

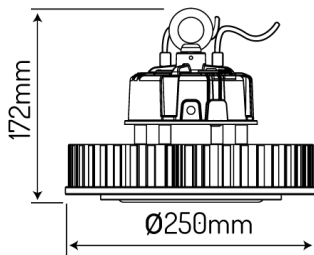


Kod produktu: 470935 EAN: 5907777470935

## \*LED line RAIDER 130 100W 4000K 130lm/w 120°

### Opis produktu

Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki LUMILEDS. Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta. Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



**5-year**  
warranty

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



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

LED provided by  
**LUMILEDS**

Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki LUMILEDS.

**130 lm**  
**W**

Wydajność świetlna

**IP65**

Klasa szczelności IP

**50000 h**  
**L70B50**

Żywotność

**voltage**  
100-277V AC

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania

**250 mm**

Średnica lampy

**120 °**

Kąt świecenia

poliwęglan

Materiał (klosz)

aluminium

Materiał (obudowa)

SMD3030

Typ diody

**144**

Ilość diod

**PF**  
0,95

Współczynnik mocy PF

**ON OFF**  
50000

Ilość cykli włącz/wyłącz

**MAX**  
-40 ÷ 45

Temperatura pracy

**I**

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

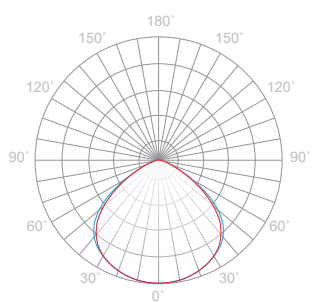
**IK 08**

Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	100 W
Wydajność świetlna	130 lm/W
Całkowity strumień świetlny	13000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
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	50000 h
Prąd	0,458 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277V AC

Nazwa parametru	Wartość
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	250 mm
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD3030
Ilość diod	144
Producent diod	Lumileds
Trwałość	100000 h
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-40 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	172 mm
Masa produktu z opakowaniem	2906 g
EPREL ID	632274
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2015-06-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Szeroki stożek 120°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
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
Światłość szczytowa (EPREL)	5025 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	16
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	13000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	100 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	11200 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	470935
Klasyfikacja GPC	10006896 - Oświetlenie elektryczne- pozostałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



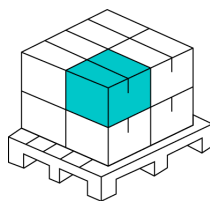
**C0 - C180** **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



Szerokość [mm] **330**  
Wysokość [mm] **170**  
Długość [mm] **330**  
Waga [kg] **2,89**

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach **1**  
Szerokość [mm] **330**  
Wysokość [mm] **170**  
Długość [mm] **330**  
Waga [kg] **2,89**  
Objętość [m<sup>3</sup>] **0,019**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach **48**  
Ilość zbiorcza **48**  
Waga [kg] **138,72**  
Waga [kg] **138,72**  
Wysokość palety [mm] **1504**  
Ilość w 1 warstwie **6**  
Ilość warstw **8**