

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-downlight-7w-700lm-4000k-quantum-1-10v-p-40795.html>



LED line downlight 7W 700lm 4000K QUANTUM 1-10V *

Cena brutto	97,80 zł
Cena netto	79,51 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	477477
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Downlight LED line® 7W 700lm 4000K QUANTUM to nowoczesne, energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w przestrzeniach wewnętrznych.

Produkt marki LED line PRIME charakteryzuje się wysoką wydajnością świetlną wynoszącą aż 100 lm/W oraz neutralną barwą światła o temperaturze 4000 K, zapewniając komfortowe i naturalne doznania wizualne.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii diod COB renomowanego producenta Bridgelux, lampa emituje równomiernie rozproszone światło bez efektu migotania, co potwierdza współczynnik SVM na poziomie 0,4.

Niewielka wartość UGR (

Produkt został zaprojektowany z myślą o trwałości i długiej żywotności – jego okres eksploatacji wynosi aż 50 000 godzin przy zachowaniu współczynnika strumienia świetlnego na poziomie 96%.

Obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz klosz z poliwęglanu zapewniają solidność wykonania i estetyczny wygląd w eleganckim białym kolorze.

Lampa jest wpuszczana, co umożliwia dyskretny montaż w otworach o średnicy 80 mm.

Dzięki funkcji regulacji jasności (ściemnianie w systemie sterowania 1-10V) można łatwo dostosować natężenie światła do indywidualnych potrzeb użytkownika lub charakteru pomieszczenia.

Downlight LED line® QUANTUM spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa oraz standardy jakościowe zgodnie z PN-EN IEC.

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym II oraz stopień szczelności IP20 czynią go odpowiednim do stosowania wewnątrz budynków, gdzie wymagana jest niezawodność działania i wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania.

Dodatkowo urządzenie charakteryzuje się niskim zużyciem.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A+ / F

Opis główny:

Downlight LED line® 7W 700lm 4000K QUANTUM to nowoczesne, energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w przestrzeniach wewnętrznych. Produkt marki LED line PRIME charakteryzuje się wysoką wydajnością świetlną wynoszącą aż 100 lm/W oraz neutralną barwą światła o temperaturze 4000 K, zapewniając komfortowe i naturalne doznania wizualne. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii diod COB renomowanego producenta Bridgelux, lampa emituje równomiernie rozproszone światło bez efektu migotania, co potwierdza współczynnik SVM na poziomie 0,4.

Niewielka wartość UGR (czyli ten produkt idealnym do biur, sal konferencyjnych czy pomieszczeń mieszkalnych. Produkt został zaprojektowany z myślą o trwałości i długiej żywotności – jego okres eksploatacji wynosi aż 50 000 godzin przy zachowaniu współczynnika strumienia świetlnego na poziomie 96%. Obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium oraz klosz z poliwęglanu zapewniają solidność wykonania i estetyczny wygląd w eleganckim białym kolorze. Lampa jest wpuszczana, co umożliwia dyskretny montaż w otworach o średnicy 80 mm.

Dzięki funkcji regulacji jasności (ciemnienie w systemie sterowania 1-10V) można łatwo dostosować natężenie światła do indywidualnych potrzeb użytkownika lub charakteru pomieszczenia. Downlight LED line® QUANTUM spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa oraz standardy jakościowe zgodnie z PN-EN IEC. Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym II oraz stopień szczelności IP20 czyni go odpowiednim do stosowania wewnątrz budynków, gdzie wymagana jest niezawodność działania i wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika. Dodatkowo urządzenie charakteryzuje się niskim zużyciem.

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: II
Wydajność świetlna: 100
Całkowity strumień świetlny: 700
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Funkcja ściemniania: 1-10
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: 0,8
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: 0,26
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2021-10-15 00:44:06
EPREL ID: 778718
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): Tak
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
Sterowanie: 1-10V
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan