

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-ranger-c-40w-4000k-170lmw-1-10v-ip66-p-40818.html>



LED line PRIME RANGER C 40W 4000K 170lm/W 1-10V IP66 *

Cena brutto	356,70 zł
Cena netto	290,00 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	201262
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.

Ergonomia montażu natynkowego lub na zawieszach.

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.

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 uderzenia o energię 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 100 000 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.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Opis główny:

W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość uderową. Produkt cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz jest wandaloodporny. Ergonomia montażu natynkowego lub na zawieszach. To jedno z najważniejszych cech hermetycznej lampy [LED line](#) TRI-PROOF.

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: 10
Klasa ochrony elektrycznej: II
Wydajność świetlna: 170
Całkowity strumień świetlny: 6800
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 100000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: 1-10
Kroki MacAdama: ≤6
Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
Kąt świecenia: 120
Ilość diod: 260
Współczynnik mocy PF: 0,95
Temperatura pracy: -25÷45
Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń
Długość: 1190
Szerokość: 95
Wysokość: 75
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2023-05-08 02:39:51
EPREL ID: 1581908
Forma Produktu (EPREL): Source&Glass
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Tak
Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 14
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 6800 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): 6800 lm