



brennenstuhl®



_ smart technology.

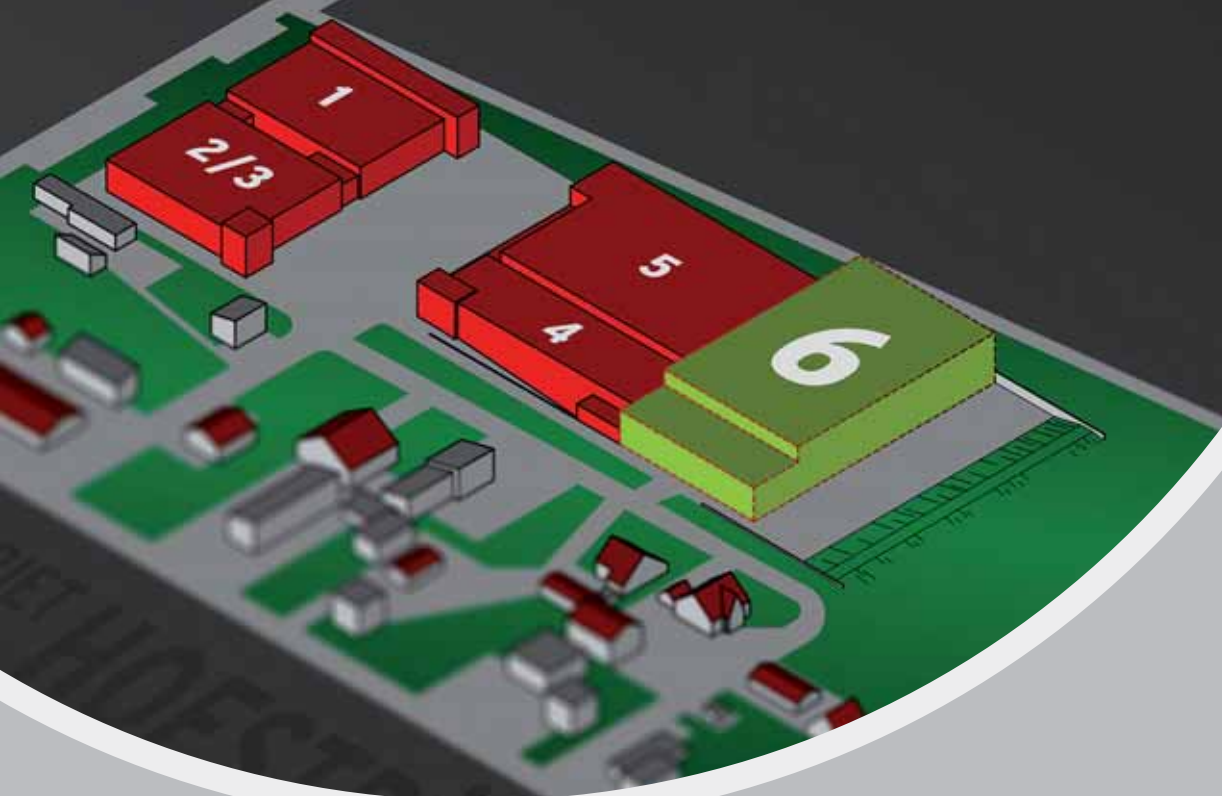
PROGRAM

PL

KATALOG
PRZEGLĄD ARTYKUŁÓW



**JAKOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ,
PRĘDKOŚĆ I JAKOŚĆ DOSTAW**
są u nas pisane WIELKIMI literami.



Dlatego też rozszerzamy nasze centrum logistyczne w Tübingen, abyśmy mogli być jeszcze wydajniejsi dla Państwa!

Powierzchnia zasadnicza:

4.400 m² (88 m x 50 m)
zapewniając dużą swobodę ruchu!

Pojemność:

ok. **9.000 szt.**
miejsc paletowych/pallet spaces
abyśmy zawsze mogli dostarczyć!

Wysokość:

16 m
ponieważ wciąż chcemy się rozwijać!

W sumie nasze centrum logistyczne zajmie w przyszłości:

ok. **34.500 m²**
powierzchni zasadniczej
ok. **34.000 szt.**
miejsc paletowych

**Przyszłość wymaga wizji - i przestrzeni!
Za dobrą, wspólną przyszłość!**



brennenstuhl®

_ smart technology.

„Kto zna swój cel, ten znajdzie drogę” Laotse

Hugo Brennenstuhl znał swój cel, gdy przed ponad 50 laty położył kamień węgielny swojej firmy. Ciągłe zorientowanie na potrzeby klientów oraz niezmordowane dążenie do perfekcji przyniosło efekty. Historia sukcesu, którą w międzyczasie zapisuje już trzecie pokolenie.

Państwo, nasi klienci znajdują się w punkcie centralnym naszego działania. Silny wzrost naszego przedsiębiorstwa wymusił również ekspansję przestrzenną. Czy to w Niemczech, czy na świecie: brennenstuhl® rozrasta się. Do tego potrzebujemy miejsca! Miejsca na wdrażanie i wypracowanie naszych nowych pomysłów. Miejsce na dogłębne i nowoczesne zapewnienie jakości. Miejsce na zapewnienie optymalnych usług dla naszych klientów.

Wzrost, który wymusza naszą ekspansję, zawdzięczamy Państwu. Za to chcielibyśmy Państwu serdecznie podziękować! Rozbudowa naszego centrum logistycznego stwarza nowe możliwości i umożliwia osiągnięcie nowych celów. Wspólnie z Państwem chcemy tworzyć przyszłość i cieszymy się na współpracę.

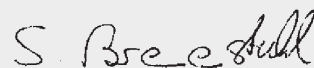
Życzymy wiele radości z naszym nowym katalogiem i naszymi nowościami, które z pewnością również Państwu otworzą nowe możliwości.



Hugo Brennenstuhl
Managing Director



Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl
Managing Director



Sebastian Brennenstuhl
Managing Director

BREMAX[®]

Miara jakości

Ten innowacyjny kabel jest odporny na przetarcia, wysoce elastyczny do -35 °C, odporny na olej i wytrzymały. Kabel posiada certyfikat IP 44 i jest zarejestrowany w VDE. Znakomicie nadaje się do krótkotrwałego stosowania na zewnątrz.



De 5 superieure kwaliteitskenmerken van BREMAX[®] kabel:



Maksymalnie odporny na ścieranie



Maksymalnie odporny na zimno do temperatury -35 °C



Maksymalnie odporny na olej



Maksymalnie bezzapachowy



**Maksymalnie mocny, bardzo elastyczny,
odporny na działania mechaniczne**



Zabezpieczenie
przepięciowe



Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki



Rozdział prądu



Oświetlenie i Latarki



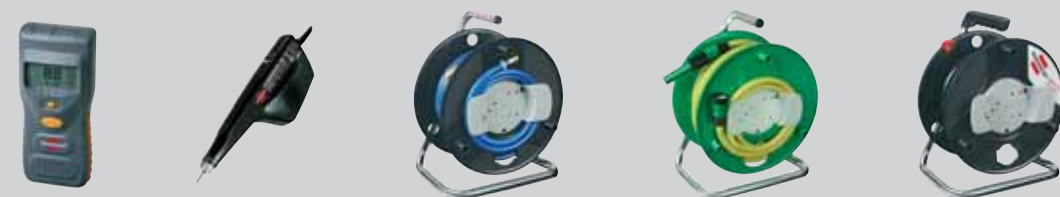
Lampy solarne



Technika domowa
i warsztatowa



Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu



Kozły



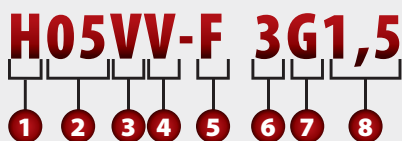
Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





| | | |
|--|-----|--|
| Zabezpieczenie przepięciowe | 9 | Zabezpieczenie przepięciowe |
| Przedłużacze listwowe & Adaptery, sterowniki | 19 | Przedłużacze listwowe & Adaptery, sterowniki |
| Rozdział prądu | 45 | Rozdział prądu |
| Oświetlenie i Latarki | 83 | Oświetlenie i Latarki i Latarki |
| Lampy solarne | 157 | Lampy solarne |
| Technika domowa i warsztatowa | 169 | Technika domowa i warsztatowa |
| Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu | 175 | Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu |
| Kozły | 181 | Kozły |
| Materiały reklamowe i ścianki modułowe | 185 | Materiały reklamowe i ścianki modułowe |

Krótki opis rodzajów kabli



1 przeznaczenie

H = przewód zharmonizowany
A = inne oznakowanie krajowe

2 napięcie znamionowe

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 osłony izolacyjne

V = PVC
V3 = PVC, zastosowanie do -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
S = kauczuk silikonowy
B = kauczuk syntetyczny

4 Opona

V = PVC
V3 = PVC, Odporny na zimno do temperatury -35 °C
R = kauczuk naturalny i syntetyczny
N = neopren-kauczuk
J = splot włókien szklanych
T = splot tekstylny
Q = poliuretan

5 rodzaj przewodów

U = okrągły jednodrutowy przewód
R = okrągły wielodrutowy przewód
K = drut cienki do stałych instalacji
F = drut cienki do przewodów ruchomych
H = drut cienki do przewodów ruchomych
Y = przewód ze splotem włókienniczym

6 liczba żył

7 przewód ochronny

G = z zielono-żółtą żyłą
X = bez zielono-żółtej żyły

8 przekrój kabla w mm²

9 Specjalne oznakowania przewodów

AT = specyficzna austriacka norma krajowa
K35= zastosowanie do -35 °C

Właściwy przewód do odpowiednich warunków pracy:



Do stałego zastosowania na zewnątrz.

Wyjątkowo odporny na mechaniczne działania i ścieranie. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, mikroby i kwasy. Zastosowanie do -40 °C. Opona z poliuretanu.



Do stałego stosowania na zewnątrz.

Odporny na olej, osłony izolacyjne żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego. Opona z neoprenu.



Do stałego stosowania na zewnątrz.

Odporny na olej. Bardzo odporny na działania mechaniczne. Odporny na zimno do temperatury -35 °C. Opona ze specjalnego, bardzo elastycznego tworzywa sztucznego.



Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i krótkotrwałego na wolnym powietrzu.

Wykonanie z oponą i osłonami izolacyjnymi poszczególnych żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego.



Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

Wykonanie standardowe dla normalnych obciążeń. Opona i osłony izolacyjne poszczególnych żył z tworzywa sztucznego.

Rodzaje ochrony wg DIN EN 60529

Rodzaje ochrony: dla dotyku, ciał obcych i wody ustalone zostały w normie DIN EN 60529, str. 1 dla elektrycznych środków pracy w związku z wydaną przez IEC publikacją 144 i 34-5. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że zakres ochrony i badania w IEC (IP) nie zawsze są zgodne z VDE (P).

| | |
|-------|---|
| IP 20 | zabezpieczenie przez nakrycie |
| IP 21 | osłona przed kapiącą wodą |
| IP 23 | osłona przed aerozolami wodnymi |
| IP 40 | osłona przed ciałami obcymi |
| IP 43 | osłona przed ciałami obcymi i aerozolami wodnymi |
| IP 44 | osłona przed ciałami obcymi, bryzgoszczelne |
| IP 50 | uszczelnienie przed kurzem |
| IP 54 | uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne |
| IP 55 | uszczelnienie przed kurzem i strumieniem wodnym |
| IP 56 | uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne |
| IP 65 | uszczelnienie przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym |
| IP 67 | uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne przy chwilowym zanurzeniu w wodzie |
| IP 68 | uszczelnienie przed kurzem i szczelne w znajdującej się pod ciśnieniem wodzie |

Gwarancja producenta

10, 5, 3 lat gwarancji producenta od daty zakupu na oznaczone urządzenia.

Należy zachować paragon jako dowód zakupu urządzenia. Świadczenie gwarancyjne obowiązuje tylko w odniesieniu do wad materiałowych i fabrycznych pod warunkiem prawidłowego użytkowania urządzenia.



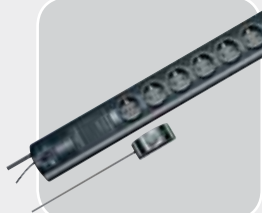


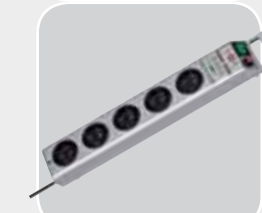


Gwarancja wygasa w przypadku ingerencji osób trzecich nieposiadających autoryzacji producenta.

Gwarancja nie ogranicza przysługujących Państwu praw ustawowych.

Dołączone do urządzeń akumulatorki, baterie i żarówki nie są objęte gwarancją producenta.





| | | | |
|--|---|-----------|--|
|  | <p>Premium-Protect-Line</p> <p>★★★★★</p> | 11 | Zabezpieczenie przepięciowe |
|  | <p>Premium-Line</p> <p>★★★★★</p> | 11 | Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki |
|  | <p>Primera-Tec</p> <p>★★★★★</p> | 12 | Rozdział prądu |
|  | <p>hugo!</p> <p>★★★★★</p> | 14 | Oświetlenie i Latarki i Latarki |
|  | <p>Secure-Tec</p> <p>★★★★★</p> | 15 | Lampy solarne |
|  | <p>Super-Solid</p> <p>★★★</p> | 16 | Technika domowa i warsztatowa |
|  | <p>Eco-Line</p> <p>★★★</p> | 17 | Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu |
|  | <p>Primera-Line Adapters</p> <p>★★★</p> | 17 | Kozy |
| | | | Materiały reklamowe i Ścianki modułowe |



Jestem **Bretector.**
Obok mnie nie przejdzie żadne wyładowanie!



BRETECTOR

Superbohater na burzowym niebie

Dzięki » **Bretector** « firma brennenstuhl® stworzyła superbohatera dla ochrony przepięciowej i odgromowej. Służy on ochronie przed niebezpiecznymi przepięciami, kiedy to ten sympatyczny chłopak nie pozostawia żadnych wątpliwości.

» Bretector « znajduje się na wszystkich produktach ochrony przepięciowej i odgromowej firmy brennenstuhl®. Pomaga on użytkownikowi końcowemu odróżnić produkt od zwyczajnych listew zasilających.

Gwiazdy wskazują nam drogę.

Klasyfikacja zgodnie z systemem gwiazdek (zasada klasyfikacji hoteli) oferuje szybką orientację. Wyroby zostały podzielone na trzy klasy ochrony (patrz niżej). Tabela na każdym opakowaniu pokazuje natychmiast, do jakiej klasy ochrony należy produkt.

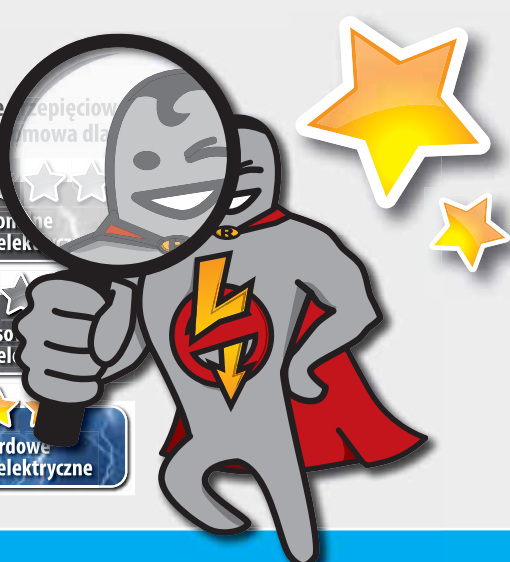
Zabezpieczenie przepięciowe i ochrona odgromowa dla:



Zabezpieczenie przepięciowe i ochrona odgromowa dla:



Zabezpieczenie przepięciowe i ochrona odgromowa dla:





Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Protect-Line 60.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci elektrycznej przepięciami, pośrednimi uderzeniami pioruna lub szumami w przewodach; maksymalna suma prądów upływowych o wartości do 60 000 A.
- Ubezpieczenie do 5 milionów EUR za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów.
- Rozszerzona ochrona przed zakłóceniami przedostającymi się do systemu za pośrednictwem połączeń kablowych ISDN/DSL.
- Najwyższej jakości ochrona przed zakłóceniami wysokiej częstotliwości dzięki zintegrowanemu filtrowi.
- Wyjątkowo stabilna obudowa z eloksalowanego aluminium.
- Inteligentny, wymienny system modułowy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Obciążenie do 16 A/3680 W.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- 10 lat gwarancji producenta.



Ubezpieczenie do
5 milionów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Filtr szumów |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|----------------------|--------------|
| 1 39100 4 604 | 4007123602810 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 48 cm | 4 | 16 A | EMI/RFI |
| 1 39100 4 607 | 4007123302834 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 56 cm | 6 | 16 A | EMI/RFI |
| 1 39100 4 608 | 4007123602858 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 65 cm | 8 | 16 A | EMI/RFI |

Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Line 30.000 A

- Przedłużacz listwowy z filtrem przeciwzakłóceńowym i zabezpieczeniem przepięciowym do 30 000 A.
- Dwie prowadnice kablowe na brzegach obudowy.
- Gniazdzka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Z otworami na śruby.
- Nowoczesny i estetyczny design.
- brennenstuhl® chroni wartościowe urządzenia.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.



Ubezpieczenie do
5 milionów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------------|
| 1 15600 4 824 | 4007123100576 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 47 cm | 4 | Czarny |
| 1 15605 4 824 | 4007123185979 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 47 cm | 4 | Czarny/Jasnoszary |
| 1 15600 4 826 | 4007123100347 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 56 cm | 6 | Czarny |
| 1 15605 4 826 | 4007123185986 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 56 cm | 6 | Czarny/Jasnoszary |



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Line Technik 30.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci elektrycznej przepięciami, pośrednimi uderzeniami pioruna lub szumami w przewodach; maksymalna suma prądów upływowych o wartości do 30 000 A.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Inteligentny, wymienny system modułowy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Ubezpieczenie do **5 milionów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor | Dodatkowe wyposażenie |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------------|--|
| 1 15605 4 866 | 4007123185993 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 64 cm | 6 | Czarny/Jasnoszary | Specjalnie rozmieszczone gniazda wtykowe do podłączenia urządzeń sieciowych. |
| 1 25655 4 828 | 4007123100637 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 38 cm | 8 DUO | Jasnoszary | - |



Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Primera-Tec Comfort Switch Plus 15.000 A

Listwa o nowoczesnym design z tworzywa sztucznego o wysokim połysku i zewnętrznym wyłącznikiem do obsługi stopą lub dłonią.

- 1,5 m przewodu do wyłącznika umożliwia jego komfortowe użytkowanie a połączenie poprzez gniazdo RJ-11 również przedłużenie.
- Kontrolka świetlna na wyłączniku informująca o wył. lub włączeniu zasilania 5 gniazd.
- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 15.000 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Wszystkie gniazda są ustawione pod kątem 90° i wyposażone w zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.



Ubezpieczenie do **5 milionów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|----------------------|--------|
| 1 15330 4 417 | 4007123603718 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 55 cm | 2 + 5 | 16 A | Czarny |

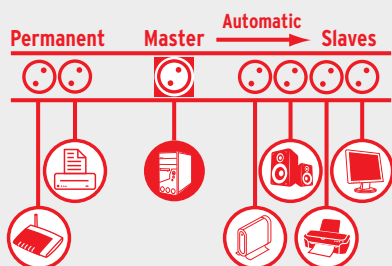
Zgłoszony patent.



Automatyczna listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Primera-Tec 15.000 A

Cyfrowy Master-Slave, nowoczesny design, wysoki połysk i zabezpieczenie przepięciowe.

- Optymalne wykorzystanie energii (pobór własny) poprzez minimalizację strat przy „stand-by”.
- Poprzez wyłączenie urządzenia „master”, automatyczne wyłączenie bądź włączenie urządzeń peryferyjnych (slave). Cyfrowy zapis urządzenia „master” poprzez naciśnięcie przycisku zapamiętywania.
- Możliwość ustawienia wszystkich gniazd na pobór stały.
- Cyfrowy zapis urządzenia „master” poprzez naciśnięcie przycisku zapamiętywania.
- Pozwala wyłączyć „stand-by” urządzeń peryferyjnych.
- Postępowy: Dzięki nowoczesnej technice cyfrowego sterowania progów napięcia (Amper) włącza i wyłącza gniazdo główne (slave).
- Pozwala wyłączyć „stand-by” urządzeń peryferyjnych
- Łącznie 7 gniazd z podziałem na : 2 stałe, 1 master oraz 4 slave lub alternatywnie 7 stałych.
- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 15.000 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wszystkie gniazda są ustawione pod kątem 90° i wyposażone w zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.



Ubezpieczenie do **5 milionów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|-----------|----------------------|--------|
| 1 15330 4 427 | 4007123603749 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 55 cm | 1 + 4 + 2 | 16 A | Czarny |

Zgłoszony patent.



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Hugo! 19.500 A

Kolorowy, stylowy, super. Ochrona przed przegrzaniem

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.
- Opakowanie typu blister.









NOWOŚĆ

**ENGINEERED
IN GERMANY**

Ubezpieczenie do
5 milionów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów



19.500 A

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Filtr szumów | Natężenie znamionowe | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|--------------|----------------------|--------------|
| 4-gniazd, 2 m przewodu | | | | | | | | | |
| 115061 4 394 | 4007123622672 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Zielony |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 384 | 4007123622689 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Niebieski |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 334 | 4007123622696 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Fioletowy |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 374 | 4007123622702 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Rubinowy |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 364 | 4007123622733 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Żółty |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 324 | 4007123622719 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Biały |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 314 | 4007123622726 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Antracytowy |
|  | | | | | | | | | |
| 115061 4 304 | 4007123622740 | 1 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | - | 16 A | Biały/Czarny |
|  | | | | | | | | | |

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz listwowy z akustycznym zabezpieczeniem przepięciowym Secure-Tec 19.500 A

Z dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym w przypadku zadziałania zabezpieczenia przepięciowego oraz dodatkowym bezpiecznikiem automatycznym.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wrz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie : 16 A/3500 W.
- Długość przewodu wynosi 3 m.
- Opakowanie typu blister.



Ubezpieczenie do **5 milionów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|
| 1 15954 1 376 | 3281855413765 | 4 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 45 cm | 6 | 16 A | Antracytowy |



Chroniony design.



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa Super-Solid 13.500 A

Chroni wartościowe urządzenia elektryczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Opakowanie typu blister.

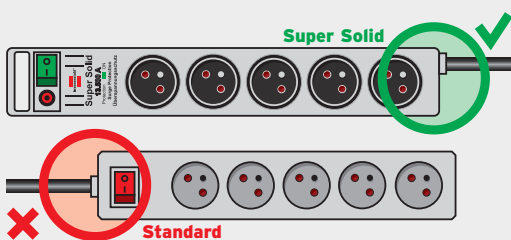


Ubezpieczenie do **5 milionów EUR** za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|----------------------|----------------|
| 5-gniazd, 2,5 m przewodu | | | | | | | | |
| 1 15334 4 315 | 4007123174140 | 4 | 2,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 45 cm | 5 | 16 A | Srebrny/Czarny |
|  | | | | | | | | |
| 8-gniazd, 2,5 m przewodu | | | | | | | | |
| 1 15334 4 318 | 4007123174157 | 4 | 2,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 63 cm | 8 | 16 A | Srebrny/Czarny |
|  | | | | | | | | |

Chroniony design.





Listwa zasilająca przeciwprzeięciowa Eco-Line 13.500 A

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Lampka kontrolna.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do
5 milionów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów

**TECHNICAL
UPDATE**



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Natężenie znamionowe | Kolor |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|---------------|------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|
| 4-gniazdz, 1,5 m przewodu | | | | | | | | | |
| 1 15390 4 314 | 4007123091744 | 4 | Blistery | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 25,5 cm | 4 | 16 A | Antracytowy |
| 1 15395 4 314 | 4007123091720 | 4 | Blistery | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 25,5 cm | 4 | 16 A | Jasnoszary |



Primer-Line Adapter przeciwprzeięciowy 13.500 A

- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Max. obciążenie 3680 W.
- Chroni wszystkie przewody : fazę oraz zero.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Z ochroną dla dzieci.
- Opakowanie typu blister.

Ubezpieczenie do
5 milionów EUR
za szkody osobowe i materialne
w ramach naszego
ubezpieczenia wyrobów



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Natężenie znamionowe | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|----------------------|---------|
| 1 50695 1 | 3281855069511 | 2 | 16 A | Srebrny |

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdzielniki prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazstatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa




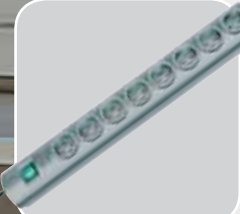


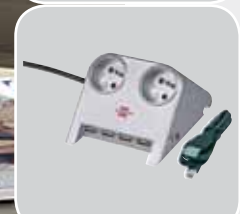
Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe







| | | | |
|---|------------------|----|--|
|  | Premium-Alu-Line | 20 | Zabezpieczenie przepiędowe |
|  | Premium-Line | 21 | Przedłużacze listwowe |
|  | hugo! | 24 | Rozdział prądu |
|  | Primera-Line | 25 | Oświetlenie i Latarki i Latarki |
|  | Super-Solid-Line | 26 | Lampy solarne |
|  | Eco-Line | 27 | Technika domowa i warsztatowa |
|  | Desktop-Power | 31 | Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu |
| | | | Kozy |
| | | | Materiały reklamowe i ścianki modułowe |



Listwa zasilająca Premium-Alu-Line

- Piękne w swej formie, ponadczasowe, stabilne obudowy z aluminium z odporną, matowaną eloksalowaną powierzchnią.
- Wybitnie trwałe i stabilne.
- Zbędny kabel pozostaje zwinięty.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Przewód zasilający z wtyczką 2P+T.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------|
| 1 39100 4 014 | 4007123149957 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 34 cm | 4 | Alum/Czarny |
|  | | | | | | | |
| 1 39100 4 816 | 4007123149971 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 44 cm | 6 | Alum/Czarny |
|  | | | | | | | |
| 1 80100 4 018 | 4007123574216 | 1 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 50 cm | 8 | Alum/Czarny |
|  | | | | | | | |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Premium-Line

Gwiazda wśród listew zasilających!

1 Jakość premium

Szczególnie stabilna, estetyczna kompaktowa listwa z wytrzymałego na pęknięcie specjalnego tworzywa, dla najbardziej wymagających zastosowań „Made in Germany”.

2 Ekskluzywny design

Elegancki, smukły, ponadczasowy, wysokiej jakości design.

