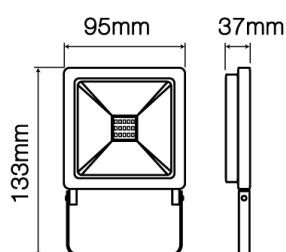


Kod produktu: 470348 EAN: 5907777470348

LED line PHOTON 10W 4000K 80lm/w 220-240V AC



Opis produktu

Seria profesjonalnych, wodoszczelnych naświetlaczy przemysłowych LED line przeznaczona do oświetlenia budynków i hal przemysłowych.

Naświetlacze przemysłowe LED line® występują w przedziałach mocy od 10 do 100W, zakres temperatury barwowej to 4000K i 6000K. Każda moc i temperatura barwowa występuje również w wersjach z czujnikiem ruchu PIR. Produkty osiągają skuteczność świetlną 80 lm/W. Kąt świecenia diody wynosi 120°.

Zastosowane układy zasilające gwarantują szeroki zakres napięcia wejściowego, co umożliwia niezawodną pracę produktu nawet w przypadku wahań napięcia w sieci elektrycznej. Takie rozwiązanie zdecydowanie zmniejsza ryzyko awarii urządzenia.

Naświetlacze z serii Photon są odporne na uder o energię 5J - posiadają klasę odporności mechanicznej IK06 oraz klasę szczelności IP65.



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Łatwy montaż nie wymagający demontażu ramienia.



Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



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



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

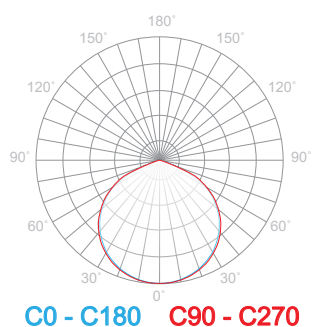


Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	10 W
Wydajność świetlna	80 lm/W
Całkowity strumień świetlny	800 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	3.3
Okres trwałości L70B50	25000 h
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz

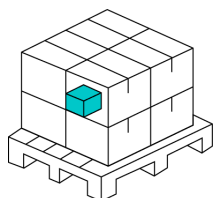
Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	tempered glass
Materiał (obudowa)	Odlew aluminium
Typ aluminium	ADC12
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	15
Trwałość	25000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	06
Opakowanie zbiorcze	40 szt.
Szerokość	95 mm
Wysokość	133 mm
Grubość	37 mm
EPREL ID	632236
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-02-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Glass Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Szeroki stożek 120°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	346 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	1
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	10 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	830 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	470348

Luminous [cd/klm]



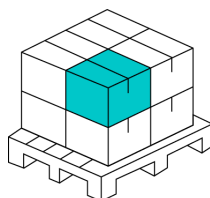
C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



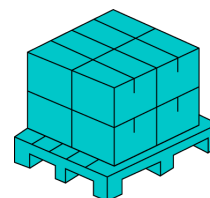
Szerokość [mm] **65**
Wysokość [mm] **105**
Długość [mm] **110**
Waga [kg] **0,198**

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach **40**
Szerokość [mm] **347**
Wysokość [mm] **230**
Długość [mm] **460**
Waga [kg] **9,8**
Objętość [m³] **0,0367126**

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach **960**
Ilość zbiorcza **24**
Waga [kg] **235,2**
Waga [kg] **235,2**
Wysokość palety [mm] **1524**
Ilość w 1 warstwie **4**
Ilość warstw **6**