



Zadora LED – frihet att skapa

Zadora LED

Zadora LED är en serie infällda och justerbara downlights för MASTER LED-spots och kan även fås i kit-version med MASTER LEDspot MV inkluderad. De effektiva ljuskällorna ger stor energibesparingar och minimala underhållskostnader, vilket resulterar i en kort återbetalningstid. De justerbara utförandet kan vinklas 30° vertikalt, lamporna ger ett ljusflöde som motsvarar en 50 W-halogen och armaturerna finns med flera olika ytbehandlingar. Direkt tillgång till lampan förenklar underhållet väsentligt.

Fördelar

- Den snabbaste och enklaste lösningen för att uppgradera från halogen till LED
- Minskar driftkostnaderna med en energibesparing på 85 % och femton gånger längre livslängd jämfört med vanliga halogenbaserade armaturer
- Direkt åtkomst till lampa för enkelt underhåll

Funktioner

- Modern LED-teknologi
- Finns i olika utföranden
- Förbättrad dimmerkompatibilitet

Användning

- Hotell och restaurang
- Butiker
- Kontor

specifikationer

Armatur	RS049B
Ljuskälla	Utbyttbar LED-modul
Effekt	3,5 eller 4,3 W
Spridningsvinkel	40°

Ljusflöde	260 lm (3,5 W)
	365 lm (4,3 W)
Korrelerad färgtemperatur	2 700, 3 000 och 4 000 K
Livslängd L70B50	35,000 timmar

Zadora LED

Livslängd L80B50	25 000 timmar
Livslängd L90B50	15 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	-20 till +45 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	230 eller 240 V AC/50–60 Hz
Dimring	Kompatibel med de flesta kommersiellt tillgängliga fasstyrda, ledande och bakkantsreglerade dimmerenheterna

Material	Polykarbonat
Färg	Vitt (WH) och aluminum (ALU)
Anslutning	Tryckanslutning eller anslutning med draggänga
Underhåll	Möjligt att byta lampa
Installation	Monteras med fjäderklämmor Direkt i tak: bottenplatta med anslutningspunkt (BA) Genomgående kabeldragning är inte möjligt

Versions



Zadora LED

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
Max. dimringsnivå	1 % (beror på dimmer, ELV)
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (relaterat till närvaro/ rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
------------	----------------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	36 °
Socket	GU10
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Driftdon	-
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 5 s
Kombinationsförpackning	inklusive ljuskälla
Lampfamiljens kod	LED
Lampeffekt	5 W
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftsenheter	-
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	40
Typbeskrivning	50W
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial ineffekt	5 W

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
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

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg
07012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	Vit
07013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	Vit
07014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Färg
07015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	Vit
07016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	Aluminium

