

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-downlight-7w-700lm-4000k-quantum-p-25224.html>



LED line downlight 7W 700lm 4000K QUANTUM *

Cena brutto	65,10 zł
Cena netto	52,93 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	477392
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

LED line downlight 7W 700lm 4000K QUANTUM - nowoczesne oświetlenie dla wymagających Oprawa LED line® downlight 7W QUANTUM to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości diody COB marki Bridgelux, urządzenie generuje strumień świetlny o wartości aż 700 lumenów przy wydajności wynoszącej 100 lm/W.

Neutralna temperatura barwy światła na poziomie 4000 K zapewnia komfortowe i naturalne oświetlenie, idealne zarówno do przestrzeni mieszkalnych, jak i biurowych.

Współczynnik odwzorowania barw Ra na poziomie 85 gwarantuje wierne oddanie kolorów, co czyni tę oprawę doskonałym wyborem do miejsc wymagających precyzji wizualnej.

Produkt wyróżnia się solidnym wykonaniem oraz dbałością o detale.

Obudowa z aluminium w połączeniu z kloszem wykonanym z poliwęglanu zapewnia trwałość i estetyczny wygląd przez lata użytkowania.

Niewielkie wymiary (średnica lampy: 88 mm, wysokość: 33 mm) oraz wpuszczany sposób montażu sprawiają, że oprawa doskonale komponuje się z różnymi aranżacjami wnętrza.

Zintegrowana konstrukcja umożliwia łatwy montaż w otworach o średnicy 80 mm, a lekką wagę (260 g) docenią zarówno instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi.

Produkt charakteryzuje się również wysokim współczynnikiem zachowania strumienia świetlnego (96%) oraz brakiem efektu migotania i stroboskopowego (SVM: 0.4), co przekłada się na zdrowie oczu i komfort codziennego użytkowania.

Oprawa LED line® QUANTUM spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa zgodnie z normami PN-EN IEC oraz posiada klasę ochrony III przed porażeniem elektrycznym.

Dzięki żywotności wynoszącej aż 50 000 godzin produkt gwarant.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A+ / F

Gwarancja: 5

Moc: 7 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 85

Klasa szczelności: IP20

Stopień ochrony IK: 03

Klasa ochrony elektrycznej: III

Wydajność świetlna: 100

Całkowity strumień świetlny: 700
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤3
Maksymalny prąd wyjściowy: 0,15
Długość przewodów: 150 mm
Średnica oprawy: 88 mm
Kąt świecenia: 60
Typ diody: COB
Ilość diod: 1
Trwałość: 50 000 h
Współczynnik mocy PF: 0,58
Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000
Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s
Temperatura pracy: -5÷40
Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń
Sposób montażu: wpuszczany
Rozmiar otworu montażowego: 80
Wysokość: 33
Waga: 260
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2021-10-15 00:43:56
EPREL ID: 778160
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Wąski stożek 90°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): MLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 16
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 700 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 7 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 60 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 620 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan