



Zadora LED – luomisen vapaus

Zadora LED

Zadora LED on valikoima upotettuja, säädettäviä alasvalovalaisimia, jotka käyttävät MASTERLEDspot-lamppuja. Ne ovat saatavana asennusvalmiina pakkauksina, jotka sisältävät MASTERLEDspot MV -lampun. MASTER LEDspot mahdollistaa suuret energiansäästöt ja minimoi ylläpitokustannukset tinkimättä kirkkaudesta, joten sijoitus maksaa itsensä takaisin jopa alle vuodessa. Säädettävän mallin säätömahdollisuus on 30° pystysuorasta linjasta. Kummankin lampun valovirta vastaa 50 W:n halogeenilamppua. Zadora LED -downlight-valaisimia on saatavana erivärisiksi viimeistelyinä. Huolto on helppoa, sillä lamppuun pääsee suoraan käsiksi.

Hyödyt

- Helpon ja edullisen tapa muuttaa halogeenivalaisimet ledivalaisimiksi
- Vakiomallisia halogeenivalaisimia jopa 85 % pienempi energiankulutus ja 15 kertaa pidempi käyttöikä pienentävät käyttökustannuksia
- Helppo huoltaa, lamppuun pääsee suoraan käsiksi

Ominaisuudet

- Hyödyntää viimeisintä leditekniikkaa
- Saatavana eri värisiksi viimeistelyinä
- Yhteensopivuutta himmentimien kanssa parannettu

Käyttökohteet

- Hotelli- ja ravintolatilat
- Myymälät
- Toimistot

Spesifikaatiot

Tyyppi	RS049B	Valonlähde	LED-moduuli, vaihdettavissa
---------------	--------	-------------------	-----------------------------

Zadora LED

Teho	3,5 tai 4,3 W
Valokeilan kulma	40°
Valovirta	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Vastaava väriämpötila	2700, 3000 ja 4000 K
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	35 000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	25 000 tuntia
Käyttöiän mediaani – L90B50	15 000 tuntia
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C

Käyttölämpötila	-20...+45 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	230 tai 240 V / 50–60 Hz
Himmennys	Yhteensopiva useimpien kaupallisesti saatavien vaiheohjattujen sekä etu- ja takareunan himmentimien kanssa
Materiaali	polykarbonaatti
Väri	Valkoinen (WH) ja alumiini (ALU)
Liitäntä	Pistoliitin tai vetovapautus
Huolto	Lampun vaihto mahdollista
Asennus	Kiinnitys jousikiinnittimillä Pinta-asennus: asennusalusta, jossa kytkentäliitin (BA) Läpijohto ei mahdollinen

Versions



Zadora LED

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +45 °C
Suurin himmennystaso	1% (riippuen himmennimestä, ELV)
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Kyllä

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
------------	-------------

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	36 °
Kanta	GU10
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitte	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
Kombipack	Lamput mukana
Lamppuperheen koodi	LED
Lampun teho	5 W
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	-
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	40
Tyypikuvaus	50W
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun Värintoistoindeksi	80
Valovuotoleranssi	+/-10%
Ottoteho alussa	5 W

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alkukromaattisuus	Alun vast. värlämpötila	LED- valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa
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

Mekaaniset tiedot ja runko

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

Zadora LED