3 Gniazda

Gniazda ze stykiem ochronnym z zabezpieczeniem przed dziećmi w układzie 45°, również dla wtyczki kątowej.

4 Bezpieczne włączanie/wyłączanie

Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, 2-wtykowe włączanie/wyłączanie.

5 Praktyczne i kompaktowe

Uchwyt kabla umożliwi bezpieczne i uporządkowane chowanie.

6 Innowacyjny system mocowania

Zdejmowana płyta montażowa do łatwego i nieskomplikowanego mocowania.

7 Indywidualne możliwości mocowania

Dodatkowe, praktyczne języczki do montażu za pomocą taśmy rzepowej, opasek kablowych itp. na obu końcach z tyłu.



8 Wysokiej jakości kabel

Bezpieczny, wysokiej jakości kabel.

Innowacyjny system mocowania



Do łatwego i nieskomplikowanego mocowania

Inteligentna, zdejmowana płyta montażowa do łatwego i nieskomplikowanego mocowania z tyłu linii Premium. Wyjąć języczek SB w łatwy sposób przez lekkie naciśnięcie noska zaczepowego. Przez obrót płyty o 180° i ponowne zaczepienie na listwie zasilającej otwory montażowe uzyskują prawidłową pozycję montażową.

Zabezpieczenie
przepiętowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wierzchołku
domu i ogrodu

Kozły









Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z banderola.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------------|
| 4-gniazdz, 1,8 m przewodu | | | | | | | |
| 195114 4 100 | 4007123627608 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 32 cm | 4 | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 195134 4 100 | 4007123627622 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 32 cm | 4 | Czarny/Niebieski |
|  | | | | | | | |
| 195154 4 100 | 4007123627646 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 32 cm | 4 | Czarny/Jasnoszary |
|  | | | | | | | |
| 195174 4 100 | 4007123627684 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 32 cm | 4 | Czarny/Bordo |
|  | | | | | | | |
| 195224 4 100 | 4007123627660 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 32 cm | 4 | Biały |
|  | | | | | | | |
| 4-gniazdz, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 195154 4 600 | 4007123627776 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 50 cm | 4 | Czarny/Jasnoszary |
|  | | | | | | | |
| 6-gniazdz, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 195116 4 600 | 4007123627738 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 43 cm | 6 | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 195136 4 600 | 4007123627738 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 43 cm | 6 | Czarny/Niebieski |
|  | | | | | | | |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------------|
| 195156 4 600 | 4007123627806 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 43 cm | 6 | Czarny/Jasnoszary |
| | | | | | | | |
| 195176 4 600 | 4007123627820 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 43 cm | 6 | Czarny/Bordo |
| | | | | | | | |
| 10-gniazd, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 195110 4 600 | 4007123627707 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 68 cm | 10 | Czarny |
| | | | | | | | |
| 195150 4 600 | 4007123627783 | 2 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 68 cm | 10 | Czarny/Jasnoszary |
| | | | | | | | |

Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





Listwa zasilająca hugo!









Kolorowy, stylowy, super.

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|--------------|
| 4-gniazd, 2 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15061 4 194 | 4007123622597 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Zielony |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 184 | 4007123622603 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Niebieski |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 134 | 4007123622610 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Fioletowy |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 174 | 4007123622627 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Rubinowy |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 164 | 4007123622658 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Żółty |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 124 | 4007123622634 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Biały |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 114 | 4007123622641 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Antracytowy |
|  | | | | | | | |
| 1 15061 4 104 | 4007123622665 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 35 cm | 4 | Czarny/Biały |
|  | | | | | | | |

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły







Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Listwa zasilająca Primera-Line

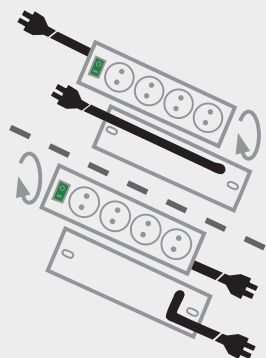
Wzór przedłużacza listwowego z inteligentnym rozwiązaniem.

- Z zaciskiem pozwalającym na skrócenie zbędnej długości kabla.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Komfortowe odstępy gniazdek.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|---------|
| 4-gniazd, 1,5 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15330 4 124 | 4007123214389 | 2 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 30 cm | 4 | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 1 15339 4 124 | 4007123214440 | 2 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 30 cm | 4 | Srebrny |
|  | | | | | | | |
| 8-gniazd, 2 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15330 4 128 | 4007123214402 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 51 cm | 8 | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 1 15339 4 128 | 4007123214464 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 51 cm | 8 | Srebrny |
|  | | | | | | | |
| 10-gniazd, 2 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15330 4 120 | 4007123214365 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 39 cm | 10 | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 1 15339 4 120 | 4007123214426 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 39 cm | 10 | Srebrny |
|  | | | | | | | |

Zgłoszony patent.





Listwa zasilająca Super-Solid-Line

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z banderola.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|-------------|--------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------|
|-------------|--------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------|

5-gniazd, 2,5 m przewodu

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-------|---------------|---------|---|---------|
| 115334 4 115 | 4007123174027 | 1 | 2,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 44,5 cm | 5 | Srebrny |
|--------------|---------------|---|-------|---------------|---------|---|---------|

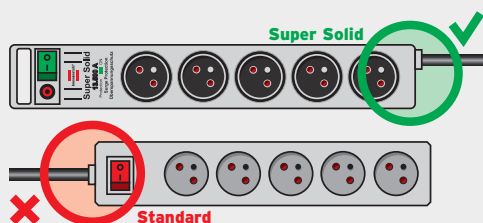


8-gniazd, 2,5 m przewodu

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|---|-------|---------------|-------|---|---------|
| 115334 4 118 | 4007123174034 | 1 | 2,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 63 cm | 8 | Srebrny |
|--------------|---------------|---|-------|---------------|-------|---|---------|



Chroniony design.





Przedłużacz Eco-Line Comfort Switch

z zewnętrznym wyłącznikiem nożnym

Przedłużacz listwowy z wygodnym, zewnętrznym przełącznikiem ręcznym/nożnym.

- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- 1,5 m, elastyczny przewód sterowniczy do zewnętrznego.
- Solidny wyłącznik nożny z lampką kontrolną.
- Gniazda wtykowe rozmieszczone pod kątem 45°, idealne do wtyków kątowych.
- Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych za pomocą zewnętrznego wyłącznika nożnego, podczas gdy przedłużacz listwowy pozostaje niewidoczny za biurkiem lub szafą.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



**ENGINEERED
IN GERMANY**



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------|
| 1 15945 4 616 | 4007123621453 | 2 | 2 m | H05VV-F 3G1,5 | 39 cm | 6 | Antracytowy |

Chroniony design.



Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy






Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Blok dystrybucyjny z izolującego materiału formierskiego.
- Haczyk do zawieszania przeznaczony do użytku w sklepie.
- Gniazda wtykowe rozmieszczone pod kątem 45°, idealne do wtyków kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Z ochroną dla dzieci.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Gniazda | Długość ok. | Kolor |
|---|----------------|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|------------|
| 3-gniazd, 1,5 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15235 4 | 4007123080847 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 20,5 cm | Jasnoszary |
|  | | | | | | | |
| 1 15232 4 | 40071230609741 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 20,5 cm | Biały |
|  | | | | | | | |
| 1 15230 4 | 4007123080830 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 20,5 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 3-gniazd, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15230 4 130 | 4007123633197 | 12 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 20,5 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 8-gniazd, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15930 1 018 | 3281853010188 | 6 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 8 | 41 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |






Chroniony design.



Listwa zasilająca Eco-Line

- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Blok dystrybucyjny z izolującego materiału formierskiego.
- Haczyk do zawieszania przeznaczony do użytku w sklepie.
- Gniazda wtykowe rozmieszczone pod kątem 45°, idealne do wtyków kątowych.
- Z ochroną dla dzieci.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Gniazda | Długość ok. | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|------------|
| 3-gniazd, 1,5 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15745 4 | 4007123055289 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 17 cm | Jasnoszary |
|  | | | | | | | |
| 1 15749 4 | 4007123055319 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 17 cm | Biały |
|  | | | | | | | |
| 1 15750 4 | 4007123055326 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 17 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 3-gniazd, 3 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15750 4 130 | 4007123633173 | 12 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | 3 | 17 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |
| 6-gniazd, 1,5 m przewodu | | | | | | | |
| 1 15270 1 | 3281851527015 | 12 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,0 | 6 | 33 cm | Czarny |
|  | | | | | | | |

Chroniony design.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy



Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Ukośnie umieszczone gniazda do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Przewód zasilający z wtyczką 2P+T.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------------------|--------|
| 1 15075 4 | 4007123080861 | 6 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 33 cm | 3 x F/B 4 x Euro | Szary |
|  | | | | | | | |
| 1 15070 4 | 4007123080854 | 6 | 1,5 m | H05VV-F 3G1,5 | 33 cm | 3 x F/B 4 x Euro | Czarny |
|  | | | | | | | |

Chroniony design.





Przedłużacz biurowy DESKTOP-POWER z gniazdami USB-Hub 2.0

- Łącznie z wtyczką i przewodem USB o dł. 1,0 m.
- 4 gniazda z uziemieniem 16 A/230 V.
- 4 gniazda USB 2.0.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Estetyczna i elegancka obudowa.
- W kolorze srebrnym i wielorakim zastosowaniu.
- Możliwość podłączenia zewnętrznego akumulatora 5 V/2,5 A DC.
- Z ochroną dla dzieci.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Długość ok. | Gniazda | Gniazda USB | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|---------|-------------|---------|
| 1 15354 1 134 | 3281855411341 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 24,4 cm | 4 | 4 | Srebrny |



Przełączacz biurowy DESKTOP-POWER-PLUS z gniazdami USB-2.0-Hub

- 2 gniazda z uziemieniem 16 A/230 V.
- Łącznie z wtyczką i przewodem USB o dł. 1,0 m.
- 4 gniazda USB 2.0.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Estetyczna i elegancka obudowa.
- Do praktycznego użytkowania w biurze i w domu.
- Możliwość podłączenia zewnętrznego akumulatora 5 V/2,5 A DC.
- Z ochroną dla dzieci.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Gniazda | Gniazda USB | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|---------|
| 1 15354 1 124 | 3281855411242 | 2 | 1,8 m | H05VV-F 3G1,5 | 2 | 4 | Srebrny |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołtu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe

Zabezpieczenie
przepięciowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





Urządzenia do pomiaru kosztów zużycia energii

34

Zabezpieczenie przepięciowe



Sterownik czasowy

35

Adaptory, sterowniki



Adaptory

38

Rozdział prądu



Zestawy zdalnego sterowania

39

Oświetlenie i Latarki i Latarki



Adapter podróżny

41

Lampy solarne



Organizacja kabli

44

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Primer-Line miernik poboru energii PM 231 E

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|-------|
| 1506601 | 3281855066015 | 2 | 230 V | 16 A | Szary |



Miernik zużycia energii EM 231

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|-------|
| 1506241 | 3281855062413 | 1 | 230 V | 16 A | Biały |

Zabezpieczenie
przepięciowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT IP 44

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Funkcjamanualna wł./wył.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo wtykowe wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz wieczkiem bryzgoszczelnym.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50749 1 | 3281855074911 | 2 | 230 V | 16 A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazrztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT

- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Max. obciążenie 3680 W.
- Wraz z NiMH akumulatorem 1,2 V > 100 godz.
- Czytelny, duży wyświetlacz.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Automatyczne włączanie/wyłączanie wszelkiego typu urządzeń elektrycznych z dokładnością co do minuty.
- Absolutnie niezawodne włączanie/wyłączanie sprzętu AGD, instalacji monitoringu, akwariów, lamp ...
- Również jako skuteczny straszak chroniący przed włamaniem i kradzieżą dzięki funkcji losowego załączania i wyłączenia.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50750 1 | 3281855075017 | 2 | 230 V | 16 A |



Mechaniczny sterownik czasowy Primera-Line MT 20

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Z ochroną dla dzieci.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Możliwość ustawienia na działanie stałe.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- LED dioda jako informacja o działaniu
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50653 1 | 4007123249626 | 6 | 230 V | 16 A |



Programator czasowy tygodniowy DZ 20

Cyfrowy programator czasowy dla cyklu 7-dniowego.

- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Możliwość zaprogramowania 10 czasów załączenia / wyłączenia.
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Cyklu 7-dniowego.
- Najkrótszy czas przełączenia 1minuta.
- Załączenie losowe w okresie urlopowym.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Wraz z NiMH akumulatorem 1,2 V > 100 godz. Czas ładowania ok. 14 godz.
- Wyświetlacz LCD z wyświetlaniem sekundowym.
- Prosta obsługa.
- Absolutnie niezawodne włączanie/wyłączanie sprzętu AGD, instalacji monitoringu, akwariów, lamp ...
- Również jako skuteczny straszak chroniący przed włamaniem i kradzieżą dzięki funkcji losowego załączenia i wyłączenia.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|-------|
| 1 50655 1 | 3281855065513 | 6 | 230 V | 16 A | Biały |



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 20

96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- LED dioda jako informacja o działaniu
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50645 4 | 4007123116751 | 6 | 230 V | 16 A |



Mechaniczny sterownik czasowy MZ 44

Przezroczysta osłona bryzgoszczelna, IP44.

- Sterownik z 24.godzinnym oprogramowaniem.
- Przezroczysta osłona bryzgoszczelna.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50646 4 | 4007123164615 | 6 | 230 V | 16 A |

Zabezpieczenie
przebiegowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Sterownik MMZ 20 A

- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Z ochroną dla dzieci.
- Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Możliwość ustawienia na działanie stałe.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 50636 1 | 3281855063618 | 6 | 230 V | 16 A |



Adapter Euro 2

- Dla 2 gniazd euro.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-------|
| 1 50803 0 | 4007123115785 | 25 | Biały |

Zabezpieczenie
przepięciowe

Adaptory, sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Primera-Line Zestaw zdalnego sterowania RC 3600

Komfortowo i bezpiecznie drogą radiową, do 3 urządzeń zewnętrznych.

- 1 wtyczka 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 16 A/230 V.
- Zasięg do 25 m.
- Częstotliwość 433,92 MHz.
- Łatwy w użyciu 4.kanałowy zestaw do zdalnego włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych.
- Max. moc przyłączeniowa : 3600 W, 230 V/16 A.
- Wyłącznik.
- Z ochroną dla dzieci.
- Samoczynne i stałe kodowanie.
- Do komfortowego włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych i lamp do 3600 W.
- Energooszczędne dzięki uproszczonemu przełączeniu na stand-by.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Typ baterii | Dostawa | Opis |
|-------------|---------------|-------------|-------------|--|--|
| 1 50747 1 | 3281855074713 | 1 | 1 x A 23 | 1 x 4 kanałowy pilot, 3 x przełącznik radiowy RCR 3600 | Primera-Line-Zestaw zdal.sterowany RC 3600 |



Zestaw zdalnego sterowania 1+ 3 RCS 1044 N Comfort IP 44

Do komfortowego włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.

- Gniazdo 2 P+T 16 A/230 V.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Zasięg do 25 m.
- Częstotliwość 433,92 MHz.
- Łącznie z baterią 12 V typu A23 do pilota.
- Max. moc przyłączeniowa : 1000 W, 230 V/16 A.
- Do komfortowego włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.
- Energooszczędne dzięki uproszczonemu przełączeniu na stand-by.
- Z ochroną dla dzieci.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Typ baterii | Dostawa |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---|
| 1 50759 1 | 3281855075918 | 4 | 1 x A 23 | 1 x 4 kanałowy pilot, 2 x przełącznik radiowy IP 44, 1 x 12 V bateriajka typu A23 |

Zabezpieczenie
przepiędowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazrztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Zabezpieczenie
przepięciowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zestaw zdalnego sterowania 1+ 3 RCS 1000 N Comfort

Do komfortowego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.

- Gniazdo 2 P+T 16 A/230 V.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Zasięg do 25 m.
- Częstotliwość 433,92 MHz.
- 4-kanałowy nadajnik ręczny, bateria 12 V typu A23 w zestawie.
- Max. moc przyłączeniowa : 1000 W, 230 V/16 A.
- Energooszczędne dzięki uproszczonemu przełączeniu na stand-by.
- Z ochroną dla dzieci.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Typ baterii | Dostawa |
|-------------|---------------|-------------|-------------|--|
| 1 50745 1 | 3281855074515 | 4 | 1 x A 23 | 1 x 4 kanałowy pilot, 3 x przełącznik radiowy, 1 x 12 V bateria typu A23 |

Szeroki świat już czeka!

Podróż all inclusive

Nieważne, gdzie się wyjeżdża, z nowymi wtyczkami podróżnymi brennenstuhl® można czuć się bezpiecznie, ponieważ umożliwiają one korzystanie w ponad 150 krajach z własnych urządzeń elektronicznych (np. z golarki, suszarki itd.) lub ładowarek (np.: smartfonu, aparatu fotograficznego, urządzenia nawigacyjnego, odtwarzacza MP3 itd.), a co najlepsze:

Wszystko kompaktowo i praktycznie w jednym urządzeniu - All-in-One!

Koniec ze zbiorem różnych wtyczek podróżnych dla różnych systemów gniazdek - w ten sposób mamy przy sobie zawsze odpowiednią wtyczkę.





Zabezpieczenie
przepiędowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazszatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



FROM ALL
OVER THE
WORLD

Australia,
China

USA

UK

Euro

to over
150
countries



Uniwersalna wtyczka podróżna BWA USB

Rozwiązanie 2 w 1: adapter i ładowarka USB.

Uniwersalna wtyczka podróżna BWA USB w połączeniu z ładowarką dual USB gwarantuje nieograniczone możliwości zastosowania w każdym miejscu na świecie.

- Odpowiednia do wszystkich nieuziemiionych urządzeń 2-biegunowych.
- Gniazdo wejściowe do standardów: Euro, USA, Australia, Wielka Brytania.
- Ładowarka USB do ładowania urządzeń USB.
- Wysuwane wtyczki: Euro, Wielka Brytania, USA/Japonia, Australia/Chiny.
- Wyjście USB 5 V/2100 mA.
- Zintegrowany bezpiecznik, wymienny.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie wejściowe | Obciążenie maksymalne | Dodatkowe dane | Dodatkowe wyposażenie |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 50839 0 | 4007123623082 | 1 | 100 - 250 V | 2,5 A | T2.5 A Zintegrowany bezpiecznik | 2 bezpieczniki zamienne w zestawie |



FROM ALL
OVER THE
WORLD

Australia,
China

USA

UK

Italy

Switzerland

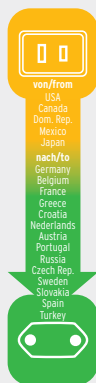
to over
150
countries

Uniwersalna wtyczka podróżna BWA +

Uniwersalna wtyczka podróżna BWA + gwarantuje łatwe i bezpieczne podłączenie wszystkich 2- i 3-biegunowych urządzeń z całego świata w ponad 150 krajach.

- Odpowiednia do wszystkich uziemiionych i nieuziemiionych urządzeń (2- i 3-biegunowych).
- Gniazdo wejściowe do standardów: Szwajcaria, Włochy, Australia/Chiny, Wielka Brytania, USA, Europa (styk ochronny i 2-biegunowe Euro).
- Wysuwane wtyczki: Szwajcaria, Włochy, Australia/Chiny, Wielka Brytania, USA, Europa (styk ochronny).
- Zintegrowany bezpiecznik
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie wejściowe | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 1 50849 0 | 4007123623075 | 1 | 100 - 250 V | 10 A |



Adapter podróży USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym systemem wtyczkowym z USA na Euro, dla wszystkich państw europejskich z wyjątkiem GB.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50850 0 | 4007123170708 | 5 | 2,5 A/250 V |



Adapter podróży Wielka Brytania/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w brytyjskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50853 0 | 4007123170739 | 5 | 13 A/250 V |

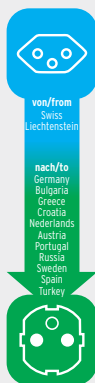


Adapter podróży Włochy/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych we włoskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50859 0 | 4007123566303 | 5 | 16 A/250 V |

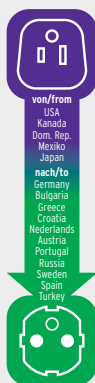


Adapter podróży Szwajcaria/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50848 0 | 4007123600922 | 5 | 10 A/250 V |

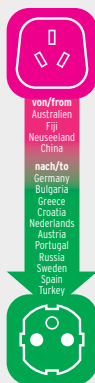


Adapter podróży USA i Japonia/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w amerykańskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50852 0 | 4007123170722 | 5 | 15 A/250 V |



Adapter podróży Australia i Chiny/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 50851 0 | 4007123170715 | 5 | 10 A/250 V |

Zabezpieczenie przepięciowe

Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołka, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Kanał kablowy

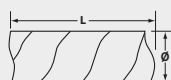
- Stabilny, odporny na nacisk kanał PVC.
- Spodnia część z trzema komorami.
- Dwa wstępnie perforowane otwory do przykręcenia kanału.
- Możliwość przedłużania w zależności od potrzeb.
- W torebce foliowej z zawieszką do zawieszania.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|-------|
| 1 16055 0 | 4007123172849 | 5 | 100 x 5 x 1,2 cm | Szary |
| 1 16065 0 | 4007123172832 | 5 | 100 x 7,5 x 1,7 cm | Szary |



Wąż spiralny

- Idealne rozwiązanie do łączenia w wiązki i ochrony kabli i przewodów w miejscach indywidualnych, jak również w biurze lub w domu.
- W zestawie praktyczny przyrząd do nawijania pozwalający na szybką i łatwą obsługę.
- Opakowanie typu blister.



2,5m **Ø 20 mm**

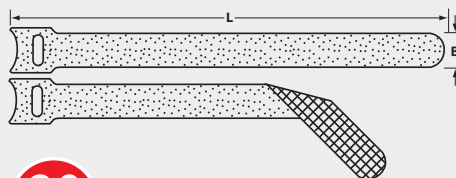
| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 16436 0 | 4007123562381 | 1 |



Opaski zaciskowe do kabli na rzepy

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

- Paski z tworzywa sztucznego zamykane na rzepy.
- Idealne do mocowania i łączenia kabli w wiązki.
- Możliwość wielokrotnego użycia.
- Materiał o miękkiej i elastycznej strukturze.
- Opakowanie typu blister.



20
stk/pcs

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Zawartość | Kolor | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|--------|------------------------|
| 1 16435 0 | 4007123562374 | 1 | 20 | Biały | B = 12 mm x L = 125 mm |
| 1 16434 0 | 4007123562367 | 1 | 20 | Czarny | B = 12 mm x L = 125 mm |
| 1 16433 0 | 4007123562350 | 1 | 20 | Biały | B = 12 mm x L = 200 mm |
| 1 16432 0 | 4007123562343 | 1 | 20 | Czarny | B = 12 mm x L = 200 mm |



| | | | |
|---|---|-----------|--|
|  | Przedłużacze zamknięte | 46 | Zabezpieczenie przepiędowe |
|  | Garant® Przedłużacze bębnowe | 52 | Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki |
|  | Przedłużacze bębnowe ogrodowe | 60 | Rozdział prądu |
|  | Super-Solid Przedłużacze bębnowe | 62 | Oświetlenie i Latarki i Latarki |
|  | Brobusta® Przedłużacze bębnowe | 64 | Lampy solarne |
|  | Rozdzielnice prądu | 70 | Technika domowa i warsztatowa |
|  | Przedłużacze | 74 | Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu |
|  | Akcesoria | 78 | Kozy |
|  | Wtyczki i gniazda | 79 | Materiały reklamowe i ścianki modułowe |



Kompaktowy przedłużacz zwijany Primera-Line Box

- Kompaktowy design do komfortowego użytkowania.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Może być użytkowany poziomo i pionowo.
- Trwała i zwarta obudowa.
- 4 gniazda wtykowe wraz z ochroną przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|
| 1 09545 4 | 4007123603565 | 2 | 10 m | H05VV-F 3G1,5 | Czarny/Jasnoszary |

Chroniony design.



Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóg.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | szer. × wys. × głęb. | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1 09223 4 | 4007123110391 | 5 | 5 m | H05VV-F 3G1,5 | 19,5 x 24 x 7,5 cm | Czarny/Niebieski/Jasnoszary |
| 1 10446 4 | 4007123042036 | 2 | 10 m | H05VV-F 3G1,5 | 22,5 x 27 x 8 cm | Czarny/Niebieski/Jasnoszary |
| 1 10415 4 | 4007123042043 | 2 | 15 m | H05VV-F 3G1,5 | 22,5 x 27 x 12 cm | Czarny/Niebieski |



Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line CL-S

- Praktyczny, ze zwijanym kablem przedłużacz do łatwej obsługi.
- 4 gniazda wtykowe.
- Średnica obudowy 18,5 cm, wysokość 6 cm.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|
| 1 10922 4 | 4007123047802 | 4 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | Czarny/Biały |

Chroniony design.

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe

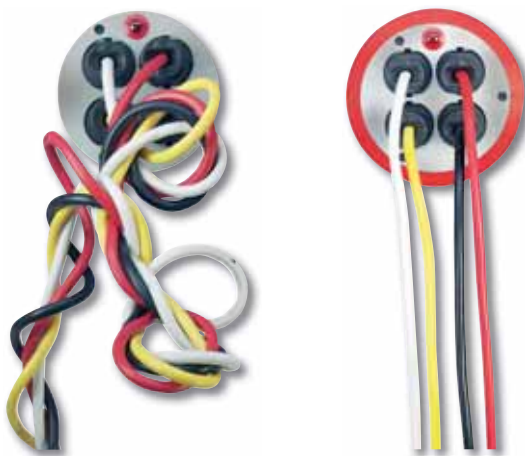


Ułatwienie pracy dzięki inteligentnemu wyposażeniu specjalnemu!

System brennenstuhl® BRETEC®

Bezproblemowe odwijanie bez powstawania zwojów kabli

Dzięki technologii obrotowych styków Bretec® bęben kablowy jest obrotowy, natomiast wkładka gniazda jest stała. W ten sposób kabel można odwijać również przy podłączonych urządzeniach elektrycznych, bez skręcania lub zawijania się kabla.



