest nie oślepiające światło, ponieważ lustrzana powierzchnia głowicy odbija światło i zapewnia pośrednie oświetlenie.

Зеркальная головка
эта Лампы с каплевидной колбой с существенным преимуществом: головка имеет серебряное или золотяное зеркальное покрытие. Вследствие этого производится неслепящее излучение, поскольку зеркальная головка отражает свет и, таким образом, обеспечивает косвенные освещение.




	Sølv Srebrny Серебро	Guld Złoty Золото
	E14 ø 45mm ⇳ 78mm 8	
25W	**300.20** 4000870 300206	**302.20** 4000870 302200
40W	**300.40** 4000870 300404	**302.40** 4000870 302408



	Klar Przezroczysty Прозрачный			Mat Mat Матовый	
	E27 ø 35mm 95mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	B22d ø 35mm 95mm 10	E27 ø 35mm 95mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10
8W				**444.08** 4000870 444085	**449.08** 4000870 449080
15W		**448.10** 4000870 448106			
25W	**443.20** 4000870 443200	**448.20** 4000870 448205			
40W		**448.40** 4000870 448403	**441.41** 4000870 441411		
60W	**443.60** 4000870 443606	**448.60** 4000870 448601			



	Guld Zloty Золото	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	E14 ø 35mm 98mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10
25W	**491.20** 4000870 491201	**402.21** 4000870 402214	**402.22** 4000870 402221	**402.23** 4000870 402238	**402.24** 4000870 402245
40W	**491.40** 4000870 491409				





Multifarvet
Man behøver ikke straks tapetsere for at friske op på omgivelserne - mange gange er det nok med en spand farve. Denne erkendelse gælder også for boligens udformning med lys: Selv om den gamle lampe ikke længere kan yde noget, er den ikke blevet til gammelt jern endnu. For der findes en enkel metode at sætte nye lysvirkninger på. I kraft af den raffinerede multi-lakering sørger denne lyskilde for en farveovergangseffekt, uden at det ville være nødvendigt med flere lyskilder. Især lyse lampeskærme stråler i dette smarte produkts flerfarvede lys.
Kan leveres i de gængse sokkelstørrelser E14 (Kertelamper) og E27 (Universallamper 🕮=483) og kan dermed bruges i (næsten) alle lamper. Sætter i en håndevending et nyt præg på boligomgivelserne.

Wielobarwny
Aby otrzymać świeżość w pomieszczeniu, nie potrzeba od razu nowych tapet - czasami wystarczy tylko wiadro farby. Wiedza ta służy też do projektowania pomieszczeń przy użyciu światła: Jeżeli stara lampa nie daje już światła, nie trzeba jej jeszcze wyrzucać. Teraz bowiem istnieje łatwa metoda na położenie akcentów świetlnych.Dzięki wyrafinowanym wielowarstwowym lakierowaniom lampa ta posiada wielokolorowe efekty przejściowe, które nie wymagają wielu źródeł światła. Szczególnie jasne klosze błyszczą w wielokolorowym świetle tego sprytnego produktu.
Produkt dostępny ze zwyczajnymi wielkościami opraw E14 (lampy świeczkowe) i E27 (lampy do ogólnego użytku 🕮=483) i dzięki temu możliwy do użycia w (prawie) wszystkich lampach. Sprawia, iż w bardzo krótkim czasie powstają nowe akcenty w pomieszczeniu.

Разноцветный
Для того, чтобы освежить интерьер не нужно заново клеить обои - иногда достаточно просто ведра краски. Эта идея касательно оформления жилых помещений относится также и к свету: Если старый светильник больше не подходит, его не нужно сдавать в металлолом. Потому что теперь есть простой метод для создания новых световых акцентов. Благодаря хитроумному многократному лакированию этот светильник создаёт цветной переходный эффект, без установки нескольких источников света. Светлые абажуры особенно ярко сияют в многоцветном свете этого изысканного изделия.
Предлагаются стандартные размеры патрона E14 (Свечеобразные лампы) и E27 (Универсальные лампы 🕮=483-) и поэтому можно применять (почти) все лампы. В мгновение ока создаёт новые акценты в жилом помещении.

	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный E14 ø 35mm 97mm 10	
25W	**402.26** 4000870 402269	**402.25** 4000870 402252



Flakkekerte
En glødelampe, der formidler et miljø som af ægte flammer. Lyset flakker i glaskolbens indre som ægte kertelys op og ned. En dekorativ sag til partylamper eller stemningsfulde vægarmaturer ved siden af klaver og kamin.

Migotająca świeca
Lampa żarowa, która udziela nastrojowi prawdziwego ognia. Światło migocze we wnętrzu szklanej kolby niczym prawdziwy płomień świecy z jednej strony na drugą. Dekoracyjny ozdobnik do lamp na zabawy lub do nastrojowego oświetlenia ściennego przy kominku lub fortepianie.

Мигающая свеча
Лампа накаливания, передающая атмосферу настоящего пламени. Свет периодически мигает внутри стеклянной колбы, как настоящее пламя свечи. Декоративный шедевр для ламп на вечеринке или создающие романтическое настроение настенные светильники рядом с камином или роялем.







	Klar Przezroczysty Прозрачный			Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый
	E27 ø 35mm 90mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 130mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10
3W	**531.00** 4000870 531006	**530.00** 4000870 530009	**530.03** 4000870 530030	**530.01** 4000870 530016	**530.02** 4000870 530023



Krokois
Førsteklasses krokodillelæder eller sarte isblomster på vintervinduet: Det er det, som denne ædle lampes overfladestruktur minder om. I varianten Goldlight egnet til et ekstra hyggeligt boligmiljø.

Kwiecisty krokodyl
Skóra krokodyla wysokiej klasy lub miękkie kwiaty lodowe na zimowym oknie. O tym przypomina struktura powierzchni tej stylowej lampy. Wariant „złoty blask" nadaje się do tworzenia wyjątkowo przytulnej atmosfery w mieszkaniu.

Кроко-лёд
Высококачественная крокодиловая кожа или нежный ледяной узор на зимнем окне: об этом напоминает структура поверхности этой благородной лампы. В версии золотого света хорошо подходит для создания подчёркнуто уютной атмосферы жилого помещения.




	Krakeleret klar Krokoeis przezroczysty Кроколёд, прозрачный	Krakeleret guld Krokoeis zloty Кроколёд, золотой
	E14 ø 35mm 97mm 10	E14 ø 35mm 97mm 10
25W	**562.21** 4000870 562215	**562.20** 4000870 562208
40W	**562.41** 4000870 562413	**562.40** 4000870 562406



	Klar Przezroczysty Прозрачный	Guld Zloty Золото
	E14 ø 35mm ⇳ 110mm 10	E14 ø 35mm ⇳ 110mm 10
25W	**510.21** 4000870 510216	**510.27** 4000870 510278
40W	**510.41** 4000870 510414	**510.47** 4000870 510476



	Klar Przezroczysty Прозрачный	Guld Zloty Золото
	E14 ø 35mm ⇳ 97mm 10	E14 ø 35mm ⇳ 97mm 10
25W	**450.20** 4000870 450208	**452.20** 4000870 452202
40W	**450.40** 4000870 450406	**452.40** 4000870 452400
60W	**450.60** 4000870 450604	



Cosylight
Cosylight minder også i slukket tilstand om den flakkende bevægelse på et kertelys i et svagt vindpust. I varianten Goldlight egnet til et ekstra hyggeligt boligmiljø.

Cosylight
Po wyłączeniu „Cosylight" przypomina płynny ruch płomienia świecy poruszanego przez delikatny podmuch wiatru. Wariant „złoty blask" nadaje się do tworzenia wyjątkowo przytulnej atmosfery w mieszkaniu.

Cosylight
Даже в выключенном состоянии Cosylight напоминает плавное движение пламени свечи при лёгком дуновении ветра. В версии золотого света хорошо подходит для создания подчёркнуто уютной атмосферы жилого помещения.



	Klar Przezroczysty Прозрачный	Guld Zloty Золото
	E14 ø 35mm ⇳ 130mm 10	E14 ø 35mm ⇳ 130mm 10
25W	**513.20** 4000870 513200	**513.27** 4000870 513279
40W	**513.40** 4000870 513408	**513.47** 4000870 513477
60W		**513.67** 4000870 513675





Kæmpekerte
Især overdådige lamper kræver den passende lyskilde: "Kæmpekerte" sætter som lyskilde et markant kontrapunkt i forhold til former, der breder sig, og kommer selv i detailrige lysekroner meget godt til deres ret.

Świeca olbrzym
Szczególnie wystawne lampy korzystają z odpowiednich źródeł światła: "Świeca olbrzym" stawia wyrazisty kontrapunkt wybujałym formom i pojawia się w żyrandolach z zadbanymi detalami.

Гигантская свеча
Особенно роскошные светильники требуют и соответствующего источника света: в качестве средства освещения "гигантская свеча" является заметным контрапунктом по отношению к выступающим формам и очень хорошо подходит для оформления в полюбившихся люстрах.

	Guld Zloty Золото
	E14 ø 41mm 125mm 8
40W	**453.47** 4000870 453476



Royal
En i sandhed kongelig lampe. "Royal" forbinder romantiske stilarter med nyeste teknologi. I kraft af den drejede overfladestruktur brydes lyset mange gange og funkler som et hav af kertelys i den kongelige balsal.

Royal
Prawdziwa królewska lampa. "Royal" łączy romantyczny styl i najbardziej nowoczesną technologię. Przez obróconą strukturę powierzchni przebija się dużo światła i migocze niczym morze ze światła świecy w królewskiej sali balowej.

Royal
Действительно королевская лампа. "Royal" объединяет романтический стиль средства освещения и самую современную технологию. Благодаря перевёрнутой структуре поверхности свет многократно преломляется и искрится, как море свечей в королевском бальном зале.





	Klar Przezroczysty Прозрачный	Guld Zloty Золото
	E14 ø 34mm 117mm 10	E14 ø 34mm 117mm 10
25W	**565.20** 4000870 565209	**565.27** 4000870 565278
40W	**565.40** 4000870 565407	**565.47** 4000870 565476
60W		**565.67** 4000870 565674



Greco
Kertelamper behøver ikke altid at være runde. Med sine fem kanter har "Greco" en græsk profil og sætter sit tydelige præg. Især egnet til moderne lampeformer og tidsbevidst indretningsstil.

Greco
Lampy świecowe nie zawsze muszą być okrągłe. "Greco" wprowadza grecki profil z pięcioma krawędziami i zaznacza jasny akcent. Szczególnie odpowiednie dla bardziej współczesnych form oświetlenia i stylu wyposażenia świadomego upływu czasu.

Greco
Свечеобразные лампы не всегда должны быть круглыми. Своими пятью кромками "Greco" создаёт греческий профиль и расставляет чёткие акценты. Особенно подходит для более современных форм светильников и для прогрессивного интерьерного стиля.



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E14 ø 33mm 115mm 10
25W	**563.29** 4000870 563298
40W	**563.49** 4000870 563496



Feelings Flame
Det hyggelige miljø med kertelamper, uden brandfare eller ærgrelser med dryppende stearin! Denne kombination lover "Feelings Flame Kertelampe". En speciel mekanisme får den filigrane lysspids til at svinge blødt frem og tilbage. Passer i enhver E14 fatning.

Feelings Flame
Przyjemny nastrój w świetle świec, bez zagrożenia pożarowego i irytującego kapiącego wosku! Taką kombinację obiecuje "lampa świecowa Feelings Flame". Specjalny mechanizm sprawia, że filigranowy koniuszek światła delikatnie drga. Pasuje do każdej oprawy E14.

Feelings Flame
Уютная атмосфера света свечей без риска пожара или проблем с капающим воском! Эту комбинацию обещает свечеобразный светильник "Feelings Flame". Специальный механизм вызывает лёгкое колебание тонких кончиков света. Подходит для любого патрона E14.



	Flammet Flame Пламя
	E14 ø 26mm 140mm 10
3W	**533.00** 4000870 533000




	Klar Przezroczysty Прозрачный	
	E27 ø 55mm 105mm 21	B22d ø 55mm 105mm 21
15W	**418.10** 4000870 418109	
25W	**418.20** 4000870 418208	
40W	**418.40** 4000870 418406	**416.40** 4000870 416402
60W	**418.60** 4000870 418604	**416.60** 4000870 416600
75W	**418.70** 4000870 418703	**416.70** 4000870 416709



Til lavalamper
Dla lamp lawa
Для декоративных светильников "Вулкан"



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	E27 ø 48mm 87mm 25
40W	**418.07** 4000870 418079



	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой	Satineret rød Delikatna czerwień Мягкий красный	Satineret gul Delikatna żółć Мягкий жёлтый	Satineret grøn Delikatna zieleń Мягкий зелёный	Satineret blå Delikatny niebieski Мягкий голубой
	E27 ø 55mm 105mm 6							
25W	**400.21** 4000870 400210	**400.22** 4000870 400227	**400.23** 4000870 400234	**400.24** 4000870 400241				
40W	**400.41** 4000870 400418	**400.42** 4000870 400425	**400.43** 4000870 400432	**400.44** 4000870 400449	**400.49** 4000870 400494	**400.52** 4000870 400524	**400.50** 4000870 400500	**400.51** 4000870 400517



Anti Insecta
Hyggelig udendørs belysning om sommeren, også uden belastende myggebesøg. Denne glødelampes specielle lys tiltrækker næsten ikke insekter og passer i enhver E27-fatning. Så bliver det overflødigt at købe en speciel anti-insektlampe.

Anti Insecta
Przyjemne oświetlenie zewnętrzne w lecie również bez nieprzyjemnych odwiedzin komarów. Specjalne światło tej lampy żarowej prawie wcale nie przyciąga owadów i pasuje do każdej standardowej oprawy E27. Zakup specjalnej lampy owadobójczej jest w ten sposób niepotrzebny.

Anti Insecta
Уютное наружное освещение в летнее время, без надоедливых москитов. Специальный свет этой лампы накаливания едва ли привлечёт насекомых, подходит для любого стандартного патрона E27. Таким образом, покупка специального светильника против насекомых становится излишней.



	Speciel gul Żółty specjalny Жёлтый особый
	E27 ø 55mm 105mm 6
60W	**460.60** 4000870 460603



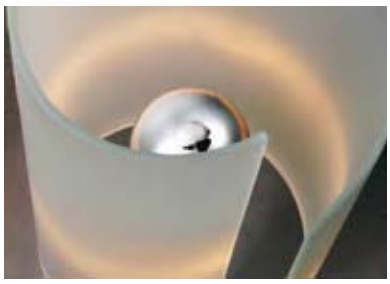


Multifarvet
Man behøver ikke straks tapetsere for at friske op på omgivelserne - mange gange er det nok med en spand farve. Denne erkendelse gælder også for boligens udformning med lys: Selv om den gamle lampe ikke længere kan yde noget, er den ikke blevet til gammelt jern endnu. For der findes en enkel metode at sætte nye lysvirkninger på. I kraft af den raffinerede multi-lakering sørger denne lyskilde for en farveovergangseffekt, uden at det ville være nødvendigt med flere lyskilder. Især lyse lampeskærme stråler i dette smarte produkts flerfarvede lys.
Kan leveres i de gængse sokkelstørrelser E14 (Kertelamper 🕮=475) og E27 (Universallamper) og kan dermed bruges i (næsten) alle lamper. Sætter i en håndevending et nyt præg på boligomgivelserne.

Wielobarwny
Aby otrzymać świeżość w pomieszczeniu, nie potrzeba od razu nowych tapet - czasami wystarczy tylko wiadro farby. Wiedza ta służy też do projektowania pomieszczeń przy użyciu światła: Jeżeli stara lampa nie daje już światła, nie trzeba jej jeszcze wyrzucać. Teraz bowiem istnieje łatwa metoda na położenie akcentów świetlnych.Dzięki wyrafinowanym wielowarstwowym lakierowaniom lampa ta posiada wielokolorowe efekty przejściowe, które nie wymagają wielu źródeł światła. Szczególnie jasne klosze błyszczą w wielokolorowym świetle tego sprytnego produktu.
Produkt dostępny ze zwyczajnymi wielkościami opraw E14 (lampy świeczkowe 🕮=475) i E27 (lampy do ogólnego użytku) i dzięki temu możliwy do użycia w (prawie) wszystkich lampach. Sprawia, iż w bardzo krótkim czasie powstają nowe akcenty w pomieszczeniu.

Разноцветный
Для того, чтобы освежить интерьер не нужно заново клеить обои - иногда достаточно просто ведра краски. Эта идея касательно оформления жилых помещений относится также и к свету: Если старый светильник больше не подходит, его не нужно сдавать в металлолом. Потому что теперь есть простой метод для создания новых световых акцентов. Благодаря хитроумному многократному лакированию этот светильник создаёт цветной переходный эффект, без установки нескольких источников света. Светлые абажуры особенно ярко сияют в многоцветном свете этого изысканного изделия.
Предлагаются стандартные размеры патрона E14 (Свечеобразные лампы 🕮=475) и E27 (Универсальные лампы) и поэтому можно применять (почти) все лампы. В мгновение ока создаёт новые акценты в жилом помещении.

