

Kod produktu: 203549 EAN: 5905378203549

## LED line LITE Naświetlacz PHOTON 50W 4000K 5000lm

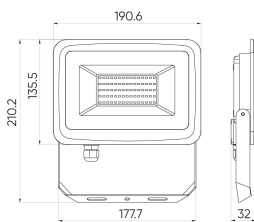
### Opis produktu

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.



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



Konstrukcja produktu zapewnia skuteczne oddawanie wytworzonego ciepła na zewnątrz.



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



Żywotność



Kąt świecenia



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



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



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



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF



Temperatura pracy



Stopień ochrony IK

| Nazwa parametru                               | Wartość                         |
|---|---------------------------------|
| ULOR  | 0 %                             |
| Temperatura barwy światła                     | 4000 K                          |
| Moc   | 50 W                            |
| Wydajność świetlna                            | 100 lm/W                        |
| Całkowity strumień świetlny                   | 5000 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 <sup>2</sup>               |
| Typ tektury opakowania zbiorczego             | Tektura falista pięciowarstwowa |
| Napięcie znamionowe                           | 220-240V AC                     |
| Waga  | 530 g                           |
| Typ mocowania                                 | Natynkowy                       |
| Prąd  | 0,21 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  | 75                                       |
| 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   | 191 mm                                   |
| Szerokość   | 32 mm                                    |
| Wysokość  | 210 mm                                   |
| EPREL ID  | 1838852                                  |
| 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)                            | 5170 lm                                  |
| Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)                                  | 47 W                                     |
| Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)                            | 5170 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] **32**  
Wysokość [mm] **210,2**  
Długość [mm] **190,6**  
Waga [kg] **0,61**

**Opakowanie zbiorcze**

Ilość szt/ taśmy w metrach **12**  
Szerokość [mm] **273**  
Wysokość [mm] **376**  
Długość [mm] **417**  
Objętość [m<sup>3</sup>] **0,043**