

LEDing

TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

Leding.EU Sp. z o.o.
ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz
tel. +48 52 522 22 38
expert.leding.eu info@leding.eu



Katalog produktów 2024

Producent lamp led

SPIS TREŚCI



PLAFONY LED
strona 4 - 10



LAMPY
PIWNICZNE LED
strona 11



ŚWIETLÓWKI
LED
strona 12 - 15



TAŚMY LED
strona 18



LAMPY
HERMETYCZNE
i RASTROWE
strona 16 - 17



PANELE LED
Strona 19 - 23



NAŚWIETLACZE
LED
strona 24 - 26



OPRAWY
PRZEMYSŁOWE
strona 27 - 28



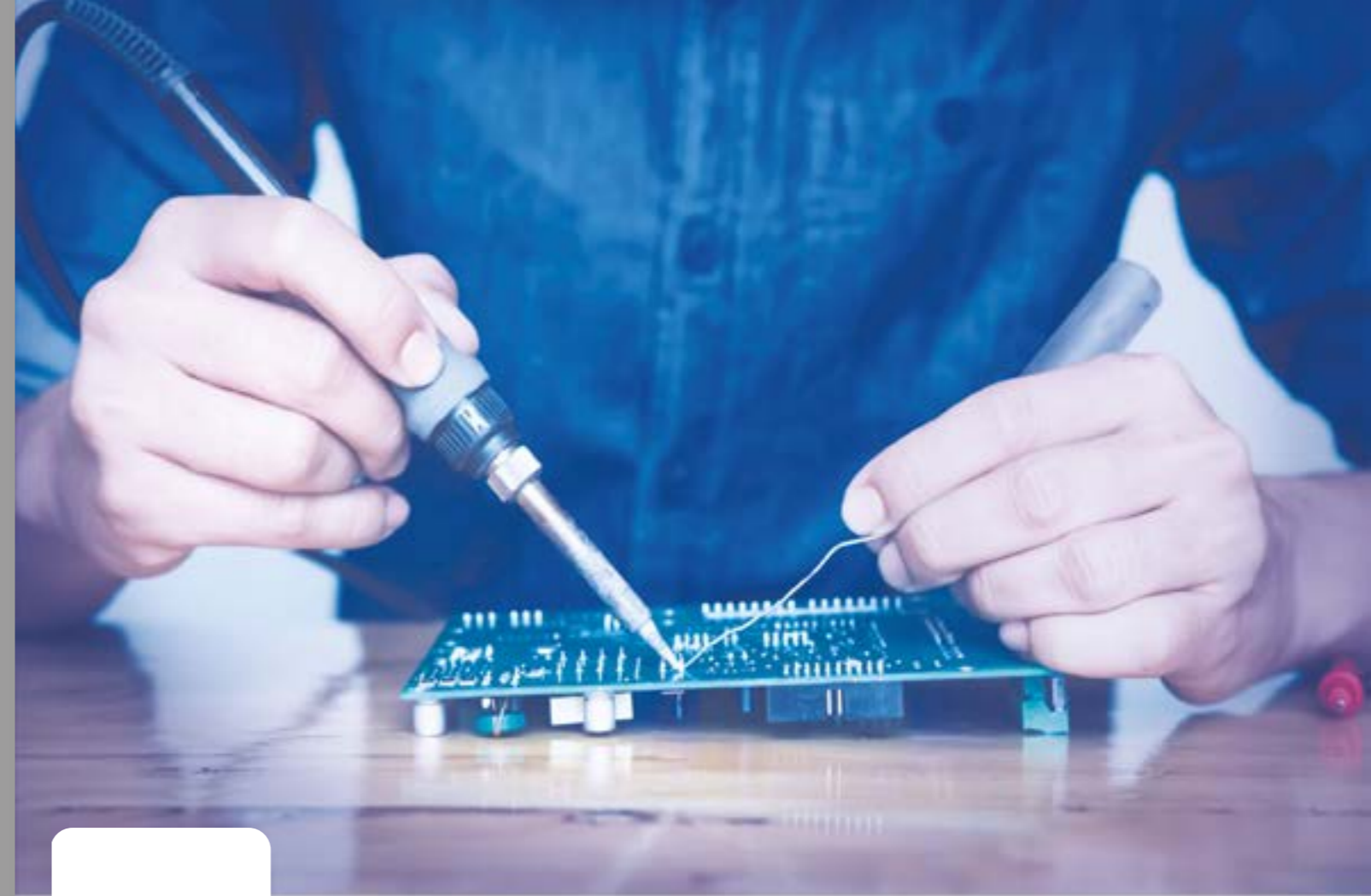
OPRAWY
PARKOWE
strona 32



LAMPY
ULICZNE
strona 29 - 31



ŻARÓWKI LED
strona 33 - 37



LEDing EXPERT
Support

LEDing

TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

Zajmujemy się produkcją, dystrybucją i projektowaniem nowoczesnego oświetlenia LED.

Mamy w swojej ofercie produkty, które idealnie sprawdzają się w budownictwie mieszkaniowym, pomieszczeniach biurowych, obiektach produkcyjno-przemysłowych oraz w oświetleniu placów i parkingów.

Nasi przedstawiciele handlowi obsługują klientów na terenie całego kraju, a główna siedziba firmy znajduje się w Bydgoszczy.

Zapraszamy do współpracy!

170
lm/W

Priorytetem przy projektowaniu lamp jest maksymalizacja wydajności przy jednoczesnej minimalizacji poboru energii. **LEDing** produkuje oprawy z wydajnością nawet **170 lm/w**



Wysoka jakość komponentów to jeden z kluczowych elementów, jeśli celem jest produkcja najlepszych lamp na rynku. Lampy **LEDing** uzyskały **certyfiakat PZH**, który potwierdza, że długotrwałe użytkowanie produktu **LEDing**, nie ma negatywnego wpływu na zdrowie użytkowników.



Trudno mówić o bezpieczeństwie w tematyce oświetlenia, nie wspominając o oświetleniu awaryjnym oraz ewakuacyjnym. **LEDing** posiada w swojej ofercie certyfikowane oprawy z modulem awaryjnym.



Rozwój nowoczesnego oświetlenia daje wiele możliwości **LEDingSupport** to pomoc dla klientów, polegająca na dopasowaniu technologii do realizacji zadań związanych z oświetleniem.



Projektuj z **LEDing**
Pełna dostępność szczegółowych danych opraw i plików fotometrycznych oraz wsparcie techniczne podczas tworzenia projektu.

Doświadczenie oraz nowoczesne rozwiązania techniczne dają nam niemal nieograniczone możliwości podczas produkcji lamp w technologii LED. Poza standardową ofertą lamp marki LEDing.eu, wprowadzamy możliwość modyfikacji lamp na indywidualne zamówienie.

Lampy stworzone w taki sposób, by odpowiadały założeniom projektowym. Lampy o podwyższonej szczelności, wysokiej wydajności świetlnej przy niskim zużyciu energii elektrycznej.

Zaufali nam:

KAMAR

POLREGIO



WYŻSZA SZKOŁA
GOSPODARKI

więcej na:

expert.leding.eu

www.leding.eu

expert.leding.eu info@leding.eu +48 52 522 22 38

LEDing
TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

expert.leding.eu info@leding.eu +48 52 522 22 38

LEDing
TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

Lampa automatyczna LED SENSO-C

Czujnik ruchu PIR

Czujnik zmierzchu

Detekcja ruchu 360°

AI G D

IP 20

IP 40

1200 lm
10W

1800 lm
15W

120 lm/W

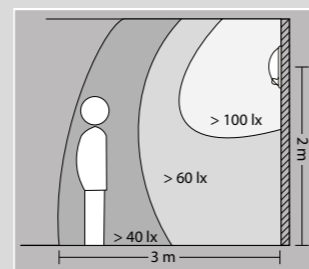
230V

24V

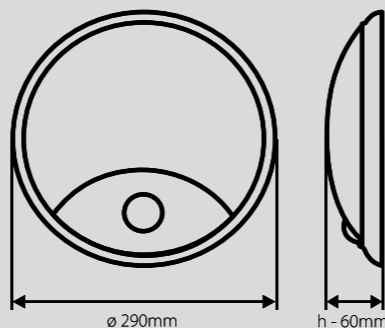
Plafon LED z czujnikami ruchu i zmierzchu SENSO-C

- zasilanie AC 230V (210-250V) lub AC/DC 24V (24-35V)
- źródło światła LED SMD 2835
- obszar detekcji czujnika ruchu PIR 360°
- zasięg detekcji ruchu 7 m
- czas świecenia po ustaniu ruchu 40 sekund
- czujnik zmierzchu
- ustawienie progu jasności (przełącznik 1 lux, 7 lux lub wyłączony)
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 160°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20, IP40
- temperatura pracy od - 20°C do + 35°C
- klosz poliwęglan
- oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 0,60 kg

Przykład SENSO 15W



Zastosowanie:
klatki schodowe, ciągi komunikacyjne, wejścia do budynków, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie, toalety itp.



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE

Symbole SENSO-C	Moc	Strumień świetlny	Moc oświetlenia stałego
PL SED10/230K401	10 W	1200 lm	brak
PL SEO1/10/230K401	10 W	1200 lm	1 W
PL SEP10/230K401	10 W	1200 lm	brak
PL SED10/24K401	10 W	1200 lm	brak
PL SED15/230K401	15 W	1800 lm	brak
PL SEO1/15/230K401	15 W	1800 lm	1 W
PL SEP15/230K401	15 W	1800 lm	brak



Lampa automatyczna LED SENSO-C z modułem awaryjnym

Czujnik ruchu PIR

Czujnik zmierzchu

Detekcja ruchu 360°

AI G D

1200 lm
10W

1800 lm
15W

120 lm/W

IP 20

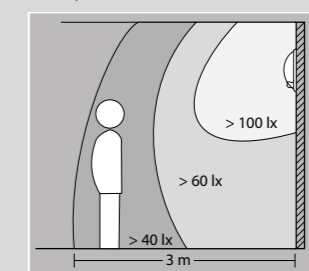


OŚWIETLENIE AWARYJNE 2h

Plafon LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu SENSO-C z modułem awaryjnym

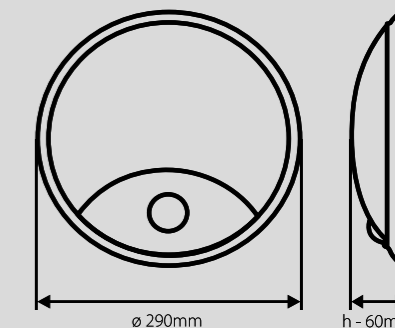
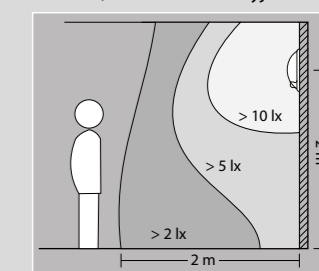
- zasilanie AC 230V (210-250V)
- źródło światła LED SMD 2835
- obszar detekcji czujnika ruchu PIR 360°
- zasięg detekcji ruchu 7 m
- czas świecenia po ustaniu ruchu 40 sekund
- czujnik zmierzchu
- moduł awaryjny mocy 1W z możliwością świecenia do 120 minut
- ustawienie progu jasności (przełącznik 1 lux, 7 lux lub wyłączony)
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 160°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 20°C do + 35°C
- klasa odporności mechanicznej IK10
- klosz poliwęglan
- oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 0,74 kg

Przykład SENSO-C 15W, z modułem awaryjnym, zasilanie 230V, oświetlenie stałe



Zastosowanie:
klatki schodowe, ciągi komunikacyjne, wejścia do budynków, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie, toalety itp.

