

Kod produktu: 203709 EAN: 5905378203709

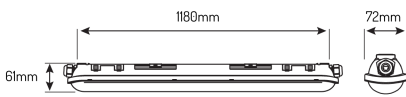
## LED line PRIME LINKER 30W 4000K 150lm/W 220-240V IP65



### Opis produktu

Produkty z serii LINKER to hermetyczne oprawy LED, opracowane specjalnie dla potrzeb oświetlenia przemysłowego, placówek medycznych, zakładów przemysłu spożywczego czy magazynów. Dostępne w pięciu wariantach mocy – 21W, 30W, 40W, 55W i 80W – pozwalają na dopasowanie optymalnego oświetlenia w zależności od potrzeb. W systemie połączeń szeregowych maksymalna liczba łączonych opraw wynosi: dla modeli 21-40W - 22 szt., dla 55W - 16 szt. oraz dla 80W - 10 szt.

Dzięki skuteczności świetlnej na poziomie 150 lm/W zapewniono optymalne korzystanie z oświetlenia przy jednoczesnym zużyciu znacznie mniej energii elektrycznej, co przekłada się na niższe rachunki za prąd oraz zwiększenie efektywności energetycznej budynku. Dodatkowym atutem jest wydłużeniem czasu między wymianami opraw oświetleniowych i zmniejszenie tym samym kosztów związanych z konserwacją oświetlenia.



W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość udarową. Produkt cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz jest wandaloodporny.

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.

Współczynnik ten określa udział strumienia świetlnego emitowanego w górną półprzestrzeń, a więc oznacza stopień emisji światła ponad oprawę lampy.

Żywotność

Kąt świecenia

Materiał (obudowa)

Współczynnik mocy PF

Temperatura pracy

Stopień ochrony IK



Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata.

Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane międzynarodowe pliki fotometryczne.

Produkt posiada atest Państwowego Zakładu Higieny, w związku z czym jest rekomendowany do oświetlania tzw. powierzchni czystych w obiektach specjalistycznych.

Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkowania.

Wydajność świetlna

Klasa szczelności IP

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania

Materiał (klosz)

Typ diody

Ilość cykli włącz/wyłącz

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

Nazwa parametru	Wartość
ULOR	3 %
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	30 W
Wydajność świetlna	150 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4500 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	100000 h
Prąd	0,137 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Szary
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	Poliwęglan
Typ diody	SMD2835
Trwałość	100000 h
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C

Nazwa parametru	Wartość
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	4 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	1180 mm
Szerokość	72 mm
Wysokość	61 mm
Masa produktu z opakowaniem	1272 g
EPREL ID	1858106
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	19
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4500 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	30 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4500 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Wycofany (już nie w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsm	szt

**Opakowanie jednostkowe**



Rodzaj

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

**Pudełko  
kartonowe**

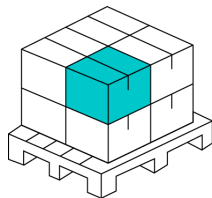
**75**

**65**

**1222**

**1,2**

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

Objętość [m<sup>3</sup>]

Rodzaj op. zb.

**15**

**246**

**245**

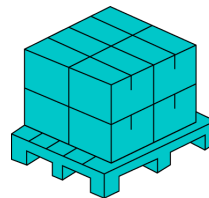
**1225**

**17,2**

**0,104**

**Karton**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach

Ilość zbiorcza

Waga [kg]

Waga [kg]

Wysokość palety [mm]

Ilość w 1 warstwie

Ilość warstw

**150**

**10**

**172**

**172**

**1369**

**10**

**1**