	Multifarvet Wielobarwny Разноцветный	
	E27 ø 55mm 105mm 6	
25W	**400.40** 4000870 400401	**400.39** 4000870 400395



Topforspejlet
Den klassiske glødelampeform med en afgørende fordel: Toppen er sølv- eller guldforspejlet. Det betyder blændfrit lys, da topforspejlingen reflekterer lyset og sørger for en indirekte belysning.

Lustrzane odbicie głowicy
Klasyczna forma żarowej lampy ze zdecydowaną zaletą: Głowica jest pokryta srebrem lub złotem. W ten sposób otrzymywane jest nie oślepiające światło, ponieważ lustrzana powierzchnia głowicy odbija światło i zapewnia pośrednie oświetlenie.

Зеркальная головка
Классическая форма лампы накаливания с существенным преимуществом: головка имеет серебряное или золотяное зеркальное покрытие. Вследствие этого производится неслепящее излучение, поскольку зеркальная головка отражает свет и, таким образом, обеспечивает косвенные освещение.





	Sølv Srebrny Серебро		Guld Zloty Золото
	E27 ø 55mm 107mm 6	E27 ø 60mm 130mm 6	E27 ø 55mm 105mm 6
40W	**301.40** 4000870 301401		**303.40** 4000870 303405
60W	**301.60** 4000870 301609		**303.60** 4000870 303603
100W		**301.00** 4000870 301005	

Rørlamper Lampy rurowe Лампы с цилиндрической колбой



N°4 N°4

	Klar Przezroczysty Прозрачный		
	E14 ø 25mm 80mm 10	B22d ø 25mm 80mm 10	E14 ø 17mm 52mm 16
15W			**549.10** 4000870 549100
25W	**540.22** 4000870 540220		
40W	**540.42** 4000870 540428	**540.41** 4000870 540411	



	R80	R63	R50	R50 Spot	R39
	Mat Mat Матовый				
	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ∢80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ∢35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ∢35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 86mm ∢30°, spot 8	E14 ø 39mm ⇳ 66mm ∢40° 8
25W		**220.20** 4000870 220207	**200.20** 4000870 200209		
30W					**202.30** 4000870 202302
40W	**240.40** 4000870 240403	**220.40** 4000870 220405	**200.40** 4000870 200407	**200.48** 4000870 200483	
60W	**240.60** 4000870 240601	**220.60** 4000870 220603	**200.60** 4000870 200605		
75W	**240.70** 4000870 240700				
100W	**240.00** 4000870 240007				

Spot
Denne lampes projektørlys gør objektbelysning lettere og frembringer optisk dybde - en vigtig forudsætning for at man føler sig godt tilpas i et rum. Sølvbelagte reflektorer sørger for det klare og brillante lys.

Reflektor
Celne światło tej lampy ułatwia oświetlenie obiektów i tworzy optyczną głębię, co stanowi ważny warunek do tego, by czuć się dobrze w jakimś pomieszczeniu. Reflektory pokryte warstwą srebra dają jasne i świetliste światło.

Spot
Направленный свет этой лампы способствует освещению объекта и создаёт оптическую глубину - важная предпосылка для того, чтобы комфортно чувствовать себя в помещении. Покрытые серебром рефлекторы обеспечивают ясный и сияющий свет.



Akzent
"Akzent" står for det afgørende ekstra hvad angår den formmæssige detalje. Hvor almindelige reflektorlamper på afstand kun virker blege og grå, stråler "Akzent"-lampen i mange farver, passende til det pågældende armatur.

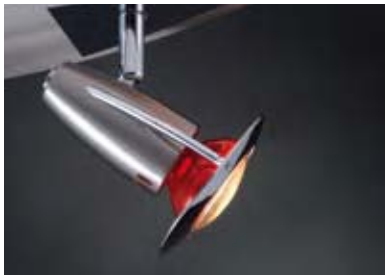
Akzent
„Akzent" to kropka nad i w kwestiach stylowych. Podczas gdy konwencjonalne lampy reflektorowe z daleka wyglądają blado i szaro, lampa „Akzent" świeci w różnych kolorach w zależności od wkręconej żarówki.

Akzent
"Akzent" имеет решающее превосходство в качестве детали оформления. В то время как обычные рефлекторные лампы на некотором расстоянии светят уже слабо и тускло, лампа "Akzent" сияет множеством цветов, сочетаясь с соответствующим светильником.



R50

	Alu Alu Алюминий	Forkromet Chrom Хром	Forgyldt Zloto Золото	Sort-violet Czarny черный
	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8
40W	**200.01** 4000870 200018	**200.03** 4000870 200032	**200.05** 4000870 200056	**200.08** 4000870 200087



Happy Color
Sætte kulør på tilværelsen, det gør "Happy Color" lamper. Uanset om det er i børneværelset, gildestuen eller bare som en fræk detalje i det hjemlige boligmiljø - "Happy Color" er altid en gevinst (også i slukket tilstand).

Happy Color
Zwyczajne kolory wzbudzane są do życia przez lampy „Happy Color". Czy to w pokoju dziecięcym, czy w piwnicy na przyjęcia albo po prostu jako swego rodzaju zuchwały szczegół domowego pomieszczenia mieszkalnego - „Happy Color" stanowi zawsze zysk (również w wyłączonym stanie).

Happy Color
Солидный цвет вносят в жизнь лампы "Happy Color". Неважно, в детской, помещении для вечеринок или просто в качестве дерзкой детали в домашнем интерьере - "Happy Color" всегда в выигрыше (даже в отключенном состоянии).



R50

	Klar Przezroczysty Прозрачный	Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀35° 8
40W	**200.10** 4000870 200100	**200.07** 4000870 200070	**200.04** 4000870 200049	**200.06** 4000870 200063	**200.02** 4000870 200025



	R63	R50	R80	R63	R50	R80	R63	R50
	Guld Zloty Золото		Rød Czerwony Красный			Gul Żółty Жёлтый		
	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀ 35° 8	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ⊀ 80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀ 35° 8	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ⊀ 80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀ 35° 8
25W		**207.20** 4000870 207208			**201.21** 4000870 201213			**201.22** 4000870 201220
40W	**227.40** 4000870 227404	**207.40** 4000870 207406		**230.41** 4000870 230411			**230.42** 4000870 230428	
60W	**227.60** 4000870 227602	**207.60** 4000870 207604	**250.61** 4000870 250617			**250.62** 4000870 250624		



	R80	R63	R50	R80	R63	R50
	Grøn Zielony Зелёный			Blå Niebieski Голубой		
	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ⊀ 80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀ 35° 8	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ⊀ 80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6	E14 ø 50mm ⇳ 85mm ⊀ 35° 8
25W			**201.23** 4000870 201237			**201.24** 4000870 201244
40W		**230.43** 4000870 230435			**230.44** 4000870 230442	
60W	**250.63** 4000870 250631			**250.64** 4000870 250648		

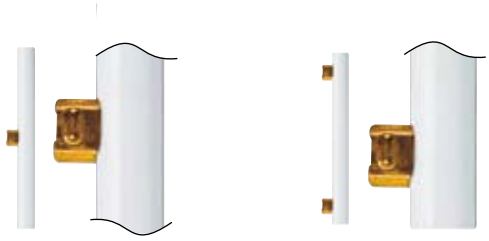


PAR38

	Klar Przezroczysty Прозрачный		Rød Czerwony Красный	Gul Żółty Жёлтый	Grøn Zielony Зелёный	Blå Niebieski Голубой
	E27 ø 122mm 136mm 30°, PAR38 flood 10	E27 ø 122mm 136mm 12°, PAR38 spot 10	E27 ø 122mm 136mm 30°, PAR38 flood 10			
60W	**270.60** 4000870 270608					
80W	**270.80** 4000870 270806	**271.80** 4000870 271803	**272.81** 4000870 272817	**272.82** 4000870 272824	**272.83** 4000870 272831	**272.84** 4000870 272848
120W	**270.20** 4000870 270202					



	Opal Opal Опал	
	S19 ø 38mm 309mm 1.000h 10	S15 ø 25mm 221mm 1.000h 10
25W		**720.21** 4000870 720219
40W	**720.40** 4000870 720400	**720.41** 4000870 720417
60W	**720.60** 4000870 720608	
75W	**720.75** 4000870 720752	



	Opal Opal Опал				
	S14d ø 30mm 300mm 1.000h 6	S14d ø 30mm 500mm 1.000h 6	S14s ø 30mm 300mm 1.000h 6	S14s ø 30mm 500mm 1.000h 6	S14s ø 30mm 1000mm 1.000h 16
35W	**730.301** 4000870 009840		**730.30** 4000870 730300		
60W		**730.601** 4000870 009857		**730.60** 4000870 730607	
120W					**730.20** 4000870 730201



Anti Insecta
Hyggelig udendørs belysning om sommeren, også uden belastende myggebesøg. Denne glødelampes specielle lys tiltrækker næsten ikke insekter og passer i enhver E27-fatning. Så bliver det overflødigt at købe en speciel anti-insektlampe.

Anti Insecta
Przyjemne oświetlenie zewnętrzne w lecie również bez nieprzyjemnych odwiedzin komarów. Specjalne światło tej lampy żarowej prawie wcale nie przyciąga owadów i pasuje do każdej standardowej oprawy E27. Zakup specjalnej lampy owadobójczej jest w ten sposób niepotrzebny.

Anti Insecta
Уютное наружное освещение в летнее время, без надоедливых москитов. Специальный свет этой лампы накаливания едва ли привлечёт насекомых, подходит для любого стандартного патрона E27. Таким образом, покупка специального светильника против насекомых становится излишней.



	Speciel gul Żółty specjalny Жёлтый особый
	E27 ø 55mm 105mm 6
60W	**460.60** 4000870 460603



Sortlys
Til gildestuen, showeffekt eller afveksling i hverdagen: Sortlyslamper lader den hvide farve på klæder eller møbler lyse hemmelighedsfuldt og giver et smart element i enhver kunstlyssituation. Også egnet til at afprøve, om pengesedler er ægte.

Blacklight (światło o promieniowaniu nadfioletowym)
Lampy o promieniowaniu nadfioletowym powodują, że biały kolor na ubraniach i meblach zaczyna tajemniczo się świecić i są charakterystycznym akcentem wszędzie tam, gdzie używane jest sztuczne światło. Lampy te znajdują zastosowanie w dyskotekach, mogą służyć do uzyskania ciekawych efektów świetlnych, czy po prostu dla urozmaicenia codzienności. Lampy nadają się do sprawdzania banknotów pieniężnych.

Ультрафиолет
Для помещений, предназначенных для проведения вечеринок, для создания шоу-эффекта или для смены обыденной обстановки: лампы ультрафиолетового излучения заставляют таинственно светиться белый цвет одежды или мебели и вносят пикантный элемент в любое искусственное освещение. Пригодно для проверки подлинности денежных купюр.



R80

	Sort lys Czarne swiatlo Ультрафиолет			
	E27 ø 55mm 105mm 6	E27 ø 80mm 116mm 80° 5	G13 ø 26mm T8 590mm 4	G13 ø 26mm T8 1200mm 4
18W			**593.20** 4000870 593202	
36W				**593.40** 4000870 593400
75W	**590.70** 4000870 590706	**591.70** 4000870 591703		





HQ-udladningslampe
Helt uden drivhus eller kemiske cocktails: Med HQ-udladningslampe trives planter udmærket selv i mørke rum. I kraft af en speciel kviksølvdamp-teknologi bliver alt grønt bestrålet med optimalt lys. Sundhedsmæssigt garanteret ufarlig! (Drift kun med forkoblingsenhed.)

Wysokiej klasy lampa wyładowcza
Całkiem bez szklarni albo koktajli chemicznych: Dzięki wysokiej klasy lampie wyładowczej rośliny udają się również w ciemnych pomieszczeniach. Dzięki specjalnej technologii rtęciowej cała zieleń otrzymuje optymalne światło. Gwarantuje się brak jakichkolwiek zastrzeżeń zdrowotnościowych! (Użytkowanie jedynie przy użyciu urządzenia przełącznikowego.)

Высококачественная газоразрядная лампа
Без теплицы или химических коктейлей: с помощью высококачественной газоразрядной лампы растения замечательно развиваются даже в тёмных помещениях. Благодаря специальной технологии ртутного пара всё зелёное освещается оптимальным светом. Гарантия безопасности для здоровья! (Эксплуатация только с пускорегулирующим аппаратом.)

	Mat Mat Матовый
	E27 ø 120mm ⇳ 173mm ⊀ 120° 6
80W	**503.80** 4000870 503805



Plantevækst
Planter behøver meget lys, især hvis de skal overleve i lukkede rum i de mørke vintermåneder. Specielle plantevækstlamper garanterer tilstrækkelig belysning.

Wzrost roślin
Rośliny potrzebują wiele światła, zwłaszcza gdy muszą wegetować w ciemnych miesiącach zimowych w zamkniętych pomieszczeniach. Specjalne lampy do wzrostu roślin zapewniają wystarczające oświetlenie.

Развитие растений
Растениям нужно много света, особенно, если в тёмные зимние месяцы они находятся в закрытых помещениях. С помощью специальных ламп для развития растений обеспечивается достаточное освещение.


PAR30


R95


R80


R63

	Rosé Rosé Роза	Blå Niebieski Голубой		
	E27 ø 95mm ⇳ 95mm ⊀ 30°, PAR30 flood 10	E27 ø 95mm ⇳ 128mm ⊀ 35° 4	E27 ø 80mm ⇳ 115mm ⊀ 80° 5	E27 ø 63mm ⇳ 102mm ⊀ 35° 6
40W				**502.40** 4000870 502402
60W			**501.60** 4000870 501603	**502.60** 4000870 502600
75W	**249.71** 4000870 249710	**500.70** 4000870 500705	**501.70** 4000870 501702	
100W		**500.00** 4000870 500002		



TV-Blå
Trætte, kløende øje, når TV-krimien lige er allermest spændende? Ikke mere med den specielle pærelampe. Ganske enkelt placeret bag apparatet, og billedet står klarere, konturerne skarpere. En nydelse at se fjernsyn - lige til sidste minut.

Błękit telewizyjny
Swędzące, znużone oczy, gdy kryminał telewizyjny właśnie wszedł w swoją najciekawszą fazę? To już się nie zdarza ze specjalną lampą gruszkową. Całkiem zwyczajnie trzeba umieścić ją za telewizorem, a obraz od razu będzie wyraźniejszy, a jego kontury ostrzejsze. Na oglądanie telewizji aż do ostatniej minuty.

Голубой ТВ-экран
Раздражённые, уставшие глаза, когда теле-детектив становится таким интересным? Но только не со специальной грушевидной лампой. Её нужно просто расположить позади аппаратуры и уже изображение становится ярче, контуры чётче. Чтобы наслаждаться просмотром телевизионных передач до последней минуты.



	TV - Blå TV - Niebieski ТВ - Синий
	E14 ø 25mm 60mm 16
15W	**810.10** 4000870 810101



Bageovn
Der kan være op til 300°C i ovnen – med "Bageovnslampen" kommer glaskolben ikke til at svede selv ved disse temperaturer: Lyskilden udfylder sin gerning på bedste vis – og med godt lys lykkes søndagskagen garanteret altid.

Piekarnik
W piekarniku temperatury dochodzą do 300°C, a mimo to przy „Lampie piekarniczej" bańki szklane nie zaczynają się pocić. To źródło światła wypełnia w solidny sposób swoje zadanie, a przy dobrym świetle niedzielny placek uda się na pewno.

Духовка
В духовке температура достигает 300°C - стеклянная колба "лампы для духовки", конечно, не потеет даже при этой температуре. Средство освещения надёжно выполняет свою задачу - а при хорошем освещении воскресный пирог всегда получается удачным.




	300° Klar 300° przeźroczysty Прозрачный 300°	
	E14 ø 22mm 50mm 16	E14 ø 45mm 75mm 8
15W	**820.10** 4000870 820100	
25W		**820.20** 4000870 820209
40W		**820.40** 4000870 820407



Symaskinelampe
Så skytte- og kædetråd med garanti ikke hopper af: Den specielle symaskinelampe sørger for det bedste syn på slæden.

Lampa do maszyny do szycia
Aby była gwarancja, iż nitka wątkowa i osnowowa nie zaczną tańczyć daleko od swego zamierzonego rzędu: Specjalna lampa do maszyny do szycia zapewnia najlepszą widoczność przy szyciu.

Лампа для швейной машины
Чтобы уточные и основные нити не отклонялись от линии: специальная лампа для швейной машины обеспечивает лучший обзор рабочей зоны.



