brennenstuhl®

_ smart technology.

PROGRAM 16/17 PL

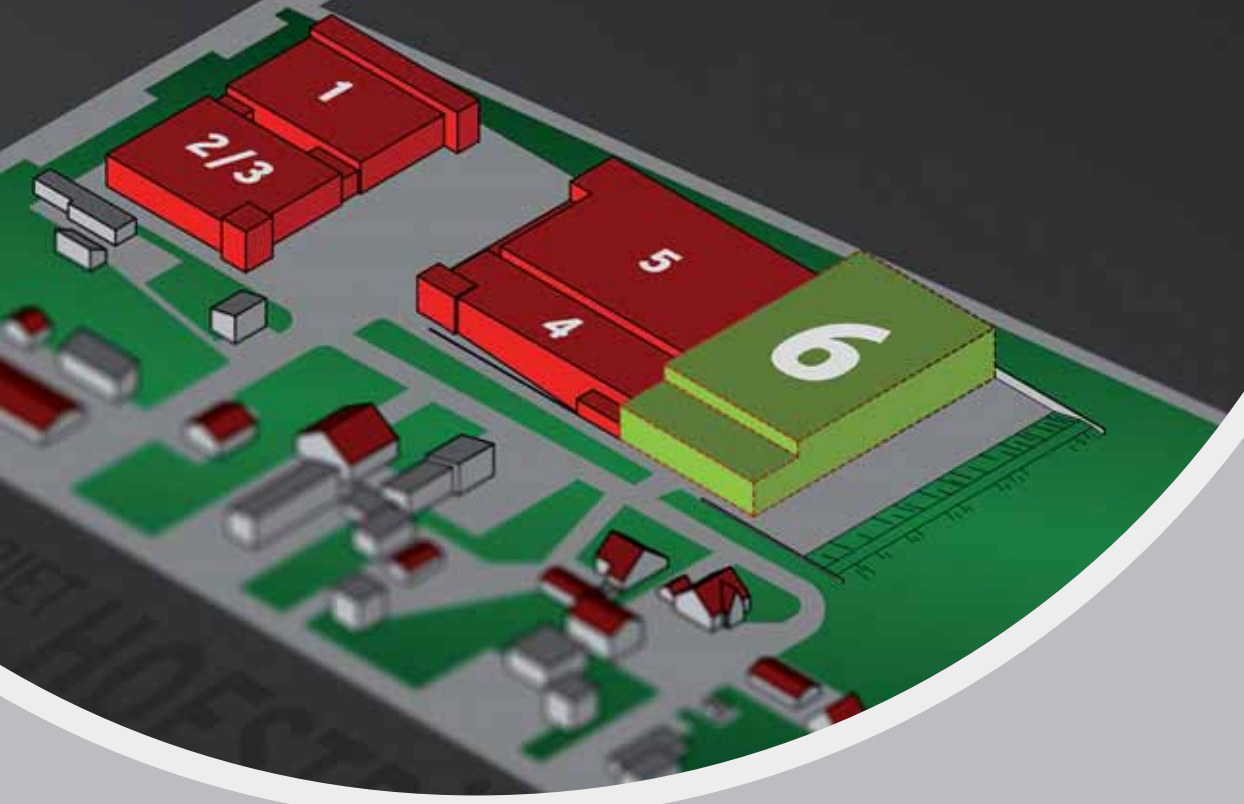


KATALOG

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 osiąganie 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

BREMAXX®

Miara jakości

Ten innowacyjny kabel jest odporny na przetarcia, wysoce elastyczny do -35 °C, oporny 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 BREMAXX® kabel:



Maksymalnie odporny na ścieranie



Maksymalnie odporny na zimno do temperatury -35 °C



Maksymalnie odporny na olej



Maksymalnie bezzapachowy

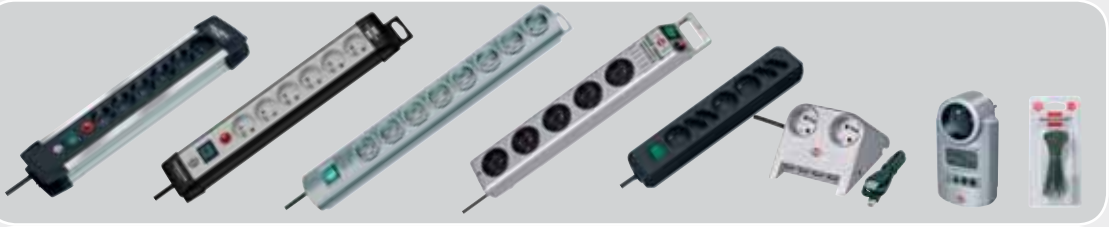


Maksymalnie mocny, bardzo elastyczny, odporny na działania mechaniczne

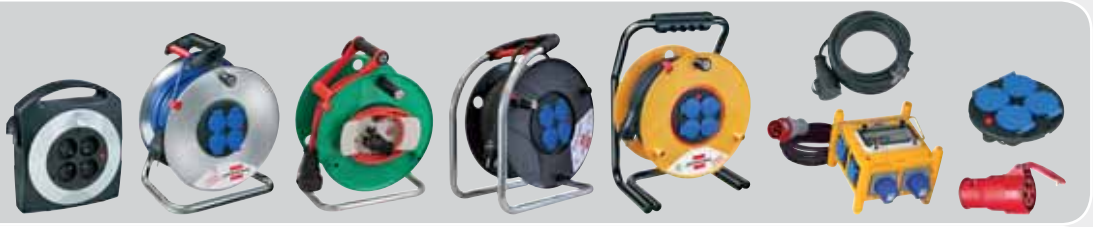
Zabezpieczenie przepięciowe



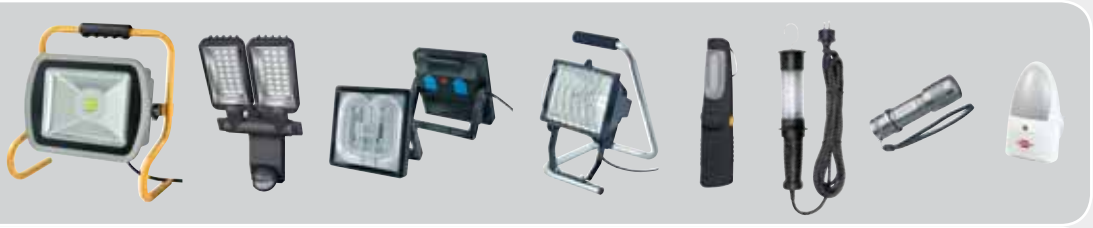
Przedłużacze listwowe & Adaptery, sterowniki



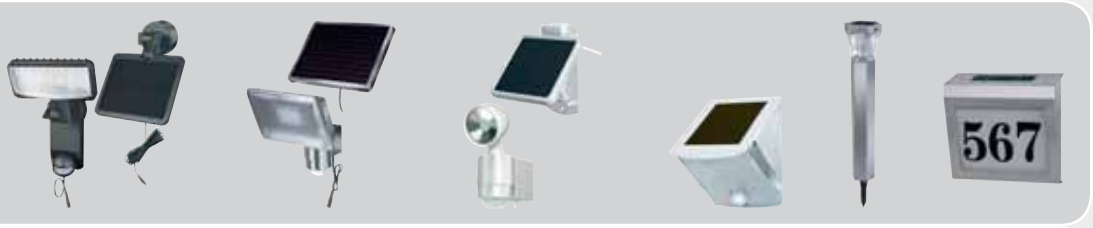
Rozdział prądu



Oświetlenie i latarki



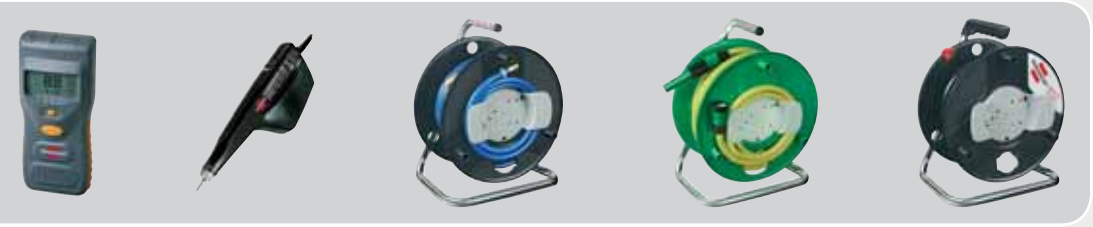
Lampy solarne



Technika domowa i warsztatowa



Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu



Kozły



Materiały reklamowe i ścianki modułowe



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

Krótki opis rodzajów kabli

H05VV-F 3G1,5

1 2 3 4 5 6 7 8

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 sylikonowy
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:

BQ

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.

RN

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

V3 V3

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.

RR

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i krótkotrwałego na wolnym powietrzu.
Wykonanie z oponą i osłonami izolacyjnymi poszczególnych żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego.

VV

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 zanurzaniu 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.



Premium-Protect-Line

11



Premium-Line

11



Primera-Tec

12



hugo!

14



Secure-Tec

15



Super-Solid

16



Eco-Line

17



Primera-Line Adaptery

17



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.





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 milinów 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.

MADE IN GERMANY

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

save energy

10 Lata Gwarancji

60.000 A

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 przeciwzakłóceniowym i zabezpieczeniem przepięciowym do 30 000 A.
- Dwie prowadnice kablowe na brzegach obudowy.
- Gniazdka 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.