Bez BRETEC®

Z BRETEC®



System brennenstuhl® ROL'UP

Komfortowe nawijanie dzięki automatyce nawijania Rol'Up

Dzięki automatyce nawijania Rol'Up kabel jest nawijany w mgnieniu oka. Bez obciążania dysków kręgosłupa, wystarczy krótkie pociągnięcie zamiast długiego nawijania korbą. Genialny wynalazek – wyłącznie w firmie brennenstuhl®.



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy AK 260

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 09915 4 130 | 4007123045907 | 1 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 260 mm |
| 1 09915 4 | 4007123251421 | 27 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 260 mm |
| 1 09914 4 130 | 4007123045914 | 1 | 40 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 260 mm |
| 1 09914 4 | 4007123045914 | 27 | 40 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 260 mm |



Przedłużacz bębnowy AK 240 IP 44

- Korpus bębna z odpornego na pęknięcia tworzywa sztucznego.
- Stojak z ocynkowanych rur stalowych.
- 4 gniazda wtykowe.
- Z wyłącznikiem bezpieczeństwa na wypadek przegrzania.

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 09847 4 001 | 4007123610303 | 12 | 20 m | H05RR-F 3G2,5 | Guma | Czarny | 240 mm |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy AK 260 IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe**NOWOŚĆ****MADE
IN GERMANY**

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Gniazda | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 09907 4 | 4007123564743 | 6 | 4 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 260 mm |





CABLEPILOT

Autopilot dla przedłużacza bębnowego

Czasami niewidoczne rzeczy robią wielką różnicę.

CABLEPILOT jest innowacją, która wyraznie poprawia prace z przedłużaczami bębnowymi w wielu punktach:

- Perfekcyjne prowadzenie kabla podczas nawijania
- bez możliwości ześlizgiwania się kabla z bębna
- Wygodne przenoszenie bębna, nawet przy zajętych rękach.
- Praktyczne zawieszanie bębna na rusztowaniu lub drabinie





Przemysłane: CABLEPILOT robi różnicę.



Wolne ręce podczas transportu

Zawsze jest wiele rzeczy do noszenia.
Dzięki CABLEPILOT ręce mogą pozostać wolne.



Praktyczne zawieszanie

Dobrze, gdy bęben stoi stabilnie.
Dzięki CABLEPILOT może teraz również stabilnie wisieć.



Superszybkie, bezpieczne rozwijanie i zwijanie

CABLEPILOT prowadzi kabel również przy szybkim nawijaniu - bez zaplątywania się kabla - łatwo i pewnie.



Wahadłowy uchwyt

Kabel z prawej lub lewej strony - Państwo decydują.
CABLEPILOT dopasowuje się w sposób elastyczny.

Zabezpieczenie
przepięciowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel **BREMAXX®** jest wyjątkowo trwały, giętki do temp. -35° C, odporny na olej i trudno ścieralny.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|---------|
| 1 19831 4 | 4007123597802 | 1 | | pusty | | | 290 mm |
| 1 19985 4 | 4007123610532 | 1 | 25 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 240 mm |
| 1 19984 4 | 4007123610549 | 1 | 40 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 290 mm |

Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Garant® S 4 IP 44

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 19852 4 130 | 4007123211029 | 1 | 25 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 240 mm |
| 1 19853 4 130 | 4007123213528 | 1 | 50 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 290 mm |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 19321 4 | 4007123164998 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |

Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Garant®

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 20806 4 | 4007123005611 | 1 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 290 mm |
| 1 21805 4 | 4007123007516 | 1 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 240 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazstatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



NOWOŚĆ

Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel **BREMAXX®** - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|---------|
| 1 21858 4 | 4007123628650 | 1 | 25 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czarny | 240 mm |
| 1 20859 4 | 4007123628667 | 1 | 50 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 20802 4 130 | 4007123211005 | 1 | 25 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 290 mm |
| 1 20823 4 130 | 4007123211012 | 1 | 50 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 290 mm |
| 1 20834 4 | 4007123042098 | 1 | 40 m | H05RR-F 3G2,5 | Guma | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

NOWOŚĆ
CABLEPILOT

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 20844 4 | 4007123038947 | 1 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |
| 1 23312 4 | 4007123053834 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |
| 1 20838 4 | 4007123031252 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 20885 4 | 4007123055227 | 1 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 240 mm |
| 1 20886 4 | 4007123015733 | 1 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Garant® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wierzchołku,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 20883 4 | 4007123601363 | 1 | 50 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Garant® ROL'UP Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Połączenie wyjątkowej jakości naszych przedłużaczy bębnowych Garant® z naszą innowacyjną technologią Rol'Up.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 32886 4 | 4007123079490 | 1 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Kompakt

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wa rzstata,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 07918 4 004 | 4007123100323 | 4 | Karton | 15 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 180 mm |
| 1 07918 4 032 | 4007123100293 | 32 | 1/4 palety | 15 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 180 mm |

Chroniony design.



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- Kabel **BREMAXX**® jest wyjątkowo trwały, giętki do temp. -35° C, odporny na olej i trudno ścieralny.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 07224 4 | 4007123632329 | 1 | 15 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX ® | Czarny | 180 mm |

Chroniony design.



Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi kłapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| 107244 4 | 4007123149247 | 4 | 8 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma | Czarny | 180 mm |

Chroniony design.



Uniwersalny stojak wystawowy (przedłużacze bębnowe)

- Na życzenie dostarczamy bezpłatnie przy zamówieniu minimum 24 sztuk.
- Wymiary : 62 x 50 cm.
- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 119900 0 | 4007123020621 | 1 |



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 20855 4 130 | 4007123213825 | 1 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 290 mm |

Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wazszatatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Przedłużacz bębnowy Garant® KMR z radiem UKF

Do skocznej pracy, z ochotą i z humorem. Muzyka w miejscu pracy poprawia nie tylko atmosferę w pracy, ale i podnosi wydajność. Postęp realizowany przez brennenstuhl® w przedłużaczach bębnowych z radiem, które dostarczają nie tylko prąd, ale i właściwe brzmienie.

- Głośnik.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Przedłużacz bębnowy ogrodowy G AK 260 IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- Korpus bębna z odpornego na pęknięcia tworzywa sztucznego.
- Z wyłącznikiem bezpieczeństwa na wypadek przegrzania.
- Idealnie sprawdza się podczas koszenia trawnika, przycinania żywopłotu itp.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 09984 4 | 4007123045983 | 27 | 40 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 260 mm |

Gotowy do prac ogrodniczych!

Bierz się do pracy!

W ogrodzie zawsze jest co robić, wszystko musi zostać przycięte, wypielegnowane, naprawione i zbudowane. Dlatego też warto pracować z odpowiednimi narzędziami.

Dzięki bębnom na kable ogrodowe brennenstuhl® mamy zasilanie dokładnie tam, gdzie jest ono potrzebne:

Praktycznie i bez komplikacji!

W ten sposób można rozpocząć każdy projekt.

A więc nie ma na co czekać - bierz się do pracy!



Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 18460 4 | 4007123055159 | 1 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 240 mm |
| 1 18461 4 | 4007123055135 | 1 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 290 mm |
| 1 18463 4 | 4007123055142 | 1 | 40 m | H05VV-F 3G2,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec® IP 44

- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel **BREMAXX®** jest wyjątkowo trwały, giętki do temp. -35° C, odporny na olej i trudno ścieralny.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.



NOWOŚĆ
CABLEPILOT



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------|---------|
| 1 18352 4 | 4007123628674 | 1 | 25 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 240 mm |
| 1 18353 4 | 4007123628674 | 1 | 50 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G ROL'UP Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Połączenie wyjątkowej jakości naszych przedłużaczy bębnowych Garant® z naszą innowacyjną technologią Rol'Up.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|---------|
| 1 32661 4 | 4007123079483 | 1 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czerwony | 290 mm |

Patent europejski. / Chroniony design.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy Super-Solid IP 44

- Wyjątkowo stabilny stelaż z rurki stalowej.
- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą kabla.
- Bęben wykonany ze specjalnego tworzywa i usztywniony żeberkami.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-------------|---------|
| 1 30892 4 | 4007123599554 | 1 | 50 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Super-Solid IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wyjątkowo stabilny stelaż z rurki stalowej.
- Ergonomiczny uchwyt z przewodnicą kabla.
- Bęben wykonany ze specjalnego tworzywa i usztywniony żeberkami.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 30891 4 | 4007123596591 | 1 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |
| 1 30820 4 | 4007123596584 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |
| 1 30890 4 | 4007123596607 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy Garant® G CEE IP 44 na kemping lub żaglówkę

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wtyczka CEE 230 V/16 A.
- Gniazdo kątowe CEE 230 V/16 A.
- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Kabel **BREMAXX®** jest wyjątkowo trwały, giętki do temp. -35° C, odporny na olej i trudno ścierałny.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|-----------------|--------------|---------|----------------------|
| 1 18245 0 | 4007123190034 | 1 | 20 m | AT-N07V3V3-F 3G2,5 | BREMAXX® | Pomaranczowy | 290 mm | 16 A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Garant® CEE 2 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Produkt zgodny z normą EN 61316.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cable pilot” zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 230 V/16 A
- 2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- 1-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa oraz ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna | Natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|----------------------|
| 1 18276 0 | 4007123140572 | 1 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm | 16 A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy Garant® CEE 1 IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do wykonywania bezpiecznych prac w domu i wokół domu.
- Kabel **BREMAXX®** - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Wtyczka CEE 400 V/16 A.
Dwa bryzgoszczelne gniazda ze stykiem ochronnym 230 V.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 3-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|---------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 18277 4 130 | 4007123214259 | 1 | 25 m | AT-N07V3V3-F 5G1,5 | BREMAXX® | Czerwony | 290 mm |
| 1 18272 4 130 | 4007123213542 | 1 | 30 m | H07RN-F 5G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Bretec® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| RR przewód | | | | | | | |
| 1 31240 4 | 4007123061174 | 1 | 50 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | 290 mm |
| 1 31282 4 | 4007123061211 | 1 | 40 m | H05RR-F 3G2,5 | Guma | Czarny | 290 mm |
| RN przewód | | | | | | | |
| 1 31260 4 | 4007123061204 | 1 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 290 mm |
| 1 31770 4 | 4007123061228 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |

Chroniony design.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż a korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1317714 | 4007123104413 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |
| 1319014 | 4007123061235 | 1 | 50 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 380 mm |

Chroniony design.



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Kompakt IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi klapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.
- 3 lata gwarancji producenta.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1072544 | 4007123575480 | 1 | 10 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 180 mm |

Chroniony design.

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazszatatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Power-Pack

Zestaw podłączeniowy o wszechstronnym zastosowaniu!

Do zastosowań na zewnątrz.

- Przedłużacz bębnowy: do prac stacjonarnych, z ochroną przeciwbryzgową, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, z przewodem 10 m, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem, lampką kontrolną w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Rozdzielacz poczwórny: do prac wymagających zmiany miejsca i elastyczności w zastosowaniu urządzeń, do prac na drabinie, na rusztowaniu, z ochroną przeciwbryzgową, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, z przewodem 5 m.
- Przedłużacz: wszechstronne zastosowanie - do kosiarzek, sekatorów, stacjonarnych urządzeń takich jak: betoniarki czy piły. Bryzgoszczelny do użytkowania wewnątrz i na zewnątrz. Długość 10 m.
- Wszystkie artykuły wyposażone są w przewód H07RN(neopren)-F 3G1,5, do stałego użytkowania we wszystkich warunkach. Doskonała jakość dla domu i przemysłu.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1070154 | 4007123575565 | 1 | 10 + 5 + 10 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 180 mm |



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany z wózkiem Brobusta® CEE 2 FI IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytku na zewnątrz.
- 4 gniazda z uziemieniem 16 A/230 V.
- 1 gniazdo CEE 400 V/16 A.
- Gniazdo CEE 400 V/32 A.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA/16 A/230 V.
- Bezpiecznik: 16 A/3-biegunowy + 230 V/1-biegunowy.
- Wzmocniona stopa stojąca zapewniająca wysoką stabilność.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej.
- Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelażem i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Gniazda | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|---------|
| 1319214 | 4007123061259 | 1 | 30 m | H07RN-F 5G4,0 | Guma neoprenowa. | Czarny | 4-fach | 380 mm |



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1311244 | 4007123101429 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 380 mm |
| 1311254 | 4007123166916 | 1 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czerwony | 380 mm |

Chroniony design.

Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® CEE 1 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1319104 | 4007123061242 | 1 | 40 m | H07RN-F 5G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 380 mm |

Chroniony design.

Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® FI IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytku na zewnątrz.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA/16 A/230 V.

Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® CEE 1 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytku na zewnątrz.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 3 gniazda wtykowe z zestykiem ochronnym 2P+T, 230 V/16 A.
- 1 gniazdo CEE 400 V/16 A.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® G Bretec® IP 44 z Przedłużacz Powerblock

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Uchwyt korbowy.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Z rozdzielaczem poczwórnym Powerblock.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1 31733 4 | 4007123061266 | 1 | 40 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 320 mm |

Chroniony design.



Bęben na przedłużacz Brobusta® G

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------|
| 1 31900 0 | 4007123058266 | 1 | 380 mm |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 44

Z wygodnym automatycznym związcem przewodu. Bryzgoszczelny, IP 44.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| 1 24100 4 300 | 4007123630660 | 1 | 16 + 2 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny |



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 20

Z wygodnym automatycznym związcem przewodu.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|
| 1 24102 4 300 | 4007123630554 | 1 | 9 + 2 m | H05VV-F 3G1,5 | Tworzywo sztuczne | Czarny |

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do waztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przenośna rozdzielnica gniazdowa BSV 4/32 FS IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wyposażony w wyłącznik FI różnicowy prądowy 30 mA celem zwiększenia bezpieczeństwa.
- Solidny stelaż z rurki stalowej, pokryty tworzywem, zapewnia lepszą stabilność i dodatkową ochronę dla obudowy przedłużacza.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Pokrywy ochronne bezpieczników, zamykane.
- 2-metrowy kabel przyłącza H07RN-F 5G4,0.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Gniazda | Wtyczki | Zabezpieczenie |
|-------------|---------------|-------------|--|--------------------|---|
| 1 15490 4 | 4007123061273 | 1 | 1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A | 1 x CEE 400 V/32 A | 1 x FI 40 A 4-pole, 30 mA, 1 x LS 16 A/400 V, 2 x LS 16 A/230 V |



Kompaktowa rozdzielnica gniazdowa BKV 2/4 T IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelna.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Przewód zasilający 5 m H07RN-F 3G2,5.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Gniazda | Wtyczki | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|------------------------------------|----------------|----------|
| 1 15365 4 | 4007123079544 | 1 | 2 x CEE 400 V/16 A, 4 x 230 V/16 A | CEE 400 V/16 A | 2,9 kg |





Kompaktowa rozdzielnica prądowa BD 6M/16 IP 44

- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 6 gniazd 2P+T 16 A/230 V z wieczkami.
- Ochrona:
 - 1 wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA - 25 A - 230 V,
 - 3 rozłączniki izolacyjne 16 A/230 V.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego z możliwością ustawiania piętrowego i zabezpieczona przeciwbryzgowo.
- Moc całkowita 3680 W.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Długość kabla | Oznaczenie kabla |
|---------------|---------------|-------------|--|---------------|------------------|
| 1 15366 0 006 | 3281856600065 | 1 | Kompaktowa rozdzielnica prądowa BD 6M/16 | 5 m | H07RN-F 3G2,5 |



Kompaktowa rozdzielnica prądowa BDT 6M/16 IP 44

- Wtyczki 3P+N+T 16 A/415 V.
- 6 gniazd 2P+T 16 A/230 V z wieczkami.
- Ochrona:
 - 1 wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA - 25 A - 230 V/415 V,
 - 3 rozłączniki izolacyjne 16 A/230 V.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego z możliwością ustawiania piętrowego i zabezpieczona przeciwbryzgowo.
- Moc całkowita : 11 KVA.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Długość kabla | Oznaczenie kabla |
|---------------|---------------|-------------|---|---------------|------------------|
| 1 15366 1 006 | 3281856610064 | 1 | Kompaktowa rozdzielnica prądowa BDT 6M/16 | 2 m | H07RN-F 5G2,5 |



Kompaktowa rozdzielnica prądowa BDT 6MM/16 IP 44

- Wtyczki 3P+N+T 16 A/415 V.
- 4 gniazd 2P+T 16 A/230 V z wieczkami.
- 2 gniazda P17 2P+T 16 A/230 V z klapkami.
- Ochrona:
 - 1 wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA - 25 A - 230 V/415 V,
 - 3 rozłączniki izolacyjne 16 A/230 V.
- Stabilny metalowy uchwyt do noszenia.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego z możliwością ustawiania piętrowego i zabezpieczona przeciwbryzgowo.
- Moc całkowita : 11 KVA.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Długość kabla | Oznaczenie kabla |
|---------------|---------------|-------------|--|---------------|------------------|
| 1 15366 1 024 | 3281856610248 | 1 | Kompaktowa rozdzielnica prądowa BDT 6MM/16 | 2 m | H07RN-F 5G2,5 |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Przedłużacz Powerblock IP 44 do zastosowań budowlanych

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 gniazda umieszczone pod kątem 45° z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Ze składany haczyk do zawieszania.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Kolor kabla | Długość ok. | Gniazda |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|-------------|----------------|
| 1 16920 4 | 4007123575626 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,5 | Czarny | 18,5 cm | 4 x 230 V/16 A |
| 1 15173 4 | 4007123118151 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G2,5 | Czarny | 18,5 cm | 4 x 230 V/16 A |
| 1 16850 4 | 4007123103676 | 2 | 10 m | H07RN-F 3G2,5 | Czarny | 18,5 cm | 4 x 230 V/16 A |



Kable przedłużające z Przedłużacz Powerblock IP 44

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 gniazda umieszczone pod kątem 45° z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Ze składany haczyk do zawieszania.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Kolor kabla | Długość ok. | Gniazda |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|-------------|----------------|
| 1 16960 4 130 | 4007123210978 | 1 | 10 m | H05RRR-F 3G1,5 | Czarny | 18,5 cm | 4 x 230 V/16 A |



Listwa sieciowa Super-Solid SL 544 D IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wysokiej jakości, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, z dużą i szeroką powierzchnią podłoża, zapewnia prostą i bezpieczną obsługę.
- Bryzgoszczelne gniazda rozmieszczone w większych odstępach, z uszczelkami i z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Gniazda umieszczone pod kątem 45°.
- Oświetlony dwubiegunowy włącznik z bryzgoszczelną osłoną.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| 1 15986 4 205 | 4007123100309 | 1 | 2 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 52 cm | 5 x 230 V/16 A | Żółty |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Listwowy rozdzielacz gniazdowy IP 44.

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44 zgodnie z przepisami VDE.

- Gniazda wtykowe 230 V z samozamykającymi się klapkami, IP 44.
- Przewód zasilający neoprenowy o długości ok. 2 m.
- Uchwyty do mocowania za pomocą śrub.

NOWOŚĆ

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Długość ok. | Gniazda | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|-------------|---------|--------|
| 1 15993 4 | 4007123633517 | 4 | 2 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 36 cm | 3 | Czarny |
| 1 15996 4 | 4007123633524 | 1 | 2 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 41 cm | 4 | Czarny |



Kabel przedłużający IP 44 do zastosowań budowlanych

Idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach na budowach, w rzemiośle oraz do użytku komercyjnego. Ochrona przeciwbryzgowa IP 44.

- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| 1167814 | 4007123575664 | 3 | 10 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny |
| 1166814 | 4007123057276 | 2 | 10 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny |
| 1161104 | 4007123564835 | 2 | 20 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny |
| 1166824 | 4007123060689 | 2 | 25 m | H07RN-F 3G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny |



Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|
| 1169834 | 4007123633241 | 2 | 10 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony |
| 1169844 | 4007123633258 | 2 | 25 m | AT-N05V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX® | Czerwony |



Kabel przedłużający w otulinie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Kolor kabla | Jakość kabla |
|----------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|
| 3 m przewodu | | | | | | |
| 1 16843 4 | 4007123027569 | 10 | 3 m | H05VV-F 3G1,5 | Biały | Tworzywo sztuczne |
| 5 m przewodu | | | | | | |
| 1 16844 4 | 4007123027576 | 10 | 5 m | H05VV-F 3G1,5 | Biały | Tworzywo sztuczne |
| 1 16745 4 | 4007123011995 | 10 | 5 m | H05VV-F 3G1,5 | Czerwony | Tworzywo sztuczne |
| 10 m przewodu | | | | | | |
| 1 16846 4 | 4007123027583 | 5 | 10 m | H05VV-F 3G1,5 | Biały | Tworzywo sztuczne |
| 1 16746 4 | 4007123011766 | 5 | 10 m | H05VV-F 3G1,5 | Czerwony | Tworzywo sztuczne |
| 25 m przewodu | | | | | | |
| 1 16747 4 | 4007123003327 | 4 | 25 m | H05VV-F 3G1,5 | Czerwony | Tworzywo sztuczne |
| 50 m przewodu | | | | | | |
| 1 16750 4 | 4007123003334 | 2 | 50 m | H05VV-F 3G1,5 | Czerwony | Tworzywo sztuczne |

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wazstatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przedłużacz z tworzywa sztucznego

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Z wtyczką sieciową płaską i gniazdem płaskim.
- Przewód z wtyczką i gniazdem płaskim do podłączania urządzeń o maks. natężeniu prądu 2,5 A.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla |
|---------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------------|-------------|
| 3 m przewodu | | | | | | |
| 1161660 | 4007123116980 | 10 | 3 m | H03VVH2-F 2x0,75 | Tworzywo sztuczne | Biały |
| 1161790 | 4007123249732 | 10 | 3 m | H03VVH2-F 2x0,75 | Tworzywo sztuczne | Czarny |
| 5 m przewodu | | | | | | |
| 1161670 | 4007123150397 | 10 | 5 m | H03VVH2-F 2x0,75 | Tworzywo sztuczne | Biały |
| 1161800 | 4007123249749 | 10 | 5 m | H03VVH2-F 2x0,75 | Tworzywo sztuczne | Czarny |



Przewód przyłącza



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Wtyczki |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| 3 m RR przewód | | | | | | | |
| 1160330 | 4007123107315 | 2 | 3 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czarny | wtyczką posiadającą zestyk ochronny |
| 1160450 | 4007123215218 | 2 | 3 m | H05RR-F 3G1,5 | Guma | Czerwony | wtyczką posiadającą zestyk ochronny |
| 3 m V3V3 kabla | | | | | | | |
| 1160470 | 4007123215379 | 2 | 3 m | AT-N07V3V3-F 3G1,5 | BREMAXX | Pomarańczowy | Wtyczka gumowa. |
| 5 m RN przewód | | | | | | | |
| 1160760 | 4007123190553 | 2 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | Guma neoprenowa. | Czarny | Wtyczka konturowa |
| 3 m RN przewód | | | | | | | |
| 1160490 | 4007123215393 | 2 | 3 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czerwony | Wtyczka gumowa. |
| 1160480 | 4007123215386 | 2 | 3 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | Wtyczka gumowa. |



CEE Kabel przedłużający IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Przewód neoprenowy z wtyczką i gniazdem CEE.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Wtyczki | Gniazdo |
|---------------------------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|
| 1,5 mm² kabla | | | | | | | | |
| 116771 0 | 4007123005796 | 1 | 10 m | H07RN-F 5G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |
| 116773 0 | 4007123005826 | 1 | 30 m | H07RN-F 5G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |
| 2,5 mm² kabla | | | | | | | | |
| 116774 0 | 4007123018239 | 1 | 10 m | H07RN-F 5G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |
| 116772 0 | 4007123021550 | 1 | 25 m | H07RN-F 5G2,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |
| 4,0 mm² kabla | | | | | | | | |
| 116797 0 | 4007123029112 | 1 | 10 m | H07RN-F 5G4,0 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/32 A | CEE 400 V/32 A |
| 116850 0 | 4007123190867 | 1 | 25 m | H07RN-F 5G4,0 | Guma neoprenowa. | Czarny | CEE 400 V/32 A | CEE 400 V/32 A |



Przewód adapter, IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Wtyczki | Gniazdo | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------------|-------------|------------|----------------|---------------|
| 113291 0 | 4007123001521 | 1 | 1,5 m | H07RN-F 3G1,5 | Guma neoprenowa. | Czarny | 230 V/16 A | CEE 230 V/16 A | 3 styki |



CEE Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Przedłużacz z wtyczką i gniazdem CEE, 400 V/16 A 5-stykowy.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Jakość kabla | Kolor kabla | Wtyczki | Gniazdo |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|
| 116858 0 | 4007123151929 | 1 | 10 m | AT-N07V3V3-F 5G1,5 | BREMAXX® | Czerwony odblaskowy | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |
| 116859 0 | 4007123151936 | 1 | 25 m | AT-N07V3V3-F 5G1,5 | BREMAXX® | Czerwony odblaskowy | CEE 400 V/16 A | CEE 400 V/16 A |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warztałtu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Wkład z gniazdami poczwórny IP 20 IP 44

- Do przedłużaczy bębnowych brennenstuhl®
- Ochrona przed przegrzaniem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Kolor | Gniazda |
|-------------|---------------|-------------|------------------|----------------|
| 0 11360 4 | 4007123185665 | 1 | Czarny/Niebieski | 4 x 230V/ 16 A |



Wkład z gniazdami poczwórny IP 20

- Do przedłużaczy bębnowych i zamkniętych marki brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Kolor | Gniazda |
|-------------|---------------|-------------|-------------------|----------------|
| 1 08108 4 | 4007123171279 | 1 | Czarny/Jasnoszary | 4 x 230 V/16 A |



Safe-Box BIG IP 44

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów, również do użytku na zewnątrz, IP 44.

- Ekstra duża puszką ochronną do bezpiecznego połączenia wtyczki z gniazdem oraz do ochrony przed wilgocią.
- Idealnie sprawdza się w przypadku szczególnie dużych połączeń wtykowych oraz wersji eksportowych o dużej pojemności.
- Świetnie nadaje się do zastosowań np. na kempingu, w ogrodzie podczas koszenia trawnika, do świątecznego lub bożonarodzeniowego oświetlenia lub do prac z użyciem sprzętu elektrycznego na zewnątrz.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 16044 0 | 4007123170784 | 10 |



Safe-Box

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów.

- Idealna ochrona przed niezamierzonym rozłączeniem połączenia wtykowego, a także przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem.
- Świetnie sprawdza się podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, które wymagają użycia kabla przedłużającego.
- Produkt godny polecenia również jako ochrona dla małych dzieci.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 16040 0 | 4007123112036 | 10 |



Gniazdo ogrodowe z grotem ziemnym IP 44

Mały i praktyczny rozdzielacz prądu do ogrodu. Do podłączania lamp ogrodowych, tańcuchów świetlnych, radia, grilla elektrycznego itp. Do ciągłego użytku na zewnątrz, IP 44.