Przykład SENSO-C, z modułem awaryjnym, brak zasilania 230V, oświetlenie awaryjne.



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole SENSO-C	Moc	Strumień świetlny	Moc oświetlenia stałego
PL SEE2/10/230K401	10 W	1200 lm	brak
PL SEF1/2/10/230K401	10 W	1200 lm	1 W
PL SEE2/15/230K401	15 W	1800 lm	brak
PL SEF1/2/15/230K401	15 W	1800 lm	1 W



Lampa automatyczna LED VARIO

Czujnik ruchu PIR

Czujnik zmierzchu

Detekcja ruchu 360°



750 lm
6W

125 lm/W

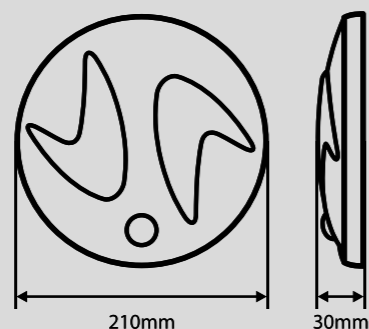
230V

24V

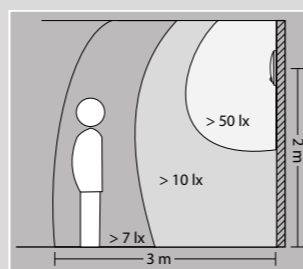
IP20

Plafon LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu VARIO

- zasilanie AC 230V(220-240V) lub AC/DC 24V (22-28V)
- źródło światła LED SMD 2835
- obszar detekcji czujnika ruchu PIR 360°
- zasięg detekcji ruchu 7 m
- czas świecenia po ustaniu ruchu 35 sekund
- czujnik zmierzchu 7 lux
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 160°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy -20°C do +35°C
- klasa odporności mechanicznej IK10
- klosz poliwęglan
- oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 0,24 kg



Przykład VARIO 6W



Zastosowanie:
klatki schodowe, ciągi komunikacyjne, wejścia do budynków, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie, toalety itp.

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole VARIO	Moc	Strumień świetlny	Napięcie zasilania
PL VAD6/230K402	6 W	750 lm	AC 230 V (220-240 V)
PL VAD6/24K402	6 W	750 lm	AC/DC 24 V (22-28 V)

Więcej na:



Lampa automatyczna LED FALA

Czujnik ruchu MV

Czujnik zmierzchu

Detekcja ruchu 360°



1600 lm
16W

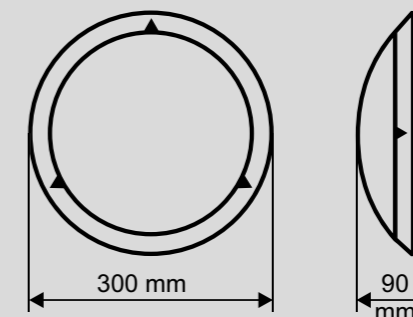
1200 lm
12W

800 lm
8W

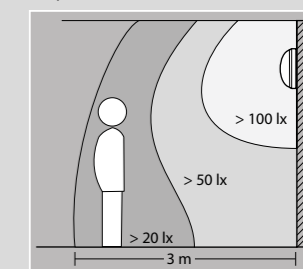
IP65

Plafon LED z czujnikiem MV FALA

- zasilanie AC 230V (180-240V)
- źródło światła LED SMD 2835
- obszar detekcji czujnika ruchu MV 360°
- zasięg detekcji ruchu 2 m, 5 m, 8 m, 10 m
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 180°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- temperatura pracy od -20° do +50°C
- klasa odporności mechanicznej IK 10
- oprawa poliwęglan
- oprawa ABS, kolor biały
- waga 0,8 kg



Przykład FALA 16W



Zastosowanie:
oświetlenie wejść do budynków, klatki schodowe, ciągi komunikacyjne, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie.

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole FALA	Moc	Strumień świetlny	Czas świecenia po ustaniu ruchu	Moc oświetlenia stałego	Ustawienie progu jasności
PL FAO1/8/16/230K403	8/16 W	800/1600 lm	10 s, 30 s, 90 s, 5 min	1W: 24 h, 1 min, 30 min, 60 min	1 lux, 10 lux, 30 lux lub wył.
PL FAL12/230K403	12 W	1200 lm	brak	brak	regulacja 5-50 lux
PL FAP12/230K403	12 W	1200 lm	brak	12 W	brak

Więcej na:



Lampa automatyczna LED SOL

Czujnik ruchu MV

Czujnik zmierzchu

Czujnik **RANGO 2**®

ATG B

IP 54

140
lm/W



Plafon LED z czujnikiem MV SOL

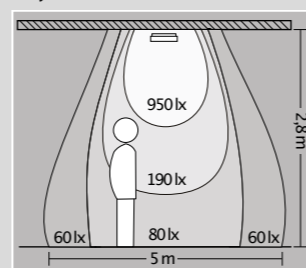
- zasilanie AC 230V(200-265V)
- źródło światła LED SEOUL SEMICONDUKTOR 3528
- obszar detekcji czujnika ruchu MV 360°
- zasięg detekcji ruchu 4 m, 8 m
- czas świecenia po ustaniu ruchu 30s, 1min, 3min
- czujnik zmierzchu (ustawienie progu jasności 2lux, 10lux, 50lux lub wyłączony)
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 160°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP54
- temperatura pracy - 20°C do + 45°C
- klasa odporności mechanicznej IK 08
- klosz poliwęglan
- oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 0,73 kg

RANGO2

System sterownia **RANGO-2** umożliwi instalację wielu lamp w bliskiej odległości, bez ryzyka zakłóceń działania czujników.

System **RANGO-2** programuje się za pomocą pilota, bez konieczności zdejmowania obudowy. Lampa pracuje w trzech różnych trybach pracy, które można zmieniać w każdej chwili.

Przykład SOL18W



Zastosowanie: oświetlenie wejść do budynków, ciągi piesze, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie



Więcej na:



Lampa automatyczna LED PLAZA

Czujnik ruchu MV

Czujnik zmierzchu

Czujnik **RANGO 2**®

ATG B

IP 54

140
lm/W



Plafon LED z czujnikiem MV PLAZA

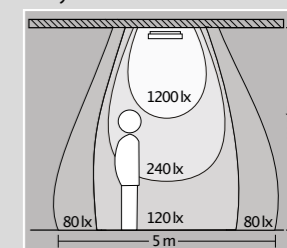
- zasilanie AC 230V(200-265V)
- źródło światła LED SEOUL SEMICONDUKTOR 3528
- obszar detekcji czujnika ruchu MV 360°
- zasięg detekcji ruchu 4 m, 8 m
- czas świecenia po ustaniu ruchu 30s, 1min, 3min
- czujnik zmierzchu (ustawienie progu jasności 2lux, 10lux, 50lux lub wyłączony)
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 160°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP54
- temperatura pracy - 20°C do + 45°C
- klasa odporności mechanicznej IK 08
- klosz poliwęglan
- oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 1,16 kg

RANGO2

System sterownia **RANGO-2** umożliwi instalację wielu lamp w bliskiej odległości bez ryzyka zakłóceń działania czujników.

System **RANGO-2** programuje się za pomocą pilota bez konieczności zdejmowania obudowy. Lampa pracuje w trzech różnych trybach pracy, które można zmieniać w każdej chwili.

Przykład PLAZA 24W



Zastosowanie: oświetlenie wejść do budynków, ciągi piesze, korytarze, piwnice, pomieszczenia gospodarcze, szatnie



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole SOL	Moc	Strumień świetlny	Czas świecenia po ustaniu ruchu	Ustawienie progu jasności
PL SOM15/230K402	15 W	2100 lm	30 s, 1 min, 3 min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL SOP15/230K402	15 W	2100 lm	brak	brak
PL SOM18/230K402	18 W	2500 lm	30 s, 1 min, 3 min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL SOP18/230K402	18 W	2500 lm	brak	brak
PL SOM24/230K402	24 W	3400 lm	30 s, 1 min, 3 min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL SOP24/230K402	24 W	3400 lm	brak	brak

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole PLAZA	Moc	Strumień świetlny	Czas świecenia po ustaniu ruchu	Ustawienie progu jasności
PL PLM18/230K402	18 W	2500 lm	30 s, 1min, 3min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL PLP18/230K402	18 W	2500 lm	brak	brak
PL PLM24/230K402	24 W	3400 lm	30 s, 1 min, 3 min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL PLP24/230K402	24 W	3400 lm	brak	brak



Lampa automatyczna LED PIKTO PLAZA/SOL

Czujnik ruchu i zmierzchu

Ekspozycja numerów

Czujnik **RANGO 2®**

- Plafon LED PIKTO PLAZA/SOL**
- zasilanie AC 230V (220-240V)
 - źródło światła CHIP LED SEOUL SEMICONDUCTOR
 - moc 4W
 - strumień świetlny 420 lm
 - temperatura barwowa 4000 K
 - współczynnik oddawania barw Ra>80
 - trwałość źródła LED 30 000h
 - kąt świecenia 160°
 - II klasa ochronności przeciwporażeniowej
 - klasa szczelności IP 54
 - temperatura pracy od -25°C do +45°C
 - klosz poliwęglan, ramka PCV antracyt
 - waga 1,16 kg
 - nadruk grafiki wg szablonu projektów
 - *możliwość zakupu bez ramki/pilota

LEDing 44
ul. Kijowska

420 lm
4W

IP 54

Regulacja Pilotem

Przykład PIKTO PLAZA

Zastosowanie: ekspozycja numerów administracyjnych przy wejściu do budynków.