	Klar Przezroczysty Прозрачный
	BA15d ø 16mm 47mm 16
15W	**808.10** 4000870 808108





Glødelampe-gennemgangsprøveapparat, E14, E27, halogenlamper
Przyrz. prob. przejś. z żarówką, E14, E27, Lampy halogenowe
Габаритное контрольное устройство для ламп накаливания, E14, E27, галогенные лампы

E27, E14, G9, GU10, GZ10, G4, GU5,3, GY6,35, GU4, B22d, BA15d, G5, G13, R7s
⇗ 45
⇔45
⇕135mm
1

225
4000870 002254



Med Paulmanns shopkoncepter får den kompetente salgskonsulent samtidig: Hele varepræsentationen er beregnet på proaktivt at give dine kunder information, vise dem produktudvalget og at føre dem frem til deres købsbeslutning.
På den måde sørger den kostbare produktpræsentation for en første tilskyndelse til køb og fører intuitivt over til varetilbuddet.
Valget af produkt understøttes af illustrerende, farverige emballager og informationstavler.
Selv rumudnyttelseskonceptet er banebrydende: De optimerede emballager sørger for en størst mulig mangfoldighed af produkter ved point of sale og dermed også for din salgsflades forøgede produktivitet.
Kontakt din kunderådgiver for yderligere informationer, han står gerne til rådighed.

Koncepcje sprzedaży firmy Paulmann są wyjątkowe: Według nich prezentacja towarów jest równie ważna jak informacja, asortyment, mające wpływ na decyzję nabywcy.
Prezentacja produktów zachęca do zapoznania się z ofertą oraz do zakupu produktu. W wyborze odpowiedniego artykułu pomagają kolorowe opakowania opatrzone obrazkami oraz tablice informacyjne.
Innowacyjny jest też koncept wykorzystania przestrzeni: Optymalne opakowania zwiększają różnorodność produktów, a tym samym produktywność punktu sprzedaży.
Dlaszych informacji udzialają przedstawiciele firmy Paulmann.

Концепции для магазинов Paulmann сразу включают в себя компетентные консультации по продажам: Вся презентация товара построена таким образом, чтобы активно поддерживать информацию, выбор продукта и решение Вашего заказчика о покупке.
Таким путём обширная презентация продукции создаёт первый стимул к покупке и интуитивно приводит к предложению товара.
В выборе продукции помогают подробно иллюстрированные, цветные упаковки и информационные таблички.
Инновационной является и концепция использования пространства: Усовершенствованные упаковки обеспечивают максимально возможное многообразие продукции в пункте продажи, повышая, таким путём, продуктивность Ваших площадей.
Для дальнейшей информации в Вашем распоряжении консультанты по обслуживанию покупателей.

Rumbelysning
Oświetlenie pomieszczenia
Освещение помещения

Hvor meget lys er nødvendigt for at oplyse et rum?
Jaka moc żarówek jest potrzebna do oświetlenia danego pomieszczenia?
Какая мощность требуется для освещения помещения?

Rumstørrelse Wielkość pomieszczenia Размер помещения	Meget lyst lys Bardzo jasne światło Очень яркий свет	Lyst lys Jasne światło Яркий свет	Hyggelys Przyjemne światło Мягкий свет
m^2	≈ 500 lux	≈ 300 lux	≈ 150 lux
< 6 m^2	150 W	105 W	60 W
8 m^2	200 W	140 W	80 W
10 m^2	250 W	175 W	100 W
12 m^2	300 W	210 W	120 W
16 m^2	400 W	280 W	160 W
20 m^2	500 W	350 W	200 W
25 m^2	600 W	420 W	240 W
30 m^2	700 W	490 W	280 W

Henvisning: De lysstyrker, som anbefales i eksemplerne, udgør grundbelysningen i de enkelte rum. Den skal kompletteres med andre lyskilder som f.eks. bordlamper i stuen, lys under skabe i køkkenet eller lamper ved spejle i badeværelset. Lyst indrettede rum behøver færre lamper end mørkt indrettede rum for at frembringe samme lysstyrke. De anbefalede lysstyrker er baseret på middelværdier fra mange års praktiske erfaringer og diverse test, som Paulmann Licht har gennemført på egen hånd.

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.

Effektangivelse ved produkter med Power LED
Podanie mocy dla produktów z diodami świetlnymi mocy
Номинальная мощность для изделий со светодиодом Power

På grund af en indbygget forkoblingsenhed i Power LED-produkter kan den samlede optagne elektriske effekt være højere end den angivne effekt på den anvendte LED i W. Den samlede optagne elektriske effekt kaldes skineffekt S og angives i VA.
For valg af transformatorer skal man tage hensyn til skineffekten S. Summen af alle skineffekter angiver den mindste effekt på den transformator, der skal vælges.

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 Power 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.

Eksempel:
Przykład:
Пример:

3x Art.-Nr. 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 magnetisk transformer Transformator magnetyczny Магнитный трансформатор

Sammenligning af lysstyrker
Porównanie natężenia światła
Сравнение силы света



	Halogen 12 V	Halogen 230 V	R50	LED			Power LED
	833.79 BAB	**836.50 GU10**	**200.40**	**280.06**	**280.11**	**280.00**	**280.42**
Forbrug W Pobór mocy Потребляемая мощность	20	50	40	2,5	1	1	3
Levetid Żywotność Срок службы	4.000	2.000	1.000	50.000	50.000	50.000	30.000
Udstrålingsvinkel Kąt rozsyłu światła Угол излучения	38	36	35	38	24	24	15
Lysstyrke Candela (cd) Natężenie światła Сила света	780	800	400	258	150	110	550



	LED	Power LED			Natural Light	RGB
	987.91	**987.31**	**987.27**	**987.11**	**987.21**	**987.22**
Forbrug W Pobór mocy Потребляемая мощность	1	1	3	3	3	3
Levetid Żywotność Срок службы	100.000	50.000	70.000	70.000	70.000	70.000
Udstrålingsvinkel Kąt rozsyłu światła Угол излучения	120	45	40 – 45	20 – 30	40 – 45	40 – 45
Lysstyrke Candela (cd) Natężenie światła Сила света	13	47	255	480	175	160

Lysstyrke: Lysstyrken er den lysstrøm, som en reflektorlampe eller lampe afgiver i en bestemt retning. Angivelsen af lysstyrke I ved reflektorlamper svarer til belysningsstyrke E i 1 m afstand. Eksempel: 500 cd = 500 lx i 1 m afstand.

Natężenie światła: Przez natężenie światła rozumiany jest strumień światła reflektora lub lampy skierowany w danym kierunku. Natężenie światła l reflektora odpowiada natężeniu oświetlenia E w odległości 1 m. Przykład: 500 cd = 500 lx w odstępie 1 m.

Сила света: Сила света – это световой поток рефлекторной лампы или светильника, заданный в определённом направлении. Указание силы света I при рефлекторных лампах соответствует освещённости E на расстоянии 1 м. Пример: 500 cd = 500 lx на расстоянии 1 м.

Ledningstværsnit
Przekroje przewodów
Сечения проводки

Bestemmelse af ledningstværsnit
Bestemmelse af ledningstværsnit
Определение сечения проводки

Lampeeffekt Moc żarówki Мощность лампы	Ledningslængde Długość przewodu Длина проводки				
	2,5 m	5,0 m	7,5 m	10,0 m	15 m
	Ledningstværsnit 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				

Kun for tilledninger til fordelinger, ikke til wiresystemer.
Beregnet for spændingsfald 3 %. Den maksimale ledningslængde ved trafoer er 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.

Anbefalede ledningstværsnit ved 12 V wiresystemer
Zalecane przekroje przewodów dla systemów linkowych o napięciu 12 V
Рекомендованные сечения проводки для систем тросов на 12 В

Lampeeffekt Moc żarówki Мощность лампы	Wirelængde Długość linki Длина троса	
	< 5 m	> 5 – 15 m
	Ledningstværsnit mm² Przekrój przewodu w mm² Сечение проводки в мм²	
< 150 W	2,5	–
> 150 – 300 W	–	4

Wiresystemer må ikke have højere effekt end 300 W!
Brug wireadskiller og dan dermed 2 strømkredse ved behov for højere effekt. Wireoptikken bibeholdes.

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.

Trafoudnyttelse
Transformator
Нагрузка трансформатора

Hvordan kan trafoer bestykkes med tilladt udnyttelse?
Jak w odpowiedni sposób obciążyć transformatory?
Как могут быть оснащены трансформаторы с допустимой нагрузкой?

Transfo VA	10 W	20 W	35 W	50 W
35 VA	3 x 10 W	1 x 20 W 1 x 10 W	1 x 35 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

Dæmpermærkning
Oznakowanie ściemniaczy
Обозначение реостата

I en installation skal man sikre sig, at den rigtige dæmper bliver indbygget til den rigtige forbruger.
Tre bogstaver **‚R', ‚L', ‚C'** eller kombinationer deraf vil fremtidig mærke dæmperne og elektroniske transformatorer.
‚R' for ohmske belastninger (f.eks. 230-V-glødelamper),
‚L' for overvejende induktive belastninger (f.eks. viklede transformatorer)
‚C' for overvejende kapacitive belastninger (f.eks. mange elektroniske transformatorer for NV-halogenlamper).
For det rigtige dæmpervalg skal de tilsvarende bogstaver på trafoen/lampen og dæmperen svare sammen.

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.

		Dæmper Ściemniacz Реостат	1	2	3	4
			R	R,L	R,C	R,L,C
Lamper 230 V Lampy 230 V Лампы 230 В		R	✓	✓	✓	✓
Trafoer Transformatory Трансформаторы	konventionel konwencjonalne обычный	L	✗	✓	✗	✓
		R,L,C	✓	✓	✓	✓
	elektronisk elektroniczne электронный	C	✗	✗	✓	✓
		L	✗	✓	✗	✓

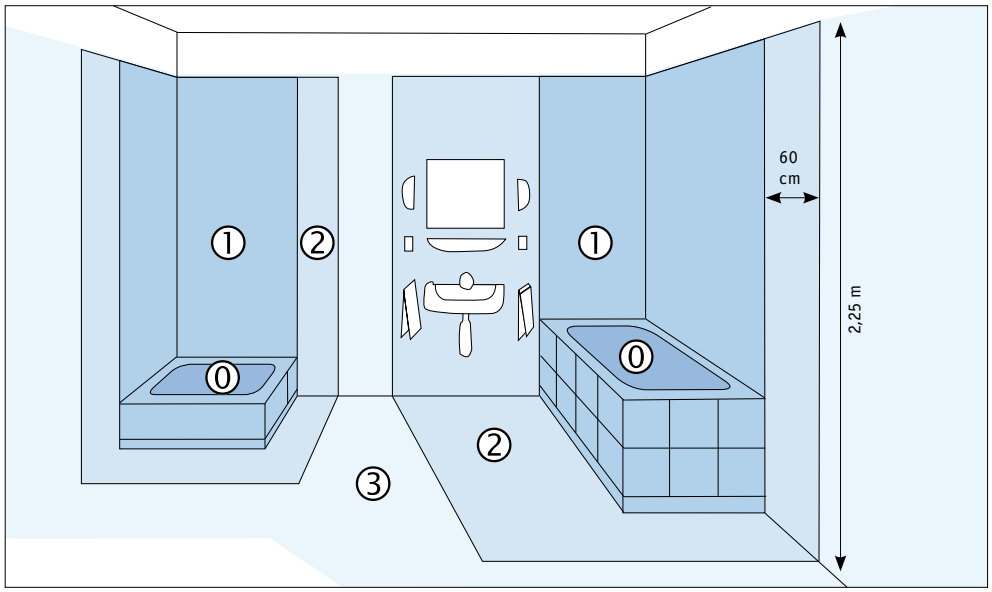
1 Fasedæmper (lavvolt) til 230-V-lamper
Ściemniacz z włączaniem napięcia po przejściu przez zero dla lamp 230 V
Реостат с отсечением фазы переднего фронта импульса для ламп 230 В

2 Fasedæmper (elektronik) til konventionelle trafoer
Ściemniacz z włączaniem napięcia po przejściu przez zero dla konwencjonalnych transformatorów
Реостат с отсечением фазы переднего фронта импульса для обычных трансформаторов

3 Phasenabschnitt-dæmper til elektroniske trafoer
Ściemniacz z włączaniem napięcia w chwili przejścia przez zero dla transformatorów elektronicznych
Реостат с отсечением фазы заднего фронта импульса для электронных трансформаторов

4 Universal-dæmper
Ściemniacz uniwersalny
Универсальный реостат

Beskyttede områder
Obszary ochronne
Зоны защиты



Rum med elektriske anlæg iht. DIN VDE 0100 T.701 (områder gælder til rumhøjde 2,25 m)
Lamper må kun indbygges forsænket i loftet, hvis de er afdækket med en fast anbragt glasskive eller hvis deres spændingsforsyning sker fra en strømkreds med beskyttet lavspænding.
Herunder er det en forudsætning, at sikkerhedsstrømkilden er anbragt uden for områder 0 til 2, og at der er en beskyttelse mod direkte berøring af aktive (strømførende) dele. (Dvs. transformatorer med afdækket klemmeliste, SK II).
Kabel og ledninger indtil 5 cm under puds: kun lodret udlægning og kabelindføring på lampens bagside.
Vurderingen af ommråderne skal udføres af en lokal aut. elektriker iht. nationale retningslinjer for installation.

Pomieszczenia z instalacjami elektrycznymi wg DIN VDE 0100 T.701 (zakresy obowiązują dla pomieszczeń o wysokości do 2,25 m)
Umieszczenie opraw oświetleniowych w suficie możliwe jest wtedy, gdy lampki osłonięte są szybką ochronną lub gdy są one zasilane z obwodu SELV
(o bardzo niskim napięciu bezpiecznym).
Przy tym źródło bezpiecznego prądu musi znajdować się w zakresie innym niż 0 do 2 i obecne musi być zabezpieczenie przed bezpośrednim dotknięciem aktywnych (przewodzących prąd) elementów. (Transformatory z osłoniętą listwą zaciskową, klasa ochrony II).
Kable i przewody do 5 cm pod tynkiem: prowadzenie tylko w pionie, przyłączenie kabla z tyłu lampy.
Ocena zakresów musi zostać przeprowadzona zgodnie z dyrektywami instalacyjnymi przez specjalistę elektryka.

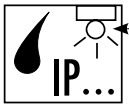
Помещения с электрическими установками согласно DIN VDE 0100 T.701 (Зоны относятся к помещениям высотой 2,25 м)
Если светильники утапливаются в потолок, то их можно монтировать только в том случае, если они закрываются плотно прикреплённым защитным стеклом, либо если электропитание осуществляется из контура тока с защитным пониженным напряжением.
Предпосылкой для этого является расположение предохранительного источника тока вне зоны с 0 по 2, а также наличие защиты от прямого контакта с активными (токонесущими) деталями. (Это значит, трансформаторы должны быть с закрытой клеммной колодкой, SK II).
Кабель и проводка до 5 см под штукатуркой: только вертикальная прокладка и кабельный ввод в заднюю стенку светильника.
Оценка зон должна выполняться местными специалистами-электриками согласно отечественным предписаниям для монтажных работ.

Område Zakres Зона	Lamper Lampy Светильники
0	Vandtæt IP X7, maks. 12 V Wodoszczelność zgodnie z IP X7, maks. 12 V Водонепроницаемость IP X7, макс. 12 В
1	Beskyttet mod vandsprøjt IP X4, ved direkte vandstråle IPX5, maks. 50 V Ochrona przed bryzgami wody IP X4, przed bezpośrednim strumieniem wody IP X5, maks. 50 V С защитой от водяных брызг IP X4, при прямой водяной струе IPX5, макс. 50 В
2	Beskyttet mod vandsprøjt beskyttelsesart IP X4 Ochrona przed bryzgami wody IP X4 С защитой от водяных брызг Класс защиты IP X4
3	Ingen begrænsning Bez ograniczeń Без ограничения

IP beskyttelsesklasser for alle elektriske driftsmidler
Klasy ochrony IP dla wszystkich elektrycznych środków pomocniczych
Типы защиты IP для всего электрического оборудования

Beskyttelsesgrad
Stopień ochrony
Степень защиты





IP beskyttelsesarten gælder kun ved loftsmontage.
Rodzaj ochrony IP tylko podczas montażu sufitowego.
Тип защиты IP действует только при потолочном монтаже.

0 Ingen beskyttelse
Brak ochrony
Без защиты

1 Beskyttelse mod store fremmedlegemers indtrængen
d = over 50 mm/ingen beskyttelse mod forsætlig indtrængen
Ochrona przed większymi ciałami obcymi d > 50 mm/brak ochrony przed zamierzonym wsunięciem ciał obcych
Защита от проникновения крупных посторонних частиц d = больше 50 мм/без защиты от преднамеренного проникновения

2 Beskyttelse mod middelstore fremmedlegemers indtrængen
d = over 12 mm/berøringsbeskyttelse
Ochrona przed ciałami obcymi średniej wielkości
d > 12 mm/ochrona przed dotykiem
Защита от проникновения посторонних частиц среднего размера , d = больше 12 мм/Защита от прикосновения

3 Beskyttelse mod små fremmedlegemer
d = over 2,5 mm/beskyttelse mod værktøjer, tråde osv.
Ochrona przed małymi ciałami obcymi
d > 2,5 mm/ochrona przed narzędziami, drutami, etc.
Защита от посторонних частиц мелкого размера
d = больше 2,5 мм/Защита от инструментов, проволоки и т.п.

