

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-downlight-calmos-24w-4000k-2800lm-ip44-p-42946.html>



LED line PRIME Downlight CALMOS 24W 4000K 2800lm IP44 *

Cena brutto	68,30 zł
Cena netto	55,53 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	202139
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Oprawy downlight CALMOS spełniają wymagania tych, którzy cenią nowoczesne i skuteczne rozwiązania oświetleniowe.

Są one wyjątkowe zarówno pod względem jakości, jak i funkcjonalności, co czyni je najlepszym wyborem dla każdego, kto szuka trwałego, wydajnego i estetycznego oświetlenia.

Downlighty CALMOS są dostępne w dwóch rozmiarach otworu montażowego: 160-180mm dla oprawy 18W, 190-210mm dla oprawy 24W.

Oprawy są również przystosowane do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, dzięki czemu sprawdzą się zarówno w łazience, kuchni, pralni i innych miejscach, gdzie zwykle oprawy są narażone na kontakt z wodą.

Dzięki temu, że stopień szczelności opraw to IP44, downlighty CALMOS są nie tylko eleganckie i funkcjonalne, ale także bezpieczne w każdym środowisku, zapewniając optymalne oświetlenie nawet w warunkach o podwyższonej wilgotności.

Wszystkie wersje są dostępne w neutralnej temperaturze barwowej 4000K, co czyni je optymalnym wyborem zarówno dla przestrzeni mieszkalnych, jak i rekreacyjnych czy biurowych.

Ponadto oprawy CALMOS są wyposażone w klosze YELLOW FREE wykonane z poliwęglanu, który nie żółknie przez cały czas użytkowania oprawy.

To oznacza, że będzie wyglądała jak nowa przez długi czas, bez potrzeby wymiany klosza.

Oprawy są dostępne z 5-letnią gwarancją, co daje pewność, że inwestycja w oświetlenie CALMOS jest objęta solidnym wsparciem producenta i świadczy o zaufaniu do trwałości i niezawodności oferowanych opraw.

Oprawy downlight CALMOS to idealny wybór dla tych, którzy cenią estetykę na równi ze skutecznością świetlną. Oprawy CALMOS wyposażono bowiem w mocne diody LED, które zapewniają 116 lm/W, a co za tym idzie – solidny strumień świetlny wynoszący 2100lm z oprawy 18W i 2800lm z oprawy 24W.

Co istotne, podane wartości uwzględniają faktyczny strumień z oprawy, uwzględniając matowy klosz.

Tym samym, w porównaniu do konkurencyjnych ofert, oprawy downlight CALMOS wyróżniają się skutecznością i wysoką jakością oświetlenia.

Kolejnym atutem opraw CALMOS są ich dobre parametry techniczne.

Samą oprawę wykonano jest z materiałów o wysokiej jakości, a diody LED i zasilacz pochodzą od renomowanych producentów. To wszystko zapewnia wysoką żywotność oprawy, która wynosi L70B50 - 50 000 godzin oraz 50 000 ilość cykli włącz/wyłącz.

Klasa Energetyczna 2019/2015: E

Opis główny:

Oprawy downlight CALMOS spełniają wymagania tych, którzy cenią nowoczesne i skuteczne rozwiązania oświetleniowe. Są one wyjątkowe zarówno pod względem jakości, jak i funkcjonalności, co czyni je najlepszym wyborem dla każdego, kto szuka trwałego, wydajnego i estetycznego oświetlenia.

Downlighty CALMOS s dostępne s w dwóch rozmiarach otworu monta|owego:

- 160-180mm dla oprawy 18W,
- 190-210mm dla oprawy 24W.

Oprawy s równie| przystosowane do stosowania w pomieszczeniach o podwy|szonej wilgotno|ci, dziki czemu sprawdz si zarówno w Baziencie, kuchni, pralni i innych miejscach, gdzie zwykle oprawy s nara|one na kontakt z wod. Dziki temu, |e **stopieD szczelno|ci opraw to IP44**, downlighty CALMOS s nie tylko eleganckie i funkcjonalne, ale tak|e bezpieczne w ka|dym |rodowisku, zapewniajc optymalne o|wietlenie nawet w warunkach o podwy|szonej wilgotno|ci.

Wszystkie wersje s **dostpne w neutralnej temperaturze barwowej 4000K**, co czyni je optymalnym wyborem zarówno dla przestrzeni mieszkalnych, jak i rekreacyjnych czy biurowych.

Ponadto oprawy CALMOS s wyposa|one w klosze YELLOW FREE wykonane z poliwglanu, który nie |óbknie przez ca|y czas u|ytkowania oprawy. To oznacza, |e **bdzie wygl|daBa jak nowa przez d|ugi czas, bez potrzeby wymiany klosza**.

Oprawy s dostpne **z 5-letni gwarancj**, co daje pewno|, |e inwestycja w o|wietlenie CALMOS jest objta solidnym wsparciem producenta i |wiadczy o zaufaniu do trwa|o|ci i niezawodno|ci oferowanych opraw.

Gwarancja: 5

Moc: 24 W

Napięcie: 170-260 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP44

Stopień ochrony IK: 04

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: Aluminium

Całkowity strumień świetlny: 2800

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 50000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Średnica oprawy: 225 mm

Kąt świecenia: IP44

Typ diody: SMD LED

Ilość diod: II

Współczynnik mocy PF: 0,55

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: 25÷45

Do zastosowań: Wewnątrz pomieszczeń

Sposób montażu: wpuszczany

Rozmiar otworu montażowego: 190-210

Wysokość: 95

Waga: 416

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 2023-10-09 04:45:10

EPREL ID: 1637993 W

Forma Produktu (EPREL): 5

Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL): Kula 360°

Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL): Nie

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS

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): 11 lm

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 2800 lm

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 24 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 110 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 2800 lm

Kolor: Biały

Materiał (obudowa): Aluminium

Materiał (klosz): poliwęglan