MADE IN GERMANY

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

save energy

30.000 A

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



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.

MADE IN GERMANY

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

save energy

30.000 A

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 stabilan 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 uchwytami do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.





MADE IN GERMANY

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

save energy

15.000 A

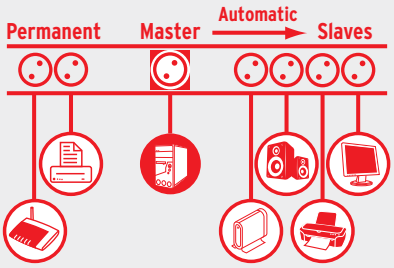
1,5 m

90°

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" porzez naciśnięcie przycisku zapamętywania.
- Możliwość ustawienia wszystkich gniazd na pobór stały.
- Cyfrowy zapis urządzenia „master" porzez naciśnięcie przycisku zapamętywania.
- Pozwala wyłączyć „stand-by" urządzeń peryferyjnych.
- Postępowy: Dzięki nowoczesnej technice cyfrowego sterowania progów naprężenia (Amper) wlącza 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 stabilan 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 uchwytami do montażu na ścianie.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Opakowanie typu blister.

ENGINEERED IN GERMANY

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

save energy

15.000 A

0 I

90°

CYFROWE STEROWANIE PROGUWŁĄCZENIA DIGITAL MS SETTING

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.





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 stabilan 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 uchwytami 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

save energy

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									
1 15061 4 394	4007123622672	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Zielony
									
1 15061 4 384	4007123622689	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Niebieski
									
1 15061 4 334	4007123622696	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Fioletowy
									
1 15061 4 374	4007123622702	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Rubinowy
									
1 15061 4 364	4007123622733	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Żółty
									
1 15061 4 324	4007123622719	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Biały
									
1 15061 4 314	4007123622726	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Antracytowy
									
1 15061 4 304	4007123622740	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	-	16 A	Biały/Czarny
									



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.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie : 16 A/3500 W.
- Długość przewodu wynosi 3 m.
- Opakowanie typu blister.

ENGINEERED IN GERMANY

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

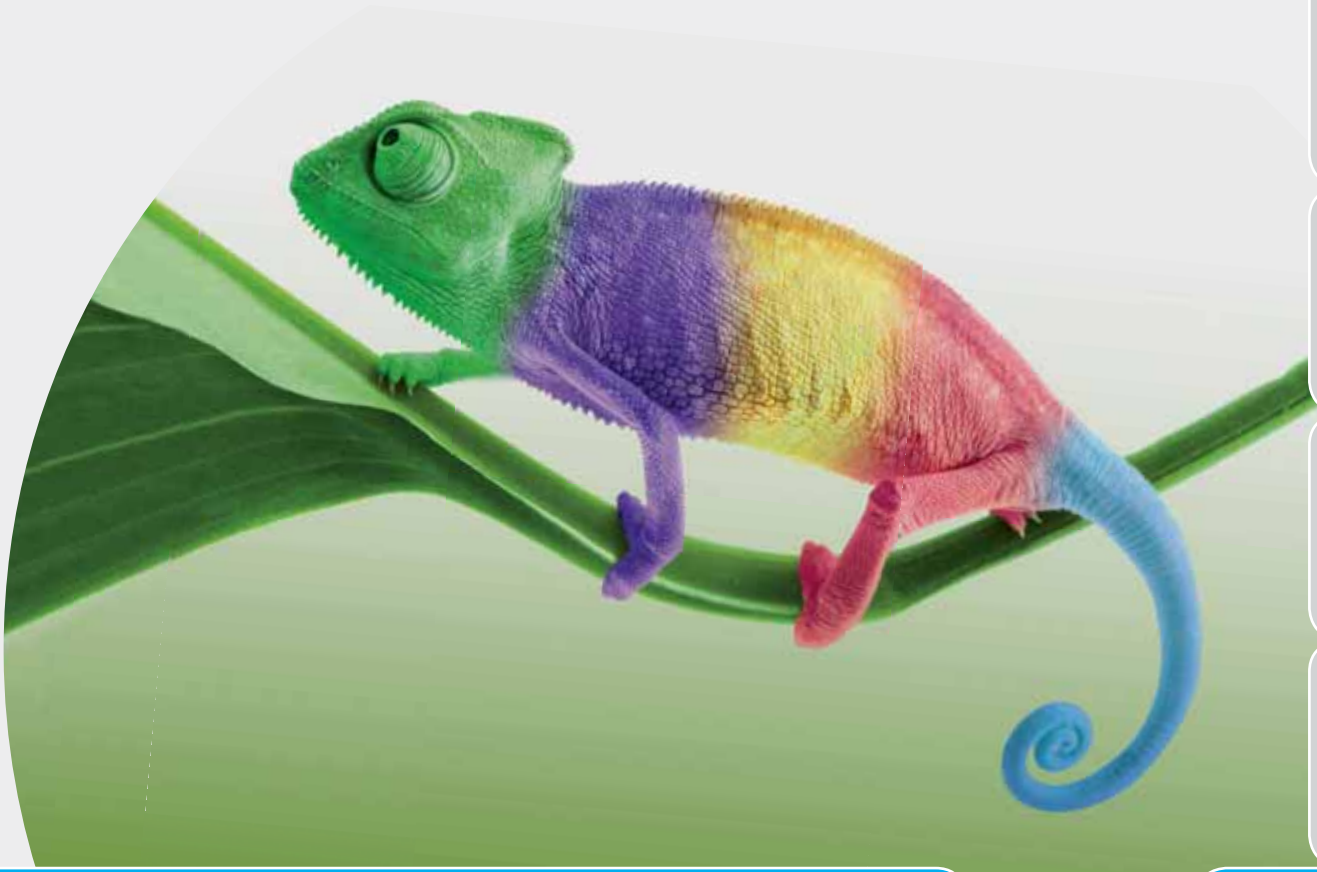
save energy

19.500 A

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.





Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa 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.

ENGINEERED IN GERMANY

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

save energy

13.500 A

Mounting

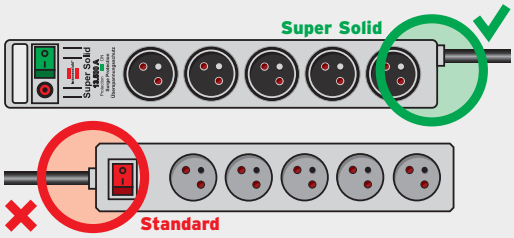
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Natężenie znamionowe	Kolor
5-gniazd, 2,5 m przewodu								
1 15334 4 315	4007123174140	4	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	5	16 A	Srebrny/Czarny



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 przeciwprzepięciowa 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

Save energy

13.500 A

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



Primera-Line Adapter przepięciowy 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

13.500 A

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



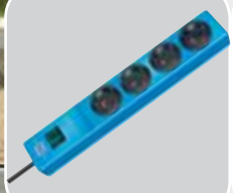




Premium-Alu-Line 20



Premium-Line 21



hugo! 24



Primera-Line 25



Super-Solid-Line 26



Eco-Line 27



Desktop-Power 31



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.

MADE IN GERMANY

save energy

10 Lata Gwarancji

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

MADE IN GERMANY

Gwiazda wśród listew zasilających!

1 Jakość premium
Szczególnie stabilna, estetyczna kompaktowa listwa z wytrzymałego na pękanie 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 umożliwia bezpieczne i uporządkowane chowanie.

6 Innowacyjny system mocowania
Zdejmowana płyta montażowa do łatwego i nieskomplikowanego mocowania.

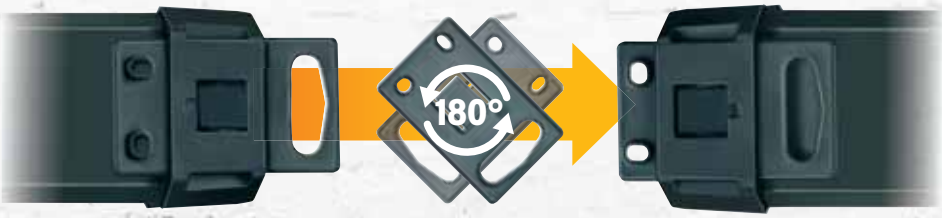
7 Indywidualne możliwości mocowania
Dodatkowe, praktyczne języczki do montażu za pomocą taśmy rzepowej, opasek kablowych itp. na obu końcach z tyłu.





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.



Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka 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.

MADE IN GERMANY

save energy

5 Lata Gwarancji

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
4-gniazd, 1,8 m przewodu							
1 95114 4 100	4007123627608	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Czarny
							
1 95134 4 100	4007123627622	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Czarny/Niebieski
							
1 95154 4 100	4007123627646	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Czarny/Jasnoszary
							
1 95174 4 100	4007123627684	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Czarny/Bordo
							
1 95224 4 100	4007123627660	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	4	Biały
							
4-gniazda, 3 m przewodu							
1 95154 4 600	4007123627776	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	50 cm	4	Czarny/Jasnoszary
							
6-gniazd, 3 m przewodu							
1 95116 4 600	4007123627738	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	43 cm	6	Czarny
							
1 95136 4 600	4007123627738	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	43 cm	6	Czarny/Niebieski
							

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
1 95156 4 600	4007123627806	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	43 cm	6	Czarny/Jasnoszary
							
1 95176 4 600	4007123627820	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	43 cm	6	Czarny/Bordo
							

10-gniazd, 3 m przewodu

1 95110 4 600	4007123627707	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	68 cm	10	Czarny
							
1 95150 4 600	4007123627783	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	68 cm	10	Czarny/Jasnoszary
							

Zgłoszony patent.