GRAFIKA GRATIS



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole PIKTO	Moc	Wymiary	Strumień świetlny	Ustawienie progu jasności
PL PLA4/28K402	4 W	280 x 280 x 50 mm	420 lm	2 lx, 10 lx, 50 lx, wył.
PL PLA4/33K402	4 W	330 x 330 x 50 mm	420 lm	
PL SOA4/22K402	4 W	220 x 50 mm	420 lm	
PL SOA4/28K402	4 W	280 x 50 mm	420 lm	

Więcej na:



Lampa automatyczna LED ADMINO

Ekspozycja numerów

Czujnik zmierzchu

4000K

- Plafon LED ADMINO**
- zasilanie AC 230V (220-240V)
 - źródło światła LED SMD 2835
 - temperatura barwowa 4000 K
 - współczynnik oddawania barw Ra≥80
 - trwałość źródła LED 30 000h
 - kąt świecenia 170°
 - II klasa ochronności przeciwporażeniowej
 - klasa szczelności IP 54
 - temperatura pracy od -10°C do +40°C
 - klasa odporności mechanicznej IK10
 - klosz poliwęglan
 - oprawa ABS, kolor biały
 - waga 0,5 kg
 - nadruk grafiki wg szablonu projektów

LEDing 44
ul. Kijowska

450 lm
5W

IP 54

Regulacja Pilotem

Przykład ADMINO 5W

Zastosowanie: ekspozycja numerów administracyjnych przy wejściu do budynków.



GRAFIKA GRATIS



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole ADMINO	Moc	Strumień świetlny	Rodzaj czujnika	Zasięg czujnika ruchu MV	Czas świecenia po ustaniu ruchu	Ustawienie progu jasności
PL ADM5/230K402	5 W	450 lm	MV+zmierzchu	~8m	30 s, 1 min, 3 min	2 lux, 10 lux, 50 lux, wył.
PL ADL5/230K402	5 W	450 lm	zmierzchu	brak	brak	15 lux
PL ADP5/230K402	5 W	450 lm	brak	brak	brak	brak

Więcej na:



Lampa piwniczna LED CANTINA

Klosz poliwęglan

4000K

IP54

1400 lm
13W

1000 lm
10W

800 lm
10W

700 lm
8W

500 lm
6W

300 lm
4W

IP 54

230V

24V

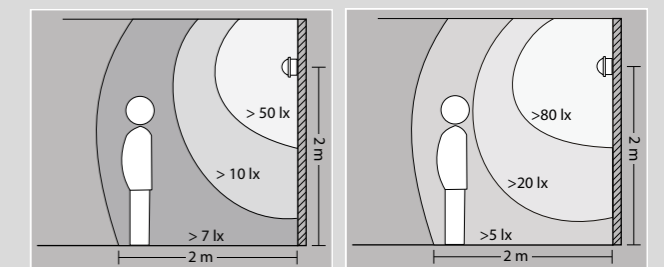


Lampa piwniczna LED CANTINA

- zasilanie AC 230V (220-240V) i AC/DC 24V
- stabilny strumień świetlny (zasilanie również bezpośrednio z transformatora)
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 120°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP54
- temperatura pracy od -20°C do +45°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klosz poliwęglan
- oprawa polipropylen, kolor biały
- waga 0,17 kg

Przykład CANTINA 10W

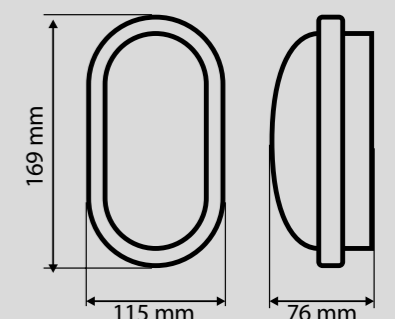
Przykład Cantina 6W



Zastosowanie: piwnice, korytarze, garaże, klatki schodowe, pomieszczenia gospodarcze, magazyny itp.

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole CANTINA	Moc	Strumień świetlny	Zasilanie
PW CAP4/230K401	4 W	300 lm	230 V
PW CAP6/24K401	6 W	500 lm	24 V
PW CAP6/230K401	6 W	500 lm	230 V
PW CAP8/230K401	8 W	700 lm	230 V
PW CAP10/230K401	10 W	800 lm	230 V
PW CAP10/24K401	10 W	1000 lm	24 V
PW CAP13/230K401	13 W	1400 lm	230 V



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole CANTINA	Moc	Strumień świetlny	Zasilanie	Czujnik ruchu	Zasięg detekcji ruchu	Moc w czuw.
PW CAM6/230K402	6 W	500 lm	230 V	MV	3 / 5 / 8 m	0,9 W

Więcej na:



Światłówka LED LINIO T8/T5

Kąt świecenia 300°

Szkoło mleczne

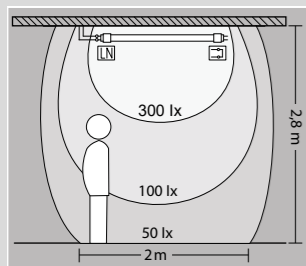
230V/24V

Światłówka LINIO LED T8, T5

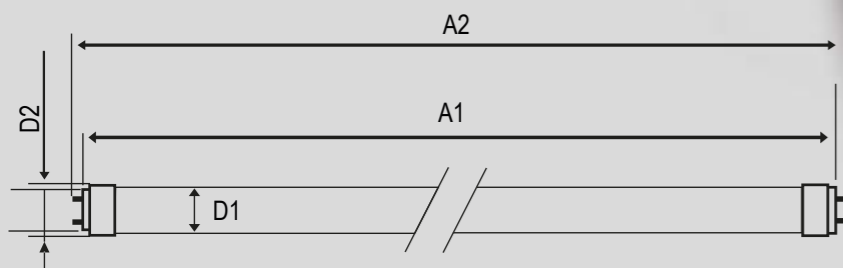
- zasilanie AC 230V (85-265V), AC DC 24V
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 3000K, 4000K, 6000K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 300°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 25°C do + 45°C
- zamiennik światłówki fluorescencyjnej T8, T5
- zasilanie jednostronne
- obudowa szkło mleczne
- waga 0,12 - 0,30 kg

PF>0,9

Przykład LINIO SW 18W 170lm/W



Zastosowanie:
pomieszczenia biurowe, garaże, magazyny, korytarze i ciągi komunikacyjne, sklepy, obiekty handlowe i usługowe, hale przemysłowe itp.



LINIO LED	TYP	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm
T8	60	590	604	26	28
	90	895	909	26	28
	120	1197	1211	26	28
	150	1498	1512	26	28
T5	55	547	561	16	18
	85	845	859	16	18
	115	1146	1160	16	18
	145	1447	1461	16	18



170
lm/W

160
lm/W

125
lm/W

100
lm/W

3000K

4000K

6000K

LEDing

Zasilanie jednostronne

Więcej na:



Światłówka LED LINIO T8 230V

Kąt świecenia 300°

Szkoło mleczne

230V



1530
lm
9W

1440
lm
9W

900
lm
9W

1125
lm
9W

2040
lm
12W

3060
lm
18W

1500
lm
12W

2880
lm
18W

2250
lm
18W

3520
lm
22W

1800
lm
18W

2750
lm
22W

2200
lm
22W

3740
lm
22W

Długość	Symbol	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła	Klasa energetyczna
60 cm	SW L09/230T8L170K603	9 W	1530 lm	6000 K	C
	SW L09/230T8L170K402	9 W	1530 lm	4000 K	C
	SW L09/230T8L170K303	9 W	1440 lm	3000 K	C
	SW L09/230T8L125K601	9 W	1125 lm	6000 K	E
	SW L09/230T8L125K401	9 W	1125 lm	4000 K	E
	SW L09/230T8L125K301	9 W	1125 lm	3000 K	E
	SW L09/230T8L100K402	9 W	900 lm	4000 K	F
90 cm	SW L12/230T8L170K601	12 W	2040 lm	6000 K	C
	SW L12/230T8L170K401	12 W	2040 lm	4000 K	C
	SW L12/230T8L170K301	12 W	2040 lm	3000 K	C
	SW L12/230T8L125K602	12 W	1500 lm	6000 K	E
	SW L12/230T8L125K402	12 W	1500 lm	4000 K	E
	SW L12/230T8L125K302	12 W	1500 lm	3000 K	E
	SW L12/230T8L100K602	12 W	1800 lm	6000 K	F
120 cm	SW L18/230T8L170K602	18 W	3060 lm	6000 K	C
	SW L18/230T8L170K402	18 W	3060 lm	4000 K	C
	SW L18/230T8L160K601	18 W	2880 lm	6000 K	C
	SW L18/230T8L160K401	18 W	2880 lm	4000 K	C
	SW L18/230T8L160K301	18 W	2880 lm	3000 K	C
	SW L18/230T8L125K602	18 W	2250 lm	6000 K	E
	SW L18/230T8L125K402	18 W	2250 lm	4000 K	E
	SW L18/230T8L125K302	18 W	2250 lm	3000 K	E
	SW L18/230T8L100K602	18 W	1800 lm	6000 K	F
	SW L18/230T8L100K401	18 W	1800 lm	4000 K	F
150 cm	SW L22/230T8L170K302	22 W	3740 lm	3000 K	C
	SW L22/230T8L160K601	22 W	3520 lm	6000 K	C
	SW L22/230T8L160K401	22 W	3520 lm	4000 K	C
	SW L22/230T8L125K601	22 W	2750 lm	6000 K	E
	SW L22/230T8L125K402	22 W	2750 lm	4000 K	E
	SW L22/230T8L125K302	22 W	2750 lm	3000 K	E
	SW L22/230T8L100K601	22 W	2200 lm	6000 K	F
	SW L22/230T8L100K401	22 W	2200 lm	4000 K	F

Światłówka LED LINIO T8 24V

Kąt świecenia 300°

Szkoło mleczne

24V



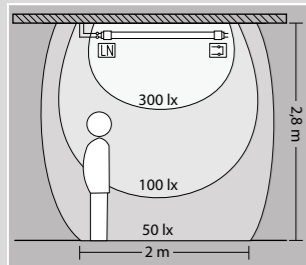
Światłówka LINIO LED T8 24V

- zasilanie AC/DC 24V
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000K, 6000K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 300°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 25°C do + 45°C
- zamiennik światłówki fluorescencyjnej T8
- zasilanie jednostronne
- obudowa szkło mleczne
- waga 0,17 - 0,23 kg

PF > 0,9

24 V

Przykład LINIO 18W 125lm/W



Zastosowanie:
warsztaty samochodowe, garaże,
kanały naprawcze, korytarze, piwnice,
akwaria, teraria, kurniki itp.

Zasilanie jednostronne

24 V NAPIĘCIE
BEZPIECZNE

DOSTĘPNE WERSJE:				
Symbole ŚWIETŁÓWEK LED	Długość	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła
SW L09/24T8L125K402	60 cm	9 W	1125 lm	4000 K
SW L09/24T8L125K602	60 cm	9 W	1125 lm	6000 K
SW L12/24T8L125K402	90 cm	12 W	1500 lm	4000 K
SW L12/24T8L125K602	90 cm	12 W	1500 lm	6000 K
SW L18/24T8L125K402	120 cm	18 W	2250 lm	4000 K
SW L18/24T8L125K602	120 cm	18 W	2250 lm	6000 K



1225 lm
9W

1500 lm
12W

2250 lm
18W

4000K

6000K

125
lm/W

Światłówka LED LINIO T5

Kąt świecenia 300°

Szkoło mleczne

230V

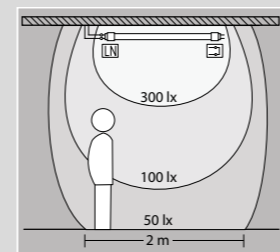


Światłówka LINIO LED T5

- zasilanie 230V (85-265V)
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 300°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 20°C do + 45°C
- zamiennik światłówki fluorescencyjnej T5
- zasilanie jednostronne
- obudowa szkło mleczne
- waga 0,15 - 0,30 kg

PF > 0,9

Przykład LINIO 18W-125lm



Zastosowanie:
pomieszczenia biurowe, garaże, magazyny,
korytarze i ciągi komunikacyjne, sklepy, obiekty
handlowe i usługowe, hale przemysłowe itp.

