

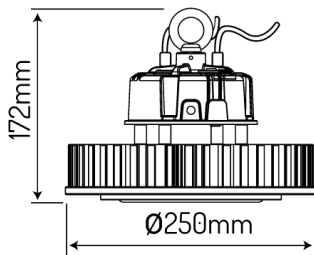


Kod produktu: 470928 EAN: 5907777470928

LED line RAIDER 130 100W 4000K 130lm/w 90°

Opis produktu

Oprawy przemysłowe HIGH BAY LED line® RAIDER są przeznaczone do hal fabrycznych, magazynów wysokiego składowania jak również obiektów handlowych, sportowych i targowych. Ich masywna i gęsto uźebrowana obudowa wykonana ze 100% aluminium skutecznie odprowadza ciepło emitowane przez diody LED, co znacząco wpływa na wydłużenie ich żywotności.



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



Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki LUMILEDS.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



Produkt osiąga wydajność świetlną na min. poziomie 130lm/W.



Klasa Energetyczna



Średnica lampy



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Żywotność



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Stopień ochrony IK



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



Stopień ochrony IP

Nazwa parametru	Wartość
Średnica lampy	250 mm
Wysokość	172 mm
Barwa światła	Biała
Wydajność świetlna	130 lm/W
Całkowity strumień świetlny	13000 lm
Prąd	0,458 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277V AC
Moc	100 W
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Kolor	Czarny
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Masa produktu z opakowaniem	2906 g
Kąt świecenia	90 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	Aluminium
Typ diody	SMD3030
Ilość diod	144
Trwałość	100000 h
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Temperatura pracy	-40 / +45 °C
Gwarancja (lata)	5
Stopień ochrony IK	08
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Klasa szczelności IP	65
Producent diod	Lumileds
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Szeroki stożek 120°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie

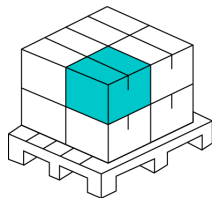
Nazwa parametru	Wartość
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Użyteczny strumień świetlny Φ_{use} (EPREL)	12200 lm
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.3810.377
Światłość szczytowa (EPREL)	6341 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	16
Współczynnik trwałości	0.9
Wskaźnik migotania PstLM	1
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-05-01
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	13000 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	90 °
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	100 W
Okres trwałości L70B50	50000 h
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Funkcja ściemniania	Nie
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura barwy światła	4000 K
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
EPREL ID	632273
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Kroki MacAdama	≤6
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95

Opakowanie jednostkowe



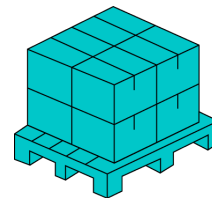
Szerokość [mm]	330
Wysokość [mm]	170
Długość [mm]	330
Waga [kg]	2,89

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	1
Szerokość [mm]	330
Wysokość [mm]	170
Długość [mm]	330
Waga [kg]	2,89
Objętość [m3]	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