Listwa zasilająca hugo!

Kolorowy, stylowy, super.

- Bardzo stabilan 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 uchwytami do montażu na ścianie.

ENGINEERED IN GERMANY

NOWOŚĆ

save energy

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
							



Listwa zasilająca Primera-Line

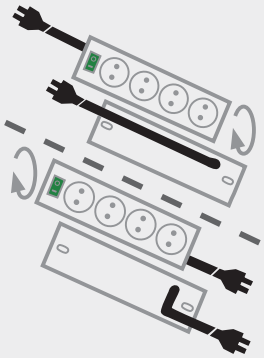
Wzór przedłużacza listwowego z inteligentnym rozwiązaniem.

- 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.

ENGINEERED IN GERMANY

save energy

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.

ENGINEERED IN GERMANY

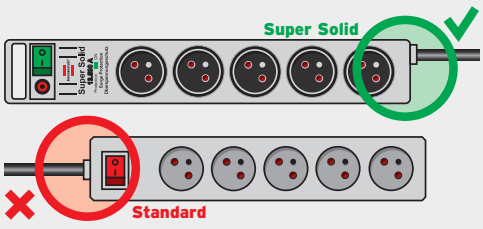
save energy

45°

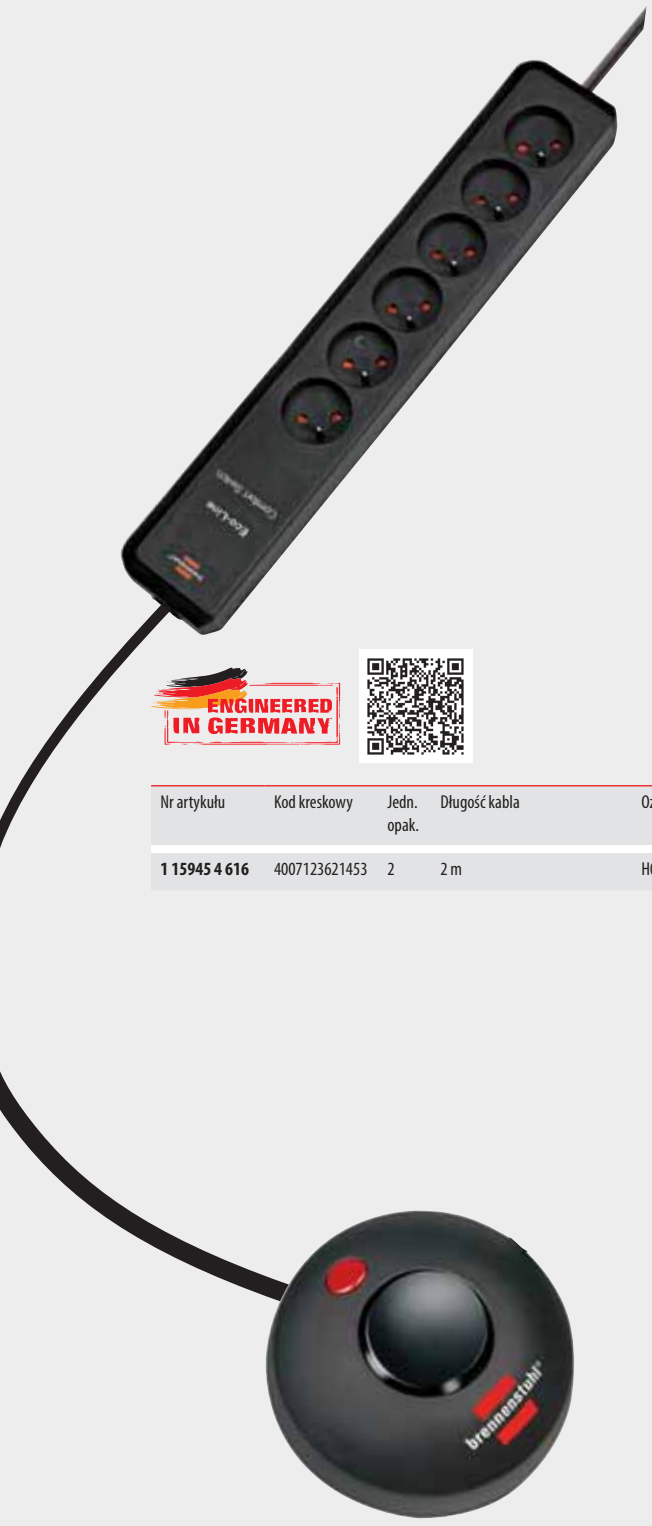
Mounting

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Długość ok.	Gniazda	Kolor
5-gniazd, 2,5 m przewodu							
1 15334 4 115	4007123174027	1	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44,5 cm	5	Srebrny
							
8-gniazd, 2,5 m przewodu							
1 15334 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

save energy

45°

1,5 m

2 m

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.



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	4007123609741	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.



Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

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

ENGINEERED IN GERMANY

save energy

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.
- Możliwść podłączenia zewnętrzego akumulatora 5 V/2,5 A DC.
- Z ochroną dla dzieci.

ENGINEERED IN GERMANY



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



product design award 2013

ENGINEERED IN GERMANY

Przełużacz 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.
- Możliwść podłączenia zewnętrzego 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







Urządzenia do pomiaru kosztów zużycia energii 34



Sterownik czasowy 35



Adaptery 38



Zestawy zdalnego sterowania 39



Adapter podróżny 41



Organizacja kabli 44



Primera-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
1 50660 1	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
1 50624 1	3281855062413	1	230 V	16 A	Biały



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.

ENGINEERED IN GERMANY

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



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 wyłączania.
- Opakowanie typu blister.

ENGINEERED IN GERMANY

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.
- Możliwść 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 załączania / wyłączania.
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Cyklu 7-dniowego.
- Najkrótszy czas przełączania 1minuta.
- Załączanie 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 załączania i wyłączania.
- 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



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.
- Możliwść 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



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 wyłączania urządzeń elektrycznych.
- Max. moc przyłączeniowa : 3600 W, 230 V/16 A.
- Wyłącznik.
- Z ochroną dla dzieci.
- Samoczynne i stałe kodowanie.
- Do komfortowego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 3600 W.
- Energooszczędne dzięki uproszczonemu przełączeniu na stand-by.
- Opakowanie typu blister.

compatible with App SteckerPRO powered by mediola

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 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.
- Łącznie z baterią 12 V typu A23 do pilota.
- Max. moc przyłączeniowa : 1000 W, 230 V/16 A.
- Do komfortowego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W.
- Energooszczędne dzięki uproszczonemu przełączeniu na stand-by.
- Z ochroną dla dzieci.
- Opakowanie typu blister.



compatible with App SteckerPRO powered by mediola

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 bateryjka typu A23



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.

compatible with App SteckerPRO powered by mediola



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 bateryjka 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.







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 nieuziemionych 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





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 uziemionych i nieuziemionych 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 podróżny USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym sytemem 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





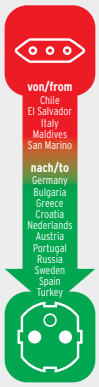
Adapter podróżny Wielka Brytania/z uziemieniem

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 podróżny 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 podróżny 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 podróżny 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 podróżny 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



Kanał kablowy

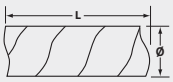
- Stabilny, odporny na nacisk kanał PVC.
- Spodnia część z trzema komorami.
- Dwa wstępnie perforowane otwory do przykręcenia kanału.
- Możliwość przedłużania w zależności od potrzeb.
- W torebce foliowej z zawieszką do zawieszania.

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

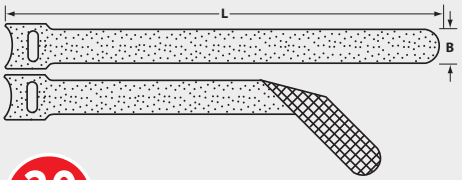
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.
1 16436 0	4007123562381	1



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



Garant® Przedłużacze bębenowe 52



Przedłużacze bębnowe ogrodowe 60



Super-Solid Przedłużacze bębenowe 62



Brobusta® Przedłużacze bębenowe 64



Rozdzielnice prądu 70



Przedłużacze 74



Akcesoria 78



Wtyczki i gniazda 79



Kompaktowy przedłużacz zwijany Primera-Line Box

- Kompaktowy design do komfortowego urzytkowania.
- 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.

MADE IN GERMANY

3 Lata Gwarancji

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 nóżek.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.

MADE IN GERMANY

3 Lata Gwarancji

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.

MADE IN GERMANY

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.

Ułatwienie pracy dzięki inteligentnemu wyposażeniu specjalnemu!

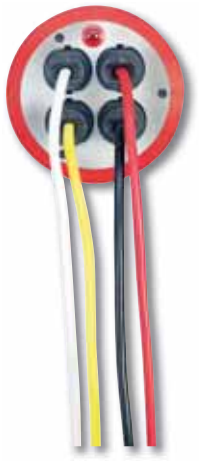
System brennenstuhl® BRETEC®

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®.





Przedłużacz bębnowy AK 260

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

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY

3 Lata Gwarancji

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

IP 44

3 Lata Gwarancji

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



Przedłużacz bębnowy AK 260 IP 44

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

NOWOŚĆ

MADE IN GERMANY

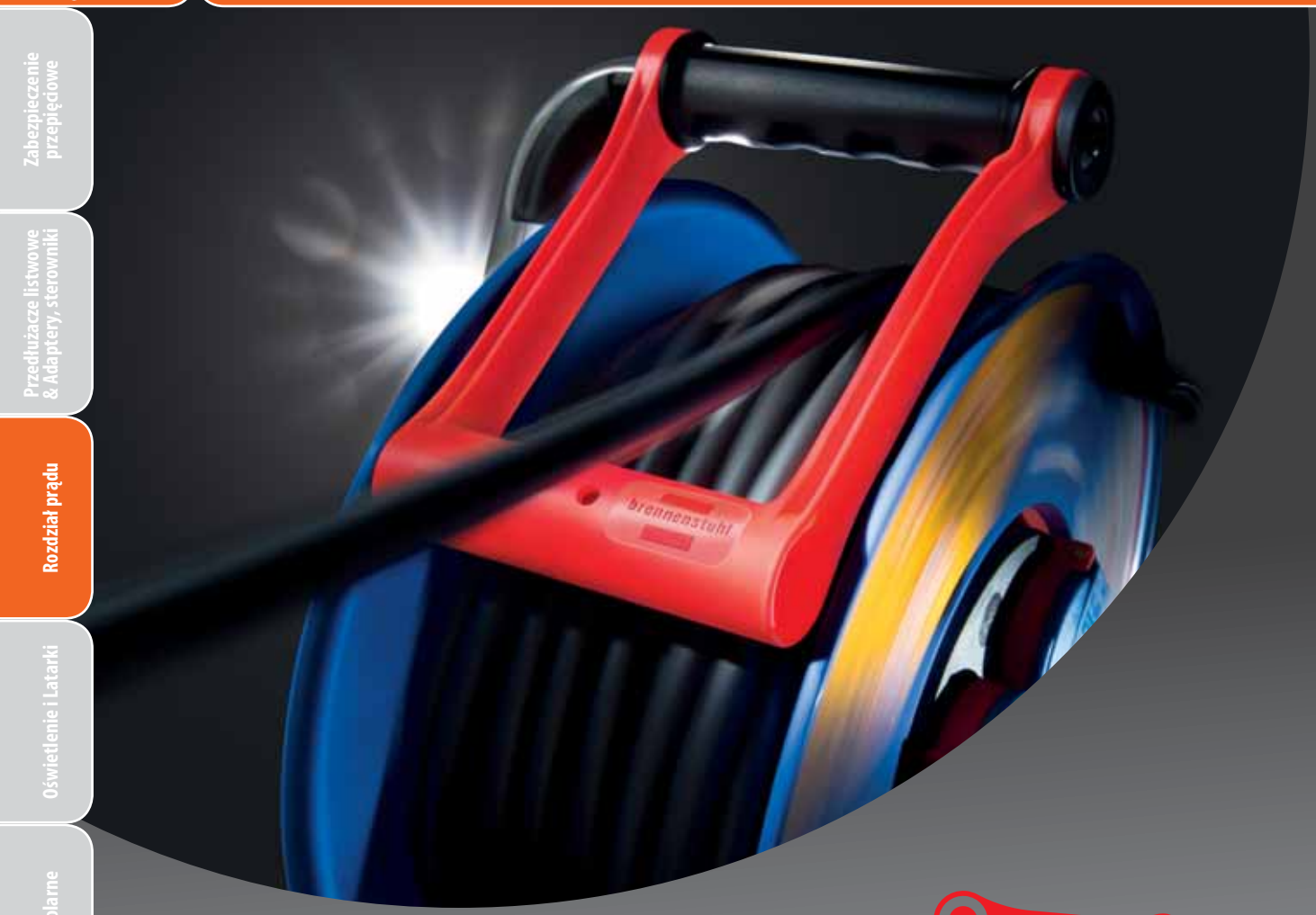
SPECIAL ROBUST

IP 44

3 Lata

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 innowacja, ktora 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

MADE IN GERMANY

Przemyślane: 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.



Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej.
- 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® 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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | IP 44 | 3 Lata

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 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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | SPECIAL ROBUST | IP 44 | 3 Lata

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



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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | SPECIAL ROBUST | IP 44 | 3 Lata

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.

MADE IN GERMANY | 3 Lata

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.



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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | IP 44 | 3 Lata

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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | IP 44 | 3 Lata

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.



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 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 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePilot | SPECIAL ROBUST | IP 44 | 3 Lata

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.



Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą 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.

MADE IN GERMANY | BRETEC | 3 Lata

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 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 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 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 prowadnicą 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.

MADE IN GERMANY

3 Lata Gwarancji

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.

MADE IN GERMANY

IP 44

3 Lata Gwarancji

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 klapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST

IP 44

3 Lata

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07244 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.
1 19900 0	4007123020621	1



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.

MADE IN GERMANY

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.



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.

MADE IN GERMANY

IP 44

3 Lata Gwarancji

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, wypielęgnowane, 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.

MADE IN GERMANY

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 prowadnicą 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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CablePILOT | BRETEC | IP 44 | 3 Lata

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 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.
- Połączenie wyjątkowej jakości naszych przedłużaczy bębnowych Garant® z naszą innowacyjną technologią Rol'Up.

MADE IN GERMANY | ROL'UP | BRETEC | 3 Lata

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.



Przedłużacz bębnowy Super-Solid IP 44

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

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · 5 Lata

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 prowadnicą kabla.
- Bęben wykonany ze specjalnego towrzywa i usztywniony żeberkami.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · 5 Lata

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 prowadnicą 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 ścieralny.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CABLEPILOT | IP 44 | 3 Lata Gwarancji

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 prowadnicą 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.

MADE IN GERMANY | NOWOŚĆ CABLEPILOT | SPECIAL ROBUST | IP 44 | BGI 608 | EN 61316 | 3 Lata Gwarancji

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.



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.

MADE IN GERMANY

IP 44

3 Lata Gwarancji

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.

MADE IN GERMANY

BRETEC® SPECIAL ROBUST IP 44 3 Lata Gwarancji

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 i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31771 4	4007123104413	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny	320 mm
1 31901 4	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.

MADE IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07254 4	4007123575480	1	10 m	H07RN-F 3G1,5	Guma neoprenowa.	Czarny	180 mm

Chroniony design.



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 kosiarek, 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.

SPECIAL ROBUST · IP 44 · BGI 608 · VDE 0100 Teil 704 · 3 Lata Gwarancji

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 07015 4	4007123575565	1	10 + 5 + 10 m	H07RN-F 3G1,5	Guma neoprenowa.	Czarny	180 mm



MADE IN GERMANY

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 stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 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.

SPECIAL ROBUST · IP 44 · FI-Safety · 3 Lata Gwarancji

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Gniazda	Ø bębna
1 31921 4	4007123061259	1	30 m	H07RN-F 5G4,0	Guma neoprenowa.	Czarny	4-fach	380 mm



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.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · FI-Safety · 3 Lata Gwarancji

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31124 4	4007123101429	1	40 m	H07RN-F 3G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny	380 mm
1 31125 4	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.

- 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.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST · IP 44 · 3 Lata Gwarancji

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Ø bębna
1 31910 4	4007123061242	1	40 m	H07RN-F 5G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny	380 mm

Chroniony design.



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.

MADE IN GERMANY

BRETEC SPECIAL ROBUST IP 44 3 Lata

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.
- Drut pastuchowy.

MADE IN GERMANY

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



Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 44

Z wygodnym automatycznym zwijaczem 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 zwijaczem 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



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.

MADE IN GERMANY

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.

MADE IN GERMANY

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



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	H05RR-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



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
1 16781 4	4007123575664	3	10 m	H07RN-F 3G1,5	Guma neoprenowa.	Czarny
1 16681 4	4007123057276	2	10 m	H07RN-F 3G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny
1 16110 4	4007123564835	2	20 m	H07RN-F 3G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny
1 16682 4	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
1 16983 4	4007123633241	2	10 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	BREMAXX®	Czerwony
1 16984 4	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





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						
1 16166 0	4007123116980	10	3 m	H03VVH2-F 2x0,75	Tworzywo sztuczne	Biały
1 16179 0	4007123249732	10	3 m	H03VVH2-F 2x0,75	Tworzywo sztuczne	Czarny
5 m przewodu						
1 16167 0	4007123150397	10	5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Tworzywo sztuczne	Biały
1 16180 0	4007123249749	10	5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Tworzywo sztuczne	Czarny



MADE IN GERMANY

Przewód przyłącza

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki
3 m RR przewód							
1 16033 0	4007123107315	2	3 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czarny	wtyczką posiadającą zestyk ochronny
1 16045 0	4007123215218	2	3 m	H05RR-F 3G1,5	Guma	Czerwony	wtyczką posiadającą zestyk ochronny
3 m V3V3 kabla							
1 16047 0	4007123215379	2	3 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	BREMAXX®	Pomaranczowy	Wtyczka gumowa.
5 m RN przewód							
1 16076 0	4007123190553	2	5 m	H07RN-F 2x1,0	Guma neoprenowa.	Czarny	Wtyczka konturowa
3 m RN przewód							
1 16049 0	4007123215393	2	3 m	H07RN-F 3G1,5	Guma neoprenowa.	Czerwony	Wtyczka gumowa.
1 16048 0	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 gniazdkiem CEE.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo
1,5 mm² kabla								
1 16771 0	4007123005796	1	10 m	H07RN-F 5G1,5	Guma neoprenowa.	Czarny	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
1 16773 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								
1 16774 0	4007123018239	1	10 m	H07RN-F 5G2,5	Guma neoprenowa.	Czarny	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
1 16772 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								
1 16797 0	4007123029112	1	10 m	H07RN-F 5G4,0	Guma neoprenowa.	Czarny	CEE 400 V/32 A	CEE 400 V/32 A
1 16850 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.