4 Beskyttelse mod kornede fremmedlegemer
d = over 1 mm/beskyttelse mod værktøjer osv.
Ochrona przed małymi ciałami obcymi
d > 1 mm/ochrona przed narzędziami, drutami, etc.
Защита от гранулированных посторонних частиц
d = больше 1 мм/Защита от инструментов и т.п.

5 Beskyttelse mod støvaflejringer (støvbeskyttet)/
fuldstændig beskyttelse mod berøring
Ochrona przed osadzaniem się kurzu (ochrona przed kurzem)/
całkowita ochrona przed dotykiem
Защита от отложений пыли (пылезащита)/полная защита от прикосновения

6 Beskyttelse mod indtrængende støv (støvtæt)/
fuldstændig beskyttelse mod berøring
Ochrona przed wnikaniem pyłów (pyłoszczelne)/
całkowita ochrona przed dotykiem
Защита от проникновения пыли (пыленепроницаемость)/
полная защита от прикосновения

0 Ingen beskyttelse
Brak ochrony
Без защиты

1 Ingen beskyttelse mod dryppende vand, som falder lodret (drypvand)
Brak ochrony przed kroplami wody spadającymi pionowo
Без защиты от капель воды, падающих вертикально (стекающая вода)

2 Beskyttelse mod skråt faldende vand (drypvand)/
15° mod normal driftsposition
Ochrona przed kroplami wody spadającymi skośnie/
pod kątem 15° do normalnego położenia
Защита от капель воды, падающих наклонно (стекающая вода)/
15° по отношению к нормальному рабочему положению

3 Beskyttelse mod sprinklervand, indtil 60° i forhold til lodret
Ochrona przed mgłą wodną pod kątem 60° do pionu
Защита от распыляемой воды, до 60° к вертикали

4 Beskyttelse mod stænkvand fra alle retninger
Ochrona przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków
Защита от водяных брызг со всех направлений

5 Beskyttelse mod vandstråler fra alle retninger
Ochrona przed strumieniem wody ze wszystkich kierunków
Защита от струй воды со всех направлений

6 Beskyttelse mod kraftig sø eller stærke vandstråler (oversvømmelsesbeskyttelse)
Ochrona przed silnym strumieniem wody (ochrona przed zalaniem)
Защита от бурного моря или мощной водяной струи (защита от затопления)

7 Beskyttelse mod neddykning i vand under fastsatte tryk-og tidsbetingelser.
Ochrona podczas zanurzenia w wodzie o określonym ciśnieniu i w określonych czasie
Защита от погружения в воду при установленных условиях давления и времени

8 Beskyttelse mod vedvarende neddykning i vand
Ochrona podczas trwałego zanurzenia w wodzie
Защита от длительного погружения в воду

No		Lum.	h
110.60	E	654	1.000
111.60	E	654	1.000
112.40	E	389	1.000
117.10	E	100	1.000
117.20	E	207	1.000
117.40	E	389	1.000
117.60	E	654	1.000
118.10	E	100	1.000
118.20	E	207	1.000
118.40	E	389	1.000
118.41	E	389	1.000
118.60	E	654	1.000
127.08	E	40	1.000
128.08	E	40	1.000
140.40	E	389	1.000
140.60	E	654	1.000
141.40	E	389	1.000
141.60	E	654	1.000
142.40	E	389	1.000
142.60	E	654	1.000
143.20	E	207	1.000
143.40	E	389	1.000
143.60	E	654	1.000
149.20	E	207	1.000
149.40	E	389	1.000
149.60	E	654	1.000
191.47	E	389	1.000
191.67	E	654	1.000
192.67	E	654	1.000
193.47	E	389	1.000
193.67	E	654	1.000
196.27	E	207	1.000
196.47	E	389	1.000
200.10	E	389	1.000
280.55	A	40	30.000
314.65	C	210	2.000
314.66	D	350	2.000
314.67	C	630	2.000
400.25	C	210	2.000
400.26	D	350	2.000
400.27	C	630	2.000
400.28	D	810	2.000
400.29	C	1.245	2.000
416.40	E	389	1.000
416.60	E	654	1.000
416.70	E	864	1.000
418.07	F	370	1.000
418.10	E	100	1.000
418.20	E	207	1.000
418.40	E	389	1.000
418.60	E	654	1.000
418.70	E	864	1.000
441.41	E	389	1.000
443.20	E	207	1.000
443.60	E	654	1.000
444.08	E	40	1.000
448.10	E	100	1.000
448.20	E	207	1.000

Nº		Lum.	h
448.40	E	389	1.000
448.60	E	654	1.000
449.08	E	40	1.000
450.20	E	207	1.000
450.40	E	389	1.000
450.60	E	654	1.000
452.20	E	207	1.000
452.40	E	389	1.000
453.47	E	389	1.000
491.20	E	207	1.000
491.40	E	389	1.000
510.21	E	207	1.000
510.27	E	207	1.000
510.41	E	389	1.000
510.42	C	210	2.000
510.43	D	350	2.000
510.44	C	630	2.000
510.47	E	389	1.000
513.20	E	207	1.000
513.27	E	207	1.000
513.40	E	389	1.000
513.47	E	389	1.000
513.67	E	654	1.000
540.22	E	207	1.000
540.41	E	389	1.000
540.42	E	389	1.000
549.10	E	100	1.000
549.16	D	240	2.000
549.17	C	460	2.000
549.18	C	630	2.000
549.19	D	240	2.000
549.20	C	460	2.000
549.21	C	630	2.000
562.20	E	207	1.000
562.21	E	207	1.000
562.40	E	389	1.000
562.41	E	389	1.000
563.29	E	207	1.000
563.49	E	389	1.000
565.20	E	207	1.000
565.27	E	207	1.000
565.40	E	389	1.000
565.47	E	389	1.000
565.67	E	654	1.000
590.70	G	105	1.000
720.21	G	108	1.000
720.40	G	305	1.000
720.41	G	305	1.000
720.60	F	440	1.000
720.75	G	520	1.000
730.20	G	840	1.000
730.30	F	240	1.000
730.301	F	240	1.000
730.60	G	420	1.000
730.601	G	420	1.000
800.10	E	100	1.000
800.14	E	20	1.000
800.15	D	43	1.000

Nº		Lum.	h
800.20	E	207	1.000
800.30	C	240	2.000
800.31	C	460	2.000
800.32	C	630	2.000
800.33	C	815	2.000
800.39	C	1.375	2.000
800.40	C	3.085	2.000
800.41	C	4.644	2.000
800.42	C	8.544	2.000
800.43	E	290	1.500
800.44	D	470	1.500
808.10	G	75	1.000
810.10	G	20	1.000
820.10	E	100	1.000
820.20	E	207	1.000
820.40	E	389	1.000
831.82	D	207	2.000
831.83	D	450	2.000
831.84	D	725	2.000
831.94	D	450	2.000
831.95	D	725	2.000
834.61	E	725	2.000
834.70	E	864	2.000
835.60	D	725	2.000
837.70	E	864	1.500
860.06	A	286	8.000
860.07	A	405	8.000
860.10	B	359	10.000
860.11	B	451	10.000
860.12	B	533	10.000
870.11	B	436	8.000
870.12	B	266	8.000
870.13	B	266	8.000
870.14	B	266	8.000
870.15	B	266	8.000
870.16	B	266	8.000
870.17	B	266	8.000
870.18	B	266	8.000
870.20	B	266	8.000
870.21	B	436	8.000
870.22	B	436	8.000
870.23	B	436	8.000
870.24	B	436	8.000
870.25	B	436	8.000
870.26	B	436	8.000
870.28	B	436	8.000
870.29	B	436	8.000
870.30	A	176	10.000
870.31	A	286	10.000
870.32	A	405	10.000
870.33	A	286	10.000
870.34	A	467	10.000
870.36	A	176	10.000
880.06	B	496	8.000
880.07	A	286	10.000
880.09	A	405	10.000
880.11	A	531	10.000
880.12	A	176	8.000

Nº		Lum.	h
880.13	A	286	8.000
880.14	A	405	8.000
880.15	A	531	8.000
880.16	A	1.151	12.000
880.17	A	1.151	12.000
880.51	A	798	8.000
880.52	A	176	8.000
880.53	A	286	8.000
880.54	A	405	8.000
880.55	B	436	8.000
880.56	B	436	8.000
880.57	B	436	8.000
880.58	B	436	8.000
880.59	B	436	8.000
880.60	B	266	8.000
880.61	B	266	8.000
880.62	B	266	8.000
880.63	B	266	8.000
880.64	B	266	8.000
880.65	B	266	8.000
880.66	B	266	8.000
880.67	B	266	8.000
880.68	B	266	8.000
880.69	B	266	8.000
880.70	B	266	8.000
880.71	B	266	8.000
880.72	B	266	8.000
880.73	B	266	8.000
880.74	B	266	8.000
880.75	B	377	8.000
880.76	B	266	8.000
880.77	B	266	8.000
880.78	B	266	8.000
880.79	B	377	8.000
880.80	B	377	8.000
880.81	B	377	8.000
880.82	B	377	8.000
880.83	B	266	8.000
880.84	B	436	8.000
880.85	B	266	8.000
881.10	A	467	10.000
881.13	B	662	10.000
881.14	B	286	8.000
881.15	B	286	8.000
881.18	A	1.008	10.000
881.30	A	2.900	8.000
882.07	A	286	8.000
882.09	A	405	8.000
882.11	A	531	8.000
882.15	A	798	8.000
882.16	A	798	8.000
882.21	A	1.151	8.000
882.22	B	436	8.000
882.25	B	176	8.000
882.51	B	230	10.000
882.90	A	531	8.000
882.91	A	460	8.000
882.95	A	176	8.000

No		Lum.	h
882.97	A	286	8.000
883.11	B	496	8.000
883.13	B	496	8.000
883.16	B	496	8.000
883.17	B	747	8.000
883.21	B	1.079	8.000
883.23	B	271	10.000
883.26	B	496	8.000
883.27	B	747	8.000
883.28	B	266	8.000
883.29	B	266	8.000
883.31	B	266	8.000
883.32	B	266	8.000
883.33	B	163	8.000
883.37	B	496	8.000
883.38	B	436	8.000
884.15	A	798	8.000
884.20	A	1.151	8.000
884.32	B	1.900	8.000
884.40	B	2.700	8.000
884.45	B	2.700	8.000
884.46	A	4.200	12.000
884.47	B	3.200	12.000
884.48	A	1.800	12.000
884.49	A	1.200	12.000
884.50	A	3.100	12.000
884.51	A	2.600	12.000
884.52	A	1.900	12.000
885.04	B	110	5.000
885.06	B	220	5.000
885.08	B	310	5.000
885.13	B	700	5.000
885.15	B	800	8.000
885.16	B	151	10.000
885.17	B	1.100	8.000
885.18	B	1.200	8.000
885.19	B	1.150	8.000
885.20	A	2.400	20.000
885.21	A	1.300	8.000
885.22	B	600	8.000
885.36	B	2.850	8.000
885.41	A	1.300	8.000
885.42	B	1.800	8.000
885.43	B	1.800	8.000
885.44	B	1.700	8.000
885.45	A	2.400	8.000
885.47	B	2.300	8.000
885.48	B	2.850	8.000
885.49	A	2.900	8.000
885.50	A	2.900	8.000
885.51	B	4.100	8.000
885.52	B	4.600	8.000
885.53	A	5.200	8.000
885.54	A	5.200	8.000
885.58	B	4.300	8.000
885.60	B	380	5.000
885.61	A	800	5.000
885.62	A	1.900	10.000

Nº		Lum.	h
885.63	A	1.200	10.000
885.64	A	3.300	10.000
887.16	A	867	8.000
890.07	B	266	8.000
890.09	B	377	8.000
890.11	B	496	8.000
890.15	B	747	8.000
890.20	B	1.079	8.000
891.03	B	75	8.000
891.05	B	163	8.000
891.07	B	266	8.000
891.15	B	163	8.000
891.17	B	266	8.000
891.19	B	377	8.000
892.34	B	496	8.000
892.36	B	496	8.000
892.39	B	798	8.000
892.40	A	1.151	8.000
892.41	A	531	8.000
892.42	A	798	8.000
892.43	A	1.151	8.000
893.05	B	163	8.000
893.07	B	266	8.000
893.12	B	75	8.000
893.13	B	496	8.000
893.14	B	747	8.000
893.15	B	163	8.000
893.17	B	266	8.000
894.05	B	163	8.000
894.07	B	266	8.000
894.09	B	377	8.000
894.11	B	496	8.000
894.15	B	163	8.000
894.17	B	266	8.000
894.19	B	377	8.000
894.21	B	496	8.000
894.23	B	1.286	8.000
894.34	A	176	8.000
894.35	A	286	8.000
894.36	A	531	8.000
894.37	B	163	8.000
894.38	B	163	8.000
894.39	A	405	8.000
894.41	B	163	8.000

Nº		Lum.	h

Nº		Lum.	h

2Easy 10-11, 16-19, 153, 233-235, 393
Adapter . . . 126, 185, 193, 203, 216, 394-396, 411
Afbryder 408-410
Akzent 445, 451, 462, 485
Akzent ESL 433
Alabaster 17
Alberti II 124
Alina 94
Alisa 93
Allround 164
Alura 16
Amfortas 179, 185
Ansa 106
Anti Insecta 489
Aqua Mood 384
Aqualight LED 289
Arazzo 16, 53
Arte-mini 117
Assistent I 117
Assistent II 117
Asta 95
Astrid 277
Astrid Flex 277
Aureola 76
Адаптер . . 126, 185, 193, 203, 216, 394-396, 411
Bageovn 491
Bali 141
Ball LED 288, 291
Barelli 177, 184, 189, 193, 198, 203, 214, 268
Basic 393
Basil 233, 240
Basissystem . . 125, 138, 153-155, 164, 216, 226, 235-237, 244
Bevægelsesmelder . . . 283, 305, 308, 334, 411
Bezpieczniki czułe 412
Biodola 16
Black 45
Blanko 181, 192, 202
Bolo 239
Bound 84
Bow 63
Bucket LED 286
Bue 149
Butler 117
Buttino 82
Calami 110
Candela 1 41
Candela I 37
Candela II 37
Candero 115
Cannes 228-229
Canno 111
Caracas 142
Cardan 146, 158
Cardano 351
Cardano 111 295
Cardano LED 350
Carducci 17
Carvu 49
Chili 240, 388
Ciloma 83
Circular 184, 214, 306
Cliento 17
Clix 301
Cloudy LED 289
Cocone 11
Colmar 139, 233, 241
Color 108, 117, 421, 425, 434
CombiSystems 28-29, 239-243
Comet 149, 158
Conero 80-81
Cono 113
Conus 425
Corelli II 124
Corona 10
Cosylight 417, 426, 431, 476-477
Cristal Carré 385
Crosslight 321
Cubicco 77
Cuboid LED 288
Cumin 220, 233, 239, 263, 387
Curcuma 233, 240, 388
Curvus 114
Cylinder dekoracyjny 383, 454
Czarne swiatlo 489
Czujnik ruchu 283, 305, 308, 334, 411
Czujnik zmierzchowy 282-283
Dæmper 409-411, 436
Dæmpningssensor 282-283
Dance 35
Deco LED 366
DecoEasy 253
DecoPipe 383, 424, 431
Decorative Safety Transfo 402
DecoShape 425
DecoSystems 138, 226, 243, 266-267
Deko Akzent 451
Dekocylinder 383, 454
Demos 110
Desk 298
Desk Plus 298
Disc 356, 366, 372-375, 437
Disc LED 99
Disc Transfo 398
Disco 453
Discus 157
DK Seite von bis
Dodatkowo Klosz 164, 242
Dolcetto 79
Dopp 84
Double 10
Ducina 85
Duetti II 123
Duo 434, 440
EasyPower 133, 223, 240, 264
Egg LED 288, 291
Ekspansio II 125
Ekstra Lampeskærm 164, 242
Ella 95
Elli 96
Energy ESL 123, 176, 182, 207, 212, 258
Enjoy LED 99
Euro Flat Transfo 399
Fabro 16-17
Faccetto 82
Facula 328
Falesco 80
Fatning 396
Feelings Flame 479
Fennel 241
Fiaccola 41-45
Fiamma 1 41
Finja 115
Finsikringer 412
FixLED 309
FlatLED 309
Flatline 306
Flatline LED 303
Flatline PIR 305
Flex LED 98
Flexo 108
Flexo II 108
Flexus ESL 310
Flexus I 310
Flexus II 310
Flexus III 112
Flexus IV 112
Flimmerkerte 476
Flower 11
Fluxor 86-87
Foddæmper 411
Fødning 126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Forlænger 396
Forsatsskive 453
Fullflex LED 98
Function Opal 299
Gala 37-45
Galeria I 109
Galeria II 109
Gardenball LED 289
Gardola 67
Gennemgangstestapparat 492
GEO 130, 155, 219, 237, 250-251
Georgia 270
Gesa 115, 278
Gesa ESL 115
Giba 51
Ginger 108, 132, 220, 239, 262, 387
Glas 139
Glas Combi 140
Gradinata 78
Greco 479
Gryps 115
Gurnemanz 184, 193
Halo+ 443-446, 454, 461-462
Håndsender 409
Happy Color 452, 485
Head LED 284
Heart LED 291
Helena 71, 94
Herba I 105
Herba II 105
Hexa 337, 353, 453
HighPower LED 366
Hightec 447
HighWire Duo 123-127
Hilke 274
Hip 228-231
Hip Hop 244-246
Hoya 276
HQ-udladningslampe 490
Ida 100
Indbygningskop 395
IP44 367
IP44 Transfo 399
IP67 321
IR-Sensor 308
Isa 261
Jenni 92
Joy LED 287
Juwel 445, 450, 457

