



# 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

<b>Tyyppi</b>	RS049B	<b>Valonlähde</b>	LED-moduuli, vaihdettavissa
---------------	--------	-------------------	-----------------------------

## Zadora LED

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

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

## Versions



# Zadora LED

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue -20 ... +45 °C

## 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

CE-merkintä CE-merkintä

Suojausluokka IEC Suojausluokka II

Liitäntälaite -

Lampun teho 5 W

Valonlähde vaihdettavissa Kyllä

Optiikan tyyppi 40

## 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. värilämpötila	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			

