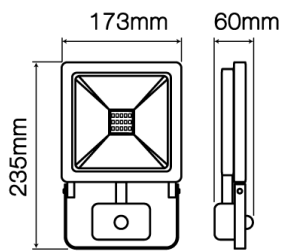


Kod produktu: 477026 EAN: 5907777477026

## \*LED line® PHOTON 50W 6000K 80lm/w 220-240V AC PIR



### 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 międzynarodowe 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 użytkownika.



Wydajność świetlna



Żywotność



Typ czujnika



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa szczelności IP



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF



Stopień ochrony IK

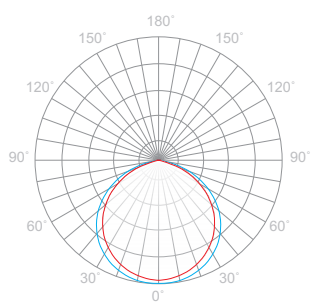
Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	6000 K
Moc	50 W
Moc w trybie czuwania Psb	0.5
Wydajność świetlna	80 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	3
Regulacja kąta świecenia	Nie

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)	aluminium
Rodzaj wykończenia	matowy
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	70

Nazwa parametru	Wartość
Symbol sterownika	Linear
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.
Parametr sensora STAND-BY	Nie
Grubość aluminium PCB	1 Oz
Materiał (reflektor)	Poliwęglan
Materiały (pozostałe)	Stral nierdzewna
Typ papieru / kartonu opakowania wewnętrznego	Tektura lita
Gramatura opakowania wewnętrznego	250 g/m2
Powłoka opakowania jednostkowego odporna na promieniowanie UV	Tak
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	3
Okres trwałości L70B50	25000 h
Długość przewodu	2000 mm
Rodzaje okablowania	3-przewodowy
Grubość pojedynczego przewodu	1 mm2
Typ tektury opakowania zbiorczego	Tektura falista pięciowarstwowa
Napięcie znamionowe	220-240V AC
Temperatura składowania	-0,5
Waga	733 g
Rodzaj sterownika	własny
Temperatura barwowa	6000 K
Typ mocowania	Natynkowy
Rodzaj przewodu	H05RN-F cable
Zakres pomiarowy sensora natężenia światła	0,5 - 8m(±2m)
Możliwość ściemniania	Brak możliwości
Czujnik światła dziennego [lux]	TAK
Brak efektu migotania	TAK

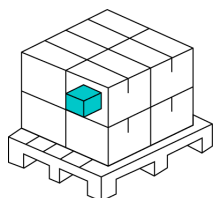
Nazwa parametru	Wartość
Trwałość	25000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	18000
Kroki MacAdama	≤6
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Stopień ochrony IK	06
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	173 mm
Szerokość	60 mm
Wysokość	235 mm
Masa produktu z opakowaniem	823 g
EPREL ID	632299
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	01.06.2020
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
Bez kierunkowe 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)	0.322 0.332
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	1510 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	-1l
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	5000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	50 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	4150 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	477026
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



**C0 - C180** **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**

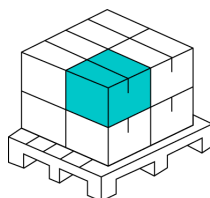


Rodzaj

Szerokość [mm]  
Wysokość [mm]  
Długość [mm]  
Waga [kg]

**Pudełko  
kartonowe**  
**75**  
**180**  
**240**  
**0,733**

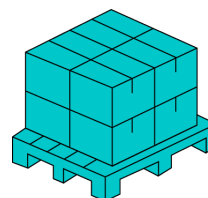
**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w  
metrach  
Szerokość [mm]  
Wysokość [mm]  
Długość [mm]  
Waga [kg]  
Objętość [m<sup>3</sup>]  
Rodzaj op. zb.

**12**  
**478**  
**195**  
**495**  
**10,8**  
**0,04613895**  
**Karton**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w  
metrach  
Ilość zbiorcza  
Waga [kg]  
Waga [kg]  
Wysokość palety [mm]  
Ilość w 1 warstwie  
Ilość warstw

**192**  
**16**  
**172,8**  
**172,8**  
**1704**  
**2**  
**8**