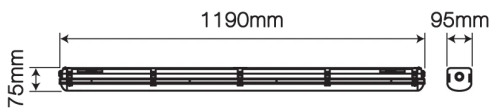


Kod: 201262 EAN: 5905378201262

## LED line PRIME RANGER C 40W 4000K 170lm/W 1-10V 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 produkcie zastosowano diodę typu . Produkt ten osiąga skuteczność świetlną 170 lm/W. Strumień świetlny generowany przez produkt wynosi 6800 lm. Kąt świecenia diody wynosi 120 °.

Zastosowany układ zasilający gwarantuje szeroki zakres napięcia wejściowego 180-240 VAC , 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 IK10. Odporność produktu na uszkodzenia gwarantuje materiał, z którego wykonany jest klosz.

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

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym to: II.

Produkt pracuje w zakresie temperatur °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 ośnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



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.



Zastosowany układ FLICKER FREEM™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



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



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



200-240 VAC



120 °



100 000 h



170 lm/W



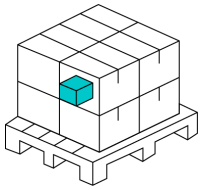
260

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	170 lm/W

Parametr	Wartość
Stopień ochrony IK	10

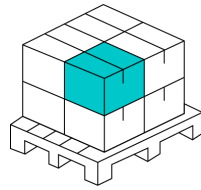
Moc	40 W	Opakowanie zbiorcze	10 szt.
Barwa światła	Biała	Długość	1190 mm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D	Szerokość	95 mm
Całkowity strumień świetlny	6800 lm	Wysokość	75 mm
Temperatura barwy światła	4000 K	EPREL ID	1 581 908
Kroki MacAdama	≤6	Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2023-05-08 02:39:51
Klasa szczelności IP	66	Forma Produktu (EPREL)	Source&Glass
Gwarancja (lata)	5	Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Funkcja ściemniania	Nie	Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Współczynnik trwałości	0.9	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Okres trwałości L70B50	100 000 h	Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	200-240 VAC	Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz	Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80	Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96	Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	14
Kąt świecenia	120 °	Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	6 800 lm
Ilość diod	260	Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Współczynnik mocy PF	0,95	Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	6 800 lm
Kroki MacAdama	≤6	Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II		

**Opakowanie jednostkowe**



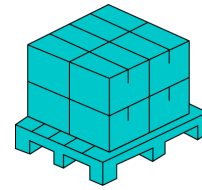
Szerokość [mm]	100
Wysokość [mm]	82
Długość [mm]	1220
Waga [kg]	1,72

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach	10
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