MADE IN GERMANY

SPECIAL ROBUST

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo	Liczba wtyków
1 13291 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.

MADE IN GERMANY

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Jakość kabla	Kolor kabla	Wtyczki	Gniazdo
1 16858 0	4007123151929	1	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	BREMAXX®	Czerwony odblaskowy	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
1 16859 0	4007123151936	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	BREMAXX®	Czerwony odblaskowy	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A



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 230 V/ 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 puszka ochronna 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, łańcuchów świetlnych, radia, grilla elektrycznego itp. Do ciągłego użytku na zewnątrz, IP 44.

- 4 gniazda z samozamykają¸cymi klapkami.
- Grot ziemny i obudowa wykonana ze stabilnego, odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.



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 gniazd 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

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08102 0	4007123029150	5	3



Gniazdo CEE 400 V/16 A IP 44

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08104 0	4007123029174	5	5



Gniazdo CEE 400 V/32 A IP 44

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08106 0	4007123029198	5	5



Wtyczka CEE 230 V/16 A IP 44

IP 44

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08101 0	4007123029143	5	3



Wtyczka CEE 400 V/16 A IP 44

IP 44

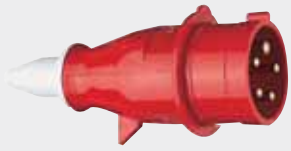
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08103 0	4007123029167	5	5



Wtyczka CEE 400 V/32 A IP 44

IP 44

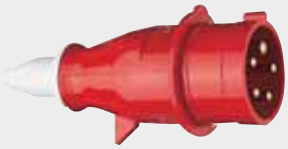
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Liczba wtyków
1 08105 0	4007123029181	5	5



Zwrotnica faz CEE 400 V/16 A IP 44

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

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

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

SPECIAL ROBUST

IP 44

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



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



Oprawy oświetleniowe LED, przenośne i stacjonarne 86



Energooszczędne oprawy oświetleniowe, przenośne i stacjonarne 115



Halogenowe oprawy oświetleniowe, przenośne i stacjonarne 118



Oprawy oświetleniowe z gwintem E27, przenośne i stacjonarne 125



Oprawy oświetleniowe na statywach 128



Źródła światła 131



Lampy ręczne akumulatorowe 137



Latarki typu LED 147

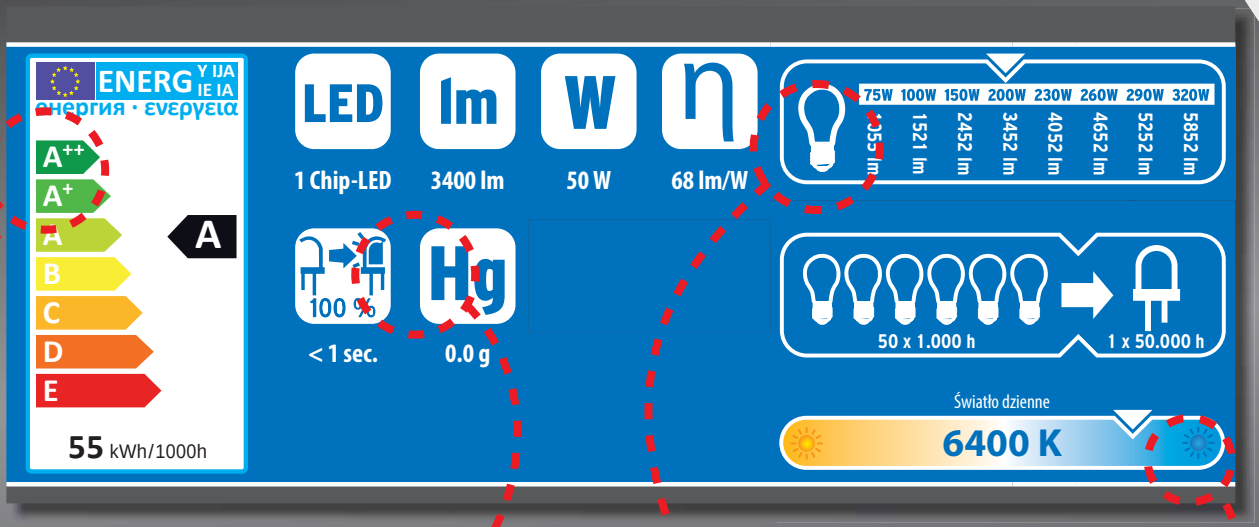


Lampka nocna 154

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.



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



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 samozamykającą się klapką.
- Wyłącznik światła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

LED: LG Innotek

save energy

SPECIAL ROBUST

IP 54

1x

5 m

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 wchodzą 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 wchodzą 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

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 przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

save energy | SPECIAL ROBUST | IP 65 | BGI 608 | 5 m

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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

save energy | SPECIAL ROBUST | IP 65 | BGI 608 | 5 m

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



Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 130 SK II 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.

- 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.
- Możliwość bezstopniowego przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 0 305	4007123623730	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	30 W	2100 lm	70 lm/W	6400 K	A



Przenośna Oprawa oświetleniowa LED-CHIP ML CN 120 IP 65

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.
Przenośna oprawa 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, oprawa 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 oprawy wchodzą 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 0 203	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 przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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





NOWOŚĆ

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 przechylania i zablokowania reflektora.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 0 105	4007123630387	1	5 m	H07RN-F 2x1,0	10 W	700 lm	70 lm/W	6400 K	A



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 powlekany.
- 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 wchodzą 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
1 17332 0	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 wchodzą 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
1 17928 0 300	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.

NOWOŚĆ

Powered by Samsung Li-Ion Battery Cells

save energy

IP 54

INCLUSIVE Li-Ion

USB Charger

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





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 zapalniczce 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 przechylania 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 zapalniczce 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 przechylania 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	11,1 V	2.200 mAh	1 17126 0 101





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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

save energy

IP 65

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 wchodzą 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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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



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 wchodzą 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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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



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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 wchodzą 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 wchodzą 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 wchodzą 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



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.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

save energy

IP 65

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.
- Pałąk 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 wchodzą 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 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.
- Pałąk 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 wchodzą wbudowane lampy.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Klasa efektywności energetycznej: A

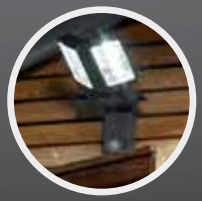
NOWOŚĆ

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.

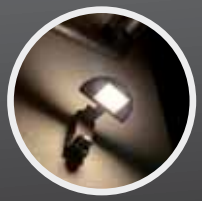
designed by brennenstuhl®





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 prostemu 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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT

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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT

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.



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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT | 3000 K

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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT | 3000 K

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 umieszczonemu 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 ciepłej, nastrojowej barwie.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT EINFACHE MONTAGE | 3000 K

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 umieszczonemu 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 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





MADE IN GERMANY | Powered by LG Innotek LED | save energy | IP 44 | EASY TO MOUNT EINFACHE MONTAGE | 3000 K

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.



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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





ENGINEERED IN GERMANY

save energy · IP 44 · EASY TO MOUNT / EINFACHE MONTAGE

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17965 0	4007123617159	1	54 x 0,5 W	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 umieszczonemu 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 wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

ENGINEERED IN GERMANY

save energy · IP 44 · EASY TO MOUNT / EINFACHE MONTAGE

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17966 0	4007123617173	1	54 x 0,5 W	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 umieszczonemu 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 odchylania, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- W skład oprawy wchodzą 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 umieszczonemu 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 odchylania, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- W skład oprawy wchodzą 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.



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 umieszczonemu 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 przechylania i zablokowania reflektora.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

ENGINEERED IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17961 0	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 umieszczonemu 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 odchylania, obracania i blokady położenia oprawy oświetleniowej.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





ENGINEERED IN GERMANY

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Klasa efektywności energetycznej
1 17962 0	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 umieszczonemu 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 przechylania i zablokowania reflektora.
- W skład oprawy wchodzą 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 umieszczonemu 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 wchodzą 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.