- 4 gniazda z samozamykającymi kłapkami.
- Groty ziemne i obudowa wykonana ze stabilnego, odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Wtyczki | Gniazda |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------------|-----------------|
| 1 15445 4 | 4007123609215 | 1 | 10 m | H07RN-F 3G1,5 | 230 V/ 16 A | 4 x 230 V/ 16 A |
| 1 15444 4 | 4007123609192 | 1 | 1,5 m | H07RN-F 3G1,5 | 230 V/ 16 A | 4 x 230 V/ 16 A |



Rozdzielacz poczwórny Powerblock

- 4 gniazda 2P+T 16 A/230 V z wieczkami.
- Z haczykiem.
- Max.obciążenie: 230 V/3500 W.
- Produkt zapakowany pojedynczo w torebce.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Kolor | Natężenie znamionowe | Napięcie znamionowe | Stopień ochrony |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|-------|----------------------|---------------------|-----------------|
| 1 08107 1 | 3281850810712 | 1 | Przedłużacz Powerblock | Żółty | 16 A | 230 V | IP44 |



Złączka z 3 gniazdami wtykowymi IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 08201 4 | 4007123152766 | 5 |



Gniazdo CEE 230 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1081020 | 4007123029150 | 5 | 3 |



Gniazdo CEE 400 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1081040 | 4007123029174 | 5 | 5 |



Gniazdo CEE 400 V/32 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1081060 | 4007123029198 | 5 | 5 |



Wtyczka CEE 230 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1081010 | 4007123029143 | 5 | 3 |



Wtyczka CEE 400 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1081030 | 4007123029167 | 5 | 5 |



Wtyczka CEE 400 V/32 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 08105 0 | 4007123029181 | 5 | 5 |



Zwrotnica faz CEE 400 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 08131 0 | 4007123029228 | 5 | 5 |



Zwrotnica faz CEE 400 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 08132 0 | 4007123029235 | 5 | 5 |



Wtyczka gumowa ze stykiem ochronnym 230 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Obciążenie maksymalne |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 1 08204 0 | 4007123029273 | 10 | 230 V/16 A |



Złączka gumowa z gniazdem 230 V/16 A IP 44



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Specjalne |
|-------------|---------------|-------------|----------------------|
| 1 08205 4 | 4007123564873 | 10 | z ochroną dla dzieci |

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wieszania,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przystawka ochronna BDI-A 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54.

Mobilna ochrona do zainstalowania pomiędzy gniazdem i urządzeniem elektrycznym.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe | Różnicowe natężenie znamionowe |
|-------------|---------------|-------------|---|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1 29063 1 | 3281852906314 | 1 | Adapter 2P+T 30 mA z zabezpieczeniem różnicowym | 230 V | 16 A | 30 mA |



Wtyczka ochronna BDI-S 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54.

Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do zainstalowania w często używanych urządzeniach elektrycznych.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie znamionowe | Natężenie znamionowe | Różnicowe natężenie znamionowe | Specjalne |
|-------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 29064 1 | 3281852906413 | 1 | 230 V | 16 A | 30 mA | dla kabli 3G1,5 |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawy oświetleniowe LED,
przenośne i stacjonarne

86

Zabezpieczenie
przepiędowe



Energooszczędne oprawy oświetleniowe,
przenośne i stacjonarne

115

Przełączacze listwowe
& Adaptery, sterowniki



Halogenowe oprawy oświetleniowe,
przenośne i stacjonarne

118

Rozdział prądu



Oprawy oświetleniowe z gwintem E27,
przenośne i stacjonarne

125

Oświetlenie i Latarki
i Latarki



Oprawy oświetleniowe na statywach

128

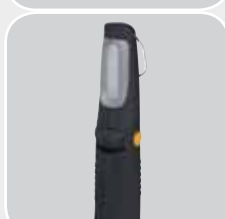
Lampy solarne



Źródła światła

131

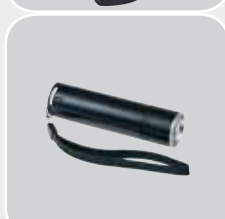
Technika domowa
i warsztatowa



Lampy ręczne akumulatorowe

137

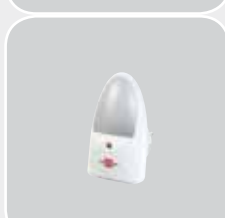
Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu



Latarki typu LED

147

Kozy



Lampka nocna

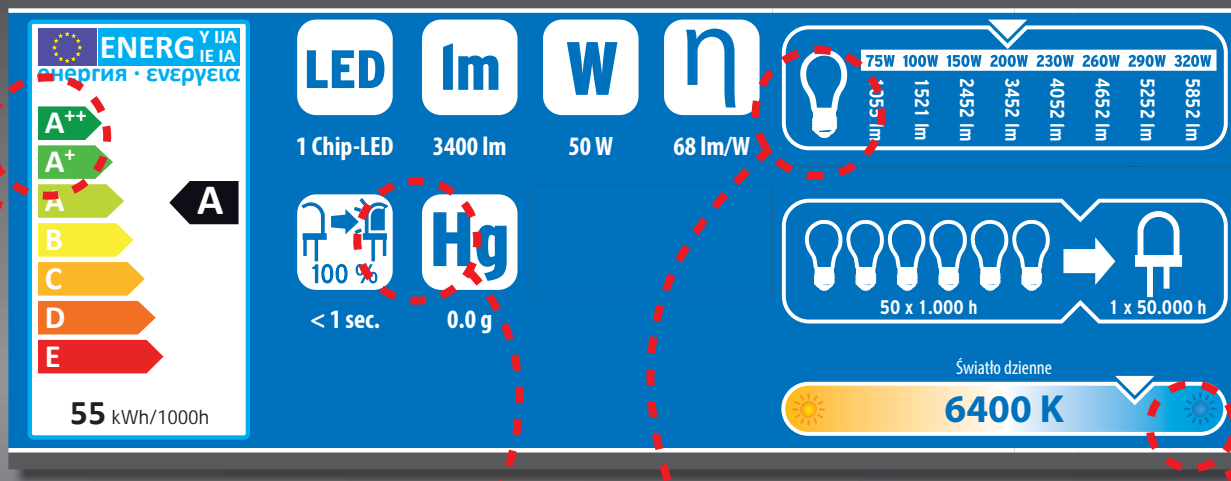
154

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Wszystkie informacje w jednym miejscu! Koncept opakowań dla programu LED.

Dzięki naszym wskazówkom na opakowaniu nie można się pomylić podczas zakupu. Zalety naszych produktów widać na pierwszy rzut oka: natężenie światła, sprawność i trwałość diod LED. Szczególnie ważne dla podjęcia odpowiedniej decyzji zakupu: Tabela porównania źródeł światła, z której wynika wydajność diod LED w porównaniu ze zwykłymi źródłami światła.

Łatwe porównanie z innymi źródłami światła:



Wydajność energetyczna

Wydajność energetyczna produktów jest klasyfikowana od A++ do E. A++ oznacza najwyższą wydajność energetyczną.

Symbole

Ilość LED, natężenie światła, zapotrzebowanie energetyczne, sprawność, czas trwania do osiągnięcia pełnego natężenia oświetlenia oraz zawartość rtęci zostały objaśnione na podstawie symboli.

Porównanie zużycie prądu

Grafiki ułatwiają porównanie ze zużyciem prądu innych źródeł światła.

Skala temperatury barwowej

Tabela temperatury barwowej informuje o kolorze światła promiennika.

Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptery, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wozu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe

3400 lm

Strumień świetlny

68 lm/W

Sprawność

50.000 h

Żywotność

Parametry LED

Strumień świetlny

Strumień świetlny oznacza wielkość techniczną światła i oznacza rzeczywistą moc świetlną źródła światła.

Sprawność

Sprawność oznacza stosunek emitowanego strumienia świetlnego (lm) do doprowadzanej energii (W).

Żywotność

Podana żywotność odnosi się do stosowanych źródeł światła.

Kompaktowy promiennik LED

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Fascynacja LED w nowym formacie.

Smukły kształt w masywnej, aluminiowej obudowie.
Wytrzymałe źródło światła do zastosowań w
trudnych warunkach.



Przenośna oprawa oświetleniowa Compact LED ML CN 150 1S IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 50 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Masywna obudowa aluminiowa z gumowym obramowaniem dla zapewnienia dodatkowej ochrony przed uderzeniem.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Bezproblemowy transport dzięki uchwytowi do noszenia.
- Gniazdo bryzgoszczelne z zabezpieczeniem przed dziećmi i samoczynną kłapką.
- Wyłącznik światła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

LED: LG Innotek



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17133 1 502 | 3281853313023 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,5 | 50 W | 3400 lm | 68 lm/W | 5700 K | A |



Przenośna oprawa oświetleniowa Compact LED ML CN 130 1S IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 30 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Możliwość połączenia ze sobą wielu opraw oświetleniowych.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Masywna obudowa aluminiowa z gumowym obramowaniem dla zapewnienia dodatkowej ochrony przed uderzeniem.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Bezproblemowy transport dzięki uchwytowi do noszenia.
- Gniazdo bryzgoszczelne z zabezpieczeniem przed dziećmi i samozamykającą się klapką.
- Wyłącznik światła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

LED: LG Innotek



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17133 1 302 | 3281853313029 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,5 | 30 W | 2200 lm | 73 lm/W | 5700 K | A |



Przenośna oprawa oświetleniowa Compact LED ML SN 4005 IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Klasa ochrony II.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED SMD, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Masywna obudowa aluminiowa z gumowym obramowaniem dla zapewnienia dodatkowej ochrony przed uderzeniem.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Bezproblemowy transport dzięki uchwytowi do noszenia.
- Wyłącznik światła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

LED: LG Innotek



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17133 0 201 | 4007123630592 | 1 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 20 W | 1400 lm | 70 lm/W | 5700 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdzielacz prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wa rzata tu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Sianki modułowe

Lampy i promienniki LED

Maksymalne oświetlenie przy maksymalnej żywotności

Najnowocześniejsza technika oświetleniowa i wydajne reflektory sprawiają, że promienniki LED brennenstuhl® uzyskują natychmiast najlepsze oświetlenie przy pełnej wydajności. Oprócz tego diody LED w porównaniu ze zwykłymi źródłami światła zużywają o 80% mniej energii i żyją do 50 razy dłużej. Są one odporne na uderzenia i wstrząsy, a oprócz tego są niezwykle wytrzymałe.



Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 180 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 80 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 803 | 4007123621132 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 80 W | 5600 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |





Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 150 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 50 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 503 | 4007123621101 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 50 W | 3500 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 130 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 30 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 303 | 4007123621071 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 30 W | 2100 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wa rzętu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Oprowa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 130 SK II IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprowa oświetleniowa High Power LED Chip 30 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Klasa ochrony II.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprowa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprowy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprowie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 305 | 4007123623730 | 1 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 30 W | 2100 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Przenośna Oprowa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 120 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprowa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprowa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprowy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprowie.



NOWOŚĆ

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 203 | 4007123633111 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 20 W | 1300 lm | 65 lm/W | 6400 K | A |



Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 110 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 10 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 103 | 4007123621040 | 1 | 2 m | H05RN-F 3G1,0 | 10 W | 700 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 110 SK II IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Przenośna oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 10 W, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Klasa ochrony II.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



NOWOŚĆ

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 105 | 4007123630387 | 1 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 10 W | 700 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacz listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazrztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Lampa Power LED ML2705 IP 44

Z 27 x 0,5 W diodami Power LED do oświetlania dużych powierzchni. Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Klasa efektywności energetycznej: A



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1173320 | 4007123609543 | 1 | 2 m | H05RN-F 3G1,0 | 27 x 0,5 W | 17 W | 1080 lm | 64 lm/W | 6400 K |



Lampa przenośna SMD-LED ML DN 2405 IP 44

Reflektor LED z 24 super jasnymi diodami SMD-LED. Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Klasa efektywności energetycznej: A

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1179280300 | 4007123633166 | 1 | 2 m | H05RN-F 3G1,0 | 24 x 0,5 W | 12 W | 950 lm | 79 lm/W | 6500 K |



Przenośna akumulatorowa oprawa oświetleniowa Chip LED ML CA 130 IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.



- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Wymienny akumulator litowo-jonowy, czas ładowania ok. 4,5 godziny.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- 2 tryby świecenia: 100 % i 50 % mocy (umożliwia wydłużenie czasu świecenia).
- Gniazdo ładowania USB 2,1 A do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, odtwarzacze MP3, tablety itd.
- W zestawie zasilacz High Power (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, wyjście 2 A) skracający czas ładowania oraz ładowarka samochodowa 12 V.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium i wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe

NOWOŚĆ

Powered by **Samsung** Li-Ion Battery Cells



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Czas świecenia | Akumulator | Barwa światła |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| 1 17126 0 301 | 4007123633678 | 2 | 30 W | 2250 lm | 3 h (100 %) / 6 h (50 %) h | 7,4 V / 10400 mAh | 6500 K |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Napięcie | Pojemność | Akumulator zamienny do |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|------------------------|
| 1 17126 0 050 | 4007123633685 | 1 | Akumulator Li-Ion | 7,4 V | 10400 mAh | 1 17126 0 301 |





Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączniki listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdzielacz prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Przenośna akumulatorowa oprawa oświetleniowa Chip LED ML CA(2) 120 IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Wymienny akumulator litowo-jonowy, czas ładowania ok. 4 godz.
- Posiada zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz kontrolkę ładowania.
- Gniazdo ładowania USB do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, odtwarzacze MP3, nawigacje itd.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 V, np.w zapalnicze samochodowej.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium i wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Czas świecenia | Akumulator | Barwa światła | Dodatkowe wyposażenie |
|---------------|---------------|-------------|------------------|------|-------------|----------------|-------------------|---------------|---------------------------------|
| 1 17126 0 202 | 4007123626328 | 1 | ML CA 120 IP 54 | 20 W | 1300 lm | ~ 3 h | 11,1 V / 4400 mAh | 6000 K | Akumulator zamienny w zestawie. |
| 1 17126 0 201 | 4007123626311 | 1 | ML CA2 120 IP 54 | 20 W | 1300 lm | ~ 3 h | 11,1 V / 4400 mAh | 6000 K | |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Akumulator zamienny do | Napięcie | Pojemność |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|------------------------|----------|-----------|
| 1 17126 0 020 | 4007123626342 | 1 | Akumulator Li-Ion | 1 17126 0 201 | 11,1 V | 4.400 mAh |





Przenośna akumulatorowa oprawa oświetleniowa Chip LED ML CA 110 IP 54

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.



- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Wymienny akumulator litowo-jonowy, czas ładowania ok. 4 godz.
- Posiada zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz kontrolkę ładowania.
- Gniazdo ładowania USB do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, odtwarzacze MP3, nawigacje itd.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 V, np.w zapalnicze samochodowej.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Obudowa wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium i wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Stateczny stojak wykonany z rury stalowej z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Czas świecenia | Akumulator | Barwa światła |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------------|---------------|
| 1 17126 0 101 | 4007123626304 | 1 | 10 W | 650 lm | ~ 3 h | 11,1 V / 2200 mAh | 6000 K |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Napięcie | Pojemność | Akumulator zamienny do |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|------------------------|
| 1 17126 0 010 | 4007123626335 | 1 | Akumulator Li-Ion | 11,1V | 2.200 mAh | 1 17126 0 101 |



Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacz listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdzielacz prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 180 IP 65

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 80 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę.
- Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 801 | 4007123621125 | 1 | 80 W | 5600 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |





Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 150 PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 50 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Automatyczne oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 502 | 4007123621095 | 1 | 50 W | 3500 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 150 IP 65

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 50 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 501 | 4007123621088 | 1 | 50 W | 3500 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączniki listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 130 PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 30 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Automatyczne oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 302 | 4007123621064 | 1 | 30 W | 2100 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 130 IP 65

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 30 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 301 | 4007123621057 | 1 | 30 W | 2100 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 120 C IP 65 z przewodem zasilającym

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 701 | 4007123635467 | 1 | 3 m | H05RN-F 3G1,0 | 20 W | 1300 lm | 65 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 120 IP 65

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 201 | 4007123633098 | 1 | 20 W | 1300 lm | 65 lm/W | 6400 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 120 C PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone i przewód przyłącza

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Automatyczne oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 702 | 4007123635450 | 1 | 3 m | H05RN-F 3G1,0 | 20 W | 1300 lm | 65 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 120 PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 20 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Automatyczne oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 202 | 4007123633104 | 1 | 20 W | 1300 lm | 65 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 110 C PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone i przewód przyłącza

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 10 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 602 | 4007123635429 | 1 | 3 m | H05RN-F 3G1,0 | 10 W | 700 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 110 PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 10 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę. Automatyczne oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 102 | 4007123621033 | 1 | 10 W | 700 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP L CN 110 IP 65

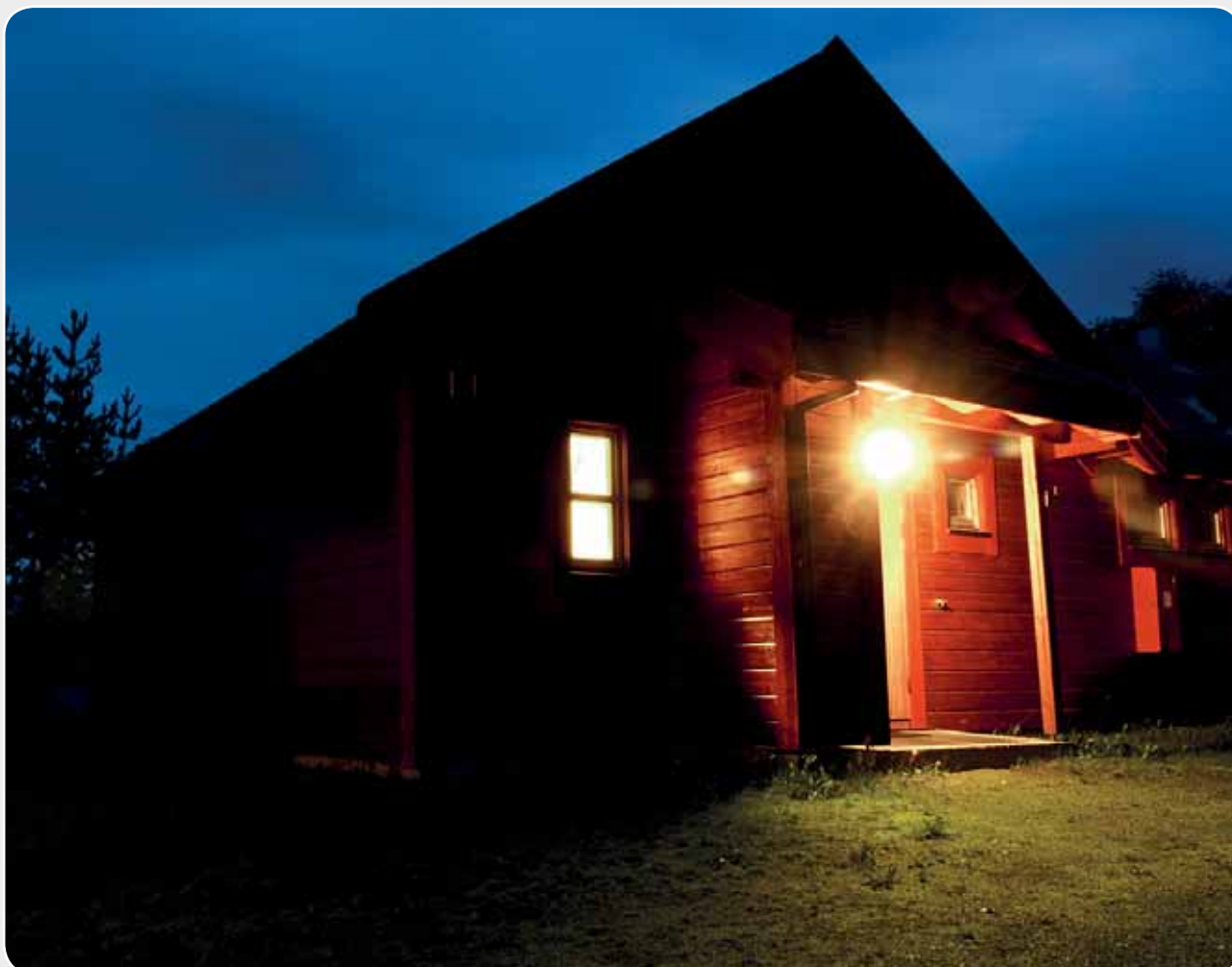
Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

Oprawa oświetleniowa High Power LED Chip 10 W do montażu ściennego, zapewniająca rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- Idealna dla hobbystów, do warsztatu lub na budowę.
- Oświetlenie wejść do domów, garaży, wjazdów na posesje, hal itp.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 101 | 4007123621026 | 1 | 10 W | 700 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |





Lampa przenośna SMD-LED ML DN 4006 S IP 54

Reflektor LED z 40 super jasnymi diodami SMD-LED.

Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stabilny stojak.
- Pałak do noszenia z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Klasa efektywności energetycznej: A

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17383 0 | 4007123636198 | 1 | 2 m | H05RN-F 3G1,0 | 40 x 0,6 W | 30 W | 2350 lm | 78 lm/W | 5700 K |



Lampa przenośna SMD-LED ML DN 2806 S IP 54

Reflektor LED z 28 super jasnymi diodami SMD-LED.

Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Stabilny stojak.
- Pałak do noszenia z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Klasa efektywności energetycznej: A

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17382 0 | 4007123636181 | 1 | 2 m | H05RN-F 3G1,0 | 28 x 0,6 W | 20 W | 1720 lm | 86 lm/W | 5700 K |



LIGHT UP YOUR HOME. designed by brennenstuhl®

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

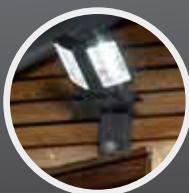
Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



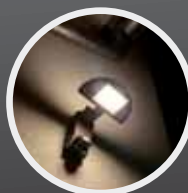
Niewiarygodna wytrzymałość

Wymiana źródła światła nie jest konieczna, ponieważ żywotność diod LED oscyluje w granicach 50 000 godzin. Pod względem wykonania nasze produkty wyróżniają wysokiej jakości powierzchnie strukturalne oraz solidne aluminiowe korpusy promienników i lamp.



Optymalne oświetlenie

Przemyślane konstrukcje i wysoce wydajne reflektory zapewniają rewelacyjną dystrybucję światła. Dzięki простemu montażowi wszystkie reflektory i lampy można błyskawicznie zamocować w dowolnie wybranym miejscu.



Ekologia

80 % niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła.



Po prostu bezpieczeństwo

Maksymalne rozproszenie światła przy niskim poziomie nagrzewania sprawiają, że reflektory i lampy dostępne w naszej ofercie są całkowicie bezpieczne.



Prosty montaż:





NOWOŚĆ

Reflektor LED Premium City SH 8005 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczoneму w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość przechylania i blokady położenia naświetlacza w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 310 | 4007123633005 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 6000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 320 | 4007123632992 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 6000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



NOWOŚĆ

Reflektor LED Premium City SH 8005 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczoneму w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość przechylania i blokady położenia naświetlacza w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość aktywacji funkcji świecenia światłem ciągłym za pomocą przełącznika ściennego (o ile jest dostępny).
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 311 | 4007123632985 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 6000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 321 | 4007123632978 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 6000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazrztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



NOWOŚĆ

Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH 8005 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość obrócenia oprawy oświetleniowej oraz jej przechylenia i blokady położenia w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- Światło o ciepłej, nastrojowej barwie.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 610 | 4007123633043 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 620 | 4007123633036 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



NOWOŚĆ

Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH 8005 PIR IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość obrócenia oprawy oświetleniowej oraz jej przechylenia i blokady położenia w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- Światło o ciepłej, nastrojowej barwie.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość aktywacji funkcji świecenia światłem ciągłym za pomocą przełącznika ściennego (o ile jest dostępny).
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 611 | 4007123633029 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 621 | 4007123633012 | 1 | 80 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



NOWOŚĆ

Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH 562405 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość obrócenia oprawy oświetleniowej oraz jej przechylenia i blokady położenia w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- 56 diod LED skierowanych w dół i 24 diody LED skierowane w górę.
- Światło o cieplej, nastrojowej barwie.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|-----------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 612 | 4007123633081 | 1 | 56 + 24 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 622 | 4007123633074 | 1 | 56 + 24 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



NOWOŚĆ

Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH 562405 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość obrócenia oprawy oświetleniowej oraz jej przechylenia i blokady położenia w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- 56 diod LED skierowanych w dół i 24 diody LED skierowane w górę.
- Światło o cieplej, nastrojowej barwie.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180°.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość aktywacji funkcji świecenia światłem ciągłym za pomocą przełącznika ściennego (o ile jest dostępny).
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|-----------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|
| 1 17929 0 613 | 4007123633067 | 1 | 56 + 24 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Antracytowy | A+ |
| 1 17929 0 623 | 4007123633050 | 1 | 56 + 24 x 0,5 W | 40 W | 3700 lm | 93 lm/W | 3000 K | Biały | A+ |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacz listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdzielacz prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Reflektor LED DUO Premium City SV5405 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 117965 0 | 4007123617159 | 1 | 54 x 0,5W | 31 W | 2160 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Oprawa oświetleniowa LED DUO Premium City LV5405 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 117966 0 | 4007123617173 | 1 | 54 x 0,5W | 31 W | 2160 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Reflektor LED DUO Premium City SV5405 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczoneму w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość odchylenia, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17967 0 | 4007123617197 | 1 | 54 x 0,5 W | 30 W | 2160 lm | 72 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Oprawa oświetleniowa LED DUO Premium City LV5405 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczoneму w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Możliwość odchylenia, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17968 0 | 4007123617210 | 1 | 54 x 0,5 W | 30 W | 2160 lm | 72 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Reflektor LED Premium City SH2705 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość przechylenia i zablokowania reflektora.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1179610 | 4007123617074 | 1 | 27 x 0,5 W | 18 W | 1080 lm | 60 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH2705 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylenia, obracania i blokady położenia oprawy oświetleniowej.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1179620 | 4007123617098 | 1 | 27 x 0,5 W | 18 W | 1080 lm | 60 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Reflektor LED Premium City SH2705 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość przechylenia i zablokowania reflektora.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17963 0 | 4007123617111 | 1 | 27 x 0,5 W | 17 W | 1080 lm | 64 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH2705 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia oprawy oświetleniowej.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17964 0 | 4007123617135 | 1 | 27 x 0,5 W | 17 W | 1080 lm | 64 lm/W | 6400 K | A |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Wysokiej wydajności oświetlacz LED L801 PIR IP 55

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Halogen LED wraz z 8.wysokowydajnymi LED-ami (1 W) do zamontowania na ścianie wewnątrz lub na zewnątrz.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Detektor ruchu poziomo i pionowo, bezstopniowo ustawny.
- Zakres detekcji do 8 m, kąt detekcji ok. 140°.
- Czas włączania ustawiany od 5 sekund do 7 minut.
- Regulacja czujnika zmierzchu.
- Obrotowa i wychylna w pionie głowica reflektora.
- 8 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Obudowa z pokrytego aluminium i nietłukącego się plastiku.
- Bardzo niski pobór prądu.
- Długowieczny w działaniu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|---------|--------|-------------|-------------|---------------|--------|----------------------------------|
| 117853 0 | 4007123600045 | 1 | 8 x 1 W | 12,7 W | 850 lm | 67 lm/W | 4600 - 5600 K | Czarny | A |
| 117855 0 | 4007123611331 | 1 | 8 x 1 W | 12,7 W | 850 lm | 67 lm/W | 4600 - 5600 K | Biały | A |



Wysokiej wydajności oświetlacz LED L 801 IP 55

Halogen LED wraz z 8.wysokowydajnymi LED-ami (1 W) do zamontowania na ścianie wewnątrz lub na zewnątrz.

