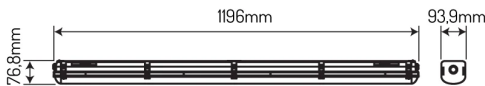


Kod: 471116 EAN: 5907777471116

LED line RANGER C 40W 4000K 140LM/W IP66 1-10V



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.



Niski wskaźnik oślnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



220-240V AC



$-20 \div 45$



100 000 h



456



Zastosowane komponenty gwarantują podwyższoną żywotność tego produktu.



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



Oprawa ściemnialna w zakresie 1-10V



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



120



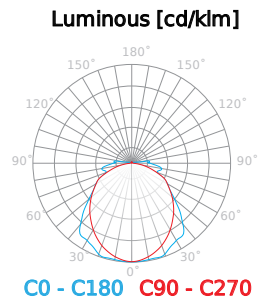
SMD2835



140

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	140 lm/W
Moc	40 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Całkowity strumień świetlny	5600 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	66
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	100 000 h
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)	ABS
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	456
Trwałość	100000

Parametr	Wartość
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	` -20 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Masa produktu z opakowaniem	1890 g
EPREL ID	632 287
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2018-07-01 00:40:39
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	12
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	5 600 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	5 600 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °



Opakowanie jednostkowe



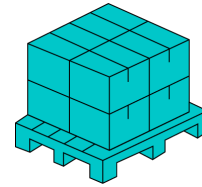
Szerokość [mm]	100
Wysokość [mm]	82
Długość [mm]	1220
Waga [kg]	1,72
Ilość w opakowaniu	1

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

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