Kabel 165, 394
Kabel forhold 322
Kabel łączność 322
Kabelklemme 166
Kabelklods 170
Kabelspænder 166
Kablowe 165, 394
Kæmpekertelampe 478
Kara 93
Karnisz 245
Kegi 267
Kiia 93
Klemmespot 113-115
Klingsor 178, 185
Klipp Klapp 368
Klocek liniowy 170
Kolibri 170
Konektor 394
Kristall 76, 379
Kronemuffe 396
Kuba 144, 157
Kundry 184
Kviksølvdamp 490
Кабель 165, 394
Кабельний соединитель 322
Łącznik 126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Łącznik świecznikowy 396
Laila 95
Lampa rozruchowy 282-283, 310
Lampa wielkoświecowa 478
Lampeholder 170
Låsering 394
LED Star 381
LED Transfo 407
LF-Line 183, 213
Liberta 215
Liberta II 124
Ligano 78
Lina napinająca 165
Linea 39, 100
Linea Duo 39
Livo 16
Long neck 432
Luk 149
Lustrzana kopuła bańki 471-473
Lysstav 158
Mac II 147-148, 157-158
Mac² 223, 240
Mac² LED 239, 252
Mac² Round 134, 222, 233, 265
Magnetic Ball LED 290
Magnetic Heart LED 290
Mandorla 77
Maranta 275
Marja 100
Maszyna do szycia 491
Maxiflood 445, 448, 457, 462
Maxi-Galeria II 109
Mega 175, 182, 188, 193, 255
Meli 260
Mellemstik 408
Midi 10-11
Mikado II 41-45
Milla 94
Mini electronic 420, 434
Mini Fiaccola 41-45
Mini Sheela 265
MiniPower 134, 221, 233, 240
Mipro Transfo 399
Miracle Egg LED 286
Mirror Carré 380
Mirror Rondo 380
Mirror Star 380
Mirror Triangel 380
Mix 135, 234, 241
Mobile 39
MobiLED 308
Montana 272
Monza 47
Mood LED 285
Motion Ring LED 284
Nadajnik ręczny 409
Napinacz linowy 166
Natrix 114
Nedhæng . . 126-127, 167-168, 186, 194, 204, 216, 245
Nevada 270
Night Disc LED 284
Nightlight LED 282-283
Noora 92-93
Obudowa do zabudowy 395
Oculus 114
Okrągłe lustro 471
Ombygningssæt 440
Omvender 127, 167-169, 245
Oprawa 396
Organa 55-57
Osiris II 110
Overbygningsring 319-320, 367
PALU ESL 260
Para rtęciowa 490
Patella 106
Pendelophængning 311
Pepper 239
Phantom 207-217
Phara 210, 215
Phari 210, 215
Pharus 175, 182, 207, 212, 256, 386
Phelis 182, 212
Pherus 182, 196, 203, 212
Phil 182, 212
Phila 215
Philo 212-214
Philomene 209, 215
Phöbe 214
Phorus 257
Phylius 208, 215
Phyllis 209, 214
Piekarnik 491
Pierścień montażowy 319-320, 367
Pierścień zabezpieczający 394
Pineto 65
Pinja 92
Pipeline 145
Pipeline Quadro 157
Plantdart 311
Plantevækst 311, 490
Plantina 311
Plaza 97
PLC Quadro 434
Plug 310
Plug LED 310
Portable 9 101
Power Lens Flood 342
Power Supply 406-407
Powerline 133, 157
Powerline LED 131, 157, 415
Pręt świetlny 158
Profi Transfo 400
Przedłużenie 396
Przejściówka 408
Przerywacz prądu 169
Przyłącze ścienne 127, 167-169
Przyrząd probówkowy przejściowy 492
Pure 43
QPAR 111 463
QR 111 454
Quad 267
Quadro 113, 338-339, 353, 453
Quadro electronic 434
Radio 333, 408-411
Ramus 110, 183, 197, 203, 213
Reed 33
Reflektor 484, 487
Reflektor z zaciskiem 113-115
Regula 111
RGB Light 330
Rimus 183, 213
Ring ESL . . 123, 176, 183, 197, 203, 208, 213, 258
Ringspejl 471
Rom 158
Roncalli 178, 185, 190, 193, 198, 203, 389
Roncalli Topaz II 123
Royal 478
Rozszerzanie II 125
Rule LED 98
Rumas 189, 193
Safety Transfo 401, 407
Salt 135, 241
Sara 101
Sarrasani 182
Sarrasani II 123
Saturn 379
Scala 61
Ściemniacz 409-411, 436
Ściemniacz nożny 411
Security 445-447, 457
Sensor 334
Seven Color 414-418
Sfera 69
Sheela 136-137, 224-225, 234, 242
Short neck 432
Sibari 51
Simplo 114
Sinus 228-231
Skinne 186, 194, 204, 216
SkyLight 377-378
Slim Rack LED 307
Slimline 302
Slimline Micro 302
Socket 170, 396
Soffitte 488
Sokkelsæt 464
Sol Light Tec 307
Sole II 41
Solo 37, 43-45
Solo Mini 37
Sort lys 489
Sotto Sopra 37
Spændekabel 165
Spændemontagesæt 127, 166-169

Spano 79
Speaker 335
Sphere 132, 219, 239, 262
Spice . .132, 135, 166-170, 220-221, 244-245, 263
Spice Transfo 402
Spinacz liniowy 166
Spiral 435-437
Spirala 435-437
Spirit LED. 285
Splash. 10
Spot 484, 487
Spot-Set 392
Stang 245
Stangforbinder .126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Starter 311
Stepino 85
Sterownik czasu 410
Steven 269
Stikforbinder 394
Stiklamp 282-283, 310
Strada 5. 39
Strømadskiller. 169
Struttura 17
Swieca migająca 476
Swieca wietrzna 477
Symaskine 491
System bazowy 125, 138, 153-155, 164, 216, 226, 235-237, 244
Szklo 139
Szkło nakrywkowe 453
Szyna 186, 194, 204, 216
Tangens. 144, 241, 264
Techno 241, 269, 386
Techno ESL. 259
Teja 230-231, 272
Teja Flex 273
Telly-Stab 158
Tidsstyring. 410
Timber 246
Tinka 271
TIP. 246, 270, 278, 455-456, 468
TIP Transfo. 412
Titurel. 179, 185, 190, 193, 199, 203
Togo 143, 157
TopDesk. 296-297
TopDesk Duo 296
Topforspejlet 471-473
Torch LED. 284
Torcia I 37
Toroidal Decorative Transfo 403
Tower LED 98
Traversa. 41-45
Trinidad. 143
Trio electronic 434
True Colour. 452, 462
Tube Duo 117
Tube LED 288
Turbine 385
TV 491
Twister 222, 228-229
Two-Step 83
Uchwyt lampy 170
Ufo. 146
UK Adapter. 411
UK Адаптер 411
Ultraline 304
UpDownlight. 317-320
URail 175-199, 202-205
Vægtilslutning 127, 167-169
Vallabon 76
Vase LED 286
Verbier 142, 229-230, 241
Verre. 145, 158
Vilma 92
Vindstødskerte 477
Virga LED 105
Vitrino 114
Vivi 101
Volta. 16
Walk LED 99
Wasabi 221, 239, 263
Weatherproof 332
Wellness Light. 329
Wheel LED 286
White 45
Window 1. 327-328
Window 2. 327
Wobble 16, 59, 425
Wolbi 267
Wood 11
Work LED 99
WorX. 300
WorX Plus. 299
Wyłącznik 408-410
Wysokiej klasy lampa wyładowcza 490
Wzrost roślin. 311, 490
Xenoncolor. 450, 462
Yamoto 86
Zambaioni 184
Zambaioni II. 123
Zaretti 214
Zaretti II 123
Zasilanie 126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Zawieszenie 126-127, 167-168, 186, 194, 204, 216, 245
Zawieszenie wahadłowe 311
Zestaw Cokół 464
Zestaw do przebudowy 440
Zestaw montażowy napinający . 127, 166-169
Zinnia 276
Zwrotnica 127, 167-169, 245
Zyli. 267
Zyli ESL 261
Zylindro. 10, 105, 113, 378
Zylo ESL. 259
Zylo LED 252
Алебастр. 17
Базовая система . .125, 138, 153-155, 164, 216, 226, 235-237, 244
Встраиваемый стакан 395
Выключатель 408-410
Высококачественная газоразрядная лампа 490
Датчик движения . . . 283, 305, 308, 334, 411
Декоративный цилиндр 383, 454
Держатель лампы 170
Дополнительно Абажур 164, 242
Дуга. 149
Духовка 491
Зажим троса 166
Зеркальная головка. 471-473
Клеммная колодка 396
Клеммный точечный светильник . 113-115
Колодка троса 170
Кольцевое зеркало 471
Комплект для переоборудования 440
Комплект Цоколь 464
Контрольный прибор прохода 492
Крупная свечеобразная лампа 478
Лампа с колбой в форме пламени свечи. . 477
Маятниковая подвеска. 311
Мигающая свеча 476
Монтажное кольцо 319-320, 367
Монтажный комплект. 127, 166-169
Насадочный диск 453
Натяжное устройство троса 166
Натяжной трос 165
Ножной реостат 411
Патрон 396
Питание 126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Поворотное устройство . . 127, 167-169, 245
Подвеска. . 126-127, 167-168, 186, 194, 204, 216, 245
Присоединение стены 127, 167-169
Промежуточный штепсель 408
Пружинное стопорное кольцо 394
Радио 333, 408-411
Развитие растений 311, 490
Разделитель тока 169
Разъём 394
Расширение II 125
Регулировка выдержки 410
Реостат. 409-411, 436
Ртутный пар 490
Ручной передатчик 409
Световой стержень 158
Слаботочные предохранители 412
Соединитель . .126, 170, 187, 195, 205, 217, 245
Спираль 435-437
Стартер 311
Стекло лощёное 139
Сумеречный датчик 282-283
Точечный светильник. 484, 487
Удлинитель 396
Ультрафиолет. 489
Швейная машина 491
Шина 186, 194, 204, 216
Штанга 245
Штекерный светильник 282-283, 310

110.60	470
111.60	470
112.40	470
117.10	472
117.20	472
117.40	472
117.60	472
118.10	472
118.20	472
118.40	472
118.41	472
118.60	472
127.08	472
128.08	472
140.40	470
140.60	470
141.40	470
141.60	470
142.40	470
142.60	470
143.20	470
143.40	470
143.60	470
149.20	470
149.40	470
149.60	470
150.60	471
151.60	471
153.60	471
154.60	471
178.00	166
178.03	166
178.06	167
178.08	167
178.10	167
178.14	167
178.24	168
178.34	168
179.43	346
179.45	346
179.46	346
179.48	346
179.51	347
179.53	347
179.54	347
179.55	347
179.56	347
179.57	345
179.58	347
179.59	347
191.47	470
191.67	470
192.67	470
193.47	470
193.67	470
196.27	470
196.47	470
200.01	485
200.02	485
200.03	485
200.04	485
200.05	485
200.06	485
200.07	485
200.08	485
200.10	485
200.11	468
200.12	468
200.20	484
200.40	484
200.48	484
200.60	484
201.21	486
201.22	486
201.23	486
201.24	486
202000223	394
202000224	394
202000227	394
202.30	484
207.20	486
207.40	486
207.60	486
208.35	464
208.50	464
216	396
217	396
218.9	396
220	395
220.20	484
220.40	484
220.60	484
225	492
227.40	486
227.60	486
229.50	464
229.51	463
230	395
230.41	486
230.42	486
230.43	486
230.44	486
231	395
232	322
234	395
235	395
236	395
240.00	484
240.40	484
240.60	484
240.70	484
249.50	464
249.71	490
249.75	464
250.61	486
250.62	486
250.63	486
250.64	486
270.20	487
270.60	487
270.80	487
271.80	487
272.81	487
272.82	487
272.83	487
272.84	487
280.00	414
280.01	414
280.02	414
280.03	414
280.04	414
280.05	414
280.06	418
280.07	416
280.08	416
280.09	416
280.10	416
280.11	416
280.12	307
280.13	416
280.14	418
280.15	418
280.16	416
280.17	416
280.18	416
280.19	416
280.20	416
280.21	416
280.22	416
280.23	414
280.24	416
280.25	417
280.26	417
280.27	417
280.28	417
280.29	417
280.30	417
280.31	417
280.32	417
280.33	417
280.34	417
280.36	415
280.37	415
280.38	415
280.39	415
280.40	415
280.41	415
280.42	415
280.43	415
280.44	251
280.45	251
280.48	416
280.49	414
280.50	418
280.51	415
280.52	415
280.53	415
280.54	415
280.55	417
280.58	415
280.59	415
280.60	415
290.00	282
290.01	283
290.02	283
290.03	283
290.04	284
290.12	285
290.15	285
290.16	285
290.18	287
290.19	287
290.28	288
290.29	288
290.31	288
290.32	288
290.38	284
290.39	289
290.40	290
290.41	290
290.42	284
300.20	473
300.40	473
301.00	483
301.40	483
301.60	483
302.20	473
302.40	473
303.40	483
303.60	483
3131	246
3140	246
314.65	468
314.66	468
314.67	468
3168	246
3223	468
3224	468
3230	468
3426	101
3434	283
3435	289
3449	289
3668	284
3669	291
3690	291
3692	291
400.21	481
400.22	481
400.23	481
400.24	481
400.25	468
400.26	468
400.27	468
400.28	468
400.29	468
400.39	482
400.40	482
400.41	481
400.42	481
400.43	481
400.44	481
400.49	481
400.50	481
400.51	481
400.52	481
401.21	473
401.22	473
401.23	473
401.24	473
401.31	473
401.32	473
401.33	473
401.34	473
402.21	474
402.22	474
402.23	474
402.24	474
402.25	475
402.26	475
404000125	394
404000126	394
404000752	394
404000753	394
404001963	394
416.40	480
416.60	480
416.70	480
418.07	480
418.10	480
418.20	480
418.40	480
418.60	480
418.70	480
441.41	474
443.20	474
443.60	474
444.08	474
448.10	474
448.20	474
448.40	474
448.60	474
449.08	474
450.20	477
450.40	477
450.60	477
452.20	477
452.40	477
453.47	478
460.60	489
491.20	474
491.40	474
500.00	490
500.70	490
501.60	490
501.70	490
502.40	490
502.60	490
503.25	311
503.30	311
503.40	311
503.80	490
510.21	477
510.27	477
510.41	477
510.42	468
510.43	468
510.44	468
510.47	477
513.20	477
513.27	477
513.40	477
513.47	477
513.67	477
530.00	476
530.01	476
530.02	476
530.03	476
5308	164
5309	164
5310	164
531.00	476
533.00	479
540.22	483
540.41	483
540.42	483
5411	244
549.10	483
549.16	464
549.17	464
549.18	464
549.19	464
549.20	464
549.21	464
562.20	476
562.21	476
562.40	476
562.41	476
563.29	479
563.49	479
565.20	478
565.27	478
565.40	478
565.47	478
565.67	478
5700	338
5703	338
5704	338
5705	339
5706	339
5708	339
5709	339
5753	337
5754	337
5774	341
5775	341
5776	341
5777	341
5778	341
5792	348
5793	348
5794	348
5796	348
590.70	489
591.70	489
593.20	489
593.40	489
600.00	266
600.01	266
600.02	266
600.03	266
600.04	267
600.05	267
600.06	267
600.07	267
600.08	267
600.09	267
600.10	267
600.11	267
600.12	267
600.13	267
600.14	267
600.15	267
600.16	267
600.21	253
600.22	253
600.23	253
600.24	253
660.29	276
660.30	276
660.33	276
660.34	276
660.35	276
660.36	275
660.37	275
660.38	275
660.39	275
660.43	275
660.44	275
660.45	275
660.46	275
660.47	51
660.48	51
660.49	51
660.50	51
660.51	51
660.52	51
661.68	269
661.69	269
661.70	269
661.71	269
661.72	269
662.07	278
662.08	278
662.09	278
662.10	278
662.11	274
662.12	274
662.13	274
662.14	274
662.23	272
662.24	272
662.25	272
662.26	272
662.80	264
662.82	264
662.86	264
663.07	272
663.08	273
663.10	273
663.11	272
663.12	273
663.13	272
663.14	273
663.15	272
663.16	273
663.35	277
663.37	277
663.39	277
663.43	277
663.45	278
663.52	270
663.53	270
663.54	270
663.57	269
663.58	269
663.59	269
663.63	270
663.64	270
663.65	270
663.66	270
663.98	268
664.03	268
664.06	268
664.32	256
664.33	263
664.42	256
664.43	263
664.52	256
664.58	263
664.63	263
664.64	262
664.65	263
664.66	262
664.67	263
664.68	262
664.69	263
664.70	268
664.76	256
664.77	250
664.78	250
664.84	59
664.85	59
664.86	59
664.87	59
664.88	59
664.89	59
665.05	259
665.06	259
665.07	259
665.08	260
665.09	260
665.10	260