- 8 jaskrawych LED NICHIA.
- Nowoczesna technika światła w wysokiej jakości halogenie.
- Obudowa z pokrytego aluminium i nietłukącego się plastiku.
- Obrotowa i wychylna w pionie głowica reflektora.
- Bardzo niski pobór prądu.
- Długowieczny w działaniu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|---------|--------|-------------|-------------|---------------|--------|----------------------------------|
| 117852 0 | 4007123600038 | 1 | 8 x 1 W | 12,2 W | 850 lm | 70 lm/W | 4600 - 5600 K | Czarny | A |
| 117854 0 | 4007123611324 | 1 | 8 x 1 W | 12,2 W | 850 lm | 70 lm/W | 4600 - 5600 K | Biały | A |



Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Lampa Power LED L2705 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z diodami 27 x 0,5 W Power LED i czujnikiem ruchu.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlenia wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obszar detekcji czujnika ruchu do ok. 10 m, kąt detekcji ok. 130°.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Wyposażona w włącznik zmierny i regulator czułości.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Ochrona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17335 0 | 4007123609567 | 1 | 27 x 0,5 W | 17 W | 1080 lm | 64 lm/W | 6400 K | A |



Lampa Power LED L2705 IP 44

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Diodami 27 x 0,5 W Power LED do oświetlenia dużych powierzchni.

- Idealnie sprawdza się jako oświetlenie stref wejściowych, wjazdów lub wiat garażowych.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Ochrona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17334 0 | 4007123609550 | 1 | 27 x 0,5 W | 17 W | 1080 lm | 64 lm/W | 6400 K | A |



Lampa SMD-LED L DN 2405 PIR IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Lampa LED z super jasnymi diodami LED.

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do automatycznego oświetlenia wejść, wjazdów lub carportów jak również do odstraszenia przed włamaniem i kradzieżą.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlenia : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|---------------|--------|----------------------------------|
| 1 17928 0 210 | 4007123633142 | 1 | 24 x 0,5 W | 12,5 W | 950 lm | 76 lm/W | 6500 K | Czarny | A |
| 1 17928 0 220 | 4007123633159 | 1 | 24 x 0,5 W | 12,5 W | 950 lm | 76 lm/W | 6500 K | Biały | A |



Lampa SMD-LED L DN 2405 IP 44

Lampa LED z super jasnymi diodami LED.

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Idealnie sprawdza się jako oświetlenie stref wejściowych, wjazdów lub wiat garażowych.
- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Kolor | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|----------------------------------|
| 1 17928 0 110 | 4007123633128 | 1 | 24 x 0,5 W | 12 W | 950 lm | 79 lm/W | 6500 K | Czarny | A |
| 1 17928 0 120 | 4007123633135 | 1 | 24 x 0,5 W | 12 W | 950 lm | 79 lm/W | 6500 K | Biały | A |



Energooszczędne promienniki

Wydajna technologia

Energooszczędne promienniki brennenstuhl® charakteryzują się absolutnie wydajnym uzyskiem energetycznym. Dzięki niewielkiemu nagrzewaniu mogą być Państwo całkowicie pewni, że nie występuje żadne zagrożenie pożarowe. Ponadto energooszczędne źródła światła zużywają w porównaniu ze zwykłymi źródłami światła do 80 % mniej energii i posiadają nawet 10-krotnie wyższą żywotność.



Reflektor Power Jet-Light 4 x 36 Watt IP 54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 54.

- Zimne oświetlenie miejsca pracy.
- Ekstremalnie stabilny i pokryty odporną powłoką stelaż. Możliwość pochylecia lub zablokowania lampy.
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego.
- Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wyłącznik światła.
- Elektroniczny stopniowy włącznik mocy.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Wraz z jarzeniówkami 4 x 36 W.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Gniazda: 3 x 230 V
- Klasa jakości energii świetlnej: A2



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17262 4 | 4007123214235 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G2,5 | 4 x 36 W | ~ 11600 lm | 81 lm/W | 4000 K | 2G11 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17751 0 | 4007123018376 | 1 | Kompaktowe lampy | 36 W | 2936 lm | 82 lm/W | 4000 K | 85 | 2G11 | 4,5 mg | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Słanki modułowe



Reflektor Power Jet-Light ELP 436 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wraz z jarzeniówkami 4 x 36 W.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17274 1 | 3281851727415 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,5 | 4 x 36 W | 4 x 2850 lm | 79 lm/W | 6400 K | 2G11 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17473 0 | 4007123576272 | 1 | Świetlówka kompaktowa | 36 W | 2780 lm | 77 lm/W | 6500 K | 85 | 2G11 | 4,5 mg | A |



Reflektor Power Jet-Light ELP 336 IP 44

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wyłącznik światła.
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego.
- Wyposażona dookoła w uszczelkę gumową dla dodatkowej ochrony przed uderzeniami.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Włącznik z iluminantem 3 x 36 W.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17273 1 | 3281851727316 | 1 | 3 m | H07RN-F 3G1,5 | 3 x 36 W | 3 x 2850 lm | 79 lm/W | 6400 K | 2G11 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17473 0 | 4007123576272 | 1 | Świetlówka kompaktowa | 36 W | 2780 lm | 77 lm/W | 6500 K | 85 | 2G11 | 4,5 mg | A |



Reflektor Power Jet-Light ELP 55 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Duża zdolność oświetleniowa.
- Wyposażona w 3 gniazda wtykowe 16 A/230 W, bryzgoszczelne IP 44 z samozamykającymi się wieczkami.
- Wyłącznik światła.
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywie 1 17061 0.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Włącznik z iluminantem 55 W.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Gniazda: 2 x 230 V
- Klasa jakości energii świetlnej: A3



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17272 1 | 3281851727217 | 1 | 1,8 m | H07RN-F 3G1,5 | 55 W | 3600 lm | 66 lm/W | 6400 K | GR10q |
| 1 17272 4 | 4007123592609 | 1 | 1,8 m | H07RN-F 3G2,5 | 55 W | 3600 lm | 66 lm/W | 6400 K | GR10q |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|----------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17765 0 | 4007123210206 | 1 | Jet-Light lamp | 55 W | 3600 lm | 66 lm/W | 6400 K | 80 | GR10q | 5 mg | A |



Reflektor Jet-Light ELH 38 IP 54

Jako oświetlenie wewnętrzne jak i zewnętrzne.

- Idealna do majsterkowania, prac naprawczych lub na kemping.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Pokrycie lampy z odpornego na uderzenia polikarbonatu.
- Z rozkładaną stopką umożliwiającą ustawienie lub zamocowanie reflektora.
- Bardzo kompaktowa, zwarta obudowa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Dostawa wraz z źródłem światła 38 W.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17270 1 | 3281851727019 | 1 | 1,8 m | H05RN-F 3G1,0 | 38 W | 2500 lm | 66 lm/W | 6400 K | GR10q |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|--------------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17470 0 | 4007123576265 | 1 | źródło światła Jet-Light | 38 W | 2500 lm | 66 lm/W | 6400 K | 80 | GR10q | 3,5 mg | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe

Promienniki halogenowe

Sprawdzeni pomocnicy

Promienniki halogenowe firmy brennenstuhl® są znakomitymi pracownikami. Są zawsze na miejscu w 100 % i oświetlają żądany obszar z odpowiednią mocą w mistrzowski sposób. Są niedrogie, a ich moc świetlna jest duża, dlatego nie może ich braknąć w asortymencie



Reflektor halogenowy Brobusta® MH 1000 CG IP 65

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 65.

- Jakość spełniająca najwyższe wymagania. Do użytku dla profesjonalistów.
- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Stabilna krata.
- Niezwykle stabilny stojak wykonany z powlekaną proszkowo rury stalowej.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Z praktycznym uchwytem na przewód.
- Markowe źródło światła w zestawie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17122 0 100 | 4007123633708 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 1000 W | 22000 lm | 22 lm/W | 3000 K | R7s |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|-------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17763 0 | 4007123152728 | 10 | Żarówka halogenowa (Philips) | 1000 W | 24200 lm | R7s | 189 mm | B | 1000 |
| 1 17063 0 | 4007123612390 | 10 | Żarówka halogenowa (Sylvania) | 1000 W | 22000 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Reflektor halogenowy H 1000 IP 54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 54.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Stabilny stojak, powierzchniowo powlekany.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17115 0 | 4007123594580 | 1 | 1,5 m | H07RN-F 3G1,0 | 1000 W | 18000 lm | 18 lm/W | 2900 K | R7s |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17013 0 001 | 4007123140169 | 10 | Żarówka halogenowa | 1000 W | 1800 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |



Reflektor halogenowy HIF 500 MB IP 54

Do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Jakość spełniająca najwyższe wymagania. Do użytku dla profesjonalistów.
- Silne i bezpieczne światło, bardzo łatwa obsługa.
- Stabilna kratka zabezpieczająca przed dotykiem oraz ochraniająca szklaną szybę.
- Duża obudowa lepiej odbierająca i wymieniająca ciepło, co przedłuża żywotność żarówki.
- Stabilny stojak, powierzchniowo powlekany.
- Mocno połączony z reflektorem uchwyt do przenoszenia. Umiejscowiony poza zasięgiem naświetlania, przez co nie ulega nagrzewaniu.
- Wymiana żarówki możliwa bez użycia narzędzi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17160 0 | 4007123249534 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s |

Chroniony design.

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C | 400 |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wa rzata tu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Reflektor halogenowy H 500 IP 54

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Obudowa z odlewu aluminiowego powlekana, w kolorze srebrnym.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Kratka ochronna chromowana.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.
- Oprawa: R7s



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Ilość na palecie | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|------------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17137 0 | 4007123249596 | 1 | 60 | 5 m | H05RN-F 3G1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17735 0 | 4007123563128 | 10 | Żarówki halogenowe | 400 W | 8545 lm | R7s | 118 mm | 10 mm | C |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |



Reflektor halogenowy H 500 IP 44

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z uchwytem obłożonym pianką.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.
- Oprawa: R7s



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Ilość na palecie | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|------------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17148 0 | 4007123249558 | 1 | 60 | 1,5 m | H05RN-F 3G1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Reflektor halogenowy H 500 SK 2 IP 54

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 54.

- Klasa ochrony II.
- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Kratka ochronna chromowana.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z uchwytem obłożonym pianką.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.
- Oprawa: R7s



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Ilość na palecie | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|------------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17149 0 | 4007123615902 | 1 | 60 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17735 0 | 4007123563128 | 10 | Żarówki halogenowe | 400 W | 8545 lm | R7s | 118 mm | 10 mm | C |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |



Reflektor halogenowy H 1000 CG IP 65 z przewód przyłącza

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekaną.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Stabilna kratka.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przewód zasilający zakończony zabezpieczoną przeciwbryzgowo wtyczką.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Dostawa bez żarówek.

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------|--------|--------|
| 1 17122 0 101 | 4007123633715 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 1000 W | R7s | Czarny |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|-------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17763 0 | 4007123152728 | 10 | Żarówka halogenowa (Philips) | 1000 W | 24200 lm | R7s | 189 mm | B | 1000 |
| 1 17063 0 | 4007123612390 | 10 | Żarówka halogenowa (Sylvania) | 1000 W | 22000 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



NOWOŚĆ

**MADE
IN GERMANY**



Reflektor halogenowy H 1000 N IP 65

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Dostawa bez żarówek.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Oprawa | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|--------|--------|--------|
| 1 17122 0 102 | 4007123633722 | 1 | 1000 W | R7s | Czarny |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|-------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17763 0 | 4007123152728 | 10 | Żarówka halogenowa (Philips) | 1000 W | 24200 lm | R7s | 189 mm | B | 1000 |
| 1 17063 0 | 4007123612390 | 10 | Żarówka halogenowa (Sylvania) | 1000 W | 22000 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |



Reflektor halogenowy H 500 IP 54

z przewód przyłącza

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przewód przyłącza z wtyczką posiadającą zestyk ochronny.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.
- Kolor: Czarny



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17136 0 | 4007123249510 | 1 | 5 m | H05RN-F 3G1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17735 0 | 4007123563128 | 10 | Żarówki halogenowe | 400 W | 8545 lm | R7s | 118 mm | 10 mm | C |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |



Reflektor halogenowy H 500 IP 54

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|--------|
| 1 17138 0 | 4007123249503 | 1 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s | Czarny |
| 1 17121 0 | 4007123249497 | 1 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s | Biały |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |



Reflektor halogenowy H 150 IP 54

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|--------|
| 1 17124 0 | 4007123249480 | 1 | 120 W | 2216 lm | 18 lm/W | 2900 K | R7s | Czarny |
| 1 17225 0 | 4007123249473 | 1 | 120 W | 2216 lm | 18 lm/W | 2900 K | R7s | Biały |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17856 0 120 | 4007123619498 | 10 | Żarówki halogenowe | 120 W | 2216 lm | R7s | 80 mm | 12 mm | C |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Reflektor halogenowy H 500 IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlenia wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlenia : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa | Kolor |
|------------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|--------|
| 1 17236 0 | 4007123249466 | 1 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s | Czarny |
| 1 17239 0 | 4007123249329 | 1 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s | Biały |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17735 0 | 4007123563128 | 10 | Zarówki halogenowe | 400 W | 8545 lm | R7s | 118 mm | 10 mm | C |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |



Stacjonarna lampa halogenowa H 150 IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlenia wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlenia : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa | Kolor |
|------------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|--------|
| 1 17265 0 | 4007123249565 | 1 | 120 W | 2216 lm | 18 lm/W | 2900 K | R7s | Czarny |
| 1 17828 0 | 4007123249572 | 1 | 120 W | 2216 lm | 18 lm/W | 2900 K | R7s | Biały |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17856 0 120 | 4007123619498 | 10 | Zarówki halogenowe | 120 W | 2216 lm | R7s | 80 mm | 12 mm | C |



Lampa budowlana Brobusta® MS 200 IP 44

- Solidna lampa budowlana z wbudowanym rozdzielaczem prądu z poczwórnym zestawem gniazd. Osłona wykonana z odpornego na uderzenia poliwęglanu ze specjalnymi pryzmami zapewniającymi optymalną dystrybucję światła.
- Ustawiany kąt pochylenia lampy.
- Stelaż z powlekanej rury stalowej.
- Z oprawką E27, pasuje do standardowych żarówek lub świetlówek energooszczędnych o maks. mocy 200 W (źródło światła w zestawie).



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------|--------|
| 1 17205 4 | 4007123031221 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G2,5 | 200 W | E27 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|---------|------------|-------|-------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17753 0 | 4007123021451 | 1 | Żarówka | Karton | 200 W | 2500 lm | E27 | E | 200 |



Lampa robocza Brobusta® ALS 3000 IP 44

- Solidna, odporna na uderzenia lampa robocza z wbudowanym, poczwórnym rozdzielaczem prądowym oraz dwiema oprawkami E27 na 2 energooszczędne świetlówki o mocy 2 x 23 W.
- Osłona wykonana z odpornego na uderzenia poliwęglanu ze specjalnymi pryzmami zapewniającymi optymalną dystrybucję światła bez efektów cienia.
- W zestawie energooszczędne źródła światła 2 x 36 W.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|----------|---------|
| 1 17243 4 | 4007123060009 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G2,5 | 2 x 23 W | 2 x E27 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1 17166 0 | 4007123249695 | 1 | Oprawa energooszczędna | 23 W | 1450 lm | E27 | 150 mm | 48 mm | 4000 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa okrągła Color IP 44

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna obudowa z koszykiem ochronnym z wysokiej jakości, kolorowego tworzywa sztucznego.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Oprawa | Kolor | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-------|--------|--------|---------------------------------------|
| 1 27070 0 | 4007123031412 | 2 | 100 W | E27 | Czarny | Średnica = 220 mm, Głębokość = 100 mm |
| 1 27072 0 | 4007123031429 | 2 | 100 W | E27 | Biały | Średnica = 220 mm, Głębokość = 100 mm |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1 17738 0 | 4007123249701 | 1 | Oprawa energooszczędna | 11 W | 600 lm | E27 | 102 mm | 48 mm | 4000 K | A |
| 1 17740 0 | 4007123249718 | 1 | Oprawa energooszczędna | 15 W | 900 lm | E27 | 114 mm | 48 mm | 4000 K | A |



Oprawa oświetleniowa owalna Color IP 44

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna obudowa z koszykiem ochronnym z wysokiej jakości, kolorowego tworzywa sztucznego.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Oprawa | Kolor | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|------|--------|--------|--------------------|
| 1 27040 0 | 4007123031368 | 4 | 60 W | E27 | Czarny | 178 x 122 x 112 mm |
| 1 27042 0 | 4007123031375 | 4 | 60 W | E27 | Biały | 178 x 122 x 112 mm |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1 17738 0 | 4007123249701 | 1 | Oprawa energooszczędna | 11 W | 600 lm | E27 | 102 mm | 48 mm | 4000 K | A |
| 1 17740 0 | 4007123249718 | 1 | Oprawa energooszczędna | 15 W | 900 lm | E27 | 114 mm | 48 mm | 4000 K | A |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa owalna IP 44

Zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 44.

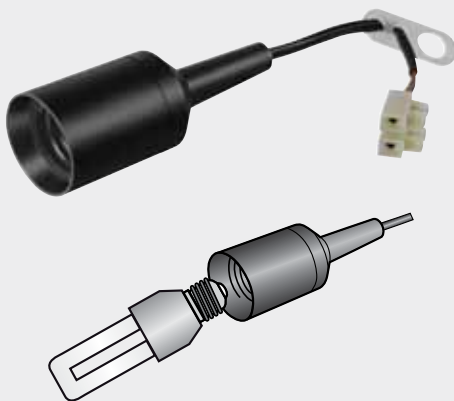
- Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i metalowej kratki drucianej.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Kompaktowa oprawa owalna do garażu, piwnicy, warsztatu oraz do użytku na zewnątrz.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Oprawa | Kolor | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|------|--------|--------|--------------------|
| 1 27012 0 | 4007123031344 | 4 | 60 W | E27 | Szary | 176 x 122 x 110 mm |
| 1 27011 0 | 4007123626472 | 4 | 60 W | E27 | Czarny | 176 x 122 x 110 mm |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1 17738 0 | 4007123249701 | 1 | Oprawa energooszczędna | 11 W | 600 lm | E27 | 102 mm | 48 mm | 4000 K | A |



Oprawka remontowa E27

- Kompletnie oprzewodowana z 2-biegunowym łącznikiem świecznikowym.
- Z blaszką z trzema otworami do zawieszenia.
- Przewód zasilający 15 cm.
- Na źródło światła z trzonkiem E27.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Liczba wtyków |
|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 1 17990 0 | 4007123188963 | 10 | 2 |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP SL CN 150 IP 65

Idealnie nadaje się do zastosowań na wolnym powietrzu, IP 65.

Statyw z oprawą oświetleniową High Power LED Chip, zapewniającą rozproszone światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.

- 80 % mniejsze zużycie prądu niż w przypadku standardowych źródeł światła.
- Natychmiastowe jasne światło.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED-CHIP, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego.
- Stabilny statyw zapewniający solidne oparcie.
- Mocna rura stalowa z powłoką aluminiową.
- Bezstopniowa regulacja wysokości w zakresie od 0,8 m do 1,62 m.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rury.
- Trzy stabilne rury statywu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1 17125 0 504 | 4007123621118 | 1 | 5 m | H07RN-F 3G1,0 | 50 W | 3500 lm | 70 lm/W | 6400 K | A |





Oprawa oświetleniowa LED SMD na statywie SL DN 2806 S IP 54

Reflektor LED z 28 super jasnymi diodami SMD-LED.
Idealnie nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Oprawa SMD-LED z bezobsługowym źródłem światła.
- Statyw teleskopowy wykonany ze szczególnie stabilnej, pokrytej tworzywem sztucznym rury stalowej.
- Regulacja wysokości w zakresie od 0,9 - 2 m.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rur.
- Przewód zasilający długości 3 m zakończony wtyczką ze stykiem ochronnym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Klasa efektywności energetycznej: A

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17560 0 | 4007123635511 | 1 | 3 m | H05RN-F 3G1,0 | 28 x 0,6 W | 20 W | 1720 lm | 86 lm/W | 5700 K |



Reflektor halogenowy 400W ST 200 IP 44 ze statywem

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Statyw teleskopowy wykonany ze szczególnie stabilnej, pokrytej tworzywem sztucznym rury stalowej.
- Solidność wykonania, stabilność, wysoka jakość.
- Możliwość regulacji na wysokość w zakresie od 0,7 do 2 m, z lampą halogenową do 1,3 m (na nierównej powierzchni).
- Maksymalnie dopuszczalna wysokość całkowita statywu uniwersalnego w połączeniu z reflektorami halogenowymi jest ograniczona.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rury.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17075 0 | 4007123249589 | 1 | 5 m | H05RN-F 3G1,0 | 400 W | 8545 lm | 21 lm/W | 2900 K | R7s |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|--------------------|-------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17735 0 | 4007123563128 | 10 | Żarówki halogenowe | 400 W | 8545 lm | R7s | 118 mm | 10 mm | C |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Żarówka halogenowy | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | 12 mm | C |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazrztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Teleskopowy statyw budowlany Brobusta® ST 300

W zestawie element wspornikowy do zamocowania 2 reflektorów halogenowych o mocy do 500 W, reflektora halogenowego o mocy do 1000 W oraz lamp Chip LED.

- Stabilny statyw zapewniający solidne oparcie.
- Stabilna rura stalowa z powłoką z tworzywa sztucznego.
- Trzy wyjątkowo długie i stabilne rury stojaka – każda o długości 95 cm – dla zapewnienia maksimum stabilności.
- Możliwość bezstopniowej regulacji na wysokość.
- Możliwość regulacji wysokości do 3 m.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rury.

Pasuje do:



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Z regulacją wysokości | Zdolność udźwigu | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|------------------|-------|
| 1 17031 0 | 4007123090433 | 1 | 115 - 300 cm | 10 kg | Żółty |



Statyw teleskopowy BS 250

Do mocowania lamp Power Jet-Light, reflektorów halogenowych o mocy do 1000 W oraz lamp Chip LED.

- Składane, wybitnie stabilne stopki z profilu stalowego, z płytkami mocowania do podłoża.
- Duża stabilność uzyskana przez zastosowanie masywnych elementów.
- Mocne rury stojaka wykonane ze stabilnej, cynkowanej galwanicznie stali z możliwością bezstopniowej regulacji wysokości do maks. 2,5 m.
- Niezawodne mocowanie przez zastosowanie śrub gwiazdowych, alternatywnie com os manipulosem anexo.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Pasuje do:



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Z regulacją wysokości | Zdolność udźwigu |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------|------------------|
| 1 17061 0 | 4007123190614 | 1 | 100 - 250 cm | 7 kg |



Świetlówka energooszczędna spiralna

Produkt najwyższej jakości europejskiego markowego producenta.



- Żywotność ok. 10 000 godzin.
- Ilość cykli zapalania i gaszenia zanim nastąpi przedwczesne zużycie > 5 000.
- Barwa światła 4.000 K.
- Czas rozświetlenia do momentu osiągnięcia 60 % pełnego strumienia świetlnego <60 s.
- Zawartość rtęci < 3,5 mg
- Współczynnik oddawania barw = 80.
- Czas do zapalenia świetlówki < 0,3 s.
- Współczynnik mocy świetlówki > 0,9.
- Zachowanie strumienia świetlnego świetlówki pod koniec żywotności ≥ 80 %.
- Z gwintem wkręcącym.
- Brak możliwości ściemniania.
- Produkt zalecany do obrotowego sygnalizatora świetlnego 1 17320 0.
- E c (kWh/1000h): 40



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|
| 1 17176 0 | 4007123611225 | 1 | Karton | 40 W | 2835 lm | E27 | 188 mm | 67 mm | A |



Świetlówka energooszczędna kształcie rurowym

Produkt najwyższej jakości europejskiego markowego producenta.



