

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/downlight-quantum-4000k-7w-700lm-okragly-ip20-bialy-1-10v-p-90229.html>



Downlight QUANTUM 4000K 7W 700lm okrągły IP20 Biały 1-10V *

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

Opis produktu

DOWNLIGHT 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 4000K, 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 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.

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

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
L80B*- różnica B10-B50 $\approx$ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 35000 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
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