	🕮
665.11	261
665.12	261
665.13	261
665.14	261
665.23	265
665.24	265
665.25	265
665.26	265
665.27	262
665.28	262
665.29	262
665.30	251
665.31	251
665.32	251
665.33	251
665.34	258
665.35	258
665.36	258
665.37	258
665.44	252
665.45	252
665.50	258
665.51	258
665.52	258
665.53	258
665.70	264
665.71	264
665.72	264
665.73	264
665.78	257
665.79	257
665.80	257
665.81	257
665.82	257
665.83	260
665.84	260
665.85	260
665.86	260
665.87	259
665.88	259
665.89	259
665.90	259
665.91	261
665.92	261
665.93	261
665.94	261
665.95	271
665.96	271
665.97	271
665.98	271
665.99	271
666.00	271
666.01	271
666.02	271
666.04	276
666.05	276
666.06	252
666.07	252
666.08	252
666.09	252
666.10	255
666.11	255
666.12	255
666.13	255
666.14	255
666.15	255
666.16	255
666.17	255
666.26	265

	🕮
666.27	265
666.28	265
666.29	265
700.00	16
700.01	16
700.02	16
700.03	16
700.04	16
700.05	28
700.06	29
700.07	29
700.08	29
700.09	29
700.10	28
700.11	28
700.12	28
700.13	29
700.14	29
700.15	28
700.16	28
700.17	82
700.18	82
700.19	82
700.20	83
700.21	83
700.22	83
700.23	84
700.24	84
700.25	84
700.26	84
700.30	85
700.32	85
700.33	76
700.34	76
700.35	76
700.36	76
700.38	77
700.39	77
700.40	77
700.41	77
700.42	77
700.43	78
700.44	78
700.45	78
700.46	78
700.59	85
700.64	18
700.65	18
700.66	19
700.67	19
700.68	10
700.69	18
700.70	18
700.71	11
700.72	11
700.73	11
700.74	11
700.75	11
700.76	11
700.77	11
700.78	10
700.79	10
700.80	10
700.81	11
700.82	10
700.83	10
700.84	11
700.85	11
700.86	10

	🕮
700.91	309
700.92	308
700.93	308
700.94	309
700.95	309
700.96	309
700.97	309
700.98	86
700.99	86
701.00	86
701.01	87
701.02	87
7039	158
7040	158
7059	157
7062	157
7065	157
7066	158
720.21	488
720.40	488
720.41	488
720.60	488
720.75	488
730.20	488
730.30	488
730301	488
730.60	488
730601	488
749.92	97
749.93	97
749.94	97
749.95	97
749.96	304
749.97	304
749.98	304
749.99	304
750.00	302
750.01	304
750.02	305
750.03	300
750.06	305
750.07	305
750.08	300
750.09	300
750.10	299
750.11	301
750.12	301
750.13	300
750.14	305
750.15	299
750.16	299
750.21	301
750.50	302
750.60	302
750.80	302
751.06	302
751.08	302
751.13	302
751.21	302
753.01	351
753.02	351
753.03	351
753.04	351
753.20	328
754.01	295
754.02	295
770.07	93
770.09	93
770.10	92

	🕮
770.15	94
770.16	96
770.18	95
770.19	96
770.20	100
770.21	100
770.22	100
770.25	101
770.29	92
770.30	101
770.31	92
770.32	93
770.37	92
770.51	99
770.52	98
770.53	98
770.54	98
789.81	296
789.83	296
789.84	298
789.85	298
789.86	298
789.87	298
789.88	298
789.89	298
789.92	296
789.94	296
789.96	297
789.99	307
790.41	295
790.42	295
790.51	41
790.58	41
790.66	41
790.69	41
790.70	41
790.75	41
790.76	41
790.85	100
791.33	37
791.35	39
791.36	37
791.37	37
791.38	37
791.77	81
791.78	81
791.80	80
791.81	80
791.83	81
791.84	81
791.87	81
791.89	79
791.90	79
791.93	79
792.12	80
792.23	306
792.29	39
792.30	39
792.31	39
792.32	37
792.33	37
792.57	65
792.58	65
792.59	65
792.60	65
792.61	65
792.82	55
792.83	55
792.84	55

	🕮
792.85	55
792.86	57
792.87	57
792.88	57
792.89	57
793.34	53
793.35	53
793.36	53
793.45	53
793.58	93
793.72	67
793.73	67
793.74	67
793.75	67
793.79	94
793.80	71
793.81	71
793.82	94
793.85	95
793.89	95
793.90	95
793.91	99
793.92	99
793.93	286
794.20	33
794.21	33
794.22	35
794.23	35
794.24	35
794.25	33
794.26	33
794.33	45
794.34	45
794.35	45
794.36	45
794.37	45
794.38	45
794.39	45
794.40	45
794.41	45
794.42	45
794.43	286
794.44	286
794.45	286
794.53	43
794.54	43
794.55	43
794.56	43
794.57	43
794.58	19
794.59	19
794.60	19
794.61	19
794.74	63
794.75	63
794.76	63
794.77	63
794.89	69
794.90	69
794.91	69
794.92	69
794.93	61
794.94	61
794.95	61
794.96	61
794.97	61
795.26	98
795.30	99
800.10	472

	🕮
800.11	472
800.12	472
800.13	472
800.14	472
800.15	472
800.20	472
800.21	443
800.22	443
800.23	443
800.24	443
800.25	445
800.26	445
800.27	446
800.28	446
800.29	446
800.30	461
800.31	461
800.32	461
800.33	461
800.35	462
800.36	462
800.37	454
800.38	454
800.39	461
800.40	461
800.41	461
800.42	461
800.43	462
800.44	462
808.10	491
810.10	491
8200	169
820.10	491
820.20	491
8203	169
820.40	491
8205	169
8207	169
822.20	457
822.21	457
822.22	457
822.23	457
822.24	457
822.26	457
822.27	457
822.29	457
822.30	457
822.31	457
822.32	457
822.33	457
822.39	457
823.29	458
823.30	447
823.31	447
823.32	447
823.33	447
823.34	447
823.39	458
823.59	458
823.93	458
823.95	458
830.10	455
830.20	455
830.209	458
830.26	456
830.27	456
830.28	458
830.299	458
830.309	458

	🕮
830.36	456
830.37	456
830.38	458
830.56	456
830.58	458
831.05	457
831.052	457
831.057	457
831.059	457
831.07	443
831.08	443
831.09	443
831.10	457
831.109	457
831.11	443
831.13	443
831.14	443
831.15	443
831.16	443
831.17	443
831.179	457
831.18	443
831.19	443
831.20	457
831.209	457
831.21	443
831.25	457
831.259	457
831.279	457
831.30	457
831.309	457
831.36	442
831.37	442
831.379	457
831.38	442
831.39	442
831.40	442
831.41	442
831.42	442
831.50	457
831.509	457
831.579	457
831.82	461
831.83	461
831.84	461
831.94	461
831.95	461
832.00	451
832.01	451
832.02	451
832.03	451
832.04	451
832.05	451
832.06	451
832.07	451
832.08	451
832.09	451
832.10	451
832.11	451
832.12	451
832.13	445
832.14	445
832.15	445
832.16	445
832.17	445
832.18	445
832.19	445
832.20	458
832.21	458

832.22	458	**833.45**	458	**842.14**	456	**875.17**	430	**880.43**	437	**882.54**	433	**885.04**	438
832.23	453	**833.46**	458	**842.24**	456	**875.18**	430	**880.44**	437	**882.55**	433	**885.06**	438
832.24	458	**833.47**	458	**842.34**	456	**875.19**	430	**880.48**	425	**882.56**	433	**885.08**	438
832.25	453	**833.48**	458	**842.54**	456	**875.20**	430	**880.49**	425	**882.57**	433	**885.13**	438
832.27	458	**833.52**	449	**843.14**	455	**875.21**	430	**880.50**	425	**882.58**	432	**885.15**	439
832.28	458	**833.53**	449	**843.24**	455	**875.22**	430	**880.51**	436	**882.59**	432	**885.16**	437
832.29	458	**833.54**	449	**843.34**	455	**875.23**	430	**880.52**	436	**882.60**	432	**885.17**	439
832.30	458	**833.56**	446	**843.54**	455	**875.24**	430	**880.53**	436	**882.61**	432	**885.18**	439
832.31	458	**833.60**	461	**860.04**	437	**875.25**	430	**880.54**	436	**882.90**	434	**885.19**	439
832.32	458	**833.61**	461	**860.06**	434	**875.26**	430	**880.55**	422	**882.91**	434	**885.20**	439
832.33	445	**833.64**	446	**860.07**	434	**875.27**	430	**880.56**	422	**882.95**	434	**885.21**	439
832.34	458	**833.66**	446	**860.08**	433	**875.28**	430	**880.57**	423	**882.97**	434	**885.22**	439
832.35	448	**833.67**	452	**860.09**	433	**875.29**	430	**880.58**	422	**883.11**	420	**885.36**	439
832.37	458	**833.68**	452	**860.10**	437	**875.30**	430	**880.59**	423	**883.13**	420	**885.41**	439
832.38	458	**833.69**	452	**860.11**	437	**875.31**	430	**880.60**	423	**883.16**	420	**885.42**	439
832.39	458	**833.70**	452	**860.12**	437	**875.32**	430	**880.61**	427	**883.17**	420	**885.43**	439
832.40	448	**833.71**	453	**870.00**	465	**875.33**	430	**880.62**	427	**883.21**	420	**885.44**	439
832.41	448	**833.74**	453	**870.01**	465	**875.34**	430	**880.63**	427	**883.23**	437	**885.45**	439
832.42	446	**833.76**	445	**870.02**	467	**875.35**	430	**880.64**	427	**883.26**	420	**885.47**	439
832.43	454	**833.77**	452	**870.03**	467	**875.36**	430	**880.65**	427	**883.27**	420	**885.48**	439
832.44	447	**833.78**	452	**870.04**	466	**875.37**	431	**880.66**	427	**883.28**	421	**885.49**	439
832.45	447	**833.79**	446	**870.05**	466	**875.38**	431	**880.67**	427	**883.29**	421	**885.50**	439
832.46	447	**833.80**	446	**870.06**	466	**875.39**	431	**880.68**	427	**883.31**	421	**885.51**	439
832.47	445	**833.81**	446	**870.07**	466	**875.40**	431	**880.69**	426	**883.32**	426	**885.52**	439
832.48	445	**833.91**	453	**870.08**	466	**875.41**	431	**880.70**	426	**8833.209**	457	**885.53**	439
832.49	450	**833.92**	453	**870.09**	467	**875.42**	431	**880.71**	426	**8833.249**	458	**885.54**	439
832.50	458	**833.93**	453	**870.10**	467	**875.43**	431	**880.72**	422	**8833.25**	457	**885.58**	439
832.51	458	**833.94**	453	**870.11**	423	**875.44**	431	**880.73**	423	**8833.29**	457	**885.60**	438
832.52	458	**834.61**	461	**870.12**	422	**875.45**	431	**880.74**	422	**8833.291**	458	**885.61**	438
832.53	448	**834.70**	461	**870.13**	422	**875.46**	431	**880.75**	423	**8833.297**	458	**885.62**	438
832.54	458	**835.60**	464	**870.14**	423	**875.47**	431	**880.76**	422	**8833.299**	457	**885.63**	438
832.56	458	**836.01**	462	**870.15**	423	**875.48**	431	**880.77**	423	**883.33**	426	**885.64**	438
832.57	458	**836.04**	462	**870.16**	423	**875.50**	431	**880.78**	422	**8833.309**	457	**887.16**	440
832.58	458	**836.06**	462	**870.17**	423	**875.51**	431	**880.79**	428	**8833.349**	458	**890.07**	428
832.59	458	**836.07**	462	**870.18**	422	**875.52**	431	**880.80**	428	**8833.35**	457	**890.09**	428
832.60	448	**836.08**	462	**870.19**	423	**875.53**	466	**880.81**	428	**8833.39**	457	**890.11**	428
832.61	454	**836.20**	462	**870.20**	422	**875.54**	466	**880.82**	428	**8833.391**	458	**890.15**	428
832.63	458	**836.21**	462	**870.21**	422	**875.55**	466	**880.83**	427	**8833.397**	458	**890.20**	428
832.64	451	**836.22**	462	**870.22**	422	**875.56**	466	**880.84**	422	**8833.399**	457	**891.03**	426
832.74	454	**836.23**	462	**870.23**	423	**875.57**	465	**880.85**	427	**8833.509**	457	**891.05**	426
832.92	458	**836.29**	462	**870.24**	423	**875.58**	465	**881.10**	434	**8833.559**	457	**891.07**	426
832.93	458	**836.30**	462	**870.25**	423	**875.59**	465	**881.13**	434	**8833.59**	457	**891.15**	426
833.06	448	**836.36**	468	**870.26**	422	**875.60**	465	**881.14**	426	**8833.591**	458	**891.17**	426
833.07	458	**836.50**	462	**870.27**	423	**875.61**	467	**881.15**	426	**8833.597**	458	**891.19**	426
833.10	454	**836.51**	462	**870.28**	422	**875.62**	467	**881.18**	434	**8833.599**	457	**892.06**	432
833.11	454	**836.52**	462	**870.29**	427	**875.63**	467	**881.30**	440	**883.37**	425	**892.08**	432
833.12	454	**836.56**	468	**870.30**	429	**875.64**	467	**882.07**	434	**883.38**	425	**892.16**	432
833.13	450	**837.70**	464	**870.31**	429	**875.65**	465	**882.09**	434	**8838.297**	457	**892.18**	432
833.14	450	**838.09**	457	**870.32**	429	**875.66**	465	**882.11**	434	**8838.299**	457	**892.21**	432
833.15	450	**838.19**	457	**870.33**	429	**875.67**	467	**882.15**	434	**8838.397**	457	**892.26**	432
833.16	450	**838.21**	457	**870.34**	429	**875.68**	467	**882.16**	434	**8838.399**	457	**892.28**	432
833.17	448	**838.22**	457	**870.36**	429	**875.70**	466	**882.17**	432	**884.00**	440	**892.30**	432
833.18	448	**838.23**	457	**875.00**	431	**875.71**	466	**882.18**	432	**884.15**	434	**892.34**	425
833.197	458	**838.24**	445	**875.01**	431	**875.72**	466	**882.19**	432	**884.20**	434	**892.36**	425
833.21	458	**838.25**	445	**875.02**	431	**875.73**	465	**882.20**	432	**884.22**	311	**892.38**	432
833.25	449	**838.26**	445	**875.03**	431	**880.06**	425	**882.21**	434	**884.24**	311	**892.39**	435
833.26	449	**838.31**	457	**875.04**	431	**880.07**	434	**882.22**	425	**884.32**	438	**892.40**	435
833.27	458	**838.32**	445	**875.05**	431	**880.09**	434	**882.25**	421	**884.33**	306	**892.41**	435
833.31	458	**838.33**	445	**875.06**	431	**880.11**	434	**882.27**	432	**884.40**	438	**892.42**	435
833.32	446	**838.34**	445	**875.07**	431	**880.12**	435	**882.29**	432	**884.45**	438	**892.43**	435
833.33	449	**838.35**	445	**875.08**	431	**880.13**	435	**882.31**	432	**884.46**	438	**892.44**	432
833.34	449	**838.36**	445	**875.09**	431	**880.14**	435	**882.37**	432	**884.47**	438	**892.45**	432
833.35	446	**840.10**	455	**875.10**	431	**880.15**	435	**882.47**	432	**884.48**	438	**893.05**	420
833.36	446	**840.20**	455	**875.11**	431	**880.16**	436	**882.48**	433	**884.49**	438	**893.07**	420
833.37	458	**840.26**	456	**875.12**	431	**880.17**	436	**882.49**	433	**884.50**	438	**893.12**	420
833.41	458	**840.27**	456	**875.13**	430	**880.27**	421	**882.50**	433	**884.51**	438	**893.13**	420
833.42	458	**840.36**	456	**875.14**	430	**880.28**	421	**882.51**	433	**884.52**	438	**893.14**	420
833.43	458	**840.37**	456	**875.15**	430	**880.29**	421	**882.52**	433	**884.80**	311	**893.15**	420
833.44	458	**840.56**	456	**875.16**	430	**880.42**	437	**882.53**	433	**884.84**	311	**893.17**	420