- Żywotność ok. 10 000 godzin.
- Ilość cykli zapalania i gaszenia zanim nastąpi przedwczesne zużycie 20 000.
- Czas rozświetlenia do momentu osiągnięcia 60 % pełnego strumienia świetlnego <20 s.
- Zawartość rtęci 4,6 mg.
- Współczynnik oddawania barw = 80-89.
- Czas do zapalenia świetlówki < 2 s.
- Współczynnik mocy świetlówki: > 0,55.
- Zachowanie strumienia świetlnego świetlówki pod koniec żywotności ≥ 80 %.
- Z gwintem wkręcącym.
- Brak możliwości ściemniania.
- Barwa światła: 4000 K
- Klasa efektywności energetycznej: A



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|--------|-------------|----------|-----------------|
| 1 17738 0 | 4007123249701 | 1 | Karton | 11 W | 600 lm | E27 | 102 mm | 48 mm | 11 |
| 1 17740 0 | 4007123249718 | 1 | Karton | 15 W | 900 lm | E27 | 114 mm | 48 mm | 15 |
| 1 17739 0 | 4007123249725 | 1 | Karton | 20 W | 1200 lm | E27 | 136 mm | 48 mm | 20 |
| 1 17166 0 | 4007123249695 | 1 | Karton | 23 W | 1450 lm | E27 | 150 mm | 48 mm | 23 |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Świetlówka



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Zamienne źródło światła do | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła |
|---------------|---------------|-------------|------------|----------------------------|------|-------------|-------------|---------------|
| 1 17726 0 001 | 4007123617654 | 1 | Karton | 1 17726 0 | 21 W | 1677 lm | 80 lm/W | 6400 K |



Świetlówka kompaktowa

- Z trzonkiem wtykanym.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Zamienne źródło światła do | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. |
|---------------|---------------|-------------|------------|----------------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|
| 1 17728 0 001 | 4007123617692 | 1 | Karton | 1 17728 0 | 11 W | 898 lm | 82 lm/W | 4000 K | 82 |



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17747 0 | 4007123018352 | 1 | Karton | 1 17256 0 | 18 W | 1200 lm | 67 lm/W | 4000 K | 85 |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|



| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17727 0 001 | 4007123617678 | 1 | Karton | 1 17727 0 | 18 W | 1217 lm | 68 lm/W | 4000 K | 81 |
|---------------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17766 0 | 4007123210213 | 1 | Karton | 1 17260 0 | 36 W | 2800 lm | 78 lm/W | 4000 K | 80 |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17751 0 | 4007123018376 | 1 | Karton | 1 17262 4 | 36 W | 2936 lm | 82 lm/W | 4000 K | 85 |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--------|------------------------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17473 0 | 4007123576272 | 1 | Karton | 1 17274 1 1 17273 1 | 36 W | 2780 lm | 77 lm/W | 6500 K | 85 |
|-----------|---------------|---|--------|------------------------|------|---------|---------|--------|----|



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|
| 1 17769 0 | 4007123249855 | 1 | Karton | 1 17263 0 | 55 W | 4800 lm | 87 lm/W | 4000 K | 85 |
|-----------|---------------|---|--------|-----------|------|---------|---------|--------|----|





Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

| Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|
| 83 | G5 | 2 mg | A | 23,10 |

| Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Zachowanie strumienia świetlnego | Współczynnik LSF | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|--------|-----------------------|--|--|----------------------------------|-----------------|
| G23 | 2 mg | 85 % po 2.000 godzin 84 % po 4.000 godzin 81 % po 8.000 godzin | 99 % po 2 000 godzin 99 % po 4 000 godzin 95 % po 8 000 godzin | A | 13,70 |
| 2G11 | 4,5 mg | > 97 % po 2 000 godzin > 95 % po 4 000 godzin > 94 % po 6 000 godzin > 92 % po 8 000 godzin | > 99 % po 2 000 godzin > 98 % po 4 000 godzin > 96 % po 6 000 godzin > 93 % po 8 000 godzin | A | 19,80 |
| G24q | 2 mg | 85 % po 2 000 godzin 78 % po 4 000 godzin 75 % po 8 000 godzin | 99 % po 2 000 godzin 99 % po 4 000 godzin 95 % po 8 000 godzin | A | 19,80 |
| 2G10 | 1,8 mg | 85 % po 2 000 godzin 78 % po 4 000 godzin 76 % po 6 000 godzin 76 % po 8 000 godzin | 99 % po 2 000 godzin 99 % po 4 000 godzin 97 % po 6 000 godzin 85 % po 8 000 godzin | A | 39,60 |
| 2G11 | 4,5 mg | > 97 % po 2 000 godzin > 95 % po 4 000 godzin > 94 % po 6 000 godzin > 92 % po 8 000 godzin | > 99 % po 2 000 godzin > 98 % po 4 000 godzin > 96 % po 6 000 godzin > 93 % po 8 000 godzin | A | 39,60 |
| 2G11 | 4,5 mg | > 97 % po 2 000 godzin > 95 % po 4 000 godzin > 94 % po 6 000 godzin > 92 % po 8 000 godzin | > 99 % po 2 000 godzin > 98 % po 4 000 godzin > 96 % po 6 000 godzin > 93 % po 8 000 godzin | A | 39,60 |
| 2G11 | 4,5 mg | > 97 % po 2 000 godzin > 95 % po 4 000 godzin > 94 % po 6 000 godzin > 92 % po 8 000 godzin | > 99 % po 2 000 godzin > 98 % po 4 000 godzin > 96 % po 6 000 godzin > 93 % po 8 000 godzin | A | 60,50 |



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa






Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Źródło światła Jet-Light



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Zamienne źródło światła do | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. |
|---|---------------|-------------|------------|----------------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|
| 1 17761 0 | 4007123142149 | 1 | Karton | 1 17254 0 | 16 W | 1100 lm | 71 lm/W | 6400 K | 82 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17469 0 | 4007123576241 | 1 | Karton | 1 17269 1 | 21 W | 1200 lm | 57 lm/W | 6400 K | 80 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17470 0 | 4007123576265 | 1 | Karton | 1 17270 1 | 38 W | 2500 lm | 66 lm/W | 6400 K | 80 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17764 0 | 4007123210190 | 1 | Karton | 1 17271 1 | 38 W | 2700 lm | 71 lm/W | 4200 K | 80 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17765 0 | 4007123210206 | 1 | Karton | 1 17272 1 1 17272 4 | 55 W | 3600 lm | 66 lm/W | 6400 K | 80 |
|  | | | | | | | | | |

Żarówka.

- Odporny na uderzenia produkt wysokiej jakości, przystosowany specjalnie do zastosowań mobilnych.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|------------|-------|-------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17753 0 | 4007123021451 | 1 | Karton | 200 W | 2500 lm | E27 | E | 200 |



Żarówka halogenowa

Produkt najwyższej jakości marki SYLVANIA.

- Żywotność ok. 2 000 godzin.
- Barwa światła 3.000 K.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17063 0 | 4007123612390 | 10 | Karton | 1000 W | 22000 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |





Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

| Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Zachowanie strumienia świetlnego | Współczynnik LSF | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|--------|-----------------------|---|--|----------------------------------|-----------------|
| GR8 | 4 mg | 77 % po 2 000 godzin 70 % po 4 000 godzin 68 % po 8 000 godzin | 98 % po 2 000 godzin 90 % po 4 000 godzin 50 % po 8 000 godzin | A | 19,73 |
| GR10q | 4 mg | 77 % po 2 000 godzin 70 % po 4 000 godzin 68 % po 8 000 godzin | 98 % po 2 000 godzin 90 % po 4 000 godzin 50 % po 8 000 godzin | B | 23,10 |
| GR10q | 3,5 mg | 77 % po 2 000 godzin 70 % po 4 000 godzin 68 % po 8 000 godzin | 98 % po 2 000 godzin 90 % po 4 000 godzin 50 % po 8 000 godzin | A | 41,80 |
| GR10q | 4 mg | 88 % po 2 000 godzin 80 % po 4 000 godzin 78 % po 8 000 godzin. | 100 % po 2 000 godzin 99 % po 4 000 godzin 80 % po 8 000 godzin. | A | 41,80 |
| GR10q | 5 mg | 77 % po 2 000 godzin 70 % po 4 000 godzin 68 % po 8 000 godzin | 98 % po 2 000 godzin 90 % po 4 000 godzin 50 % po 8 000 godzin | A | 60,50 |

Żarówka halogenowa według nowego rozporządzenia ramowego UE.

- 20 % mniejsze zużycie energii!
- Możliwość ściemniania.
- Żywotność ok. 2 000 godzin.
- Ilość cykli zapalania i gaszenia ≥ 8.000 x.
- Temperatura barwowa 2 900 K.
- Czas rozświetlania do momentu osiągnięcia 60 % pełnego strumienia świetlnego: nie dotyczy.
- Zawartość rtęci od Świelówka : 0.0 mg.
- Współczynnik oddawania barw = 100.
- Czas do zapalenia świelówki < 0,2 s.
- Współczynnik mocy świelówki: 1.
- Średnica: 12 mm
- Klasa efektywności energetycznej: C

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Zachowanie strumienia świetlnego | E c (kWh/1000h) |
|---|---------------|-------------|------------|-------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17856 0 120 | 4007123619498 | 10 | Karton | 120 W | 2216 lm | R7s | 80 mm | ≤ 85 % | 120 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17856 0 230 | 4007123619535 | 10 | Karton | 230 W | 4644 lm | R7s | 119,6 mm | ≤ 92 % | 230 |
|  | | | | | | | | | |
| 1 17856 0 400 | 4007123619573 | 10 | Karton | 400 W | 8545 lm | R7s | 119,6 mm | ≤ 92 % | 400 |
|  | | | | | | | | | |



Żarówka halogenowa

Produkt najwyższej jakości marki PHILIPS.

- Żywotność ok. 2 000 godzin.
- Temperatura barwowa 2 900 K.
- Zintegrowany bezpiecznik

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17763 0 | 4007123152728 | 10 | Karton | 1000 W | 24200 lm | R7s | 189 mm | B | 1000 |



Żarówka halogenowa

- Temperatura barwowa 2 900 K.
- Żywotność ok. 1 000 godzin.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Klasa efektywności energetycznej | E c (kWh/1000h) |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|-------------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------|
| 1 17013 0 | 4007123006861 | 10 | Karton | 1000 W | 18000 lm | R7s | 189 mm | C | 1000 |

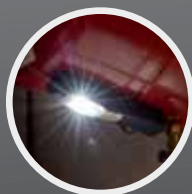


| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----|--------|--------|----------|-----|--------|---|------|
| 1 17020 0 | 4007123020379 | 10 | Karton | 1500 W | 26000 lm | R7s | 254 mm | C | 1500 |
|-----------|---------------|----|--------|--------|----------|-----|--------|---|------|



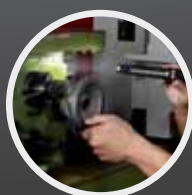


Perfekcyjne światło - zawsze pod ręką!



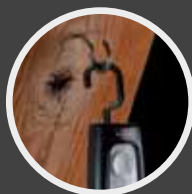
Swoboda podczas pracy

Magnetyczne mocowanie pozwala na swobodną pracę obiema rękoma.



Światło docierające do najgłębszych zakamarków

Smukły design umożliwia perfekcyjne doświetlenie najmniejszych luk i zakamarków. Zginane przeguby umożliwiają ponadto precyzyjne oświetlenie powierzchni roboczej.



Atrakcyjne i przemyślane detale

Przemyślane detale jak obrotowy haczyk pozwalają na idealne umiejscowienie i ustawienie lampy, gwarantując maksimum precyzji.



Niesamowita wytrzymałość

Lampy LED charakteryzują się niezwykle niskim zużyciem energii oraz długim czasem pracy baterii i akumulatorów. W razie potrzeby można je w każdej chwili szybko i bez problemu naładować - również w trakcie pracy.



Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Techніка domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Wielofunkcyjna lampa akumulatorowa 6 + 1 LED HL DA 61 M3H2

Poręczna, solidna i wszechstronna.

- 6 super jasnych diod LED SMD z przodu lampy - czas świecenia do 3 godzin przy całkowicie naładowanym akumulatorze.
- Dodatkowy tryb przyłączenia SMD -LED-a w głowicy lampy.
- Czas ładowania około 4 godziny.
- Gumowana powierzchnia.
- Zginana stopka (w zakresie do 170°) z wbudowanym magnesem.
- Dodatkowe dwa magnesy z tyłu lampy oraz dwa haczyki obracane w zakresie 360°, umożliwiające szerokie zastosowanie lampy.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,1 Ah z kontrolką ładowania.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np.w zapałnicze samochodowej.
- Wyłącznik.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 1175450 | 4007123628278 | 1 | 6 SMD + 1 SMD | 350 + 80 lm | 6000 K | 3 / 7 h | 25 x 5 x 4 cm |

Podłużna mini lampa akumulatorowa 10 + 1 LED HL DA 101 M

Niezwykle wąska i poręczna, o bardzo wydajnym strumieniu świetlnym.

- 10 super jasnych diod LED SMD z przodu lampy, czas świecenia do 2 godziny przy całkowicie naładowanym akumulatorze.
- Dodatkowy tryb przyłączenia SMD -LED-a w głowicy lampy.
- Czas ładowania około 4 godziny.
- Gumowana powierzchnia.
- Z wbudowanym magnesem z tyłu lampy.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/1,2 Ah z kontrolką ładowania.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np.w zapałnicze samochodowej. Interfejs USB do ładowania.
- Wyłącznik.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 1175630 | 4007123629381 | 1 | 10 SMD + 1 SMD | 300 + 50 lm | 6000 K | 2 / 4 h | 26 x 3 x 2 cm |



Lampa warsztatowa akumulatorowa 8 + 5 LED HL DA 85 M

Kompaktowa, poręczna lampa o wszechstronnym zastosowaniu i niezwykle mocnym strumieniu świetlnym.

- 8 super jasnych diod LED SMD Seoul z przodu lampy, czas świecenia do 3 godzin przy całkowicie naładowanym akumulatorze.
- Dodatkowy tryb świecenia dla znajdujących się na spodzie lampy 5 diod LED CREE.
- Czas ładowania około 2,5 godziny.
- Gumowana powierzchnia.
- Metalowy pałąk na głowicy lampy oraz magnes na spodzie zapewniają elastyczność użytkowania.
- Lampa zginana do przodu i do tyłu w zakresie 120°.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/1,2 Ah z kontrolką ładowania.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 V, np. w zapalnicze samochodowej.
- Osobne przełączniki wł./wył. dla diod LED znajdujących się z przodu i na spodzie lampy.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|----------------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 17565 0 | 4007123623617 | 1 | 8 SMD + 5 CREE | 240 + 30 lm | 6000 K | 3 / 24 h | 22 x 5 x 6 cm |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Lampa warsztatowa akumulatorowa 2 + 3 LED HL SA 23 MH

Poręczna, kompaktowa i niezawodna.

- 2 super jasne diody LED o specjalnym kształcie soczewek.
- Czas świecenia do 2,5 godzin przy całkowicie naładowanym akumulatorze.
- Dodatkowy tryb świecenia dla znajdujących się na głowicy lampy 3 diod LED CREE o bardzo długim czasie świecenia.
- Czas ładowania około 2 godziny.
- Zginana stopka (w zakresie do +/-90°) z wbudowanym magnesem.
- Obrotowy (w zakresie 360°), składany haczyk.
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/650 mAh z kontrolką ładowania, zabezpieczeniem przed przeciążeniem i całkowitym rozładowaniem oraz złączeniem ładowania USB.
- Wyłącznik.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np. w zapalnicze samochodowej.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 17543 0 | 4007123626274 | 1 | 2 + 3 | 78 + 12 lm | 6000 K | 2,5 / 10,5 h | 18 x 5 x 3 cm |



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



NOWOŚĆ



Ręczna lampa akumulatorowa HL DA 6 DM2H na baterie i dynamo

- Światło dostępne w każdej chwili, nawet bez naładowanego akumulatora.
- Ładowanie akumulatora również poprzez dynamo.
- 6 super jasnych diod LED SMD, czas świecenia do 9 godzin.
- Tryb energooszczędny: możliwość ograniczenia mocy świecenia do 30 %.
- Gumowana powierzchnia.
- Obrotowy (360°) haczyk oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wbudowany akumulator Li-Ion z kontrolką ładowania.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 V, np. w zapalnicze samochodowej.
- Opakowanie typu blister.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Wymiary | Czas świecenia |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|---------------|----------------|
| 1 17859 0 | 4007123633395 | 1 | 6 SMD | 210 / 50 lm | 30 x 6 x 4 cm | 5 / 9 h |



18 SMD Uniwersalna lampa warsztatowa LED AHL 18

Poręczna i kompaktowa o dużej mocy świecenia.

- Perfekcyjny rozsył światła dzięki LED SMD o specjalnej optyce.
- Ponad 6 godzin ciągłego świecenia przy całkowicie naładowanych bateriach.
- Nie ma potrzeby wymieniania żarówek.
- Gumowana powierzchnia.
- Obrotowy w zakresie 360° hak oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wraz z 3 standardowymi bateriami typu AA.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|--------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------------|
| 1 17541 0 | 4007123615261 | 1 | 18 SMD | 100 lm | 3x AA | 6000 K | 6 h | 21 x 5,9 x 3,0 cm |



Lampa uniwersalna 20 + 3 LED SMD z pałąkiem HL DB 203 MH

Mocny strumień świetlny w kieszonkowym formacie, wszechstronne zastosowanie.

- 20 super jasnych diod LED SMD Seoul o specjalnym kształcie soczewek.
- Ponad 6 godzin ciągłego świecenia przy całkowicie naładowanych bateriach.
- Dodatkowy tryb świecenia dla znajdujących się na głowicy lampy 3 diod LED CREE o bardzo długim czasie świecenia.
- Zginany (w zakresie 360°) pałąk z tworzywa sztucznego z wbudowanym magnesem.
- Obrotowy (w zakresie 360°), składany haczyk.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 17542 0 | 4007123626267 | 10 | 20 SMD + 3 CREE | 105 + 18 lm | 3 x AAA | 6000 K | 6 / 24 h | 10 x 7 x 3 cm |



Lampa 7 + 1 LED z klipsem

Poręczna, kompaktowa, zapewniająca najlepsze oświetlenie w małym formacie.

- 7 diod LED o mocnym świetle z przodu lampy, czas świecenia do 6 godzin przy całkowicie naładowanych bateriach.
- Dodatkowy tryb świecenia kolejnej diody LED w głowicy lampy.
- Obracany w zakresie 180° klips z wbudowanym magnesem.
- W zestawie 3 baterie standardowe typu AAA.
- Wyłącznik.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Barwa światła | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1 17599 0 | 4007123628285 | 10 | 7 + 1 | 40 + 5 lm | 3 x AAA | 7000 K | 6 / 15 h | 16,3 x 3,4 x 1,8 cm |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdzielni prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozty

Materiały reklamowe i Sianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Długość ok. |
|-------------|---------------|-------------|--------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| 1 17548 0 | 4007123629343 | 1 | 54 SMD | 380 lm | 6500 K | 3 h | 44 cm |

LED Lampa warsztatowa podłużna SHL DN 54 S IP 54

Duża moc świecenia, odporna na uderzenia i wstrząsy, z przyciskiem wł./wyl.
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | LED | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Długość ok. |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 1 17547 0 | 4007123629305 | 1 | 5 m | H05RN-F 2x1,0 | 54 SMD | 420 lm | 84 lm/W | 6500 K | 44 cm |



LED Akumulatorowa lampa warsztatowa samochodowa SGF DA 96 S IP 54

Lampa warsztatowa samochodowa LED 21W IP 54 z przełącznikiem i szybkim mocowaniem rozsuwanym. Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealna do inspekcji, napraw itp. na zewnątrz i wewnątrz pojazdów.
- Z szybkim rozsuwanym mocowaniem do elastycznego przymocowania, zakres rozciągnięcia ok. 105 - 170 cm.
- 96 diod LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Wytrzymała, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z wbudowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V/4 Ah, czas ładowania ok. 4 godz., czas pracy ok. 2,5 godz., z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np.w zapalnicze samochodowej.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Barwa światła | Czas świecenia | Długość ok. |
|-------------|---------------|-------------|--------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| 1175490 | 4007123629367 | 1 | 96 SMD | 600 lm | 6500 K | 2,5 h | 91 cm |



Lamp warsztatowa samochodowa SGF 21 S IP 54

Lampa warsztatowa samochodowa LED 21W IP 54 z przełącznikiem i szybkim mocowaniem rozsuwanym. Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealna do przeglądu i naprawy pojazdów.
- Z szybkim rozsuwanym mocowaniem do elastycznego przymocowania, zakres rozciągnięcia ok. 105 - 170 cm.
- Wytrzymała, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy hak z metalu.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Długość ok.: 112,5 cm



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1177260 | 4007123610365 | 1 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 21 W | 1677 lm | 80 lm/W | 6400 K | G5 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|-----------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1177260 001 | 4007123617654 | 1 | Świelówka | 21 W | 1677 lm | 80 lm/W | 6400 K | 83 | G5 | 2 mg | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedluzcze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdzielacz prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Lampa warsztatowa podłużna SHL 18 S IP 54

Lampa warsztatowa podłużna 18 W z wyłącznikiem.

Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Doskonale w warsztacie i do pracy hobby.
- Możliwość bezproblemowej wymiany źródła światła.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy hak z metalu.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Opakowanie typu blister.
- Klasa jakości energii świetlnej: A2
- Długość ok.: 40 cm
- Klasa efektywności energetycznej: A



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17727 0 | 4007123610372 | 2 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 18 W | 1217 lm | 68 lm/W | 4000 K | G24q |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17727 0 001 | 4007123617678 | 1 | Światłówka | 18 W | 1217 lm | 68 lm/W | 4000 K | 81 | G24q | 2 mg | A |



Lampa warsztatowa podłużna SHL 11 S IP 44

Lampa warsztatowa podłużna 11 W z wyłącznikiem. Zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 44.

- Doskonale w warsztacie i do pracy hobby.
- Możliwość bezproblemowej wymiany źródła światła.
- Stabilny, obrotowy hak z metalu.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z elektronicznym statecznikiem dla światła bez migotania i niskiego nagrzania.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: A - B.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: A.
- Opakowanie typu blister.
- Klasa jakości energii świetlnej: A2 BAT
- Długość ok.: 47 cm
- Klasa efektywności energetycznej: A



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|--------|
| 1 17728 0 | 4007123610389 | 2 | 5 m | H05RN-F 2x1,0 | 11 W | 898 lm | 82 lm/W | 4000 K | G23 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Moc światła | Barwa światła | Współczynnik oddawania barw. | Oprawa | Produkt zawiera rtęć. | Klasa efektywności energetycznej |
|---------------|---------------|-------------|------------------|------|-------------|-------------|---------------|------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 17728 0 001 | 4007123617692 | 1 | Kompaktowe lampy | 11 W | 898 lm | 82 lm/W | 4000 K | 82 | G23 | 2 mg | A |



Lampa jarzeniowa

- Ochronny klosz odporny na uderzenia, o wysokiej przejrzystości.
- Elektroniczne urządzenie stopniowego włączania mocy w uchwycie.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- Z 6-kątnym kołnierzem przeciwdziałającym niepożądanemu przetaczaniu się lampy.
- Duży, obrotowy hak.
- Przewód przyłącza z wtyczką euro.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Moc światła | Długość ok. | Włącznik | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-----|-------------|-------------|----------|----------------------------------|
| 117711 0 | 4007123576586 | 10 | 5 m | H05RN-F 2x0,75 | 8 W | 320 lm | 50 cm | - | B |
| 117723 0 | 4007123576593 | 5 | 5 m | H05RN-F 2x0,75 | 8 W | 320 lm | 54 cm | X | B |



Gumowa lampa ręczna IP 54

Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Trwała, poręczna lampa z uchwytem z twardej gumy o wysokiej jakości, odpornej na długotrwałe obciążenia.
- Z 6-kątnym kołnierzem przeciwdziałającym niepożądanemu przetaczaniu się lampy.
- Stabilny, ocynkowany koszyk ochronny do stosowania w trudnych warunkach.
- Z kloszem ochronnym i osłoną przed oślepieniem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|-------|--------|
| 117692 0 | 4007123054138 | 2 | 5 m | H07RN-F 2x1,0 | 100 W | E27 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 117740 0 | 4007123249718 | 1 | Oprawa energooszczędna | 15 W | 900 lm | E27 | 114 mm | 48 mm | 4000 K | A |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazszatatu, domu i ogrodu



Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Gumowa lampa ręczna

- Trwała, poręczna lampa z uchwytem z twardej gumy o wysokiej jakości, odpornej na długotrwałe obciążenia.
- Koszyk ochronny z zamykanym wieczkiem.
- Z kloszem ochronnym.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|--|------------------|------|--------|
| 1176460 | 4007123599394 | 5 | 5 m  | H05RN-F 2x0,75 | 60 W | E27 |
| 1176510 | 4007123599417 | 5 | 10 m  | H05RN-F 2x0,75 | 60 W | E27 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1177390 | 4007123249725 | 1 | Oprawa energooszczędna | 20 W | 1200 lm | E27 | 136 mm | 48 mm | 4000 K | A |



Zabezpieczona lampa ręczna

- Niedroga lampa ręczna w dobrej jakości.
- Z elastycznym i odpornym na uderzenia koszyczkiem ochronnym.
- Z kloszem ochronnym.
- Przewód przyłącza z wtyczką euro.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Moc | Oprawa |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|------|--------|
| 1176420 | 4007123599431 | 10 | 5 m | H05RN-F 2x0,75 | 60 W | E27 |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis | Moc | Moc światła | Oprawa | Długość ok. | Średnica | Barwa światła | Klasa efektywności energetycznej |
|-------------|---------------|-------------|------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 1177380 | 4007123249701 | 1 | Oprawa energooszczędna | 11 W | 600 lm | E27 | 102 mm | 48 mm | 4000 K | A |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



brennenstuhl®
Latarki kieszonkowe
 Niezawodne źródło światła
w potrzebie!



Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

**Latarka LED LuxPremium ze zmienną ogniskową
 TL 100F IP 54**

Bardzo poręczna latarka długopisowa o dużej mocy świecenia.

- Bardzo jasna dioda LED CREE o mocy 5 W.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.
- Wszechstronne zastosowanie w formie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|---------------|---------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17860 0 051 | 4007123633579 | 10 | 5 W CREE | 100 lm | 2 x AAA | 5 h | 14,6 cm | 16 mm |



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Latarka akumulatorowa LED LuxPremium ze zmienną ogniskową i przełącznikiem trybu świecenia TL 350AFS IP 44

Bardzo poręczna latarka długopisowa o dużej mocy świecenia.

- Bardzo jasna dioda LED CREE o mocy 5 W.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.
- Wszechstronne zastosowanie w formie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Opakowanie typu blister.

NOWOŚĆ



350 Lumen
10 W CREE-LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|---------------|---------------|-------------|-----------|-------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17860 0 200 | 4007123633609 | 1 | 10 W CREE | 350 lm | 3 h | 18,4 cm | 43 mm |



Latarka kieszonkowa LuxPrimera Focus 150 LED

Ekstremalnie jasna latarka kieszonkowa z zastosowaniem nowej technologii soczewkowej. Bezstopniowo ustawna na różne odległości.

