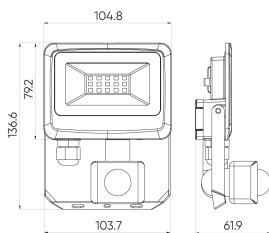


Kod produktu: 203501 EAN: 5905378203501

LED line LITE Naświetlacz PHOTON 10W 4000K 1000lm z czujnikiem ruchu



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 umożliwi 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.



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.



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.



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Typ czujnika



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
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	10 W
Moc w trybie czuwania Psb	0.5
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	1000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	3
Dostępność czujnika	Tak
Opis działania czujnik światła dziennego [LUX]	Min 5 lx - Max 2000 lx
Parametr sensora SENS	Tak
Parametr sensora TIME	Tak
Opis parametru sensora TIME	Min- 10 sek. Max- 10 min.
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	215 g
Typ mocowania	Natynkowy
Zakres pomiarowy sensora natężenia światła	0.5 - 8m(±2m)
Wysokość montażu	2.3-5.0m m
Regulacja obszaru wykrywania	MAX 8m
Prąd	0,05 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 °
Typ czujnika	PIR
Materiał (klosz)	szkło hartowane
Materiał (obudowa)	Odlew aluminium
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	15
Współczynnik mocy PF	0,7
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	105 mm
Szerokość	62 mm
Wysokość	137 mm
EPREL ID	1838849
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.01.2024
Wskaźnik migotania PstLM	1
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0,7
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)	990 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	9 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	990 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] **61,9**
Wysokość [mm] **136,6**
Długość [mm] **104,8**
Waga [kg] **0,28**

Opakowanie zbiorcze

Ilość szt/ taśmy w metrach **24**
Szerokość [mm] **263**
Wysokość [mm] **316**
Długość [mm] **435**
Objętość [m³] **0,036**