DOSTĘPNE WERSJE:				
Symbole ŚWIETŁÓWEK LED	Długość	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła
SW L09/230T5L125K302	55 cm	9 W	1125 lm	3000 K
SW L09/230T5L125K403	55 cm	9 W	1125 lm	4000 K
SW L09/230T5L160K403	55 cm	9 W	1440 lm	4000 K
SW L09/230T5L125K603	55 cm	9 W	1125 lm	6000 K
SW L12/230T5L125K403	85 cm	12 W	1500 lm	4000 K
SW L18/230T5L125K302	115 cm	18 W	2250 lm	3000 K
SW L18/230T5L125K403	115 cm	18 W	2250 lm	4000 K
SW L18/230T5L160K403	115 cm	18 W	2880 lm	4000 K
SW L18/230T5L125K603	115 cm	18 W	2250 lm	6000 K
SW L20/230T5L125K403	145 cm	20 W	2500 lm	4000 K
SW L20/230T5L160K403	145 cm	20 W	3200 lm	4000 K



Więcej na:



Oprawa hermetyczna LED dla świetlówek elektronicznych T8

Oprawa pyłoszczelna

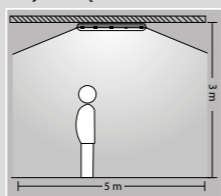
Montaż natynkowy

24V - 230V

IP 65



Przykład kąta rozchodzenia światła



Zastosowanie:
garaże, magazyny, korytarze, ciągi komunikacyjne, sklepy, obiekty handlowe i usługowe, hale przemysłowe, szpitale, biura itp.

Oprawa hermetyczna LED A OHTL-B

- zasilanie AC 230V - AC/DC 24V
- przystosowana dla świetlówek T8 zasilanych jednostronnie
- klasa szczelności IP 65
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- oprawa bez statecznika
- montaż natynkowy
- materiał obudowy ABS
- klosz PS polistyren

Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole opraw	Ilość świetlówek	Wymiary L / H / W	Waga
OH TL1X60T801	1	657 x 66 x 90 mm	0,5 kg
OH TL1X120T801	1	1263 x 66 x 90 mm	0,9 kg
OH TL1X150T801	1	1570 x 95 x 105 mm	1,4 kg
OH TL2X60T801	2	657 x 106 x 90 mm	0,67 kg
OH TL2X120T801	2	1263 x 106 x 90 mm	1,22 kg
OH TL2X150T801	2	1570 x 150 x 105 mm	1,88 kg



Oprawa rastrowa dla świetlówek elektronicznych T8

Zasilanie jednostronne

T8 LED

24V - 230V

IP 20



Slim DESIGN

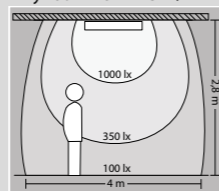
Zaokrąglona, wielościenna konstrukcja.
Zwiększona sztywność lampy i nowoczesny wygląd

Oprawa rastrowa dla świetlówek elektronicznych T8

- zasilanie AC 230V - AC/DC 24V
- przystosowana dla świetlówek T8 zasilanych jednostronnie
- klasa szczelności IP 20
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- oprawa bez statecznika
- odbłyśnik z blachy stalowej powlekanej aluminium w kształcie paraboli
- wzmocnienie krawędziowe korpusu
- montaż natynkowy na zawieszach



Przykład 2x18W 125lm/W



Zastosowanie:
sale komputerowe i konferencyjne, biura, urzędy, magazyny, korytarze, ciągi komunikacyjne, sklepy, obiekty handlowe i usługowe, hale przemysłowe, szpitale, biura itp.

Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole opraw	Źródło światła	Wymiary	Waga
RSTR 236/4LED/NT/01	2 x świetlówka LED 120 cm	1275 x 320 x 57 mm	3,1 kg
RSTR 418/4LED/NT/01	4 x świetlówka LED 60 cm	630 x 670 x 57 mm	2,7 kg



Lampa hermetyczna LED LINEA-2

Obrotowa obudowa

Przełącznik mocy

IP65

Oprawa hermetyczna LED LINEA-2

- zasilanie AC 230V (165-265V)
- źródło światła LED 2835
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 30 000h
- kąt świecenia 150°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 65
- temperatura pracy od - 15° do + 45°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klosz i oprawa poliwęglan, kolor biały
- waga 1,09 kg

170 lm/W

IP 65

4500 lm

30W

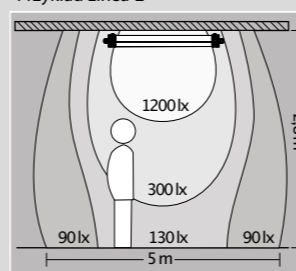
6800 lm

40W

10200 lm

60W

Przykład Linea-2

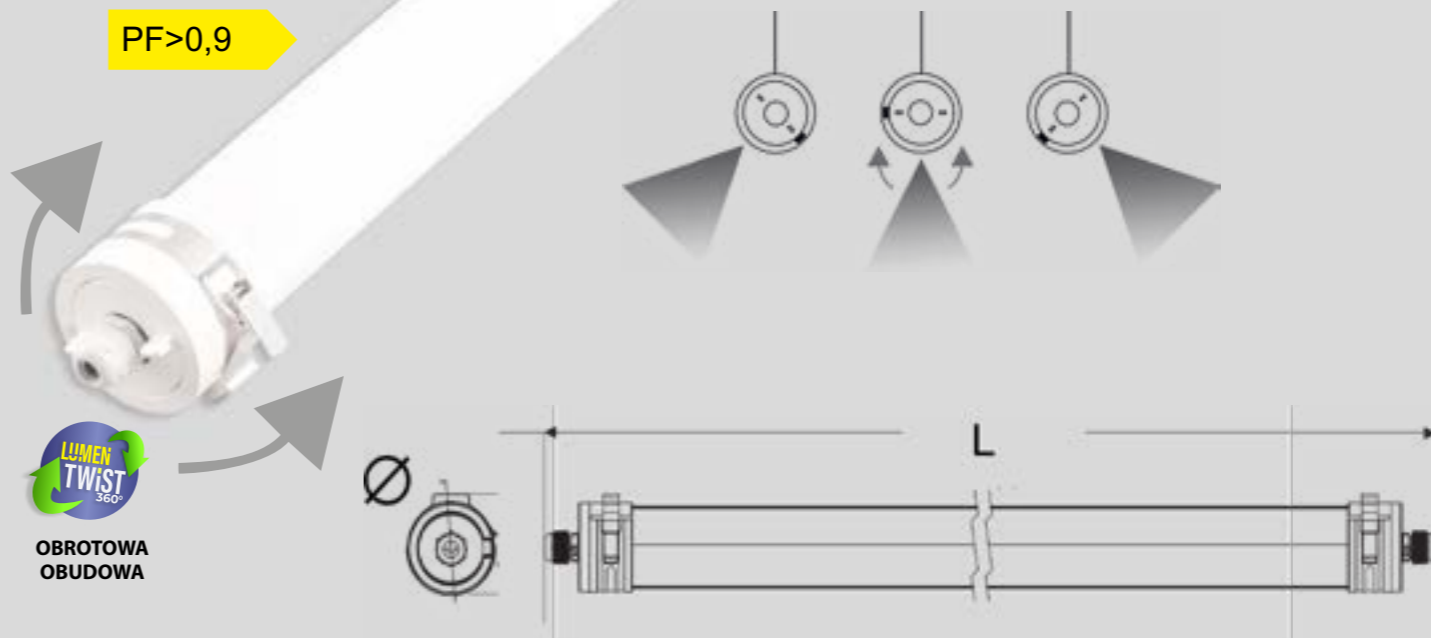


PRZEŁĄCZANIE MOCYW LAMP



Pozwala kierkować strumień światła. Dzięki LUMEN TWIST nie trzeba zmieniać miejsca montażu lampy, by zmienić obszar, który chcemy oświetlić.

PF>0,9



OBROTOWA OBUDOWA

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbol Linea	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła	Wymiary ø x L
LH LIP30/230K401	30 W	4500 lm	4000 K	67 x 1250 mm
LH LIP60/230K401	60 W / 40 W	10200 / 6800 lm	4000 K	78 x 1550 mm

Więcej na:

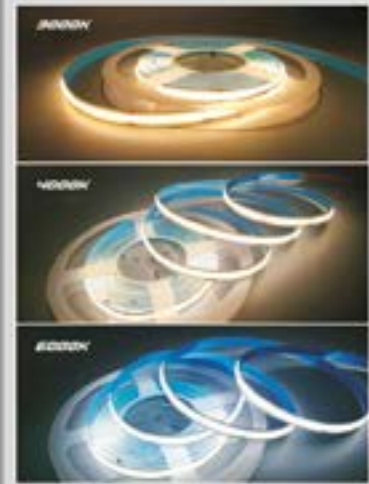


Taśma LED CINTA 12V i 24V

Super Slim

7 W/m

480 LED/m



Jednolita linia światła

Taśma CINTA LED 12V i 24V

- zasilanie AC/DC 12V lub 24V
- źródło światła LED COB
- 480 LED/m, opakowanie 5 m
- temperatura barwowa 3000K, 4000K, 6000K
- trwałość źródła LED 30 000h
- współczynnik oddawania barw Ra>90
- kąt świecenia 180°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP20, IP 65
- temperatura pracy -20°C do +45°C
- dwustronna taśma montażowa
- samoprzylepne podłoże

Zastosowanie:

- Oświetlenie wewnętrzne meblowe, sufitowe i dekoracyjne
- Doświetlenie schodów i korytarzy
- Doświetlenie kuchni

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbol CINTA LED	Zasilanie	Moc	Barwa	Cięcie	IP
TL CI7/12K3/5/480	12V	7W/m	3000K	co 25 mm	20
TL CI7/12K4/5/480	12V	7W/m	4000K	co 25 mm	20
TL CI7/12K6/5/480	12V	7W/m	6000K	co 25 mm	20
TL CI7/24K3/5/480	24V	7W/m	3000K	co 50 mm	20
TL CI7/24K4/5/480	24V	7W/m	4000K	co 50 mm	20
TL CI7/24K6/5/480	24V	7W/m	6000K	co 50 mm	20
TL CI7/24K3/5/480P65	24V	7W/m	3000K	co 50 mm	65
TL CI7/24K4/5/480P65	24V	7W/m	4000K	co 50 mm	65
TL CI7/24K6/5/480P65	24V	7W/m	6000K	co 50 mm	65