- Z ekstremalnie jasną i wydajną diodą CREE LED (150 lumenów, 5 W).
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Bardzo duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style” na końcu latarki.
- Uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne, IP 54.
- Opakowanie typu blister.



150 Lumen
5 W CREE-LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17875 0 | 4007123600021 | 1 | 1 x 5 W | 150 lm | 3 x AAA (w zestawie) | 3,5 h | 11 cm | 30 mm |



Latarka kieszonkowa LuxPrimera Focus 100 LED

Wysokiej klasy latarka kieszonkowa z zastosowaniem nowej Fokus- technologii. Bezstopniowo ustawna na różne odległości.

- Wysokiej klasy latarka kieszonkowa (70 lumenów, 1 W CREE-LED) z zastosowaniem nowej Fokus- technologii.
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style” na końcu latarki.
- Uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne, IP 54.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|---------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17874 0 | 4007123600014 | 1 | 1 x 1 W | 70 lm | 1 x AA (w zestawie) | 3,5 h | 9,7 cm | 25 mm |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i Sianki modułowe



Latarka kieszonkowa LuxPrimera 140 LED

Ekstremalnie jasna latarka kieszonkowa z diodami LED o mocy 3 wat z zastosowaniem wysokiej jakości technologii.

Poręczna, a mimo to świecąca mocnym światłem na małą i dużą odległość.

- Z nową, ekstremalnie jasną i wydajną diodą CREE LED o mocy 3 wat.
- Bardzo duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style” na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17872 0 | 4007123563616 | 1 | 1 x 3 W | 100 lm | 3 x AAA (w zestawie) | 3,5 h | 14 cm | 35 mm |



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Latarka kieszonkowa LuxPrimer 120 LED

Wydajna latarka kieszonkowa LED o mocy 3 wat i kompaktowym designie.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 3 wat.
- Duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style” na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65.
- Opakowanie typu blister.



80 Lumen
3 Watt LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 117871 0 | 4007123563609 | 1 | 1 x 3 W | 80 lm | 3 x AAA (w zestawie) | 3,5 h | 12 cm | 36 mm |



Latarka kieszonkowa LuxPrimer 100 LED

Latarka wyposażona w diodę Power LED o mocy 1 wat. Mała, ale mocna.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 1 wat.
- Zawsze i wszędzie pod ręką dzięki niewielkim wymiarom.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Przełącznik On/Off w „American Style” na końcu latarki.
- Szczelne przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym, IP 65.
- Opakowanie typu blister.



60 Lumen
1 Watt LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|---------------------|----------------|-------------|----------|
| 117870 0 | 4007123563593 | 1 | 1 x 1 W | 60 lm | 1 x AA (w zestawie) | 3,5 h | 10,5 cm | 30 mm |



Latarka kieszonkowa LuxPrimer LED 145 Multicolor

Latarka wyposażona w diodę Power LED o mocy 1 wat. Świeci w różnych kolorach - białym, czerwonym lub zielonym.

- Z wydajną diodą Power LED o mocy 1 wat.
- 3 różne kolory świecenia: biały - czerwony - zielony.
- Włącznik/ wyłącznik z funkcją Soft Touch.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Latarka pyłoodporna z ochroną antybryzgową IP 64.
- Opakowanie typu blister.



60 Lumen
1 Watt LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 117873 0 | 4007123563623 | 1 | 1 x 1 W | 60 lm | 3 x AAA (w zestawie) | 3,5 h | 15 cm | 35 mm |



Latarka kieszonkowa LuxPrimera Pen-Light LED

Praktyczna latarka do użytku w samochodzie, rzemieśle lub do zastosowań hobbystycznych.

- Z jasną diodą LED o mocy 0,5 wat.
- Wszechstronne zastosowanie w formie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Żywotność diody LED: 11 lat przy użyciu ciągłym.
- Stabilna i wytrzymała obudowa aluminiowa.
- Przełącznik On/Off w „American Style” na końcu latarki.
- Opakowanie typu blister.



15 Lumen
0,5 Watt LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|----------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17597 0 | 4007123565924 | 10 | 1 x 0,5 W | 15 lm | 1 x AAA (w zestawie) | 4 h | 9 cm | 15 mm |



Ekspozytor ładowy z latarkami LED

Na łącznie 30 artykułów!

- Zawartość:
10 x LuxPrimera LED 100 (latarka 1 wat LED IP 65) 1 17870 0,
10 x LuxPrimera LED 120 (latarka 3 wat LED IP 65) 1 17871 0,
10 x LuxPrimera LED 140 (latarka 3 wat CREE LED IP 65) 1 17872 0.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Opis | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| 1 17352 0 | 4007123602230 | 1 | pierwsza strona DE, druga strona EN, NL, FR, SE | Ekspozytor ładowy -z produktami- | 40 x 41 x 23 cm |
| 1 17999 0 | 4007123602155 | 1 | pierwsza strona DE, druga strona EN, NL, FR, SE | Ekspozytor ładowy -bez produktów- | 40 x 41 x 23 cm |

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wa rzętań,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Latarka kieszonkowa Eco-Light LED FL DUO

LED z laserowym wskaźnikiem celu.

- 8 bardzo jasnych LED.
- Praktyczny metalowy uchwyt.
- Zintegrowany wskaźnik laserowy klasa 2: P <= 1 mW, l = 650 nm (DIN 60825-1:2008-05).
- Przełącznik dla 2 funkcji:
 1. latarki
 2. lasera.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc światła | LED | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica | Dodatkowe dane |
|---------------|---------------|-------------|-------------|-----|----------------------|----------------|-------------|----------|----------------|
| 1 17989 0 100 | 4007123633807 | 4 | 45 lm | 8 | 3 x AAA (w zestawie) | 12 h | 11 cm | 28 mm | Laser klasy II |



Latarka kieszonkowa Eco-Light LED FL 135/8

Latarka w szlachetnej obudowie.

- Wysoka wydajność światła dzięki zastosowaniu 8 LED o wysokiej jasności.
- Design ze szczotkowanego aluminium.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17987 0 | 4007123213429 | 4 | 8 | 20 lm | 2 x AA (w zestawie) | 15 h | 14 cm | 23 mm |



Latarka kieszonkowa Eco-Light LED FL 220/4

Wąska, wydajna, latarka kieszonkowa z 4 LED.

- 4x super jasne, białe LED za ochronną szybką.
- Masywna obudowa z aluminium.
- Z funkcjonalnym uchwytem.
- Do długotrwałego użytkowania z dobrym światłem.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Długość ok. | Średnica |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------------------|----------------|-------------|----------|
| 1 17970 0 | 4007123147021 | 4 | 4 | 15 lm | 3 x AA (w zestawie) | 15 h | 20 cm | 29 mm |



Latarka czołowa LED HL 2in1

Można używać jako lampę zakładaną na czoło bądź jako reflektor rowerowy.

- Jedna szczególnie jasna LED.
- Ze specjalnie odpornego tworzywa ABS.
- 3 stopnie świecenia i funkcja migacza.
- Z przepaską na czoło oraz z mocowaniem do kierownicy roweru.
- Opakowanie typu blister.



60 Lumen
1 Watt LED

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1 17986 0 | 4007123213405 | 2 | 1 W | 60 lm | 3 x AAA (w zestawie) | 6 h | 6 x 3,5 x 4,5 cm |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Latarka czołowa LED HL 10

Funkcjonalna i wszechstronna latarka na czoło bądź jako reflektor rowerowy.

- Z 10 super jasnymi diodami LED.
- W zależności od potrzeby możliwość przełączania na 3 tryby świecenia (3/6/10 diod LED) lub światła pulsacyjnego.
- Sprawdza się idealnie, gdy chcemy mieć wolne ręce do różnych prac.
- Elastyczne, szerokie taśmy zapewniające doskonałe mocowanie wraz z odpowiednim dopasowaniem do rozmiaru głowy.
- Regulowany kąt nachylenia strumienia światła.
- Włącznik przyciskowy.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Typ baterii | Czas świecenia |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|----------------------|----------------|
| 1 17977 0 | 4007123147090 | 2 | 10 | 30 lm | 3 x AAA (w zestawie) | max. 15 h |



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Lampka nocna NL1-S z wyłącznikiem

- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Wraz z wyłącznikiem.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Moc | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-------|-------|
| 1 50720 0 | 4007123602605 | 6 | 1,5 W | Biały |



LED światło orientacyjne OL 02E z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Bardzo niski pobór prądu, ok. 0,85 W.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|-------|
| 1 17322 0 | 4007123610457 | 4 | 2 | 1 lm | Biały |



LED światło orientacyjne OL 02R z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Bardzo niski pobór prądu, ok. 0,85 W.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|-------|
| 1 17321 0 | 4007123610440 | 4 | 2 | 0,5 lm | Biały |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



LED światło orientacyjne OL 02 z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------|
| 1 50722 0 | 4007123148394 | 4 | 2 | Biały |



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





Lampy solarne

158

Zabezpieczenie
przepiędoweOprawy oświetleniowe do domu i ogrodu
z modułem solarnym

167

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



LIGHT UP YOUR HOME. EVERYWHERE.

designed by brennenstuhl®



Światło ze słońca

**Bezpłatne, przyjazne dla środowiska światło z energii słonecznej
– bez konieczności podłączania do gniazdka!**

Dzięki idealnej kombinacji technologii solarnej, LED oraz nowoczesnej technologii bateryjnej można obecnie używać światła dokładnie tam, gdzie jest ono potrzebne. Również w przypadku, gdy podłączenie do zasilania jest niemożliwe (np. w ogrodzie, w przyczepach kempingowych lub garażach). W ogrodzie, przed garażem czy też pod wiatą, nasze lampy zewnętrzne LED dostarczają światła wszędzie tam, gdzie wcześniej panował mrok - koniec z ciemnymi zakątkami.

Światło wszędzie tam, gdzie świeci słońce!



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1 17943 0 | 4007123617036 | 1 | 12 x 0,5W | ~ 480 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Reflektor solarny LED DUO Premium SOL SV1205 P2 IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 12 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- Możliwość odchylenia, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2500 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 90 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1 17944 0 | 4007123617050 | 1 | 12 x 0,5W | ~ 480 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Reflektor solarny LED DUO Premium SOL SV0805 P2 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- 8 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2200 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1179410 | 4007123616992 | 1 | 8 x 0,5 W | ~ 320 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Lampa solarna LED DUO Premium SOL LV0805 P2 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- 8 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającą oświetlenie dużej powierzchni.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2200 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1179420 | 4007123617012 | 1 | 8 x 0,5 W | ~ 320 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1 17935 0 | 4007123616916 | 1 | 12 x 0,5W | ~ 480 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.

Reflektor solarny LED Premium SOL SH1205 P2 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- 12 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość przechylenia i zablokowania reflektora.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2500 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 90 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wrażliwości
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1 17937 0 | 4007123616930 | 1 | 12 x 0,5W | ~ 480 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Reflektor solarny LED Premium SOL SH0805 P2 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 8 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- Możliwość przechylenia i zablokowania reflektora.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2200 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 117933 0 | 4007123616879 | 1 | 8 x 0,5 W | ~ 320 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Lampa solarna LED Premium SOL LH0805 P2 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 8 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- Możliwość odchylenia, obracania i blokady położenia oprawy oświetleniowej.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon (2200 mAh).
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Moduł solarny: 220 x 190 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 117934 0 | 4007123616893 | 1 | 8 x 0,5 W | ~ 320 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 80 ALU, IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

W szlachetnej obudowie z aluminium. Do zastosowania na zewnątrz, IP 44.

- Do zastosowania niezależnie od źródła światła poprzez wykorzystanie naturalnych zasobów energetycznych środowiska naturalnego.
- Halogen wyposażony jest w odrębny moduł baterii słonecznej oraz czujnik ruchu.
- Reflektor i panel posiadają obudowę z aluminium.
- 8 LED-ów o jakości dla pełnego i dobrego oświetlenia.
- Lampa z pionową regulacją.
- Kąt aktywności czujnika 130°, max. zasięg 10 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Zabezpieczenie przed prze-i rozładowaniem akumulatorów.
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Ładowość akumulatora : 2.200 mAh.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------|
| 1 17084 0 | 4007123602209 | 1 | 8 x 0,5 W | 350 lm | 4,75 m | ALU |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do wazratu, domu i ogrodu

Kozty

Materiały reklamowe i Sianki modułowe



Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 80 plus IP 44 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modulem baterii słonecznej.
- 8 lamp LED do oświetlenia większych powierzchni.
- Lampa z pionową regulacją.
- Regulowany czujnik ruchu podczerwieni z kątem aktywności 180° i zasięgiem maks. ok. 12 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 2 h.
- Gniazdko do szybkiego podładowania poprzez akumulator (nie zawarty w dostawie) 12 V DC min. 400 mA, wklęsła wtyczka 5,5/2,1 mm, wewnątrz pozytywna.
- W wyposażeniu akumulator.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|--------|
| 1 17085 0 | 4007123611713 | 1 | 8 x 0,5 W | 350 lm | 4,75 m | Biały |
| 1 17095 0 | 4007123611737 | 1 | 8 x 0,5 W | 350 lm | 4,75 m | Czarny |



Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Spot solarny LED SOL 2x4 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modułem baterii słonecznej.
- 8 LED-ów o jakości dla pełnego i dobrego oświetlenia.
- Spot LED z możliwością regulacji w poziomie i pionie.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 130° (w poziomie) i maks. zasięgu 8 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 90 minut.
- Ładowność akumulatora : 1.800 mAh.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1170920 | 4007123616367 | 1 | 8 x 0,5 W | 300 lm | 4,75 m | Biały |
| 1170930 | 4007123616381 | 1 | 8 x 0,5 W | 300 lm | 4,75 m | Antracytowy |

Spot solarny LED SOL 1x4 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Przyjazne dla środowiska i darmowe ładowanie energią słoneczną.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modułem baterii słonecznej.
- 4 LED-ów o jakości dla pełnego i dobrego oświetlenia.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 130° (w poziomie) i maks. zasięgu 8 m.
- Spot LED z możliwością regulacji w poziomie i pionie.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 60 sek.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 90 minut.
- Ładowność akumulatora : 900 mAh.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| 1170940 | 4007123616404 | 1 | 4 x 0,5 W | 160 lm | 4,75 m | Biały |
| 1170960 | 4007123616428 | 1 | 4 x 0,5 W | 160 lm | 4,75 m | Antracytowy |



Zewnętrzna lampa solarna SOL 14 plus IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- 2 bardzo jasne LED tworzą dobry strumień światła.
- Lampa na baterie słoneczną z czujnikiem ruchu i odrębnym modulem baterii słonecznej.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Regulowany czujnik ruchu podczerwieni z kątem aktywności 180° i zasięgiem maks. ok 10 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 90 minut.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Długość kabla | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|---------------|--------|
| 1 17088 0 | 4007123611751 | 1 | 2 x 0,5 W | 85 lm | 3 m | Biały |
| 1 17098 0 | 4007123611775 | 1 | 2 x 0,5 W | 85 lm | 3 m | Czarny |

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Lampa ścienna SOL 04 plus IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa lampa na baterie słoneczną z odrębnym modulem baterii słonecznej i z czujnikiem ruchu na podczerwień.
- 2 bardzo jasne LED tworzą dobry strumień światła.
- Z kątem aktywności 100° i zasięgiem maks. ok 7 m.
- W przypadku wejścia w obszar działania światło włącza się na ok. 1 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z czujnikiem zmierzchowym.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 80-90 minut.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------|
| 1 17087 0 | 4007123611799 | 1 | 2 x 0,5 W | 85 lm | Biały |
| 1 17097 0 | 4007123611812 | 1 | 2 x 0,5 W | 85 lm | Czarny |



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Lampa solarna chodnikowa WL 13007 z czujnikiem ruchu oraz czujnikiem zmierzchowym

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Solarna lampa chodnikowa zapewniająca dobre oświetlenie dzięki 13 diodom LED.
- Obudowa wykonana z odpornego na warunki pogodowe tworzywa sztucznego i aluminium.
- Dioda LED Standby, która uruchamia się w ciemności; wykrycie ruchu powoduje załączenie dodatkowych 12 diod LED.
- Z wbudowanym ogniwem słonecznym.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Z grotem do mocowania w ziemi lub płytą umożliwiającą łatwy montaż na twardym podłożu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------------------|--------------|
| 1 17079 0 | 4007123619702 | 1 | 13 | 91 lm | 13,5 x 11,5 x 70 cm | Alum/Srebrny |



Lampa solarna kinkietowa SOL WL 02007

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Solarna lampa kinkietowa w kompaktowej obudowie ze stali szlachetnej o atrakcyjnym designie.
- Z diodą LED Standby, która włącza się o zmierzchu; wykrycie ruchu powoduje załączenie dodatkowej wysokowydajnej diody LED.
- Łatwy montaż.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z wydajnym akumulatorem LiFePO4 3,2 V.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------------|-----------------|
| 1 17078 0 | 4007123619696 | 1 | 2 | 30 lm | 8 x 5 x 17 cm | stal szlachetna |



Oświetlenie słoneczne numeru domu Solar Power SH 4000

Dobrze widoczne, estetyczne i podświetlone. 4 LED-y zapewniają dobrą widoczność numeru w ciemności.

- Poprzez panel słoneczny jest się niezależnym od źródła światła.
- Działanie poprzez zasilanie prądem z wbudowanego akumulatora typu AA-NiMH Mignon.
- 4 energooszczędne LED-y zapewniają czytelność numeru przez wiele godzin w ciemności.
- Obudowa ze szlachetnej nierdzewnej stali.
- Zintegrowany panel słoneczny, bryzgoszczelny.
- W dostawie zawarte: po 3 duże cyfry od 0 - 9 oraz set z literami A - D, samoklejące.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Zabezpieczenie
przepiędowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozty

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|-----|---|-----------------|
| 1 17981 0 | 4007123164592 | 1 | 4 | 230 x 220 x 65 mm + 80 mm + wysokość cyfr | stal szlachetna |



Lampa solarna z numerem domu SOL HL 08007

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z 4 diodami LED Standby, które uruchamiają się w ciemności; pozostałe 4 diody LED załączają się po wykryciu ruchu.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Łatwe mocowanie do ściany.
- Z wydajnym akumulatorem LiFePO4 3,2 V.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | LED | Moc światła | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|----------------|---------|
| 1 17099 0 | 4007123619436 | 1 | 8 x 0,07 W | 56 lm | 24 x 10 x 4 cm | Srebrny |



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptatory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





Alarmowe systemy przeciwpożarowe

170

Zabezpieczenie
przepiędowe



Detektory ruchu

173

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki



Urządzenie radiowe

174

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Czujka dymowa z nadajnikiem radiowym BR 1211 interlink

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Dwukierunkowy system radiowy: wbudowany nadajnik i odbiornik.
- Do bezprzewodowego połączenia w sieć nawet do 12 czujek dymu
- 16 kanałów radiowych: kodowanie zapobiega nakładaniu się na siebie zlokalizowanych w pobliżu systemów.
- Lokalizacja źródeł alarmu: optyczna i akustyczna identyfikacja czujki dymu, która uruchomiła alarm.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Łącznie z funkcją cichej pracy alarmu.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z baterią 9 V.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 27 mm, średnica 100 mm.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Wysokość i średnica | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|-------------|---------------|-------------|--|---------------------|---------------|-------------|
| 1 29002 0 | 4007123247493 | 1 | Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem. | 27 x 100 mm | 85 dB | 1 x 9 V |



Czujka dymowa BR 8221 extra longlife

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- 10 lat nienagannego działania bez wymiany baterii.
- 3 - woltowa baterijka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Automatyeczna aktywizacja baterijki w momencie podłączenia.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Łącznie z funkcją cichej pracy alarmu.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 30 mm, średnica 85 mm.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Wysokość i średnica | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|-------------|---------------|-------------|--|---------------------|---------------|-------------|
| 1 29080 0 | 4007123596140 | 1 | Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem. | 30 x 85 mm | 85 dB | 1 x 3 V |



Czujnik dymowa BR 1201 basic

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Akustyczny wysokotonowy sygnał o głośności 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z baterią 9 V.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Zwarta budowa czujki: wysokość 30 mm, średnica 85 mm.
- 5 lat gwarancji producenta.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Wysokość i średnica | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|-------------|---------------|-------------|------------|---------------------|---------------|-------------|
| 1 29001 0 | 4007123247486 | 1 | Karton | 30 x 85 mm | 85 dB | 1 x 9 V |

Zabezpieczenie
przebiegowePrzedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowaUrządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozty

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Czujnik dymowa BR 166

- Fotelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Akustyczny sygnał 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z baterią 9 V.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Wysokość i średnica | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|-------------|---------------|-------------|------------|---------------------|---------------|-------------|
| 1 29022 0 | 4007123625604 | 1 | Karton | 35 x 110 mm | 85 dB | 1 x 9 V |



Czujka tlenku BCN 1221

Alarmuje w przypadku pojawienia się trującego tlenku węgla (CO).

- Zalecany w garażach, pomieszczeniach z kominkiem i na camping.
- Trwały, nowoczesny elektrochemiczny czujnik.
- Sygnał alarmowy oraz świecenie się diody LED.
- Wykonuje regularne samotestowanie.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Do uniwersalnego stosowania z baterią 9 V.
- Wraz z baterią 9 V.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | wysokość x długość x głębokość | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|----------------------|---------------|-------------|-------------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| 1 29049 0 | 4007123248315 | 1 | Karton | 100 x 85 x 30 mm | 85 dB | 1 x 9 V |
| 1 29049 0 012 | 4007123615520 | 12 | Wskaźnik optyczny | | | |



Czujnik upał BH 1201

Dla jeszcze większego bezpieczeństwa w domu!

- Do zastosowań w kuchni, garażu lub pomieszczeniach zamkniętych, w których czujka dymu nie zdaje egzaminu ze względu na obecność pary powstającej podczas gotowania, spalin lub pyłu.
- Krótki czas reakcji w przypadku wzrostu temperatury powyżej 55°C.
- Zalecana do stosowania w kuchni, warsztacie, pomieszczeniu do majsterkowania.
- Z przyciskiem do przetestowania.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Wraz z baterią 9 V.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opakowanie | Wysokość i średnica | Sygnał alarmu | Typ baterii |
|------------------|---------------|-------------|------------|---------------------|---------------|-------------|
| 1 29045 0 | 4007123248285 | 1 | Karton | 60 x 130 mm | 85 dB | 1 x 9 V |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Detektor ruchu na podczerwień PIR 240, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączenia światła, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 240°, zasięg maksymalnie ok. 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność od 10 do 150 luksów.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Z mocowaniem narożnikowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|----------|-------------|
| 1170910 | 4007123249831 | 1 | 230 V | Biały |
| 1171910 | 4007123619368 | 1 | 230 V | Antracytowy |



Detektor ruchu na podczerwień PIR 180, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączenia światła, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 180°. Zasięg maksymalnie 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność światła.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|----------|-------------|
| 1170900 | 4007123249817 | 1 | 230 V | Biały |
| 1171900 | 4007123619344 | 1 | 230 V | Antracytowy |



Detektor ruchu PIR 110, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączenia światła, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 110°, zasięg maksymalnie ok. 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność światła.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Napięcie | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|----------|-------------|
| 1170890 | 4007123249862 | 1 | 230 V | Biały |
| 1171890 | 4007123619320 | 1 | 230 V | Antracytowy |

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



PMR Walkie Talkie TRX 3500

Bezpłatna komunikacja do 5km.

- Do użytku w domu, na urlopie czy w pracy.
- Prosta obsługa, mała, zgrabna i trwała.
- Display z oświetleniem tła.
- 8 kanałów działania z autom. wyszukiwaniem.
- Funkcja automatycznego oszczędzania baterii.
- 4 różne sygnały wołania, Roger Beeb.
- Automatyczny filtr tłumienia zakłóceń.
- Blokada klawiszy.
- Kontrola stanu naładowania baterii.
- Zaczep do paska w zestawie.
- Wymagane 6 baterii typu AAA (baterie nie wchodzą w skład zestawu).
- Opakowanie typu blister.