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 zamonowania 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 wchodzą 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 17853 0	4007123600045	1	8 x 1 W	12,7 W	850 lm	67 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17855 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 zamonowania 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 wchodzą 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 17852 0	4007123600038	1	8 x 1 W	12,2 W	850 lm	70 lm/W	4600 - 5600 K	Czarny	A
1 17854 0	4007123611324	1	8 x 1 W	12,2 W	850 lm	70 lm/W	4600 - 5600 K	Biały	A



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 oświetlania 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 zmierzchowy i regulator czułości.
- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekany.
- Możliwość przechylania i zablokowania reflektora.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 oświetlania 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.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą 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 oświetlania wejść, wjazdów lub carportów jak również do odstraszania przed włamaniem i kradzieżą.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlania : 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 niełukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

save energy

IP 44

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 niełukącego szkła.
- Przestawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1 17061 0 lub 1 17031 0.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

NOWOŚĆ

save energy

IP 44

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 pochylenia 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



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.
- Włącznie 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.
- Włącznie 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 ze 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

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 powlekanej 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

SPECIAL ROBUST · IP 65 · BGI 608 · INCLUSIVE · 5 m

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



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:

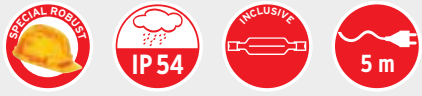
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opis	Moc	Moc światła	Oprawa	Długość ok.	Klasa efektywności energetycznej	E c (kWh/1000h)
1 17013 0 001	4007123140169	10	Żarówka halogenowa	1000 W	1800 lm	R7s	189 mm	C	1000



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 krata zabezpieczająca przed dotykaniem oraz ochraniająca szklaną szybę.
- Duża obudowa lepiej odbierająca i wymieniająca ciepło, co przedłuża zdecydowanie 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



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, powierzchniowo 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	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



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



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	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



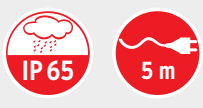
Reflektor halogenowy H 1000 CG IP 65

z przewód przyłącza

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Obudowa z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Stabilna krata.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przewód zasilający zakończony zabezpieczoną przeciwbryzgowo wtyczką.
- Przestawny 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.	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



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.
- Przestawny 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

IP 65

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.
- Przestawny 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

IP 54

INCLUSIVE

5 m

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	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



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.
- Przestawny 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.

IP 54

INCLUSIVE

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.
- Przestawny 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.

IP 54

INCLUSIVE

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	Zarówki halogenowe	120 W	2216 lm	R7s	80 mm	12 mm	C



Reflektor halogenowy H 500 IP 44

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlania 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 oświetlania : 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 oświetlania 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 oświetlania : 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).

MADE IN GERMANY



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.

MADE IN GERMANY



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



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.

MADE IN GERMANY

IP 44

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.

MADE IN GERMANY

IP 44

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



Oprawa oświetleniowa owalna IP 44

Zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 44.

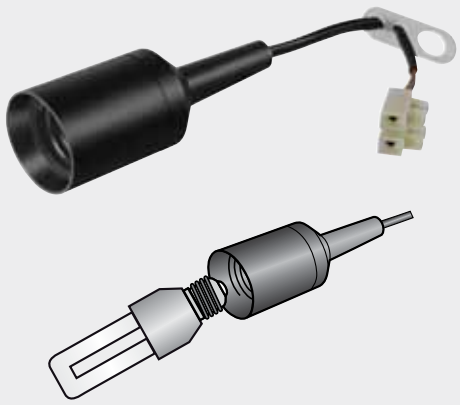
- Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i metalowej kratki drucianej.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Kompaktowa oprawa owalna do garażu, piwnicy, warsztatu oraz do użytku na zewnątrz.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: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



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 wchodzą 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	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



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, alternativamente com os manípulos em 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 rozświetlania 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 wkręcanym.
- 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 rozświetlania 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 wkręcanym.
- 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









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



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 % 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 % 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 % 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 % 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

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
									

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 Świetlówka : 0.0 mg.
- Współczynnik oddawania barw = 100.
- Czas do zapalenia świetlówki < 0,2 s.
- Współczynnik mocy świetlówki: 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



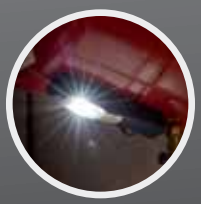
1 17020 0	4007123020379	10	Karton	1500 W	26000 lm	R7s	254 mm	C	1500



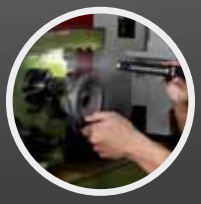




Perfekcyjne światło - zawsze pod ręką!



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.





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 zapalniczce samochodowej.
- Wyłącznik.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Barwa światła	Czas świecenia	Wymiary
1 17545 0	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 zapalniczce samochodowej. Interfejs USB do ładowania.
- Wyłącznik.
- Opakowanie typu blister.



NOWOŚĆ

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Barwa światła	Czas świecenia	Wymiary
1 17563 0	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 zapalniczce 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



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 złączem ładowania USB.
- Wyłącznik.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np.w zapalniczce 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



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 zapalniczce samochodowej.
- Opakowanie typu blister.

NOWOŚĆ

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





LED Lampa warsztatowa akumulatorowa SHL DA 54 S IP 54

Elastyczne zastosowanie oraz niezwykle wydajne światło, z włącznikiem/wyłącznikiem.
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Doskonale w warsztacie i do pracy hobby.
- 54 diody LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepianiem.
- Z wbudowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V/ 3 Ah, czas ładowania ok. 3,5 godz., czas pracy ok. 3 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 zapalniczce samochodowej.
- Opakowanie typu blister.

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./wył.
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealnie sprawdza się w warsztacie oraz do celów hobbystycznych.
- 54 diody LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepianiem.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- W skład oprawy wchodzą wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Opakowanie typu blister.
- Klasa efektywności energetycznej: A+

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



NOWOŚĆ

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.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepianiem.
- 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 zapalniczce samochodowej.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

save energy · SPECIAL ROBUST · IP 54 · INCLUSIVE Li-Ion · 360°

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Barwa światła	Czas świecenia	Długość ok.
1 17549 0	4007123629367	1	96 SMD	600 lm	6500 K	2,5 h	91 cm



Lampawarsztatowa 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.
- 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 oślepianiem.
- 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

save energy · SPECIAL ROBUST · IP 54 · 360° · INCLUSIVE · 5 m

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Moc	Moc światła	Moc światła	Barwa światła	Oprawa
1 17726 0	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
1 17726 0 001	4007123617654	1	Świetlówka	21 W	1677 lm	80 lm/W	6400 K	83	G5	2 mg	A





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 oślepianiem.
- 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	Świetlówka	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 oślepianiem.
- 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 wchodzą 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
1 17711 0	4007123576586	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	320 lm	50 cm	-	B
1 17723 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 oślepianiem.
- 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
1 17692 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
1 17740 0	4007123249718	1	Oprawa energooszczędna	15 W	900 lm	E27	114 mm	48 mm	4000 K	A



MADE IN GERMANY

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
1 17646 0	4007123599394	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27
1 17651 0	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
1 17739 0	4007123249725	1	Oprawa energooszczędna	20 W	1200 lm	E27	136 mm	48 mm	4000 K	A



MADE IN GERMANY

5 m

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
1 17642 0	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
1 17738 0	4007123249701	1	Oprawa energooszczędna	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	4000 K	A





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 formacie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Opakowanie typu blister.

NOWOŚĆ

save energy | IP 54 | Focus | 60 m | 5h | 100 Lumen 5 W CREE-LED

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



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 formacie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Opakowanie typu blister.

NOWOŚĆ

350 Lumen 10 W CREE-LED

Save energy | IP 44 | Mode Selector SOS | Focus | 200m | 4h | 3,5 h

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 eksteremalnie 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.

Save energy | IP 54 | Focus | METAL BODY | 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



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



Latarka kieszonkowa LuxPrimera 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.

save energy | IP 65 | METAL BODY | 80 Lumen 3 Watt LED

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Typ baterii	Czas świecenia	Długość ok.	Średnica
1 17871 0	4007123563609	1	1 x 3 W	80 lm	3 x AAA (w zestawie)	3,5 h	12 cm	36 mm



Latarka kieszonkowa LuxPrimera 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.

save energy | IP 65 | METAL BODY | 60 Lumen 1 Watt LED

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Typ baterii	Czas świecenia	Długość ok.	Średnica
1 17870 0	4007123563593	1	1 x 1 W	60 lm	1 x AA (w zestawie)	3,5 h	10,5 cm	30 mm



Latarka kieszonkowa LuxPrimera 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.

save energy | Multicolor | IP 64 | METAL BODY | 60 Lumen 1 Watt LED

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Typ baterii	Czas świecenia	Długość ok.	Średnica
1 17873 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, rzemiośle lub do zastosowań hobbystycznych.

- Z jasną diodą LED o mocy 0,5 wat.
- Wszechstronne zastosowanie w formacie 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.



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 ladowy 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 ladowy -z produktami-	40 x 41 x 23 cm
1 17999 0	4007123602155	1	pierwsza strona DE, druga strona EN, NL, FR, SE	Ekspozytor ladowy -bez produktów-	40 x 41 x 23 cm



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 funcjonalnym 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.





save energy

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



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.

save energy

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



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 sie automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.

ENGINEERED IN GERMANY

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 sie automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.

ENGINEERED IN GERMANY

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



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 sie 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







Lampy solarne 158



Oprawy oświetleniowe do domu i ogrodu z modułem solarnym 167



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!



