

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-downlight-7w-700lm-4000k-quantum-p-41728.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 wnętrz.

Zintegrowana konstrukcja umożliwi 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

Opis główny:

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 lekka waga (260 g) doceni 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 gwarantujemy.

Gwarancja: 5

Moc: 7 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

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

Bez kierunkowe 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