



Zadora LED – de vrijheid om te creëren

Zadora LED

Zadora LED is een reeks verstelbare inbouwdownlights voor MASTER LEDspot-lampen. Ze worden geleverd in installatieklare KIT-uitvoeringen inclusief de MASTER LEDspot MV-lamp. MASTER LEDspot levert enorme energiebesparingen en minimaliseert de onderhoudskosten zonder afbreuk te doen aan de helderheid, wat eigenaren in staat stelt hun investering binnen één jaar terug te verdienen. De verstelbare uitvoering biedt een oriëntatie van 30° uit de verticale as. Beide lampen leveren een lichtstroom die overeenkomt met die van een 50 W halogeenlamp. Zadora LED-downlights zijn verkrijgbaar in verschillende kleurafwerkingen. Het onderhoud is gemakkelijk aangezien de lamp direct toegankelijk is.

Voordelen

- Gemakkelijkste en goedkoopste manier om over te schakelen van halogeen- naar LED-armaturen
- Verlaag de bedrijfskosten met een energiebesparing van 85% en een 15x langere levensduur dan met standaard halogeenarmaturen
- Directe toegang tot de lamp voor gemakkelijk onderhoud

Kenmerken

- Voorzien van de nieuwste LED-technologie
- Verkrijgbaar in verschillende afwerkingen
- Dimmer met verbeterde compatibiliteit

Toepassing

- Horecabranche
- Detailhandel
- Kantoren

Specificaties

Zadora LED

Type	RS049B
Lichtbron	Vervangbare LED-module
Lampvermogen	3,5 of 4,3 W
Bundelhoek	40°
Lichtstroom	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700, 3000 en 4000 K
Mediaan nuttige levensduur L70B50	35.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	25.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15.000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C

Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +45 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Compatibel met de meeste in de handel verkrijgbare faseaansnijdings-, opgaandeflank- en afgaandeflankdimmers
Materiaal	Polycarbonaat
Kleur	Wit (WH) en aluminium (ALU)
Aansluiting	Insteekconnector of met trekontlasting
Onderhoud	Lampvervanging mogelijk
Installatie	Bevestiging door middel van verende klemmen Direct tegen plafond: basisplaat met aansluitpunt (BA) Doorvoerbedrading niet mogelijk

Versions



Zadora LED

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C tot +45 °C
Maximaal dimniveau	1% (depends on dimmer, ELV)
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 20

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	36 °
Lampvoet	GU10
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Kombipack	Lamp(en) meegeleverd
Lamp family code	LED
Lampvermogen	5 W
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	Nee
Number of light sources	1
Optiektype	Bundelhoek 40°
Typeomschrijving	50W
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële Kleurweergave-index (CRI)	80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel systeemvermogen	5 W

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom
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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Zadora LED

