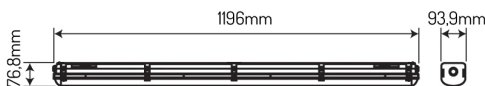


Kod: 471109 EAN: 5907777471109

*LED line RANGER C 40W 4000K 140lm/w IP66



TRI-PROOF to hermetyczna oprawa LED, stworzona z myślą o oświetleniu obiektów: medycznych, branży spożywczej, przemysłowych i magazynów.

Lampa przemysłowa LED line® ma moc 40 W i temperaturę barwową 4000 K W produkcji zastosowano diodę typu SMD2835. Produkt ten osiąga skuteczność świetlną 140 lm/W. Strumień świetlny generowany przez produkt wynosi 5600 lm. Kąt świecenia diody wynosi 120 °.

Zastosowany układ zasilający gwarantuje szeroki zakres napięcia wejściowego 220-240V AC , co umożliwia niezawodną pracę produktu nawet w przypadku wahań napięć w sieci elektrycznej. Takie rozwiązanie zdecydowanie zmniejsza ryzyko awarii urządzenia.

Klasa szczelności produktu to IP 66, co zapewnia jego pyło- i wodoszczelność. Produkt jest odporny na uderzenie energii 5J - posiada klasę odporności mechanicznej IK08. Odporność produktu na uszkodzenia gwarantuje materiał, z którego wykonany jest klosz - poliwęglan

Produkt nie współpracuje ze ściemniaczami. Współczynnik odwzorowania barw $R_a \geq 80$. Trwałość każdej z diod to ponad 100000 h. Współczynnik mocy (power factor) wynosi $PF > 0,95$. Ilość cykli włącz/wyłącz to 50000. Klasa energetyczna wg starych przepisów A+.

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym to: I.

Produkt pracuje w zakresie temperatur $-20 \div 45 \text{ }^\circ\text{C}$ Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.



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.



Zastosowane komponenty gwarantują podwyższoną żywotność tego produktu.



Niski wskaźnik oślnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



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



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



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



220-240V AC



120 °



$-20 \div 45 \text{ }^\circ\text{C}$



SMD2835



100 000 h



140 lm/W

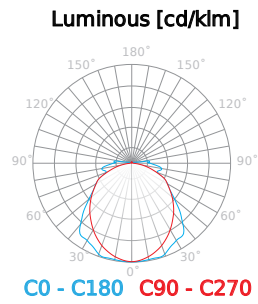


456

Parametr	Wartość
----------	---------

Parametr	Wartość
----------	---------

Wydajność świetlna	140 lm/W	Współczynnik mocy PF	0,95
Moc	40 W	Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Barwa światła	Biała	Kroki MacAdama	≤6
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D	Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Całkowity strumień świetlny	5600 lm	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Temperatura barwy światła	4000 K	Stopień ochrony IK	08
Kroki MacAdama	≤6	Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Klasa szczelności IP	66	Masa produktu z opakowaniem	1783 g
Gwarancja (lata)	5	EPREL ID	632 286
Funkcja ściemniania	Nie	Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2017-09-01 00:35:06
Współczynnik trwałości	0.9	Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Okres trwałości L70B50	100 000 h	Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC	Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80	Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Kolor	Szary	Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96	Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Kąt świecenia	120 °	Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Materiał (klosz)	poliwęglan	Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	12
Materiał (obudowa)	ABS	Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	5 600 lm
Typ diody	SMD2835	Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Ilość diod	456	Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	5 600 lm
Trwałość	100000	Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

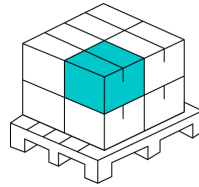


Opakowanie jednostkowe



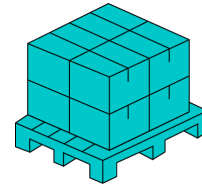
Szerokość [mm]	100
Wysokość [mm]	82
Długość [mm]	1220
Waga [kg]	1,72
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach	1
Szerokość [mm]	430
Wysokość [mm]	220
Długość [mm]	1240
Waga [kg]	18,5
Objętość [m3]	0,1173
Uwagi	CARTON BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	70
Ilość zbiorcza	7
Waga [kg]	129,5
Wysokość palety [mm]	1384
Ilość w 1 warstwie	7
Ilość warstw	1