



Zadora LED — swoboda tworzenia

Zadora LED

Zadora LED to rodzina regulowanych opraw typu downlight do wbudowania przeznaczonych dla źródeł MASTER LEDspot. Oprawy są oferowane w gotowych do instalacji zestawach zawierających źródła MASTER LEDspot MV. Źródła MASTER LEDspot wyróżniają się energooszczędnością i trwałością przy zachowaniu doskonałej jasności światła. Okres zwrotu z inwestycji wynosi dla nich zaledwie jeden rok. Wersja regulowana oprawy może być odchylana od pionu o 30°. Obie wersje opraw emitują strumień świetlny odpowiadający lampie halogenowej o mocy 50 W. Oprawy Zadora LED typu downlight są dostępne w różnej kolorystyce - biała lub aluminium. Bezpośredni dostęp do oprawy gwarantuje łatwe jej konserwowanie.

Korzyści

- Najszybszy i najprostszy sposób wymiany oświetlenia halogenowego na technologię LED
- Niższe koszty operacyjne dzięki zmniejszonemu o 85% zużyciu energii i 15-krotnie dłuższemu okresowi użytkowania w porównaniu ze standardowymi oprawami halogenowymi
- Bezpośredni dostęp do elementów oprawy, zapewniający łatwą jej konserwację

Cechy

- Wykorzystuje najnowszą technologię źródeł Master LED
- Dostępne w różnych kolorystykach
- Współpraca z większą liczbą typów ściemniaczy

Zastosowanie

- Hotele
- Sklepy
- Biura

Specyfikacje

Zadora LED

Typ	RS049B
Źródło światła	Wymienny moduł LED / Master LEDspot.
Moc	3,5 lub 4,3 W
Kąt rozsyłu wiązki światła	40°
Strumień świetlny	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Skorelowana temperatura barwowa	2700, 3000 i 4000 K
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	35 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	25 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	15 000 godzin
Średnia temperatura otoczenia	+25°C

Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +45°C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V/50–60 Hz
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	Może być realizowane przy użyciu większości dostępnych na rynku ściemniaczy odcinających fazę oraz wyposażonych w funkcje sterowania zboczem narastającym lub opadającym
Materiał	Poliwęglan
Kolor	Biały (WH) i aluminium (ALU)
Złączka	Szybkozłączka lub złączka ze zwolnieniem napięcia
Konserwacja	Możliwość wymiany źródła LED
Instalacja	Montaż za pomocą sprężystych zaczepek Bezpośrednio na suficie: adaptor z punktem przyłączeniowym (BA) Nie można zastosować okablowania przelotowego w ramach oprawy

Wersje



Zadora LED

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia -20 do +45°C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Odporność na udary mech. IK02

Kod klasy szczelności IP IP20

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna tak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe 220-240 V

Informacje ogólne

Klasa ochrony IEC Klasa bezpieczeństwa II

Osprzęt -

Moc źródła światła 5 W

Wymienne źródło światła tak

Typ optyki 40

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw 80

Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%

Moc znamionowa 5 W

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	Znamionowy strumień świetlny
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	(0.38, 0.37) SDCM <5	4000 K	78 lm/W	380 lm
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	2700 K	73 lm/W	355 lm
07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	75 lm/W	365 lm
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	78 lm/W	365 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor	Order Code	Full Product Name	Kolor
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	WH	07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	WH
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	WH	07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	ALU
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	ALU			

