



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

Wniosek

- 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

Versions



Zadora LED

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +45°C
Maksymalny poziom ściemnienia	1% (zależnie od ściemniacza, ELV)
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu źródła światła	36 °
Trzonek	GU10
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	F
Osprzęt	-
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 850°C, czas 5 s
Kombipack	K
Kod rodziny źródła światła	LED
Moc źródła światła	5 W
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	brak
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	40
Opis typu	50W
Oznaczenie UL	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa moc pobierana	5 W

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy 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	07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	WH

Zadora LED

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

Order Code	Full Product Name	Kolor
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	ALU