894.05	424
894.07	424
894.09	424
894.11	424
894.15	424
894.17	424
894.19	424
894.21	424
894.23	424
894.33	434
894.34	435
894.35	435
894.36	436
894.37	426
894.38	421
894.39	435
894.41	421
894.42	433
894.43	433
894.44	432
894.45	433
910.30	311
920.01	344
920.02	344
920.03	344
920.04	371
920.05	371
920.06	357
920.07	357
920.08	358
920.09	358
920.11	358
920.12	358
921.39	363
921.49	363
921.69	363
921.83	377
921.89	363
922.00	348
922.01	348
922.02	348
922.08	348
922.09	377
925.01	310
925.02	393
925.03	393
925.04	393
925.05	396
925.06	396
930.00	372
930.01	372
930.02	372
930.03	372
935.00	375
937.00	318
937.01	318
940.00	241
940.01	138
940.02	138
940.03	153
940.04	235
940.05	233
940.06	233
940.07	233
940.08	233
940.09	233
940.10	234
940.11	234
940.12	234
940.13	234
940.14	233
940.15	239
940.16	241
940.17	241
940.18	241
940.19	240
940.20	239
940.21	239
940.22	240
940.23	241
940.24	240
940.25	240
940.26	240
940.27	239
940.28	241
940.29	239
940.32	243
940.33	226
940.34	226
940.42	239
940.43	241
940.44	240
940.45	242
940.46	242
940.47	242
940.48	241
940.49	239
940.52	239
940.53	240
940.54	240
948.12	310
948.15	299
948.17	299
948.19	310
950.00	185
950.01	203
950.02	193
950.03	181
950.04	202
950.05	192
953.13	193
960.39	403
960.40	403
960.41	403
965.01	230
965.11	230
965.12	231
965.15	228
965.16	229
965.17	228
965.18	229
965.20	229
965.21	230
965.22	228
965.23	231
965.24	231
965.25	230
965.26	229
965.27	220
968.31	187
968.32	187
968.33	186
968.34	186
968.35	178
968.36	177
968.37	177
968.38	175
968.39	179
968.40	185
968.41	185
968.42	184
968.43	185
968.44	184
968.45	185
968.46	184
968.47	184
968.48	184
968.49	182
968.50	184
968.51	187
968.52	178
968.53	179
968.54	186
968.55	182
968.56	182
968.57	182
968.58	182
968.59	183
968.60	176
968.61	182
968.62	176
968.63	205
968.64	204
968.65	204
968.66	204
968.67	204
968.68	205
968.69	205
968.70	205
968.71	205
968.72	205
968.73	203
968.74	198
968.75	203
968.76	197
968.77	203
968.78	199
968.79	203
968.80	196
968.81	203
968.82	197
968.83	203
968.84	198
970.18	139
970.49	149
970.50	149
971.0	149
971.11	142
971.1229	158
971.13	146
971.22	145
971.229	158
971.31	140
971.33	140
971.46	158
971.52	145
971.76	158
971.80	133
971.82	139
971.83	140
971.93	139
971.98	144
972.03	146
972.04	146
972.07	134
972.22	244
972.26	244
972.31	220
972.40	221
972.46	132
972.51	135
972.65	245
972.78	402
972.79	402
972.80	402
972.81	170
972.82	245
972.83	170
972.86	168
972.87	168
972.88	402
972.89	166
973.22	216
973.23	217
973.24	216
973.25	216
973.26	215
973.27	215
973.29	214
973.31	214
973.32	208
973.33	217
973.34	210
973.35	215
973.36	209
973.37	209
973.38	210
973.40	209
973.41	215
973.43	212
973.44	215
973.45	217
973.46	212
973.47	214
973.48	212
973.49	212
973.53	463
973.54	216
973.55	124
973.56	217
973.57	216
973.59	207
973.87	126
973.88	126
973.90	126
973.93	127
973.94	127
973.95	127
973.97	143
974.02	142
974.03	124
974.04	123
974.11	123
974.12	124
974.14	123
974.17	123
974.19	123
974.21	123
974.22	126
974.26	125
974.27	125
974.28	127
974.39	463
974.63	212
974.64	212
974.69	143
974.70	141
974.71	144
974.72	157
974.73	157
974.74	185
974.75	131
974.76	157
974.84	132
974.87	133
974.88	133
974.89	133
974.90	157
974.91	147
974.92	147
974.93	147
974.94	217
974.95	217
974.96	147
974.97	157
974.98	148
975.02	158
975.04	148
975.05	148
975.07	164
975.09	164
975.10	164
975.15	224
975.17	170
975.20	224
975.22	224
975.24	224
975.26	225
975.27	225
975.29	223
975.32	136
975.33	136
975.35	136
975.36	136
975.38	406
975.39	406
975.41	319
975.42	406
975.45	409
975.46	408
975.48	408
975.50	409
975.51	410
975.53	410
975.54	410
975.56	411
975.66	137
975.67	137
975.68	242
975.69	242
975.70	242
975.71	242
975.72	215
975.73	214
975.75	214
975.76	214
975.78	221
975.99	186
976.01	223
976.11	135
976.15	132
976.17	219
976.18	123
976.19	213
976.20	208
976.26	223
976.27	123
976.29	212
976.30	207
976.31	207
976.39	208
976.40	155
976.41	155
976.42	155
976.43	237
976.44	237
976.45	237
976.48	187
976.49	195
976.50	205
976.55	187
976.56	187
976.57	187
976.63	213
976.64	183
976.65	212
976.66	182
976.67	213
976.68	183
976.69	213
976.70	183
976.71	213
976.72	183
976.73	214
976.74	184
976.76	134
976.78	222
976.79	195
976.80	195
976.81	195
976.82	194
976.83	194
976.84	194
976.85	195
976.86	195
976.87	195
976.88	194
976.89	193
976.90	190
976.91	193
976.92	190
976.93	193
976.94	189
976.95	193
976.96	189
976.97	182
976.98	175
976.99	193
977.00	188
977.01	400
977.02	412
977.04	411
977.15	400
977.16	412
977.20	400
977.21	409
977.25	400
977.28	398
977.29	398
977.36	400
977.51	399
977.53	399
977.54	399
977.59	407
977.68	398
977.69	398
977.71	400
977.72	412
977.759	396
977.81	399
977.82	399
977.87	412
977.88	412
977.89	412
977.97	399
978.019	170
978.029	166
978.039	166
978.41	170
978.44	170
978.45	170
978.64	130
978.65	219
978.66	130
978.69	222
978.70	132
978.71	222
978.72	134
979.01	166
979.047	165
979.05	165
979.050	165
979.055	165
979.057	165
979.059	165
979.064	165
979.067	165
979.068	165
979.069	165
979.11	407
979.12	412
979.15	401
979.20	401
979.30	401
979.36	402
979.40	401
979.500	401
979.60	407
979.73	394
979.75	394
979.79	402
979.80	297
979.82	394
979.83	394
979.85	394
979.9919	412
979.9929	412
979.9939	412
979.9949	412
979.9969	412
979.9979	412
979.9989	412
980.74	385
980.88	332
980.91	332
983.36	359
983.41	366
983.42	366
983.43	374
983.44	359
983.45	374
983.46	359
983.51	366

983.52	366
983.54	355
983.55	355
983.56	355
983.64	359
983.66	359
983.97	375
983.98	375
984.02	368
984.03	370
984.04	370
984.05	368
984.06	370
984.07	368
984.08	370
984.09	368
984.16	368
984.19	368
984.20	373
984.23	369
984.24	369
984.26	369
984.28	369
984.29	373
984.31	373
984.32	370
984.41	373
984.49	370
984.53	369
984.54	369
984.56	369
984.58	369
984.61	373
984.62	370
984.66	368
984.69	368
984.70	368
984.71	369
984.72	368
984.73	369
984.74	369
984.75	411
984.76	369
984.78	369
984.81	373
984.82	370
984.86	306
984.89	306
984.90	306
984.94	306
985.00	373
985.01	383
985.03	383
985.12	375
985.15	375
985.17	380
985.18	374
985.19	374
985.20	303
985.21	303
985.22	375
985.23	375
985.33	380
985.34	380
985.35	380
985.41	378
985.61	378
985.63	379
985.64	379
985.68	367
985.69	367
985.70	367
985.71	367
985.72	367
985.73	367
985.74	367
985.75	367
985.76	367
985.95	380
986.02	367
986.03	367
986.04	367
986.05	367
986.06	367
986.07	367
986309	359
986.31	372
986.32	372
986.33	356
986.34	356
986.35	356
986.36	356
986.37	372
986.38	372
986.40	359
986.609	359
986.74	335
986.75	335
986.809	359
986.93	329
986.94	330
986.98	342
986.99	342
987.00	342
987.01	345
987.09	354
987.21	329
987.22	330
987.27	342
987.28	342
987.29	342
987.31	377
987.32	354
987.38	333
987.41	333
987.42	333
987.49	322
987.50	343
987.51	318
987.52	318
987.54	406
987.55	322
987.56	318
987.57	318
987.58	318
987.59	407
987.61	343
987.62	343
987.64	343
987.68	321
987.72	321
987.73	345
987.74	371
987.75	371
987.77	319
987.79	319
987.81	319
987.82	319
987.88	371
987.91	318
987.94	318
987.97	318
988.04	361
988.10	361
988.11	361
988.12	360
988.13	360
988.16	360
988.17	360
988.18	360
988.19	360
988.26	458
988.29	361
988.30	361
988.36	458
988.38	329
988.43	323
988.56	458
988.57	319
988.58	319
988.59	318
988.60	320
988.61	320
988.62	320
988.63	381
988.66	377
988.67	385
988.68	324
988.69	324
988.70	324
988.71	324
988.72	317
988.73	357
988.74	383
988.75	323
988.76	323
988.77	323
988.78	349
988.79	349
988.80	349
988.86	381
988.87	381
988.89	379
988.90	379
988.91	321
988.92	321
988.93	396
989.02	386
989.16	362
989.19	362
989.24	360
989.26	360
989.27	360
989.28	360
989.29	360
989.30	347
989.31	347
989.32	346
989.33	346
989.34	349
989.36	349
989.40	349
989.41	349
989.42	349
989.43	349
989.44	349
989.45	349
989.46	349
989.47	349
989.48	349
989.49	349
989.50	349
989.61	360
989.63	360
989.64	360
989.67	360
989.68	361
989.70	361
989.71	361
989.73	361
989.74	361
989.76	361
989.77	361
989.78	361
989.79	361
989.81	361
989.83	361
989.86	351
989.87	351
989.88	326
989.90	334
989.92	334
989.94	334
989.96	362
989.99	362
990.42	245
990.57	297
990.68	105
990.69	113
990.70	113
990.71	113
990.72	113
990.81	114
990.82	114
990.83	114
991.40	245
991.77	108
991.78	245
992.08	117
992.25	108
992.61	109
992.62	109
992.65	109
992.66	117
992.73	117
992.81	109
992.82	109
992.87	110
992.88	110
993.02	341
993.05	341
993.07	341
993.09	341
993.13	340
993.16	340
993.18	340
993.33	331
993.42	331
993.43	331
993.45	331
993.47	331
993.48	331
993.52	340
993.53	346
993.56	346
993.57	341
993.58	346
993.60	346
993.61	346
993.67	105
993.68	106
993.69	108
993.73	346
993.76	346
993.77	347
993.78	346
993.93	357
993.94	330
994.10	347
994.15	347
994.18	387
994.19	387
994.21	388
994.22	388
994.23	389
994.45	347
994.47	347
994.49	386
994.50	331
994.53	347
994.54	347
994.55	350
994.56	347
994.57	350
994.58	347
994.59	331
994.60	331
994.61	331
994.62	331
994.63	331
994.65	350
994.70	350
994.72	378
994.73	347
994.74	347
994.75	384
994.76	347
994.77	384
994.78	347
994.79	344
994.80	344
994.81	344
994.82	344
994.83	344
994.85	344
994.88	325
994.92	371
994.97	327
994.98	327
995.06	338
995.09	338
995.18	339
995.21	339
995.24	339
995.27	339
995.33	331
995.41	353
995.43	353
995.45	353
995.47	353
995.56	337
995.59	337
995.62	337
995.66	337
995.67	337
995.68	337
995.69	337
995.71	338
995.72	338
995.73	338
995.74	338
995.79	332
995.91	353
995.93	353
995.95	353
995.97	353
996.04	117
996.19	117
996.46	328
996.49	108
996.71	117
996.75	108
996.77	108
996.79	111
996.80	111
996.81	110
996.82	106
996.83	106
996.84	110
996.85	110
996.87	114
996.89	111
996.90	111
996.92	114
996.94	310
996.95	115
996.97	112
996.99	112
997.38	392
997.39	392
997.40	392
997.41	392
997.42	392
997.43	392
997.44	392
997.45	392
997.46	392
997.47	392
997.48	392
997.49	393
997.54	393
997.55	393
997.56	393
997.76	105
997.77	105
997.78	328
998.07	330
998.08	330
998.09	330
998.10	378
998.11	378
998.12	365
998.13	365
998.14	365
998.15	365
998.16	325
998.17	327
998.18	326
998.21	115
998.23	115
998.24	115
998.25	115
998.29	310
998.30	310
998.31	18
998.32	18
998.33	19
998.34	19
998.35	18
998.36	18
998.37	18
998.38	18
998.39	19
998.40	19
998.41	16
998.42	16
998.43	16
998.44	16
998.45	17
998.46	17
998.47	17
998.48	17
998.49	17
998.50	17
998.51	17
998.52	17
998.53	17
998.54	47
998.55	47
998.56	47
998.57	49
998.58	49
998.59	49
998.60	16
998.62	17
998.63	17
998.64	16

A

ÖSTERREICH
Paulmann Ges.m.b.H
Linzerstrasse 89-91
A-3003 Gablitz
+43 223166492
+43 22316649217
info@paulmann.at

AND

ANDORRA
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra. de Barcelona, nº 150
E-08205 Sabadell
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

B

BELGIË
Paulmann Licht BeNeLux
Lispersteenweg 403A
B-2500 Lier
+32 3 4800380
+32 3 4809264
info@paulmann.be

BG

БЪЛГАРИЯ Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-119
info@paulmann.su

BIH

BOSNIA-HERCEGOVINA
Mikrut d.o.o.
Ulica Nikola Tesla 15
SLO-1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

BY

БЕЛАРУСЬ Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-119
info@paulmann.su

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

CZ

ČESKÁ REPUBLIKA
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-169
info@paulmann.su

D

DEUTSCHLAND
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-119
info@paulmann.su

DK

DANMARK
LumiTeam ApS
Frederiksborgvej 2, 1. th.
DK-3200 Helsinge
+45 48765500
+45 48765501
info@lumiteam.dk

E

ESPAÑA
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra. de Barcelona, nº 150
E-08205 Sabadell
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

EST

EESTI
Paulmann – Valgus OU
Tehase 16 EST-50107
Tartu
+372 7301285
+372 7301286
info@paulmann.ee

F

FRANCE
Paulmann Lumière S.A.
21, rue Desaix - CS 21076
F-67452 Mundolsheim Cedex
+33 390203737
+33 390203757
comm@paulmann.fr

FIN

SUOMI (FINLAND)
Oy Hedtec Ab Lauttasaarentie 50
FIN-00200 HELSINKI
+358 9 682881
+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
Great Western Business Park
6 Mckenzie Way
Worcester
WR4 9GN
+44 (0) 190522243
+44 (0) 1905611263
sales@lselighting.com

GR

ΕΛΛΑΔΑ ΕΛΕΚΤΡΟΪΜΠΕΞ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Δερβενίων & Ποσειδώνος GR-14410 Μεταμόρφωση
+30 2102819783
+30 2102819385
info@electroimpex.gr

H

MAGYARORSZÁG
Dinocoop GmbH
Radvany u. 24
1118 Budapest XI
+36 (1) 319-3064
+36 (1) 319-3066
info@paulmann.su

HR

HRVATSKA
Mikrut d.o.o.
Ulica Nikola Tesla 15
SLO-1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

I

ITALIA
Mission Srl
Strada 1 - Palazzo F2
Centro Direzionale Milanofiori
I-20090 Assago (Mi)
+39 0257505394
+39 0257512049 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
UAB Paulmann Gaisma
Lukšio g.32 LT-08222
Vilnius
+370 52741100
+370 52741101
paulmann@mail.lt

LV

LATVIJA
SIA Paulmann Gaisma
Gertrudes Iela 53 - 1A
LV-1011 Riga
+371 7280542
+371 7542413
paulmann@latnet.lv