Taśma LED COB

IP20

IP 65

Współpraca z regulatorem jasności i czujnikiem ruchu

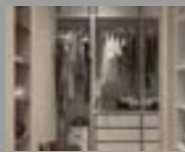


Super Slim

Ra>92

Wysoki współczynnik oddawania barw
Niezbędny w:

- garderobach, szafach



- kuchniach



- sklepach, jako doświetlenie półek



Więcej na:



Panel LED PLATO-3

Obudowa aluminium

Dyfuzor polipropylen

4000K

IP40

120 lm/W

4800 lm
40W



D

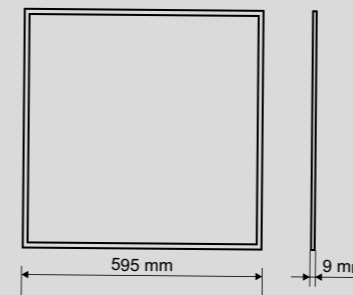
PF ≥0,9



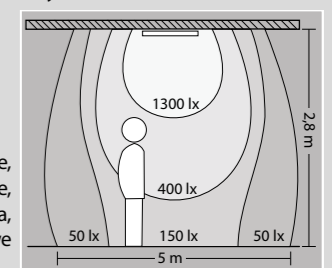
PRODUKT Z ATESTEM
Nr B-BK-60212-0148/19
ważny do: 17.02.2025

Panel LED PLATO-3

- zasilanie AC 230V (85-265V)
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra >80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 120°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP40
- temperatura pracy od - 20°C do + 40°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- klosz polipropylen
- waga 2,20 kg



Przykład PLATO-3 40W



Zastosowanie:
pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, biblioteki, korytarze, ciągi komunikacyjne, hotele, pensjonaty, szpitale, laboratoria, szkoły, kawiarnie, sklepy, obiekty handlowe i usługowe itp.

Dostępne akcesoria montażowe:

Ramka



4x klipsy montażowe



Linka montażowa



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbol PLATO-3	Moc	Strumień świetlny
PA P3P40/230K404	40 W	4800 lm



Więcej na:



Panel LED PLATO ULTRA

Obudowa aluminium

Dyfuzor polipropylen

4000K

4400 lm
40W



PF>0,9



UGR < 19

IP40

110 lm/W

UGR < 19

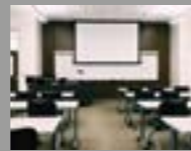
Brak efektu olśnienia

Niezbędny w:

Gabinetach



Szkołach



Biurach



Dostępne akcesoria montażowe:

Ramka



4x klipsy montażowe



Linka montażowa



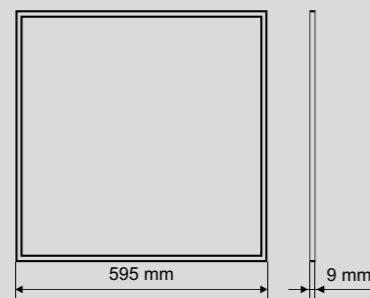
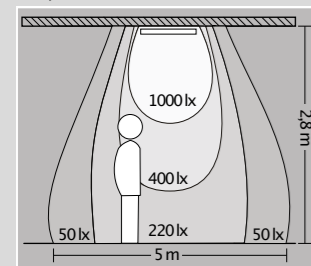
Więcej na:



Panel LED PLATO ULTRA

- zasilanie AC 230V (220-240V)
- źródło światła LED SMD 4014
- współczynnik olśnienia UGR<19
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 90°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 40
- temperatura pracy od - 20°C do + 50°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- dyfuzor polipropylen
- waga 2,3 kg

Przykład PLATO ULTRA 40W



Zastosowanie:
oświetlenie pomieszczeń biurowych, sale konferencyjne, biblioteki, oświetlenie korytarzy i ciągów komunikacyjnych, szpitale, laboratoria, szkoły, kawiarnie, sklepy, obiekty handlowe i usługowe itp.

DOSTĘPNE WERSJE:		
Symbol PLATO ULTRA	Moc	Strumień świetlny
PA PUP40/230K401	40 W	4400 lm



Panel LED LUNGO

Obudowa aluminium

Dyfuzor polipropylen

4000K

IP40

PF>0,9



110 lm/W

100 lm/W

4000 lm
40W

4400 lm
40W

Panel LED LUNGO

- zasilanie AC 230V (85-265V)
- źródło światła LED SMD 4014
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 120°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 40
- temperatura pracy od - 20°C do + 50°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- dyfuzor polipropylen
- waga 2,3 kg



Dostępne akcesoria montażowe:

Ramka



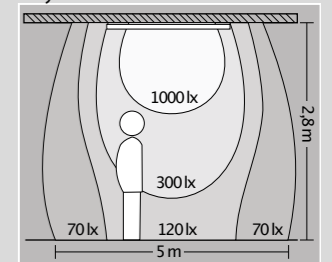
4x klipsy montażowe



Linka montażowa



Przykład LUNGO 40W



Zastosowanie:
oświetlenie pomieszczeń biurowych, sale konferencyjne, biblioteki, oświetlenie korytarzy i ciągów komunikacyjnych, szpitale, laboratoria, szkoły, kawiarnie, sklepy, obiekty handlowe i usługowe itp.

Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:		
Symbol LUNGO	Moc	Strumień świetlny
PA LUP40/230K401	40 W	4000 lm
PA LUP40/230K402	40 W	4400 lm



Panel LED GRANDE

Głęboka budowa

Obudowa aluminium

Dyfuzor poliwęglan



110
lm/W

IP20

PF > 0,95



Panel LED GRANDE

- zasilanie AC 230V (100-265V)
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 90°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 20
- temperatura pracy od -10°C do +40°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- dyfuzor poliwęglan
- głęboka budowa
- waga 1,7 kg

5500 lm
50W

6700 lm
50W

Dostępne akcesoria montażowe:

Ramka



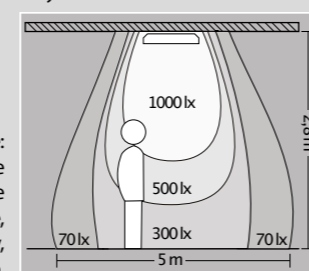
4x klipsy montażowe



Linka montażowa

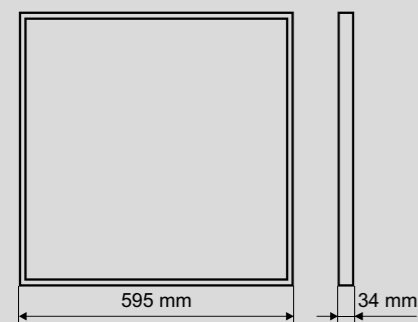


Przykład GRANDE 50W



Zastosowanie:
oświetlenie pomieszczeń biurowych, sale konferencyjne, biblioteki, oświetlenie korytarzy i ciągów komunikacyjnych, szpitale, laboratoria, szkoły, kawiarnie, sklepy, obiekty handlowe i usługowe itp.

Więcej na:



DOSTĘPNA WERSJA:

Symbol GRANDE	Moc	Strumień świetlny
PA GRP50/230K401	50 W	5500 lm
PA GS50/230K401	50 W	6700 lm



Panel LED AQUARIO

Współpraca ze ściemniaczem

Obudowa aluminium

Wodoszczelny



3600 lm
40W

IP65



Panel LED wodoszczelny Aquario

- zasilanie AC 230V (220-240V)
- źródło światła LED 4014
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 50 000 h
- kąt świecenia 120°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- temperatura pracy od -10°C do +40°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- dyfuzor polipropylen
- możliwość współpracy ze ściemniaczem
- waga 3,6 kg

Dostępne akcesoria montażowe:

Ramka



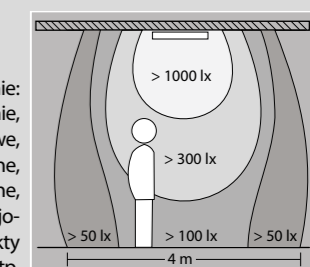
4x klipsy montażowe



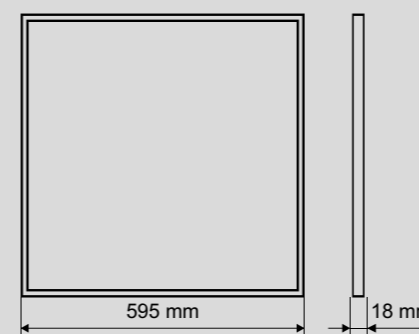
Linka montażowa



Przykład AQUARIO 40W



Zastosowanie:
zewnętrzne: pomieszczenia przemysłowe, siłownie, łaźnie, baseny, wiaty, stacje benzynowe, myjnie samochodowe, garaże, warsztaty, pomieszczenia gastronomiczne,
wewnętrzne: pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, biblioteki, korytarze, ciągi komunikacyjne, hotele, pensjonaty, szpitale, laboratoria, szkoły, kawiarnie, sklepy, obiekty handlowe i usługowe itp.



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbol AQUARIO	Moc	Strumień świetlny
PA AQP40/230L90K402	40W	3600 lm



Więcej na:



Naświetlacz LED PATIO

Czujnik ruchu i zmierzchu

Klosz poliwęglan

Funkcja SMART CLICK®



IP 54

2700 lm
30W

4500 lm
50W



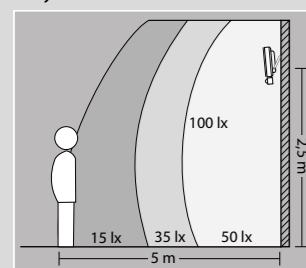
Nowe złącze zasilania ułatwia montaż

Możliwość płynnego przełączenia trybu pracy z automatycznego, w tryb stałego świecenia.

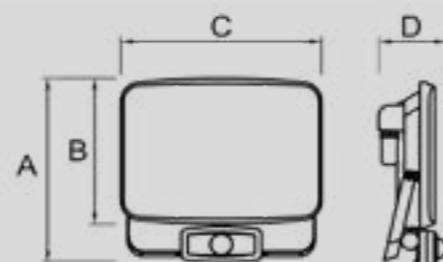
Zobacz film, jak działa SMARTCLICK



Przykład Naświetlacz LED 30W



- Zastosowanie:
- oświetlenie terenu
 - place przemysłowe
 - parki, place zabaw
 - podjazdy, rampy
 - oświetlenie fasad budynków
 - podświetlenie banerów reklamowych



DOSTĘPNE WERSJE:				
Symbole Naświetlaczy LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B x C x D	Czujnik ruchu
NL PAD30/230K401	30 W	2700 lm	176 x 135 x 174 x 65 mm	PIR
NL PAD50/230K401	50 W	4500 lm	197 x 156 x 200 x 68 mm	PIR



Więcej na:



Naświetlacz LED

Czujnik ruchu i zmierzchu

Szkło hartowane

Funkcja SMART CLICK®



IP 54

800 lm
10W

1600 lm
20W

2400 lm
30W

4000 lm
50W



Możliwość płynnego przełączenia trybu pracy z automatycznego, w tryb stałego świecenia.

