



Zadora LED – volnost pro tvorbu

Zadora LED

Zadora LED je řada vestavných směrovatelných stropních svítidel pro světelné zdroje MASTERLEDspot. Dodávají se v provedení připraveném k okamžité instalaci (KIT) včetně světelného zdroje MASTERLEDspot MV. Světelný zdroj MASTER LEDspot zajišťuje obrovské úspory energie a minimalizuje náklady na údržbu, aniž by to znamenalo snížení jasů. Majitelům umožňuje dosáhnout návratnosti investice do jednoho roku. Nastavitelná verze nabízí úhel nastavení 30° od svislé roviny. Oba světelné zdroje nabízejí tok shodný s 50W halogenovou žárovkou. Stropní svítidla Zadora LED jsou k dispozici v různých barevných povrchových úpravách. Údržba je snadná, s přímým přístupem ke světelnému zdroji.

Výhody

- Nejsnadnější a nejlevnější přechod z halogenových svítidel na LED
- Menší provozní náklady ve srovnání se standardními halogenovými svítlidly díky úspoře energie až 85 % a 15× delší životnosti
- Přímý přístup ke světelnému zdroji umožňující snadnou údržbu

Vlastnosti

- Je v nich zabudována nejnovější LED technologie.
- Jsou k dispozici v různých povrchových úpravách.
- Lepší kompatibilita se stmívači

Aplikace

- Pohostinství
- Obchody
- Kanceláře

Specifikace

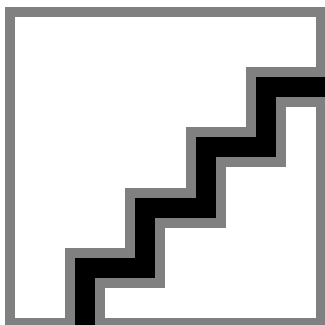
Typ	RS049B	Světelný zdroj	Vyměnitelný LED modul
-----	--------	----------------	-----------------------

Zadora LED

Příkon	3,5 nebo 4,3 W
Vyzařovací úhel	40°
Světelný tok	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Náhradní teplota chromatičnosti	2700, 3000 a 4000 K
Střední doba životat L70B50	35 000 hodin
Střední doba života L80B50	25 000 hodin
Střední doba života L90B50	15 000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C

Rozsah provozní teploty	-20 °C až +45 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Kompatibilní s většinou běžně dostupných stmívačů fázových regulovaných náběhovou či sestupnou hranou
Materiál	Polykarbonát
Barva	Bílá (WH) a hliník (ALU)
Připojení	Nástrčná svorkovnice nebo s odlehčením tahu
Údržba	Zdroj světla lze vyměnit.
Montáž	Uchycení pomocí pružinových upevňovacích prvků Prodrátování není možné.

Versions



Zadora LED

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +45°C
Maximální úroveň stmívání	1% (závisí na stmívači, ELV)
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
IP kód	IP20

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
----------------	--------------

General Information

Vyzařovací úhel světelného zdroje	36 °
Patice	GU10
Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	F
Předřadník	-
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Kombipack	K
Kód řady zdroje	LED
Příkon zdroje	5 W
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	-
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	40
Popis typu	50W
Značka UL	Ne

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání	80
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční příkon	5 W

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Barva	Order Code	Full Product Name	Barva
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			