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 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 (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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 480 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

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

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Lampa solarna LED DUO Premium SOL LV1205 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 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 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 (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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 480 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

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

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 320 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17941 0	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 umożliwiającego 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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 320 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17942 0	4007123617012	1	8 x 0,5 W	~ 320 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 przechylania 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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 480 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

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

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Lampa solarna LED Premium SOL LH1205 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 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 odchylania, 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 (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.

ENGINEERED IN GERMANY · green energy · IP 44 · INCLUSIVE NiMH · 480 Lumen · max. 10 m · 180° · EASY TO MOUNT · XXL SOLAR PANEL

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

Chroniony design. / Zgłoszony patent.



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 przechylania 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.

ENGINEERED IN GERMANY



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17933 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 odchylania, 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.

ENGINEERED IN GERMANY



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	LED	Moc światła	Długość kabla	Kolor
1 17934 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 alumnium. Do zastosowania na zewnątrz, IP 44.

- Do zastosowania niezależnie od źródła światła poprzez wykorzystanie naturalnych zasobów energetycznych środowiska naturalnego.
- Halogen wyposażony jest w odrębny modul 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. zasieg 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.
- Ładowność 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



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 modułem baterii słonecznej.
- 8 lamp LED do oświetlania 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



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
1 17092 0	4007123616367	1	8 x 0,5 W	300 lm	4,75 m	Biały
1 17093 0	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
1 17094 0	4007123616404	1	4 x 0,5 W	160 lm	4,75 m	Biały
1 17096 0	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 modułem 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



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 modułem 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 sie 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





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 schlachetna



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 energooszczędneLED-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.



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



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


Kommt ein Vogel geflogen
Die schönsten Kinderlieder
Kommt ein Vogel geflogen
Kinderlieder





Alarmowe systemy przeciwpożarowe 170



Detektory ruchu 173



Urządzenie radiowe 174



Czujka dymowa z nadajnikiem radiowym BR 1211 interlink

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

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona 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, sparwdzona według normy EN 14604.
- 10 lat nienagannego działania bez wymiany baterii.
- 3 - woltowa bateryjka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Automatyczna aktywizacja bateryjki 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!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona 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



Czujnik dymowa BR 166

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sparwdzona 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 campingu.
- 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.

3 Lata Gwarancji

(85) dB

INCLUSIVE 1 x 9 V

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 upal 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.

3 Lata Gwarancji

INCLUSIVE 1 x 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



Detektor ruchu na podczerwień PIR 240, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, 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
1 17091 0	4007123249831	1	230 V	Biały
1 17191 0	4007123619368	1	230 V	Antracytowy



Detektor ruchu na podczerwień PIR 180, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, 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 świateł.
- 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
1 17090 0	4007123249817	1	230 V	Biały
1 17190 0	4007123619344	1	230 V	Antracytowy



Detektor ruchu PIR 110, IP 44

Do automatycznego włączania i wyłączania świateł, 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 świateł.
- 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
1 17089 0	4007123249862	1	230 V	Biały
1 17189 0	4007123619320	1	230 V	Antracytowy



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

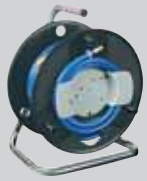




Urządzenia kontroli, pomiarów i wyszukiwania 176



Dom i hobby 178



Wąż ciśnieniowy 179













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



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.
- Automatyczny 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).
- Osłona elektrod.
- Opakowanie typu blister.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.
1 29868 0	4007123249893	1







MADE IN GERMANY

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)~= 74,02 m/s² = 7,545 g (maks. wartość szczytowa)a (rms)~= 52,34 m/s² = 5,336 g (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Wtyczki
1 50076 0	4007123012312	1	1,8 m	H05VV-F 2x0,75	Wtyczka euro



MADE IN GERMANY

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)~= 74,02 m/s² = 7,545 g (maks. wartość szczytowa)a (rms)~= 52,34 m/s² = 5,336 g (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Długość kabla	Oznaczenie kabla	Wtyczki
1 50074 0	4007123002566	1	1,8 m	H05VV-F 2x0,75	Wtyczka euro

Polecane akcesoria:

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Opis
1 50813 0	4007123020485	1	Adapter do zapasowego rylca
1 50053 0	4007123011964	1	Rylec diamentowy 2,5 x 18
1 50054 0	4007123020492	1	Rylec do metali twardych
1 50824 0	4007123020508	1	Rylec do modelowania
1 50825 0	4007123020515	1	Rylec do modelowania



MADE IN GERMANY

Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bęben umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- 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



MADE IN GERMANY

Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- 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



MADE IN GERMANY

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



MADE IN GERMANY

Bęben na przedłużacz Garant®

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Drut pastuchowy.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Ø bębna
1 13071 0	4007123000647	1	290 mm



Kozioł stalowy 182



Kozioł składany 182



Składany teleskopowy kozioł 183



Kozioł aluminowy 183



Kozioł do piłowania 184



Kozioł drewniany 184



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



Składany i teleskopowy kozioł 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.
1 44470 0	4007123101641	2	1,3 m	0,68 m	160 kg	82 - 130 cm	6,3 kg



Koziołek aluminowy 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 koziołka.
- Łatwy w transporcie dzięki niskiej wadze (tylko 5 kg!).





Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Zdolność udźwigu	Waga ok.
1 44410 0	4007123094714	1	0,8 m	0,75 m	200 kg	5,0 kg







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

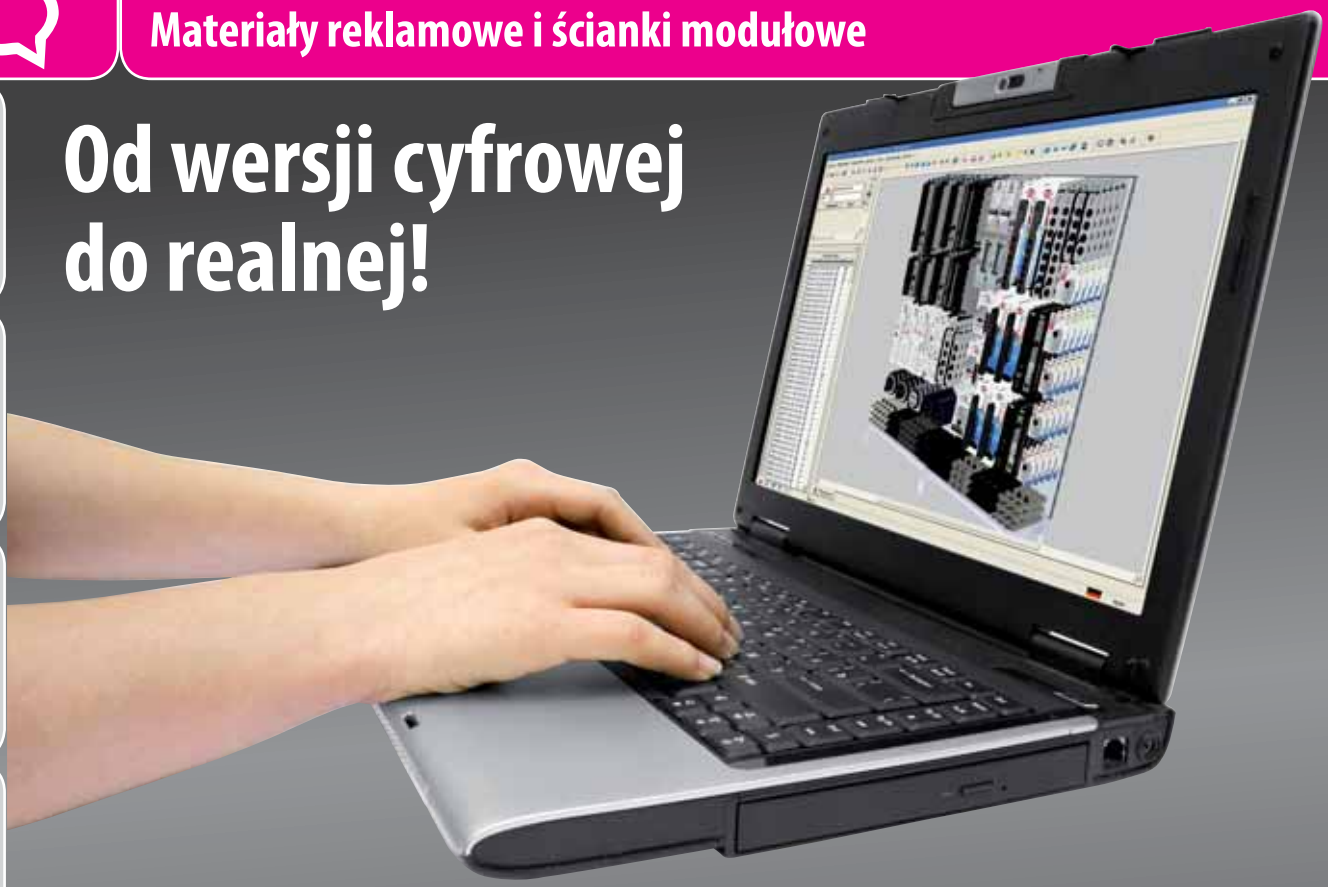
- Rzemieślnicze wykonanie gwarantujące stabilność.
- Najwyższa jakość wykonania.
- Bocznice wykonane z pozbawionego sęków drewna drzew iglastych. Do wykonania szczebli zastosowano wyłącznie drewno bukowe.
- Standardowo produkt wyposażony w niezwykle stabilne, ocynkowane okucia.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Wysokość	Szerokość	Zdolność udźwigu	Szczeble	Waga ok.
1 48501 0	4007123030453	1	0,95 m	0,63 m	150 kg	2 x 3	5 kg