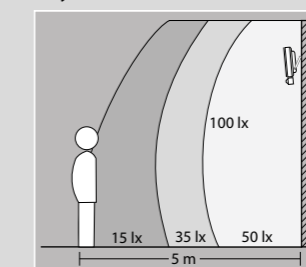
Zobacz film, jak działa SMARTCLICK



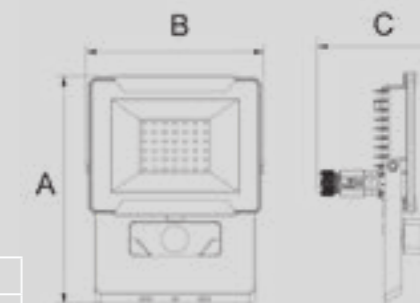
Naświetlacz LED

- zasilanie AC 230V(220-240V)
- źródło światła LED SMD 2835
- czujnik ruchu PIR lub tryb stałego świecenia
- obszar detekcji czujnika ruchu 180°
- zasięg detekcji ruchu min. 5m max. 10m
- czas świecenia po ustaniu ruchu min. 10s max. 10min.
- ustawienie progów jasności od 5 do 2000 lux
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 30 000 h
- kąt świecenia 120°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 54
- temperatura pracy od - 15°C do + 40°C
- klasa odporności mechanicznej IK07
- regulacja kąta nachylenia uchwytu
- nowe złącze zasilania ułatwia montaż
- klosz szkło hartowane
- oprawa aluminium, kolor czarny
- waga 0,3 - 0,74 kg

Przykład Naświetlacz 30W



- Zastosowanie:
- oświetlenie terenu
 - place przemysłowe
 - parki, place zabaw
 - podjazdy, rampy
 - oświetlenie fasad budynków
 - podświetlenie banerów reklamowych



DOSTĘPNE WERSJE:				
Symbole Naświetlaczy LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B x C	Czujnik ruchu
NL 10/230K403PIR	10 W	800 lm	180 x 125 x 110 mm	PIR
NL 20/230K403PIR	20 W	1600 lm	179 x 135 x 110 mm	PIR
NL 30/230K403PIR	30 W	2400 lm	198 x 195 x 109 mm	PIR
NL 50/230K403PIR	50 W	4000 lm	227 x 192 x 106 mm	PIR



Więcej na:



Naświetlacz LED

Szkoło hartowane

4000K

IP 65



IP 65

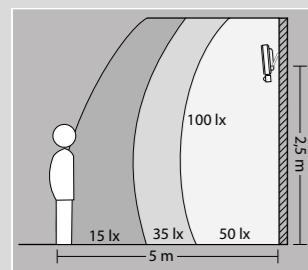


Naświetlacz LED

- zasilanie AC 230V(220-240V)
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 30 000 h
- kąt świecenia 120°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 65
- temperatura pracy od - 20°C do + 40°C
- klasa odporności mechanicznej IK07
- regulacja kąta nachylenia uchwyty
- klosz szkło hartowane
- oprawa aluminium, kolor czarny
- waga 0,3 - 0,74 kg

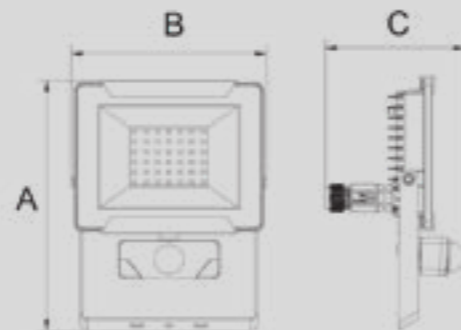


Przykład Naświetlacz 30W



Zastosowanie:

- oświetlenie terenu
- place przemysłowe
- parki, place zabaw
- podjazdy, rampy
- oświetlenie fasad budynków
- podświetlenie banerów reklamowych



DOSTĘPNE WERSJE:			
Symbole Naświetlaczy LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary AxBxH
NL 10/230K402	10 W	800 lm	132 x 124 x 82 mm
NL 20/230K402	20 W	1600 lm	137 x 132 x 82 mm
NL 30/230K402	30 W	2400 lm	200 x 153 x 82 mm
NL 50/230K402	50 W	4000 lm	227 x 188 x 82 mm



Więcej na:



Lampa LED High Bay SPACE

Współpraca ze ściemniaczem 1-10V

Zasilacz Mean Well

LED Lumileds



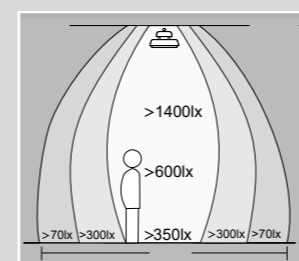
Lampa LED High Bay SPACE

- zasilanie AC 230V (100-240V) i AC 230V(210-250V)
- źródło światła LED Lumileds 2835
- współczynnik mocy PF>0,98
- temperatura barwowa 5000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 54 000h
- kąt świecenia 120°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 65
- temperatura pracy od - 30° do + 50°C
- klasa ochronności mechanicznej IK08
- obudowa wykonana z aluminium
- szkło hartowane
- współpraca ze ściemniaczem 1- 10V
- waga 4,2 - 9,08 kg

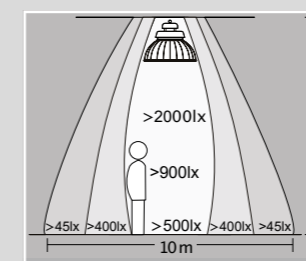
Dodatkowe akcesoria montażowe



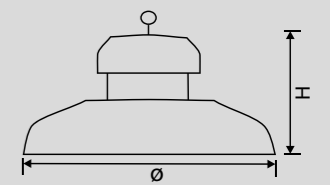
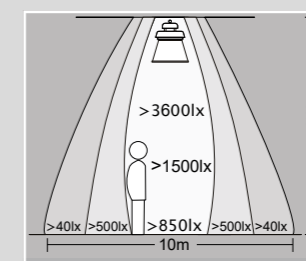
Przykład SPACE 100W 170lm



Przykład SPACE 100W 170 lm klosz PC

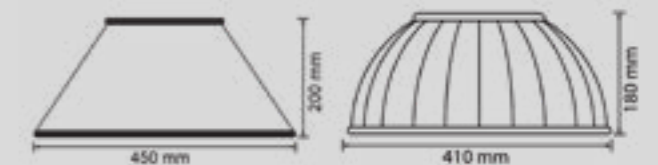


Przykład SPACE 100W 170lm klosz ALU



Zastosowanie:

- hale produkcyjne, hale sportowe, garaże, magazyny, sklepy wielkopowierzchniowe, obiekty handlowe i usługowe, itp.



DOSTĘPNE WERSJE:			
Symbole SPACE	Moc	Strumień świetlny	Wymiary ØxH
HB SP100/230L170K501	100 W	17000 lm	260 x 139 mm
HB SP200/230L150K501	200 W	30000 lm	320 x 151 mm
HB SP240/230L170K501	240 W	40800 lm	320 x 151 mm



Więcej na:



Lampa LED High Bay STELLA

Obudowa aluminium

Szkoło akrylowe

5000 K



IP 65

PF>0,9

14000 lm
100W

24000 lm
200W

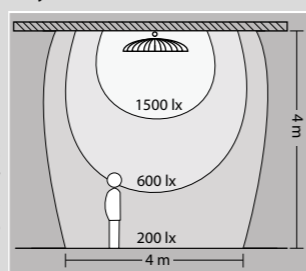
140 lm/W



Lampa LED High Bay STELLA

- zasilanie 230V (100-240V)
- współczynnik mocy PF>0,9
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 5000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 120°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP 65
- temperatura pracy od -40° do +50°C
- klasa odporności mechanicznej IK 07
- szkło akrylowe
- obudowa aluminium
- waga 1,3 - 2,8 kg

Przykład Stella 100W



Zastosowanie:

oświetlenie hal produkcyjnych i przemysłowych, magazyny wysokiego składowania, sklepy, obiekty handlowe i usługowe, hale sportowe i widowiskowe



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Stella	Moc	Strumień świetlny	Wymiary AxB
HB ST100/230L140K501	100W	14000 lm	115 x 280 mm
HB ST200/230L120K501	200W	24000 lm	160 x 420 mm



Lampa uliczna VIRA LED

Obudowa aluminium

Asymetryczne soczewki

IP65



4800 lm
30W

6000 lm
40W

7000 lm
50W

9600 lm
60W

10700 lm
70W

11700 lm
80W

12700 lm
90W

14000 lm
100W

PF > 0,96

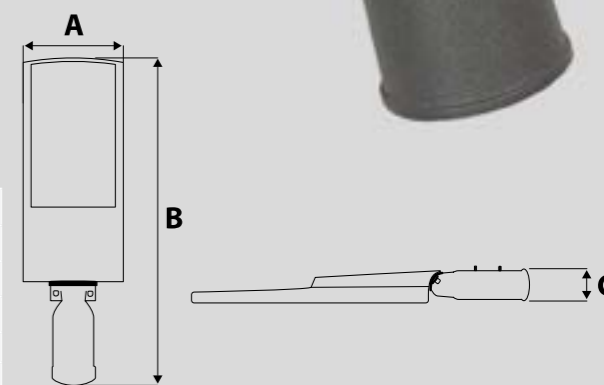
NOWOŚĆ

Lampa uliczna VIRA LED

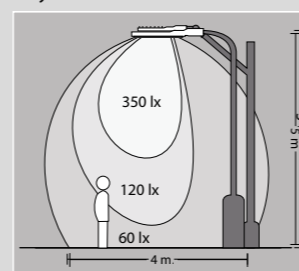
- zasilanie AC 230V (175-265V)
- współczynnik mocy PF>0,96
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 5000K
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła LED 50 000 h
- kąt świecenia 155°/70°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- temperatura pracy od -40° do +40°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- aluminium + soczewki poliwęglanowe
- waga 1,2-1,7 kg
- wysięgnik regulowany +15st/-15st na słup 46mm-60mm

140 lm/W

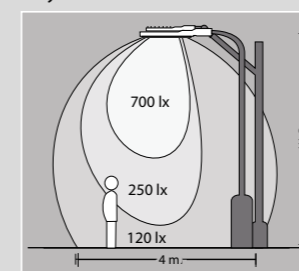
IP 65



Przykład VIRA 50W



Przykład VIRA 100W



Zastosowanie:

oświetlenie terenów zewnętrznych takich jak: drogi, parkingi, place przemysłowe, chodniki, place zabaw, parki itp.