M

REPUBBLIKA TA' MALTA
ASL – Associated Supplies Ltd
Fafner House
National Road
Blata l-Bajda HMR 02 Malta
+356 21234234
+356 21247423
info@asl.com.mt

MD

МОЛДОВА
Гооссен ГмбХ
Гратволштрассе 5
D-72762 Ройтлинген
+49 7121578881
+49 7121578888
goossen@aol.com
Германия

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
SRB-21000 Novi Sad
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@EUnet.yu

N

NORGE
Lyskomponenter AS
Sagmyra 2A
N-4624 Kristiansand
+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.nl

P

PORTUGAL
Paulmann Iluminación S.L.U.
Ctra. de Barcelona, nº 150
E-08205 Sabadell
+34 937279533
+34 937255953
info@paulmann.es

PL

POLSKA
Paulmann Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Mierosławskiego 3
PL-41-200 Sosnowiec
+48 32 785 36 63
+48 32 290 64 96
biuro@paulmann.pl

RO

ROMANIA
SC 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 Licht GmbH
Москва, Выборгская ул. д.16 стр.1 #411a
+7 495 4102440
+7 495 4102595
info@paulmann.su

S

SVENSKA
LumiTeam ApS Frederiksborgvej 2, 1. th.
DK-3200 Helsinge
+46 40306625
+45 48765501
info@lumiteam.dk

SK

SLOVAKIA Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-169
info@paulmann.su

SLO

SLOVENIJA
Mikrut d.o.o.
Ulica Nikola Tesla 15
SLO-1230 Domzale
+386 31518153
+386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

SRB

REPUBLIKA SRBIJA
DOO, NEON-N
Kotorska 32
SRB-21000 Novi Sad
+381-21-505 790
+381-21-520 156
peraneon@EUnet.rs

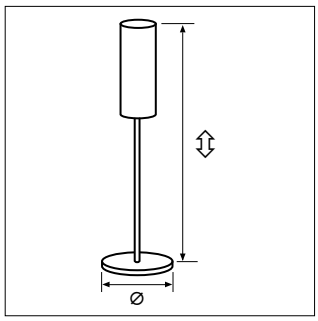
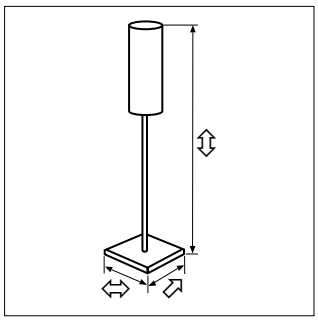
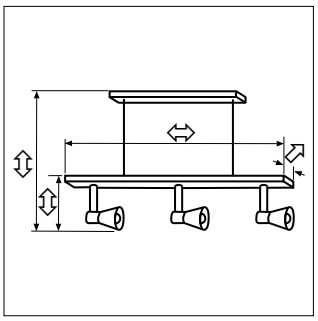
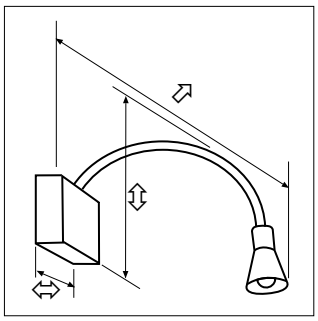
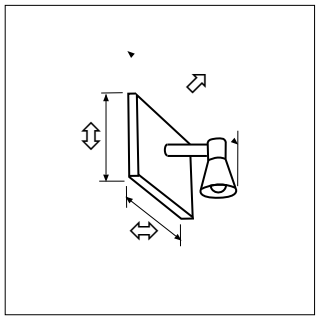
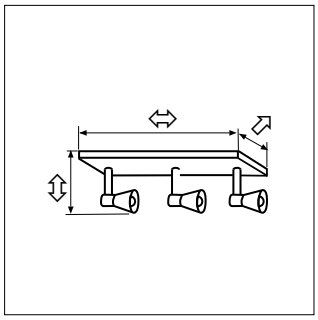
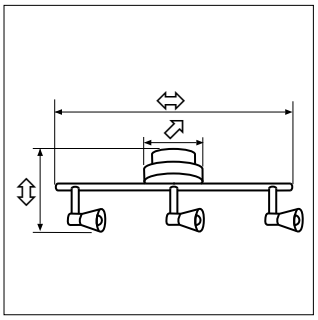
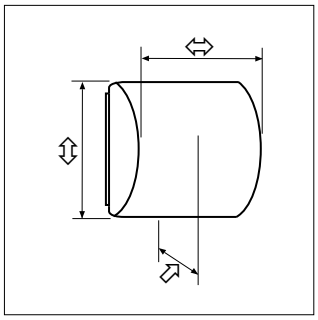
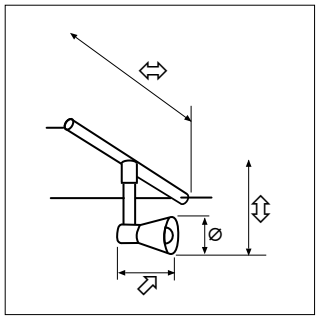
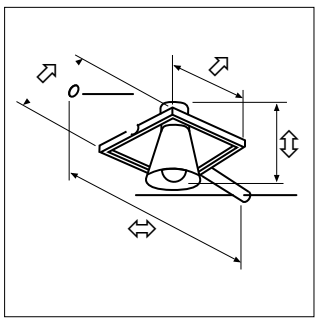
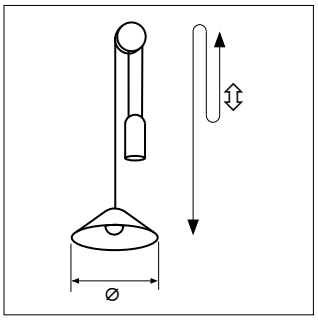
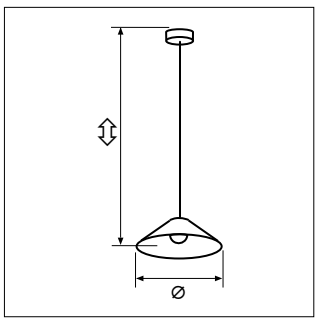
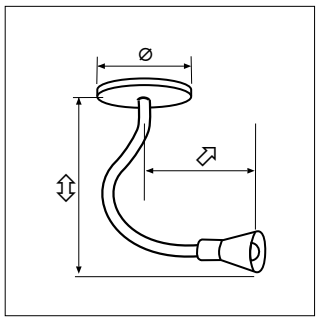
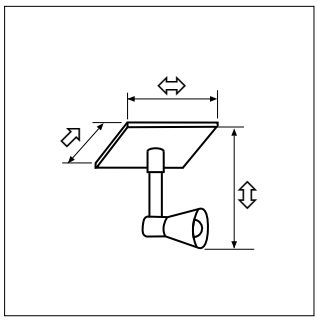
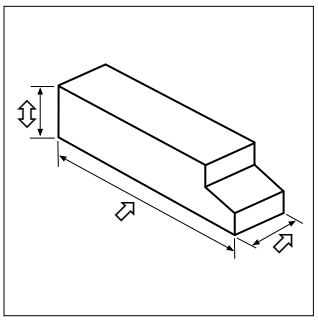
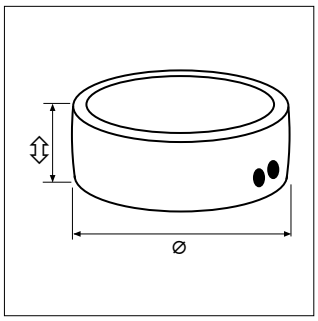
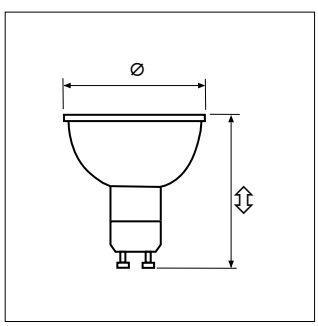
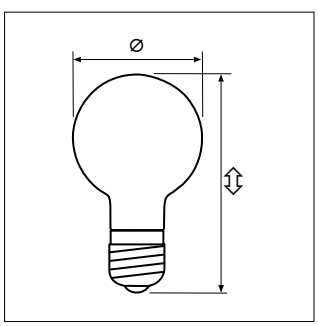
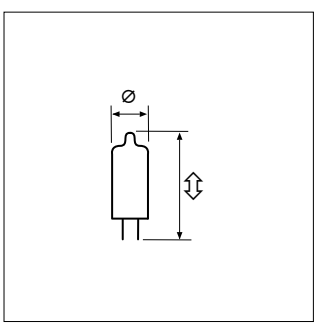
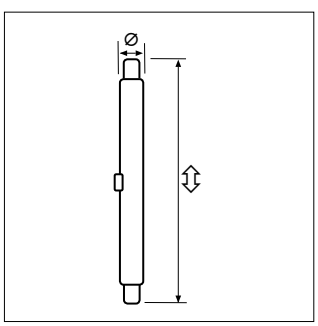
TR

TÜRKIYE
Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-169
info@paulmann.su

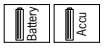
UA

УКРАИНА Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
+7 495 4102440
+49 5041 998-119
info@paulmann.su

Dimensionering af artikler
Wymiary produktów
Размеры изделий

	DK	PL	RUS
5 GARANTIE	Vi yder 3/5 års garanti på alle Paulmann-produkter. Lyskilder er ikke omfattet af denne garanti.	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	Tegn for sikkerhedsgodkendt af Verband Deutscher Elektrotechniker og tekniske overvågningssammenslutninger. Paulmann står for højeste sikkerhed og kvalitet. Alle vore artikler opfylder de fastlagte europæiske normer. Artikler fra Paulmann er sikkerhedsgodkendt af VDE, TÜV eller Paulmann Kvalitetssikring, også selv om det ikke er obligatorisk foreskrevet. De er markeret tilsvarende i dette katalog.	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	VDE-tegnet bag trafoangivelsen (f.eks. 105 VA) vedrører kun trafoen, ikke produktet.	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.
	Alle afbildninger og angivelser vedr. mål, farve osv. er underkastet eventuelle produktion-stekniske tolerance og er uforbindende. Vi forbeholder os retten til produktændringer til enhver tid. Vi arbejder på grundlag af vores leverings- og betalingsbetingelser. Vi sender dem gerne på forespørgsel eller de kan ses under www.paulmann.su	Z przyczyn technicznych wszystkie dane dotyczące wymiarów, koloru itp. mogą ulec ewentualnym odchyleniom i nie są zobowiązu-jące. Zatrzegamy możliwość wprowadzania zmian w produktach. Obowiązują nasze warunki dostawcze i płatnicze. Otrzymają je Państwo na żądanie lub na stronie www.paulmann.su	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.su
836.xx	Vi anbefaler genkøb af alle de lyskilder, som er angivet ved produkterne.	Wszystkie podane żarówki można zamówić.	Мы рекомендуем дополнительно закупить все указанные средства освещения изделий.
	Beskyttelsesklasse 2	Klasa ochrony 2	Класс защиты 2
	Beskyttelsesklasse 3	Klasa ochrony 3	Класс защиты 3
COOL BEAM	Koldlysspejl	Lustro ze światłem zimnym	Интерференционный отражатель
	Lavtryk	Niskie ciśnienie	Низкое давление
	Produkt med begrænset overflade temperatur	Produkt o ograniczonej temperaturze powierzchniowej	Изделие с ограниченной температурой поверхности
	Lampen er kun egnet til montage på ikke-brandbare materialer.	Lampa nadaje się do montażu tylko na materiałach niepalnych.	Светильник пригоден только для монтажа на не воспламеняющихся материалах.
IP... IP...	Beskyttelsesarter IP Forklaringer se side 499	Klasy ochrony IP Objaśnienia patrz strona 499	Типы защиты IP Пояснения см. на странице 499
rost frei	Rustfri	Nierdzewne	Нержавеющий
	2 lysstyrketrin	2 poziomy jasności	2 Ступени яркости
	Dæmpningssensor	Czujnik zmierzchowy	Сумеречный датчик
LED Energy Saver Halogen 12V	Forklaringer se side 3	Objaśnienia patrz strona 3	Пояснения см. на странице 3
POWER LED	„Lumi LED“ = High Power LED >1 W	„Lumi LED“ = dioda świetlna dużej mocy >1 W	„Lumi LED“ = Светодиод высокой мощности >1 вт
	RGB-Multicolor farveskift	RGB-Multicolor zmiana barw	Смена цвета RGB-Multicolor
	LED-farve rød, grøn eller blå	Barwy LED: czerwone, zielone lub niebieskie	Цвет светодиода красный, зелёный или синий
	Indstillelige farver	Możliwość ustawienia barw	Регулируемые цвета
	Blinkende	Światło puslujące	Мигающий
Freeze color stop	Freeze-funktion	Funkcja Freeze	Функция Freeze
Flash-light	Flashlight-funktion	Flesz	Функция Flashlight
Sound Sensor	Lyd-sensor	Czujnik dźwięku	Звуковой датчик
ON OFF	Med afbryder	Przełącznik	С включателем

	DK	PL	RUS
	Med kabel-afbryder inkl. stiik	Kabel zasilający z wyłącznikiem i wtyczką	С кабельным включателем, вместе со штекером
	Med touch-dæmper	Ściemniacz dotykowy	С сенсорным реостатом
	Med dæmper	Ściemniacz	С реостатом
	Yderligere med tilledning og stik	Z dodatkowym przewodem doprowadzającym i wtyczką	Дополнительно с питающим проводом и штекером
	Med stiktrafo	Transformator wtyczkowy	Со штекерным трансформатором
	Stik inkl. stikkontakt med jordforbindelse (Tyskland)	Wtyczka ze stykiem ochronnym (Niemcy)	Штепсельная вилка с защитным контактом (Германия)
	Med reserveglas	Dodatkowa szybka	С запасным стеклом
	Med stikforbinder	Łącznik wtykowy	С разъёмом
	Med fjernbetjening	Ze zdalnym sterowaniem	С дистанционным управлением
	Batteri-/Akku-drift mulig	Zasilanie baterią/akumulatorem	Возможен батарейный/аккумуляторный режим работы
	Væg-, gulv- og/eller loftmontage	Montaż naścienny, podłogowy i/lub sufitowy	Монтаж на стене, полу и/или потолке
	maks. belastning	Maks. obciążenie	Макс. нагрузка
	Wire/stangafstand	Odstęp linek/prętów	Расстояние между тросами/штангами
	Sokkel	Trzonek	Цоколь
cd	Candela værdi på1 m Forklaringer se side 495	Wartość Kandela na 1 m Objaśnienia patrz strona 495	Величина кандела на 1 м Пояснения см. на странице 495
S	Skineffekt Forklaringer se side 494	Pozorną Objaśnienia patrz strona 494	мощностью Пояснения см. на странице 494
	Enkel montage	Łatwy montaż	Простой монтаж
	Ringkernetrafo	Transformator toroidalny	Трансформатор с кольцевым сердечником
	Kan dæmpes med faseindgangsdæmper Forklaringer se side 497	Ściemniacz z regulacją fazy (nacinianie) Objaśnienia patrz strona 497	Регулируемый реостатом с отсечением фазы переднего фронта импульса. Пояснения см на странице 497
	Kan dæmpes med faseafsnitsdæmper Forklaringer se side 497	Ściemniacz z regulacją fazy (odcinianie) Objaśnienia patrz strona 497	Регулируемый реостатом с отсечением фазы заднего фронта импульса на странице 497
	Integreret støjdæmpning	Zintegrowana ochrona sygnału	Встроенная искрозащита
	Integreret softstart	Zintegrowane uruchomienie programu	Встроенный мягкий пуск
	Integreret kortslutningsbeskyttelse	Zintegrowana ochrona przed zwarciem	Встроенная защита от короткого замыкания
	Forhøjet spikebeskyttelse	Podwyższona ochrona przed przepięciami szpilkowymi	Повышенная защита от пиков тока
	Integreret brandbeskyttelse	Zintegrowana ochrona przed pożarem	Встроенная пожарозащита
	Integreret overbelastningsbeskyttelse	Zintegrowana ochrona przed przeciążeniem	Встроенная защита от перегрузки
	Integreret temperaturovervågning, som kan kobles ind igen	Zintegrowany czujnik temperatury	Встроенный температурный датчик с повторным включением
	Integreret temparaturovervågning og elektronisk sikring	Zintegrowany czujnik temperatury i elektroniczne zabezpieczenie	Встроенный температурный датчик и электронный предохранитель
	Integreret elektronisk sikring	Zintegrowane elektroniczne zabezpieczenie	Встроенный электронный предохранитель
	Integrierte Feinsicherung	Zintegrowany bezpiecznik czuły	Встроенный слаботочный предохранитель
	SB-emballage	Praktyczne opakowanie	SB-Упаковка
	Emballageenhed	Jednostka opakowaniowa	Единица упаковки

www.paulmann.su

584000002 DK/PL/RUS