

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-ranger-c-40w-4000k-140lmw-ip66-p-43491.html>



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

Cena brutto	365,40 zł
Cena netto	297,07 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	471109
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość uderową.

Produkt cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz jest wandaloodporny.

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

Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.

Ergonomia montażu natynkowego lub na zawiesiach.

To jedno z najważniejszych cech hermetycznej lampy LED line TRI-PROOF.

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 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 umożliwi 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 uderzenia o energię 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 $Ra \geq 80$.

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 $-20 \div 45$ °C Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Gwarancja: 5

Moc: 40 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra : 80

Klasa szczelności: IP66

Stopień ochrony IK: 08
Klasa ochrony elektrycznej: I
Wydajność świetlna: 140
Całkowity strumień świetlny: 5600
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 100000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤6
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
Typ diody: SMD2835
Ilość diod: 456
Trwałość: 100 000 h
Współczynnik mocy PF: 0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -20÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2017-09-01 00:35:06
EPREL ID: 632286
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): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 12
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 5600 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 40 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 5600 lm
Kolor: Szary
Materiał (obudowa): ABS
Materiał (klosz): poliwęglan