NOWOŚĆ



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 29094 0 | 4007123632725 | 1 |





Urządzenia kontroli, pomiarów i wyszukiwania

176

Zabezpieczenie
przepiędowe



Dom i hobby

178

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki



Wąż ciśnieniowy

179

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Elektroniczny multi-tester MT 6 S/2

- Bezdotykowe wykrywanie przewodów z prądem zmiennym.
- Sprawdzanie przewodów zewnętrznych, wykrywanie przewodów neutralnych i uziemienia w gniazdach wtykowych.
- Sprawdzanie przepływu prądu np. w bezpiecznikach, żarówkach itp.
- Sprawdzanie biegunowości (np. w bateriach).
- Wskazania na wyświetlaczu LED.
- Mały i poręczny.
- Bardzo jasna lampka LED, może służyć jako latarka.
- Wraz z 3 bateriami pastylkowymi.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 29715 0 | 4007123249916 | 5 |



Detektor multifunkcyjny WMV Plus

Wyszukuje metal, napięcie belki drewniane

- Do wyszukiwania metali/będących pod napięciem przewodów elektrycznych (prąd zmienny) /belek drewnianych (np. w ścianie).
- 3 funkcje w jednym urządzeniu, indywidualny wybór funkcji.
- Dokładne wskazania na dużym wyświetlaczu LCD w postaci informacji numerycznej i akustycznej.
- Automatyczne ustawienie czułości.
- Samoczynne wyłączenie po zakończeniu pomiarów.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Skrytka na blok baterii 9 V (dostawa nie zawiera baterii).
- Łatwa obsługa poprzez umieszczenie przycisków od strony frontowej i bocznej urządzenia. Ergonomiczny design.
- Maksymalna głębokość rozpoznawania: drewno do 40 mm, prąd zmienny do ok. 30-50 mm, metal ok. 50-80 mm.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 29818 0 | 4007123249909 | 1 |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Miernik wilgotności MD

- Bada stan wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych, np. betonu, cegieł, gipsu czy tapet.
- Zakres pomiaru od 5 do 50 % dla drewna i 1,5 do 33 % dla materiałów budowlanych.
- Wskazania na wyświetlaczu LCD (w procentach, rozdzielczość 0,1 %) i w formie akustycznej (włączany).
- Praktyczna funkcja „Hold” umożliwia pomiary w miejscach trudno dostępnych.
- Automatyyczny wyłącznik wyłącza urządzenie po 3 min. od ostatniej operacji.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Solidna i poręczna obudowa z osobnym zasobnikiem na blok baterii 9 V (dostawa bez baterii).
- Ochrona elektrod.
- Opakowanie typu blister.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 29868 0 | 4007123249893 | 1 |



Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Grawerka - Signograph 25 Diamant-Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka Signograph 25 Diamant, w zestawie z diamentowym, wykonanym z twardego metalu i hartowanym rylcem oraz dwoma rysikami modelującymi do miękkiego metalu jak miedź, cyna i folia aluminiowa.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa) a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Wtyczki |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|
| 150076 0 | 4007123012312 | 1 | 1,8 m | H05VV-F 2x0,75 | Wtyczka euro |



Signograph 25 Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka o dużej wydajności, moc 25 wat, z hartowanym rylcem oraz wymiennym rylcem z twardego metalu.
- Siła wibracji: a (szczyt) $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$ (maks. wartość szczytowa) a (rms) $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$ (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość kabla | Oznaczenie kabla | Wtyczki |
|-------------|---------------|-------------|---------------|------------------|--------------|
| 150074 0 | 4007123002566 | 1 | 1,8 m | H05VV-F 2x0,75 | Wtyczka euro |

Polecane akcesoria:

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Opis |
|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|
| 150813 0 | 4007123020485 | 1 | Adapter do zapasowego rylca |
| 150053 0 | 4007123011964 | 1 | Rylec diamentowy 2,5 x 18 |
| 150054 0 | 4007123020492 | 1 | Rylec do metali twardych |
| 150824 0 | 4007123020508 | 1 | Rylec do modelowania |
| 150825 0 | 4007123020515 | 1 | Rylec do modelowania |



Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bębna umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym spletem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Prosta obsługa poprzez zawieszenie bębna na osi.
- Wraz z metalowymi łączami, krótkim przewodem oraz materiałem mocującym.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość węża | Wąż-Ø | Ciśnienie pracy | Norma |
|-------------|---------------|-------------|--------------|---------|-----------------|-------|
| 1 12701 0 | 4007123001385 | 1 | 20 m | 6/12 mm | 15 bar | DIN |
| 1 12703 0 | 4007123002481 | 1 | 20 m | 9/15 mm | 15 bar | DIN |



Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym spletem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Wraz z metalowymi łączami.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość węża | Wąż-Ø | Ciśnienie pracy | Norma |
|-------------|---------------|-------------|--------------|---------|-----------------|-----------|
| 1 12702 0 | 4007123001392 | 1 | 20 m | 6/12 mm | 15 bar | DIN |
| 1 12702 2 | 4007123003143 | 48 | 20 m | 6/12 mm | 15 bar | ARO/ORION |



Automatyczny przedłużacz bębnowy Air ABA 10

- Wysoce elastyczny wąż poliuretanowy o długości 10 m + 2 m, przystosowany do przesyłu powietrza i zimnej wody.
- Wąż pneumatyczny Ø 8/12 mm w drucianym oplocie, wytrzymałość do 12 bar.
- Wymiary : 335 x 360 x 180 mm.
- Trwała obudowa z polipropylenu.
- Silny napęd sprężynowy z przyciskiem zwalniającym.
- Przyłącze 1/4".
- Do przymocowania na ścianie bądź suficie, z możliwością nachylenia.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość węża | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------|
| 1 24032 1 300 | 3281853213008 | 1 | 10 + 2 m | Niebieski |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe i Ścianki modułowe



Bęben na wąż ogrodowy WS 32

Lekki, praktyczny i przenośny przedłużacz na wąż ogrodowy.

- Specjalny wąż z wkładką tekstylną i spiralnie nawiniętym oplotem krzyżowym.
- Wysoce elastyczny i wytrzymały.
- Z szybkozłączką, blokadą strumienia wody i regulowaną dyszą natryskową.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny stojak z ocynkowanej rury stalowej.
- Łatwe rozwijanie i zwijanie oraz oszczędność miejsca.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Długość węża | Wąż-Ø | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|--------------|-------|---------|
| 1 23712 0 | 4007123079575 | 1 | 20 m | 1/2" | 320 mm |



Bęben na przedłużacz Garant®

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Druk pastuchowy.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Ø bębna |
|-------------|---------------|-------------|---------|
| 1 13071 0 | 4007123000647 | 1 | 290 mm |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

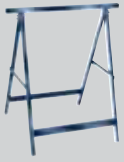
Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Kozioł stalowy

182

Zabezpieczenie
przebiegowe



Kozioł składany

182

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki



Składany teleskopowy kozioł

183

Rozdzielacz prądu



Kozioł aluminiowy

183

Oświetlenie i Latarki
i Latarki



Kozioł do malowania

184

Lampy solarne



Kozioł drewniany

184

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Kozioł stalowy MB 110

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Zdolność udźwigu | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------|----------|
| 1 44480 0 | 4007123101658 | 4 | 0,71 m | 0,63 m | 110 kg | 3,0 kg |



Kozioł składany MB 120 KH

- Stabilny, stateczny kozioł ze stali.
- Idealny na schody. Nogi zabezpieczone nakładkami ochronnymi.
- Funkcja wygodnej regulacji każdej z nóg do wysokości 86 cm dzięki zaciskom blokującym.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Szeroka, antypoślizgowa powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu, uchwyt umożliwiający wygodny transport.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Zdolność udźwigu | Z regulacją wysokości | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------|-----------------------|----------|
| 1 44461 0 | 4007123147687 | 2 | 0,86 m | 0,96 m | 120 kg | 61 - 86 cm | 6,3 kg |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Składany i teleskopowy koziół MB 160 H

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Możliwość regulacji wysokości dzięki łatwym w obsłudze trzpieniom ustalającym.
- Rozkładany zatrzask zabezpieczający przed bocznym obsunięciem płyty roboczej (maks. szerokość 64 cm).
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Zdolność udźwigu | Z regulacją wysokości | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------|-----------------------|----------|
| 1444700 | 4007123101641 | 2 | 1,3 m | 0,68 m | 160 kg | 82 - 130 cm | 6,3 kg |



Koziółek aluminiowy AMB 200

Do użytku w sektorze przemysłowym.

- Szeroka podwójna podpora (16 cm).
- Z każdej strony dwa wtykane szczeble z zawiniętym obrzeżem.
- Zawiasy ze stali, ocynkowane.
- Dwa nylonowe pasy jako zabezpieczenie przed rozłożeniem koziółka.
- Łatwy w transporcie dzięki niskiej wadze (tylko 5 kg!).



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Zdolność udźwigu | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------|----------|
| 1444100 | 4007123094714 | 1 | 0,8 m | 0,75 m | 200 kg | 5,0 kg |

Zabezpieczenie przepiędowe

Przedłużacze listwowe & Adaptory, sterowniki

Rozdziel prądu

Oświetlenie i Latarki i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Kozioł do piłowania MB 150 S

- Stabilny, stateczny kątownik ze stali.
- Wysoka ochrona antykorozyjna dzięki ocynkowanej galwanicznie powierzchni.
- Antypoślizgowa, ząbkowana powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Łatwy transport.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Głębokość | Zdolność udźwigu | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 1 44084 0 | 4007123112319 | 2 | 0,79 m | 0,81 m | 0,85 m | 150 kg | 7,8 kg |



Drewniany koziołek roboczy lub koziołek do prac tapeciarskich HAB 150

- Rzemieślnicze wykonanie gwarantujące stabilność.
- Najwyższa jakość wykonania.
- Bocznice wykonane z pozbawionego sęków drewna drzew iglastych. Do wykonania szczelbi zastosowano wyłącznie drewno bukowe.
- Standardowo produkt wyposażony w niezwykle stabilne, ocynkowane okucia.



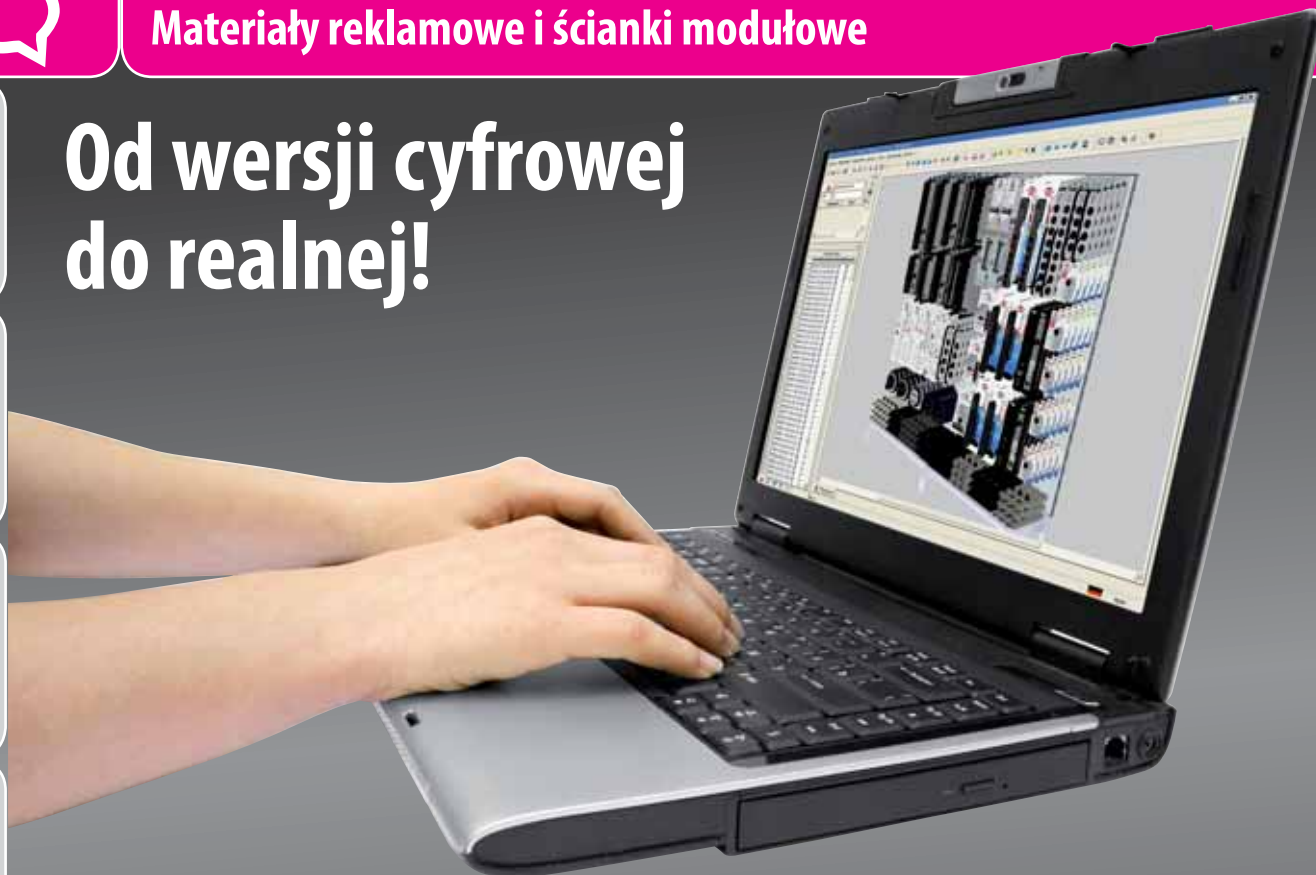
| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Wysokość | Szerokość | Zdolność udźwigu | Szczelby | Waga ok. |
|-------------|---------------|-------------|----------|-----------|------------------|----------|----------|
| 1 48501 0 | 4007123030453 | 1 | 0,95 m | 0,63 m | 150 kg | 2 x 3 | 5 kg |



| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|---|
|  | <p>Naklejki</p> | <p>188</p> | <p>Zabezpieczenie przepiędowe</p> |
|  | <p>Szyldy</p> | <p>188</p> | <p>Przedłużacze listwowe & Adaptatory, sterowniki</p> |
|  | <p>Pudełka dystrybucyjne</p> | <p>188</p> | <p>Rozdział prądu</p> |
|  | <p>Stojak ekspozycyjny</p> | <p>190</p> | <p>Oświetlenie i Latarki i Latarki</p> |
| | | | <p>Lampy solarne</p> |
| | | | <p>Technika domowa i warsztatowa</p> |
| | | | <p>Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu</p> |
| | | | <p>Kozy</p> |
| | | | <p>Materiały reklamowe i ścianki modułowe</p> |



Od wersji cyfrowej do realnej!



Planowanie regałów 3D

Oferujemy Państwu szybką i bezpłatną możliwość planowania ścianek regałowych. Ponieważ za pomocą naszego programu do planowania regałów 3D aranżujemy i wizualizujemy dla Państwa indywidualny asortyment w postaci ścianki sprzedażowej.

W ten sposób otrzymują Państwo realistyczny wygląd asortymentu w punkcie sprzedaży. Dokładne współrzędne umieszczenia dla osoby układającej, dokładne ponumerowane ilości zawieszania i wartości towarów są dostarczane w jednym kroku roboczym. Gwarantuje to absolutne bezpieczeństwo planowania oraz przejrzystość i zapewnia dobre wyniki sprzedaży i zyski - od samego początku.



Wielkość regału jest konfigurowana w szybki i łatwy sposób.



Teraz żądane produkty są zestawiane w asortyment.



W ciągu kilku minut produkty można rozmieścić na nowo oraz wymienić.



Państwa szyty na miarę program regałów. Zapewnia on znakomitą wydajność, ponieważ Państwa wartościowa powierzchnia sprzedaży jest teraz optymalnie obłożona.

Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptatory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Szyte na miarę w każdym szczególe - proste i efektywne!



Indywidualny asortyment z naszego planowania regałów 3D

Asortyment, który jest
dopasowany do Państwa.

Pokrycie wszystkich poziomów
cenowych.



Duża szybkość rotacji magazynu
dzięki dokładnej znajomości rynku.

Efektywne zagospodarowanie z
pomocą naszych przedstawicieli

Zabezpieczenie
przepiędowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wierzchołku,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Przezroczysta naklejka z logotypem

- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Nadruk | Wymiary | Kolor |
|-------------|---------------|-------------|--------|--------------|------------------|
| 0 416123 | 4007123190959 | 1 | Logo | 25 x 15 cm | czerwony /czarny |
| 0 416124 | 4007123190966 | 1 | Logo | 16,3 x 10 cm | czerwony /czarny |
| 0 416125 | 4007123190973 | 1 | Logo | 16,3 x 10 cm | czerwony/biały |
| 0 416126 | 4007123190980 | 1 | Logo | 13 x 8 cm | czerwony /czarny |
| 0 416127 | 4007123190997 | 1 | Logo | 6,5 x 4 cm | czerwony /czarny |



Szyld: logotyp z claimem i adresem internetowym

- Język neutralny
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 0 415622 | 4007123156399 | 1 | neutralny | 98 x 40 cm |
| 0 452572 | 4007123566549 | 1 | neutralny | 125 x 40 cm |



Uniwersalne pudełko ekspozycyjne

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Opis | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|----------------------|---------------------|
| 0 010844 | 4007123093816 | 1 | neutralny | z logotypem z przodu | 53,4 x 29,7 x 24 cm |
| 0 418681 | 4007123215607 | 1 | neutralny | neutralny | 53,4 x 29,7 x 24 cm |

Zabezpieczenie przepięciowe

Przełączacze listwowe & Adaptory sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe i ścianki modułowe



Pudełko ekspozycyjne do piętrowego układania

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

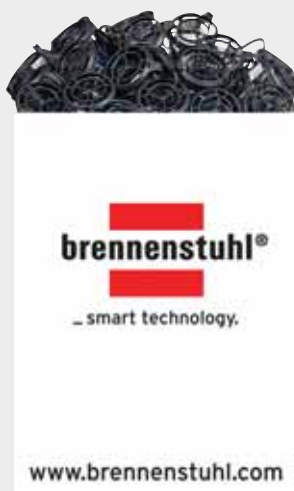
| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Opis | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|---|---------------------|
| 0 01083 7 | 4007123091478 | 1 | neutralny | Kartonik do piętrowego układania | 54,5 x 36,8 x 25 cm |
| 0 01083 8 | 4007123091485 | 1 | neutralny | Szyld do pudełka ekspozycyjnego do piętrowego układania | 49,7 x 54,5 cm |



Ekspozytor dzielony

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Opis | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------------------|
| 0 01085 6 | 4007123610341 | 1 | neutralny | Ekspozytor dzielony | 58,6 x 37,4 x 27,5 cm |
| 0 01085 7 | 4007123610877 | 1 | neutralny | Wkładka dzieląca | |
| 0 01086 1 | 4007123634491 | 1 | neutralny | Wkład z tektury falistej | 58,4 x 37,2 cm |



Pudełko dystrybucyjne

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Wymiary |
|-------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|
| 1 99986 0 | 4007123036981 | 1 | neutralny | 59 x 59 x 80 cm |

Zabezpieczenie
przebiegowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do wazratu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



Zabezpieczenie
przepięciowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdzielacze prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

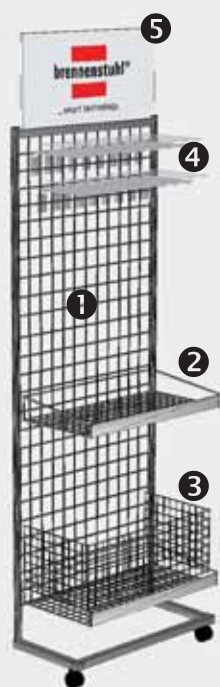
Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe

Stojak z kratownicy wraz z szyldem



- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Opis |
|-------------|---------------|-------------|-----------|---|
| 1 199951 0 | 4007123164479 | 1 | - | Stojak podstawowy na 4 rolkach oraz szyldem z logo brennenstuhl |
| 2 199952 0 | 4007123164486 | 1 | - | Dno z kratownicy (jako dno koszyka lub do osobnego zastosowania) |
| 3 199953 0 | 4007123164493 | 1 | - | Koszyk do zawieszenia (dno należy zamówić oddzielnie) |
| 4 199955 0 | 4007123164523 | 1 | - | Haki do zawieszenia przedłużaczy lub innych artykułów brennenstuhl, dł. 20 cm |
| 5 199954 0 | 4007123164509 | 1 | neutralny | Dodatkowy szyld (jak na zdjęciu) |

Uniwersalny stojak wystawowy (przedłużacze bębnowe)



- Na życzenie dostarczamy bezpłatnie przy zamówieniu minimum 24 sztuk.
- Wymiary : 62 x 50 cm.
- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. |
|-------------|---------------|-------------|
| 1 19900 0 | 4007123020621 | 1 |



Stojak z produktami City LED

- Palety wystawowe - idealny środek do szybkiej sprzedaży i akcji marketingowych.
- Wysokiej jakości stojak drewniany z nadrukiem cyfrowym.
- 2 oprawy oświetleniowe z wtyczką sieciową do łatwego podłączenia i prezentacji mocy świecenia w POS.
- Rozmiar: 1/2 palety (60 x 80 cm).
- Wysokość: 190 cm.



| Nr artykułu | Kod kreskowy | Jedn. opak. | Języki | Dostawa |
|-------------|---------------|-------------|-----------|--|
| 0 17969 6 | 4007123625741 | 1 | neutralny | Display ekspozycyjny bez szyldu i napisu |

Zabezpieczenie
przeprędkowe

Przedłużacze listwowe
& Adaptatory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki
i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozy

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe



**Serdecznie witamy w naszym Expo-Center.
Cieszymy się na Państwa wizytę!**

Zabezpieczenie
przepięciowe

Przełączacze listwowe
& Adaptory, sterowniki

Rozdział prądu

Oświetlenie i Latarki

Lampy solarne

Technika domowa
i warsztatowa

Urządzenia do warsztatu,
domu i ogrodu

Kozły

Materiały reklamowe
i ścianki modułowe





FIVE STAR TECHNOLOGY

Nasza pięciogwiazdkowa jakość



Jakość usług

Zaangażowanie bez żadnego ale

Nasze usługi są zawsze szybkie i niezawodne: Od logistyki just in time, poprzez profesjonalne i indywidualne doradztwo, aż do pomocniczych usług dla użytkownika końcowego.



Jakość asortymentu

Kompletne rozwiązania bez kompromisów

Z nami są Państwo zawsze blisko klienta. Nasz obszerny asortyment oferuje odpowiedni produkt dla każdej grupy docelowej – poprzez ciągły dalszy rozwój



Jakość innowacji

Przewaga dzięki pomysłom

Państwa dział sprzedaży żyje z decydującej różnicy: Nasze innowacje są najczęściej o jeden krok naprzód – i wciąż przekonują Państwa klientów na nowo.



Jakość produktów

Najlepsza technologia i procesy

Żądania Państwa klientów są perfekcyjnie zaspokajane naszymi produktami. Zapewnia to najlepszą jakość wykonania oraz znakomita funkcjonalność, jak również sprawdzone bezpieczeństwo.



Jakość gwarancji

Rękojmia z przekonania

Mogą Państwo zawsze liczyć na naszą rękojmię: Państwo i Państwa klienci korzystają z rozszerzonych gwarancji producenta oraz partnerskiego wsparcia w przypadku reklamacji.

Wszystkie
dodatkowe punkty
na kliknięcie!

Dodatkowe informacje na stronie

www.five-star-technology.com



brennenstuhl® International Group

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Siedziba główna zakład 1



Brennenstuhl S.A.S.



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Siedziba główna zakład 2



Bernolsheim
🇫🇷 Francja

Tübingen
🇩🇪 Niemcy

Taufkirchen
🇦🇹 Austria

Baar
🇨🇭 Szwajcaria



Brennenstuhl S.A.S.



Lectra Technik Ges.m.b.H.



Lectra Technik AG

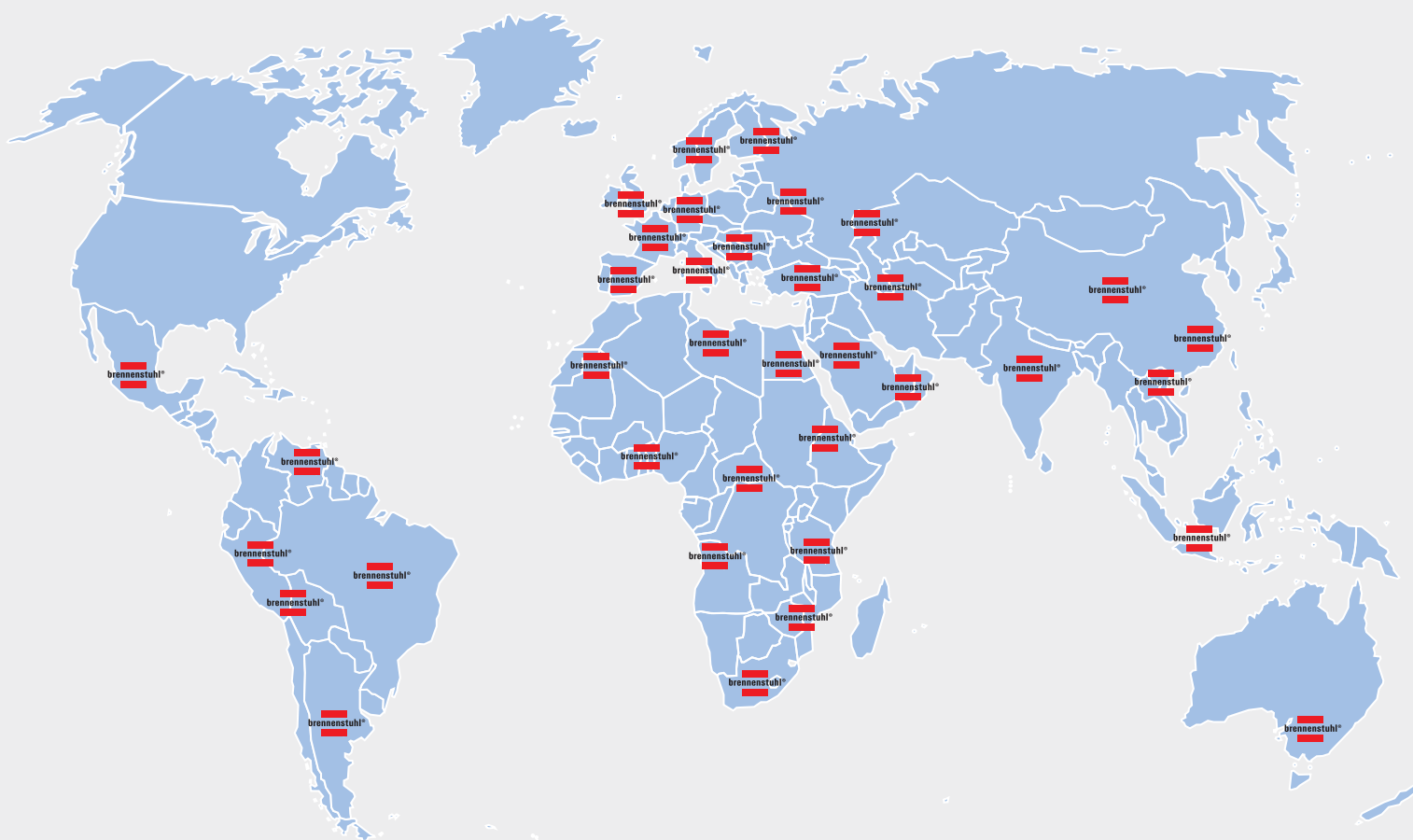


brennenstuhl®



_ smart technology.

Jesteśmy dokładnie tam, gdzie nas Państwo potrzebujecie



Wasz przedstawiciel handlowy firmy Brennenstuhl –
w całej Polsce do Państwa dyspozycji!

Proszę do niego dzwonić! On jest Państwa najlepszym doradcą.
On pomoże Państwu w wyborze właściwego dla
Państwa potrzeb produktu. On znajdzie także dla
Państwa najlepszy sposób sprzedaży naszych wyrobów.



brennenstuhl® jest właścicielem certyfikatu AEO, a w związku z tym upoważnionym przedsiębiorcą
w związku z wszystkimi celno-prawnymi uproszczeniami na obszarze UE oraz poza jej granicami

Fascynacja LED

**Wyróżnienia dla
Państwa asortymentu!**



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.
Spółka komandytowa**

Elektrotechnika · Elektronika · Technika bezpieczeństwa
D-72074 Tübingen · Seestraße 1-3

Tel. +49 (0) 70 71 - 88 01 - 0 · Fax +49 (0) 70 71 - 8 76 57
www.brennenstuhl.com · polska@brennenstuhl.de

Nr ILN: 40-07123-00000-5
Nr VAT: DE 146890047