	Naklejki	188
	Szyldy	188
	Pudełka dystrybucyjne	188
	Stojak ekspozycyjny	190

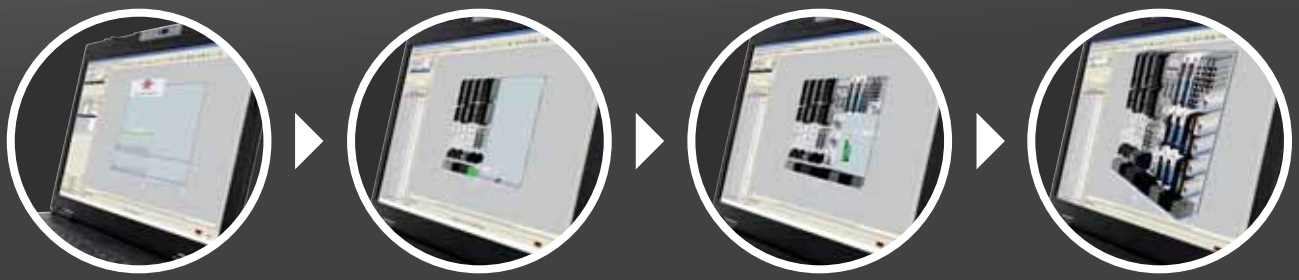
Od wersji cyfrowej do realnej!



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, dokładnie 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.

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



Przezroczysta naklejka z logotypem

- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Nadruk	Wymiary	Kolor
0 41612 3	4007123190959	1	Logo	25 x 15 cm	czerwony /czarny
0 41612 4	4007123190966	1	Logo	16,3 x 10 cm	czerwony /czarny
0 41612 5	4007123190973	1	Logo	16,3 x 10 cm	czerwony/biały
0 41612 6	4007123190980	1	Logo	13 x 8 cm	czerwony /czarny
0 41612 7	4007123190997	1	Logo	6,5 x 4 cm	czerwony /czarny



Szyld: logotyp z claimem i adresem internetowym

- Jezyk neutralny
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Języki	Wymiary
0 41562 2	4007123156399	1	neutralny	98 x 40 cm
0 45257 2	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 01084 4	4007123093816	1	neutralny	z logotypem z przodu	53,4 x 29,7 x 24 cm
0 41868 1	4007123215607	1	neutralny	neutralny	53,4 x 29,7 x 24 cm



Pudełko ekspozycyjne do piętrowego układania

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

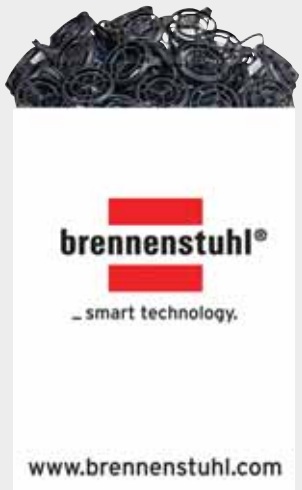
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Języki	Opis	Wymiary
0 01083 7	4007123091478	1	neutralny	Kartonik do piętrowego układania	54,5 x 36,8 x 25 cm
0 01083 8	4007123091485	1	neutralny	Szyld do pudełka ekspozycyjnego do piętrowego układania	49,7 x 54,5 cm



Ekspozytor dzielony

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

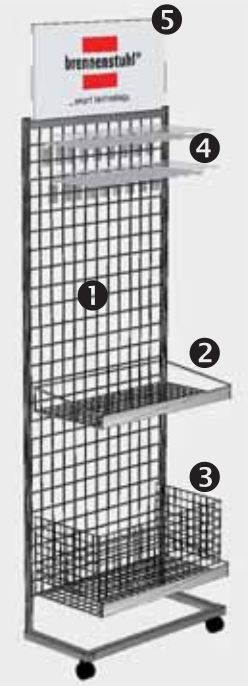
Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Języki	Opis	Wymiary
0 01085 6	4007123610341	1	neutralny	Ekspozytor dzielony	58,6 x 37,4 x 27,5 cm
0 01085 7	4007123610877	1	neutralny	Wkładka dzieląca	
0 01086 1	4007123634491	1	neutralny	Wkład z tektury falistej	58,4 x 37,2 cm



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



Stojak z kratownicy wraz z szyldem

- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.



Nr artykułu	Kod kreskowy	Jedn. opak.	Języki	Opis
❶ 1 99951 0	4007123164479	1	-	Stojak podstawowy na 4 rolkach oraz szyldem z logo brennenstuhl®
❷ 1 99952 0	4007123164486	1	-	Dno z kratownicy (jako dno koszyka lub do osobnego zastosowania)
❸ 1 99953 0	4007123164493	1	-	Koszyk do zawieszenia (dno należy zamówić odzielnie)
❹ 1 99955 0	4007123164523	1	-	Haki do zawieszenia przedłużaczy lub innych artykułów brennenstuhl®, dł. 20 cm
❺ 1 99954 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 podłączania 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

Serdecznie witamy w naszym Expo-Center. Cieszymy się na Państwa wizytę!







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 najlepsza 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 dodatnie 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.

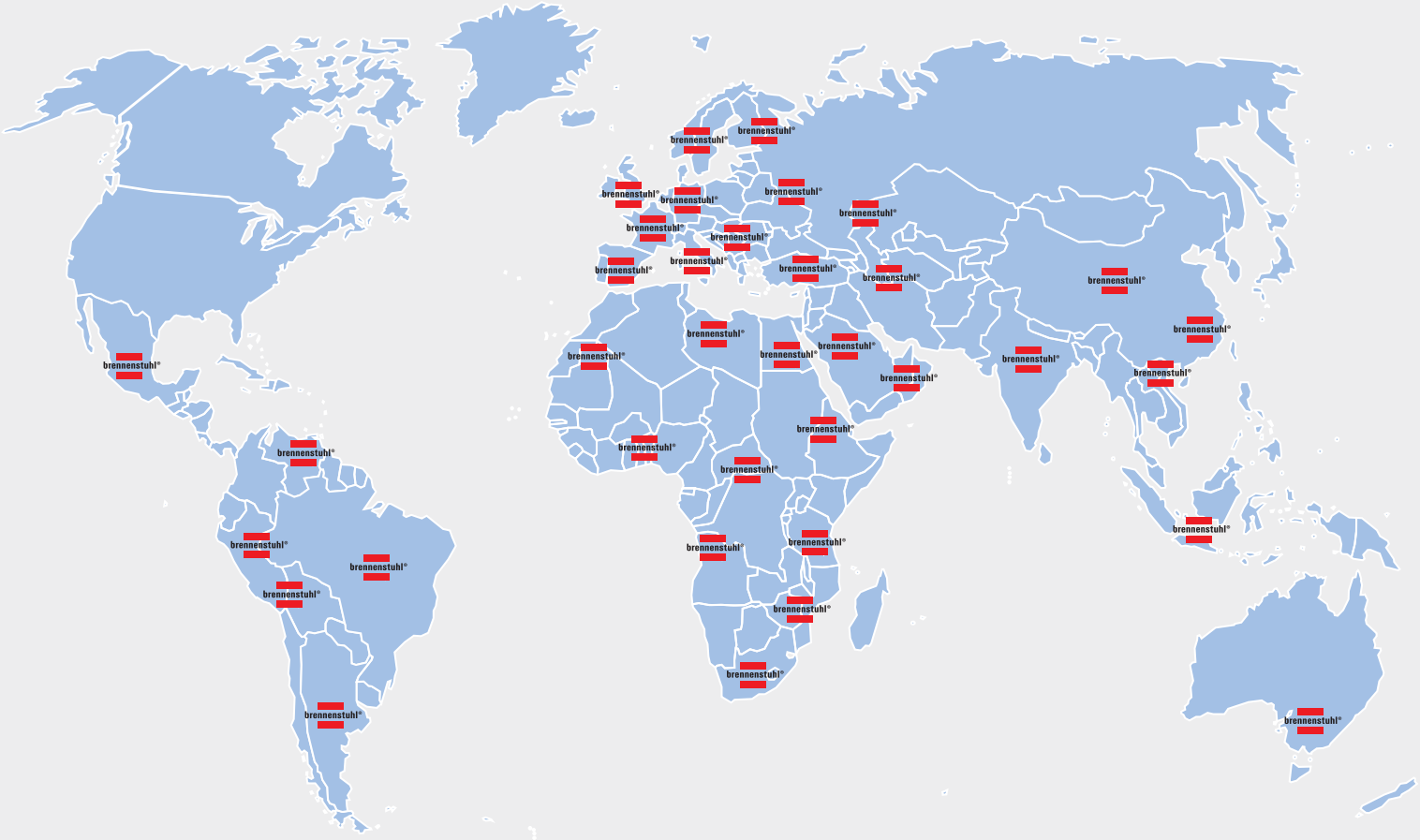


Lectra Technik AG

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



brennenstuhl®

_ smart technology.

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

16/17

4 007123 638574

Zmiany techniczne lub kolorystyczne zastrzeżone · Made by H. Brennenstuhl Tübingen 0487620/116 · 5