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole VIRA LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B x C
UL VRP30_230K501	30 W	4800 lm	122 x 456 x 77 mm
UL VRP40_230K501	40 W	6000 lm	122 x 456 x 77 mm
UL VRP50_230K501	50 W	7000 lm	122 x 456 x 77mm
UL VRP60_230K501	60 W	9600 lm	180 x 618 x 77 mm
UL VRP70_230K501	70 W	10700 lm	180 x 618 x 77 mm
UL VRP80_230K501	80 W	11700 lm	180 x 618 x 77 mm
UL VRP90_230K501	90 W	12700 lm	180 x 618 x 77 mm
UL VRP100_230K501	100 W	14000 lm	180 x 618 x 77 mm

Więcej na:



Lampa uliczna LED NERO

Obudowa aluminium

Szkoło hartowane

5500 K

ATG D

IP67



120
lm/W

PF > 0,96

3600 lm
30W

7200 lm
60W

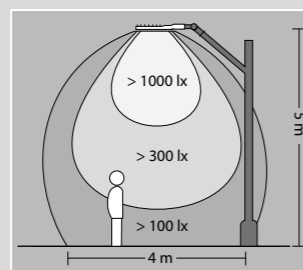
12000 lm
100W

18000 lm
150W

Lampa uliczna LED NERO

- zasilanie AC 230V (210-250V)
- współczynnik mocy PF>0,96
- źródło światła LED SMD 5730
- temperatura barwowa 5500K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000 h
- kąt świecenia 100°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- temperatura pracy od - 25° do + 50°C
- klasa odporności mechanicznej IK07
- oprawa aluminium
- waga 1,7 - 5 kg

Przykład Nero 100W

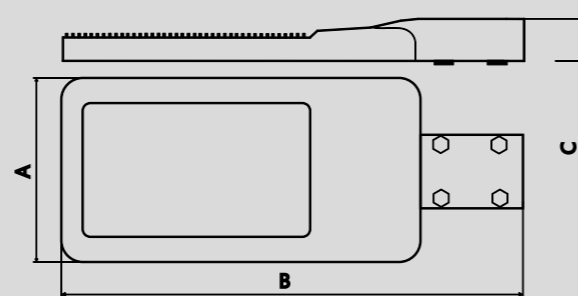


Zastosowanie:
oświetlenie terenów zewnętrznych takich jak:
drogi, parkingi, place przemysłowe, chodniki,
płace zabaw, parki itp.

Dostępne akcesoria
montażowe:

Wysięgnik

Przegub regulowany



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole NERO LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B x C
UL NEP30/230K501	30 W	3600 lm	180 x 400 x 55 mm
UL NEP60/230K501	60 W	7200 lm	216 x 477 x 55 mm
UL NEP100/230K501	100 W	12000 lm	268 x 570 x 62 mm
UL NEP150/230K502	150 W	18000 lm	296 x 700 x 70 mm



Lampa uliczna LED VICOLO

Obudowa aluminium

Szkoło hartowane

5000 K

ATG F

Regulacja kąta

Regulacja kąta uchwytu
0 - 90°



3000 lm
30W

IP 65

PF ≥ 0,9

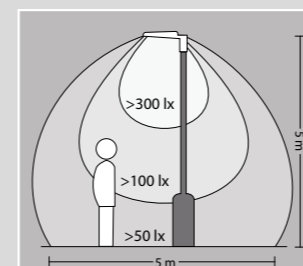


100
lm/W

Lampa uliczna LED VICOLO

- zasilanie AC 230V (100-240V)
- współczynnik mocy PF≥0,9
- źródło światła LED SMD 2835
- temperatura barwowa 5000K
- klasa odporności mechanicznej IK 07
- klasa szczelności IP 65
- współczynnik oddawania barw Ra≥70
- trwałość źródła LED 50 000 h
- kąt świecenia 130° x 60°
- regulacja kąta nachylenia uchwytu 0-90°
- I klasa ochronności przeciwporażeniowej
- temperatura pracy od - 40° do + 50°C
- soczewki poliwęglan
- obudowa aluminium
- waga 0,55 kg

Przykład Vicolo



Zastosowanie:
oświetlenie dróg, chodników, przejść
dla pieszych, place przemysłowe,
parki, place zabaw, oświetlenie terenu,
parkingi.

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole VETRO LED	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B x C
UL VIC30/230L100K501	30 W	3000 lm	230 x 130 x 60 mm



Więcej na:



Oprawa parkowa AURIS

Podstawa aluminium

IP65

E27

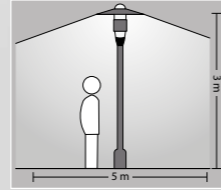
Oprawa parkowa AURIS

- zasilanie 230 V
- gniazdo E27
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klosz poliwęglan, szkło akrylowe
- podstawa oprawy aluminium kolor czarny
- daszek klosza aluminium kolor czarny
- średnica kołnierza klosza fi 150 mm
- średnica zewnętrzna daszka fi 600 mm
- objętość jednostkowa klosza 0,04m³
- montaż tylko w górę
- waga 3,42 kg (klosz+podstawa oprawy)

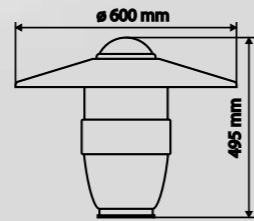
IP 65



Przykład AURIS - kąt rozchodzenia światła



Zastosowanie: drogi, parkingi, parki, place zabaw, drogi osiedlowe, aleje, skwery



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:		
Symbole AURIS	Klosz	Rodzaj oprawy
OP AU/230E27PC	Poliwęglan	Oprawa AURIS z daszkiem i podstawą
OP AU/230E27PMMA	Szko akrylowe	Oprawa AURIS z daszkiem i podstawą



Oprawa parkowa KULA

Podstawa poliamid

IP65

E27

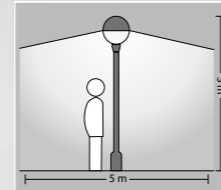
Oprawa parkowa KULA

- zasilanie 230 V
- gniazdo E27
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- klasa szczelności IP65
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klosz poliwęglan, szkło akrylowe
- średnica kołnierza klosza fi 180
- objętość jednostkowa 0,07m³
- podstawa oprawy poliamid, kolor czarny
- sposób montażu w górę (przeciwlegle do gwintu) oraz w dół (do połowy od strony gwintu)
- waga 2,36 kg (klosz+podstawa oprawy)

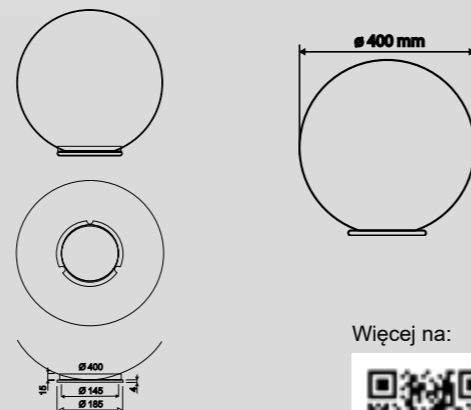
IP 65



Przykład KULA - kąt rozchodzenia światła



Zastosowanie: drogi, parkingi, parki, place zabaw, drogi osiedlowe, aleje, skwery



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:		
Symbole KULA	Klosz	Rodzaj oprawy
OP KU/230E27ML/PC	Poliwęglan	mleczna
OP KU/230E27ML/PMMA	Szko akrylowe	mleczna
OP KU_230E27PR_PC	Poliwęglan	przezroczysta
OP KU_230E27PR_PMMA	Szko akrylowe	przezroczysta
OP KU/230E27PODP/PMMA	Szko akrylowe	podpalana



Żarówka LED CORN DRITTO

Kąt świecenia 360°

4000K

E27

- 120 lm/W
- 2600 lm / 20W
- 3240 lm / 27W
- 4300 lm / 36W
- 5400 lm / 45W

Żarówka LED CORN DRITTO

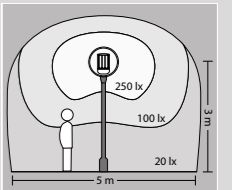
- zasilanie AC 230V (100-277V)
- źródło światła LED EPISTAR 2835
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 360°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- temperatura pracy od -20° do +45°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klasa szczelności IP 64
- trzonek E27
- materiał poliwęglan, podłoże aluminium
- waga 0,5 - 1 kg

PF>0,9

IP 64



Przykład DRITTO 45W



Zastosowanie: oświetlenie zewnętrzne uliczne i parkowe, jako zamiennik tradycyjnych żarówek sodowych, rtęciowych, metalohalogenkowych

Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:			
Symbole DRITTO	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B
ZR CDR 20/230E27K401	20 W	2600 lm	70 x 192 mm
ZR CDR 27/230E27K401	27 W	3240 lm	70 x 212 mm
ZR CDR 36/230E27K401	36 W	4300 lm	93 x 221 mm
ZR CDR 45/230E27K401	45 W	5400 lm	93 x 246 mm



Żarówka LED CORN FORTE

Kąt świecenia 360°

4000K

E27

- 120 lm/W
- 1200 lm / 10W
- 3600 lm / 30W
- 6000 lm / 50W

Żarówka LED CORN FORTE

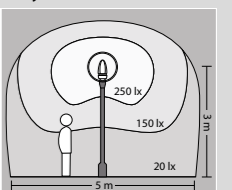
- zasilanie AC 230V (100-277V)
- źródło światła LED EPISTAR 2835
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 360°
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- temperatura pracy od -20° do +45°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klasa szczelności IP 65
- trzonek E27
- materiał poliwęglan, podłoże aluminium
- waga 0,35 - 0,9 kg

PF ≥0,9

IP 65



Przykład FORTE 50W



Zastosowanie: oświetlenie zewnętrzne uliczne i parkowe, jako zamiennik tradycyjnych żarówek sodowych, rtęciowych, metalohalogenkowych

Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:			
Symbole FORTE	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B
ZR CF10/230E27K401	10 W	1200 lm	70 x 195 mm
ZR CF30/230E27K401	30 W	3600 lm	93 x 267 mm
ZR CF50/230E27K401	50 W	6000 lm	93 x 267 mm



Żarówka LED CORN DIRECT

Kąt świecenia 120°

LED Samsung

4000 K



160 lm/W

IP 64

PF > 0,9

Żarówka LED CORN DIRECT

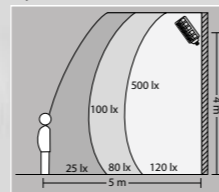
- zasilanie AC 230V(100-265V)
- źródło światła LED SAMSUNG 2835
- temperatura barwowa 4000K
- współczynnik oddawania barw Ra≥85
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 120°
- temperatura pracy - 40° do + 60°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klasa szczelności IP 64
- trzonek E27 (obrotowy)
- regulowane wsporniki odciążające (40W i 60W)
- materiał PCV, podłoże LED aluminium
- waga 0,6 - 0,95 kg

DOSTĘPNE WERSJE:

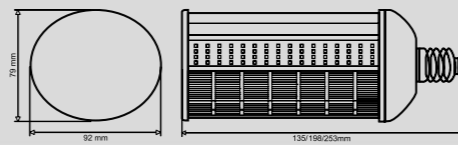
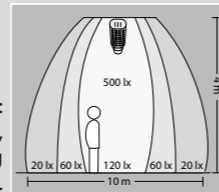
Symbole DIRECT	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B
ZR CD20/230E27K401	20 W	3200 lm	92 x 135 mm
ZR CD40/230E27K401	40 W	6350 lm	92 x 198 mm

Zastosowanie:
oprawy parkowe, uliczne, parkingi,
oświetlenie ogrodów, skwerów, dróg
osiedlowych.

