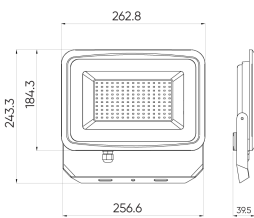


Kod produktu: 203563 EAN: 5905378203563

LED line LITE Naświetlacz PHOTON 100W 4000K 10000lm



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 i temperaturze barwowej 4000K. Każda moc występuje również w wersjach z czujnikiem ruchu PIR. Produkty osiągają skuteczność świetlną 100 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 posiadają klasę odporności mechanicznej IK05 oraz klasę szczelności IP65.



3-year warranty

Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



GOOD HEAT DISSIPATION

Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



ULCR 0%

Współczynnik ten określa udział strumienia świetlnego emitowanego w górną półprzestrzeń, a więc oznacza stopień emisji światła ponad oprawę lampy.



30000 h L70B50

Żywotność



120°

Kąt świecenia



Oblawa aluminium

Materiał (obudowa)



150 LEDs

Ilość diod



ON OFF 18000

Ilość cykli włącz/wyłącz



IK 05

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



*.IES

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



IP65

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



100 lm/W

Wydajność świetlna



IP65

Klasa szczelności IP



voltage 220-240V AC

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



złoto hartowane

Materiał (klosz)



SMD2835

Typ diody



PF 0,9

Współczynnik mocy PF



MAX -20 + 40

Temperatura pracy



IK 05

Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
ULOR	0 %
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	100 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	10000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	3
Dostępność czujnika	Nie
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0,9
Efekt stroboskopowy SVM	0,4
Okres trwałości L70B50	30000 h
Rodzaje okablowania	3-przewodowy
Grubość pojedynczego przewodu	1 mm ²
Typ tektury opakowania zbiorczego	Tektura falista pięciowarstwowa
Napięcie znamionowe	220-240V AC
Waga	1020 g
Typ mocowania	Natynkowy
Prąd	0,42 A
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC

Nazwa parametru	Wartość
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	szkło hartowane
Materiał (obudowa)	Odlew aluminium
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	150
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	18000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-20 ÷ 40 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	05
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	263 mm
Szerokość	40 mm
Wysokość	243 mm
EPREL ID	1838850
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.01.2024
Wskaźnik migotania PstLM	1
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
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	6
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	10670 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	97 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	10670 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

Opakowanie jednostkowe

Szerokość [mm] **39,5**
Wysokość [mm] **243,3**
Długość [mm] **262,8**
Waga [kg] **1,2**

Opakowanie zbiorcze

Ilość szt/ taśmy w metrach **6**
Szerokość [mm] **291**
Wysokość [mm] **240**
Długość [mm] **321**
Objętość [m³] **0,022**