

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-downlight-30w-3000lm-4000k-quantum-p-40792.html>



LED line downlight 30W 3000lm 4000K QUANTUM *

Cena brutto	131,50 zł
Cena netto	106,91 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	477415
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

LED line® downlight 30W 3000lm 4000K QUANTUM to nowoczesna oprawa oświetleniowa marki LED line PRIME, która łączy w sobie wysoką wydajność świetlną i niezawodność.

Dzięki mocy wynoszącej 30 W oraz strumieniowi świetlnemu o wartości 3000 lm, produkt zapewnia efektywne i równomierne oświetlenie, idealnie sprawdzające się w pomieszczeniach wewnętrznych.

Neutralna barwa światła (4000 K) gwarantuje komfort wizualny i dobrze odwzorowuje naturalne kolory ($R_a \geq 85$). Oprawa została zaprojektowana z wykorzystaniem diod COB renomowanej marki Bridgelux, co przekłada się na doskonałą jakość światła oraz trwałość urządzenia na poziomie aż 50 000 godzin użytkowania.

Produkt charakteryzuje się solidną konstrukcją wykonaną z aluminium i poliwęglanu, co zapewnia trwałość oraz estetyczny wygląd.

Współczynnik UGR

Klasa Energetyczna 2019/2015: F

Klasa Energetyczna 874/2012: A+ / F

Opis główny:

LED line® downlight 30W 3000lm 4000K QUANTUM to nowoczesna oprawa oświetleniowa marki LED line PRIME, która łączy w sobie wysoką wydajność świetlną i niezawodność. Dzięki mocy wynoszącej 30 W oraz strumieniowi świetlnemu o wartości 3000 lm, produkt zapewnia efektywne i równomierne oświetlenie, idealnie sprawdzające się w pomieszczeniach wewnętrznych. Neutralna barwa światła (4000 K) gwarantuje komfort wizualny i dobrze odwzorowuje naturalne kolory ($R_a \geq 85$).

Oprawa została zaprojektowana z wykorzystaniem diod COB renomowanej marki Bridgelux, co przekłada się na doskonałą jakość światła oraz trwałość urządzenia na poziomie aż 50 000 godzin użytkowania. Produkt charakteryzuje się solidną konstrukcją wykonaną z aluminium i poliwęglanu, co zapewnia trwałość oraz estetyczny wygląd. Współczynnik UGR

Z kolei niski współczynnik migotania ($SVM = 0,4$) oraz brak efektu stroboskopowego podnoszą komfort użytkowania lampy. Oprawa LED line® downlight QUANTUM została zaprojektowana zgodnie z rygorystycznymi normami bezpieczeństwa elektrycznego i jakości oświetlenia (PN-EN IEC). Klasa efektywności energetycznej F gwarantuje oszczędność energii przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności świetlnej na poziomie 100 lm/W. Dodatkowo produkt wyróżnia się kompaktową konstrukcją – jego średnica wynosi jedynie 170 mm, a wysokość to zaledwie 58 mm, co czyni go wyjątkowo uniwersalnym rozwiązaniem.

Gwarancja: 5

Moc: 30 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw R_a : 85

Klasa szczelności: IP20

Stopień ochrony IK: 03

Klasa ochrony elektrycznej: II
Wydajność świetlna: 100
Całkowity strumień świetlny: 3000
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96
Okres trwałości L70B50: 50000 h
Współczynnik trwałości: 0.9
Kroki MacAdama: ≤3
Maksymalny prąd wyjściowy: 0,75
Długość przewodów: 150 mm
Średnica oprawy: 170 mm
Kąt świecenia: 60
Typ diody: COB
Ilość diod: 1
Trwałość: 50 000 h
Współczynnik mocy PF: 0,9
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: 155
Wysokość: 58
Waga: 260
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2021-10-15 00:44:02
EPREL ID: 778702
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): 9
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 3000 lm
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 30 W
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 60 °
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 2550 lm
Kolor: Biały
Materiał (obudowa): Aluminium
Materiał (klosz): poliwęglan