Przykład CORN DIRECT 40W



Przykład CORN DIRECT 40W - FRONT



Więcej na:

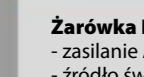


Żarówka LED CORN PRO

Kąt świecenia 360°

LED LG

4500 K



IP 64

PF > 0,95

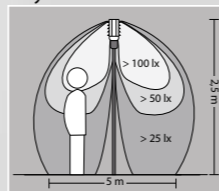
Żarówka LED CORN PRO

- zasilanie AC 230V(100-277V)
- źródło światła LED LG 5630
- temperatura barwowa 4500K
- współczynnik oddawania barw Ra≥85
- trwałość źródła LED 50 000h
- kąt świecenia 360°
- temperatura pracy - 39° do + 60°C
- klasa odporności mechanicznej IK08
- klasa szczelności IP 64
- trzonek E27
- materiał PCV, podłoże LED aluminium
- waga 0,8 - 0,9 kg

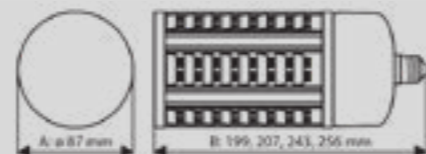
DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole CORN PRO	Moc	Strumień świetlny	Wymiary A x B
ZR CP27/230E27K401	27 W	2900 lm	87 x 199 mm
ZR CP36/230E27K401	36 W	3900 lm	87 x 207 mm
ZR CP45/230E27K401	45 W	4900 lm	87 x 234 mm
ZR CP54/230E27K401	54 W	5900 lm	87 x 256 mm

Przykład CORN PRO 27W



Zastosowanie:
oprawy parkowe, uliczne, parkingi,
oświetlenie ogrodów, skwerów,
alejek, dróg osiedlowych itp.



Więcej na:



Żarówka LED E27-230V ceramiczna

115 lm/W

120 lm/W

1725 lm
15W

1440 lm
12W

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Kąt świecenia 200°

E27



Żarówka LED pół bańka ceramiczna

- zasilanie AC 230V (170-250V) zabezpieczone warystorem
- źródło światła LED SMD 2835
- trzonek E27
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła światła LED 30 000h
- kąt świecenia 200°
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 20° do + 45°C
- materiał wykonania ceramika
- waga 0,089 - 0,089 kg

Warystor

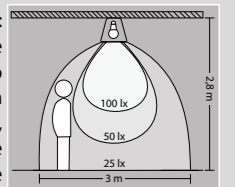
DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Żarówek LED	Moc	Strumień świetlny
ZR P12/230E27K401	12 W	1440 lm
ZR P15/230E27K401	15 W	1725 lm



Przykład 15W w oprawie

Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne
domowe i biurowe, jako
zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych,
posiada zabezpieczenie
przeciwprzepięciowe



Więcej na:



Żarówka LED GU10-230V ceramiczna



120 lm/W

135 lm/W

850 lm
7W

1225 lm
9W

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Kąt świecenia 30°/ 120°

GU10



Żarówka LED GU10 ceramiczna

- zasilanie AC 230V (170-250V)
- zabezpieczone warystorem
- źródło światła LED SMD 2835
- gwint GU10
- temperatura barwowa 4000 K
- współczynnik oddawania barw Ra≥80
- trwałość źródła światła LED 30 000h
- kąt świecenia 30° lub 120°
- klasa szczelności IP20
- temperatura pracy od - 20° do + 45°C
- klasa odporności mechanicznej IK04
- materiał wykonania ceramika
- waga 0,06 kg

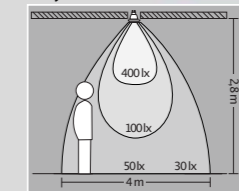
Warystor

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Żarówek LED	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła	Kąt świecenia
ZR G07/230GU10K303	7 W	850 lm	3000 K	120°
ZR G07/230GU10K404	7 W	850 lm	4000 K	30°
ZR G07/230GU10K405	7 W	850 lm	4000 K	120°
ZR G07/230GU10K603	7 W	850 lm	6000 K	120°
ZR G09/230GU10K301	9 W	1225 lm	3000 K	120°
ZR G09/230GU10K401	9 W	1225 lm	4000 K	120°
ZR G09/230GU10K601	9 W	1225 lm	6000 K	120°



Przykład żarówki 9W GU10



Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne domowe i
biurowe, jako zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych, posiada
zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Dostępne akcesoria

Oczko chromowane
ruchome/nieruchome



Oczko białe
ruchome/nieruchome



Gniazdo GU10



Żarówka LED GU10-230V

Kąt świecenia 120°

3000K / 4000K

GU10



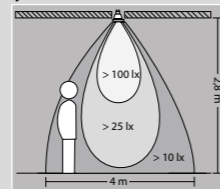
360 lm
3W

400 lm
5W

560 lm
7W

600 lm
5W

Przykład GU10 7W w oczku



Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne
domowe i biurowe, jako
zamiennik tradycyjnych żarówek
halogenowych

Żarówka LED GU10

- zasilanie AC 230V (168-240V)
- źródła światła LED SMD 2835
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- trwałość źródła światła 30 000h
- kąt świecenia 120°
- temperatura pracy od -5° do +40°C
- klasa szczelności IP20
- gwint GU10
- materiał poliwęglan
- waga 0,02 - 0,03 kg

Dostępne dodatkowe akcesoria:
oprawy typu oczka GU10/MR16
białe, chromowane, satynowe
ruchome i stałe.

Dostępne akcesoria

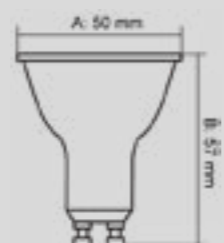
Oczko chromowane
ruchome/nieruchome



Oczko białe
ruchome/nieruchome



Gniazdo GU10



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Żarówek LED	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła
ZR G03/230GU10K401	3 W	360 lm	4000 K
ZR G05/230GU10K302	5 W	400 lm	3000 K
ZR G05/230GU10K403	5 W	400 lm	4000 K
ZR G05/230GU10K404	5 W	600 lm	4000 K
ZR G07/230GU10K302	7 W	560 lm	3000 K
ZR G07/230GU10K403	7 W	560 lm	4000 K



Żarówka LED pół bańka E27-230V/24V

Kąt świecenia 200°

3000K, 4000K, 5500K

E27



1200 lm
10W

1100 lm
12W

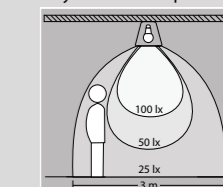
1300 lm
15W

120 lm/W



24 V

Przykład 15W w oprawie



Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne domowe
i biurowe, jako zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych

Więcej na:



Żarówka LED pół bańka

- zasilanie AC 230V (170-265V), 24V (12-27V)
- źródła światła LED SMD 2835
- trwałość źródła światła LED 30 000h
- kąt świecenia 200°
- temperatura barwowa 3000 K, 4000 K, 5500 K
- klasa szczelności IP20
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- temperatura pracy od -20° do +40°C
- trzonek E27
- materiał wykonania poliwęglan
- waga 0,47 - 0,96 kg

DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Żarówek LED	Moc	Napięcie	Strumień świetlny	Barwa światła
ZR P10/24E27K401	10 W	24 V	800 lm	4000K
ZR P10/230E27K502	10 W	230 V	1200 lm	5500K
ZR P12/230E27K301	12 W	230 V	1100 lm	3000K
ZR P15/230E27K301	15 W	230 V	1300 lm	3000K



Żarówka LED MR16

Kąt świecenia 120°

MR16

5W



600 lm
5W

120 lm/W

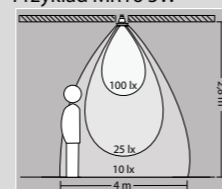


12 V

24 V



Przykład MR16 5W



Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne do-
mowe i biurowe, jako zamiennik
żarówek tradycyjnych

Dostępne akcesoria

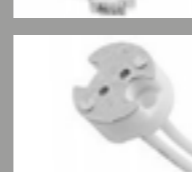
Oczko chromowane
ruchome/nieruchome



Oczko białe
ruchome/nieruchome



Gniazdo MR16



Więcej na:



DOSTĘPNE WERSJE:

Symbole Żarówek LED	Moc	Strumień świetlny	Barwa światła	Zasilanie
ZR M05/12MR16K303	5 W	600 lm	3000 K	AC 12V/ DC 12V-24V
ZR M05/12MR16K403	5 W	600 lm	4000 K	AC 12V/ DC 12V-24V
ZR M05/12MR16K603	5 W	600 lm	6000 K	AC 12V/ DC 12V-24V



Żarówka LED pół bańka E14-230V

Kąt świecenia 200°

3000K

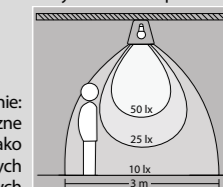
E14



520 lm
6W



Przykład 6W w oprawie



Zastosowanie:
oświetlenie wewnętrzne
domowe i biurowe, jako
zamiennik tradycyjnych
żarówek halogenowych

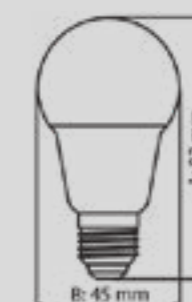
Więcej na:



Żarówka LED pół bańka

- zasilanie AC 230V (170-265V)
- źródła światła LED SMD 2835
- trwałość źródła światła LED 30 000h
- kąt świecenia 200°
- temperatura barwowa 3000 K
- klasa szczelności IP20
- współczynnik oddawania barw Ra>80
- temperatura pracy od -20° do +40°C
- trzonek E14
- materiał wykonania poliwęglan
- waga 0,22 kg

Symbol Żarówki LED	Moc	Strumień świetlny
ZR P06/230E14K301	6 W	520 lm





LEDing Expert Support®

Pełne wsparcie oświetleniowe dla wykonawców i inwestorów w jednym miejscu.

Poza lampami przeznaczonymi do oświetlenia podstawowego, w swojej ofercie posiadamy również oświetlenie specjalistyczne, takie jak: lampy dla przestrzeni zagrożonych wybuchem, ewakuacyjne, awaryjne i inne.



Przeciwwybuchowe



Ewakuacyjne

więcej na:

expert.leding.eu

www.leding.eu



LED DLA PRZESTRZENI WSPÓLNYCH



LED DLA BIURA



LED DLA PRZEMYSŁU



LED DLA SPORTU



LED DLA ULIC



LED DLA SZKÓŁ

więcej na:

expert.leding.eu

www.leding.eu

Leding.EU Sp. z o.o.
ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz
tel. +48 52 522 22 38
www.leding.eu info@leding.eu

LEDing
TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI



LEDingEXPERT
Support



Producent lamp led