



Zadora LED – libertatea de a crea

Zadora LED

Zadora LED este o gamă de corpuri de iluminat orientate în jos încastrate, reglabile pentru lămpi MASTERLEDspot. Acestea sunt oferite sub formă de SET pregătit de instalare, incluzând lampa MASTERLEDspot MV. MASTER LEDspot asigură economii uriașe de energie și reduce la minimum costul de întreținere fără a compromite luminozitatea, permițând proprietarilor să obțină o amortizare a investiției în interval de un an. Versiunea reglabilă oferă 30° orientare din poziția verticală. Ambele lămpi furnizează un flux echivalent cu cel al unei lămpi cu halogen de 50 W. Corpurile de iluminat orientate în jos Zadora LED sunt disponibile în finisaje de culori diferite. Întreținerea este ușoară, deoarece lampa poate fi accesată direct.

Beneficii

- Cea mai ușoară și mai rapidă modalitate de a trece de la corpurile de iluminat cu halogen la cele cu LED
- Reducerea costurilor de exploatare cu până la 85 % și durată de viață de 15 ori mai mare în comparație cu corpurile de iluminat cu halogen
- Acces direct la lampă pentru întreținere facilă

Caracteristici

- Integrează cea mai recentă tehnologie LED
- Disponibil în finisaje diferite
- Compatibilitate îmbunătățită a reostatului

Cerere

- Industria hotelieră
- Magazine
- Birouri

Specificații

Zadora LED

Tipul	RS049B
Sursă de lumină	Modul LED substituibil
Puterea	3,5 sau 4,3 W
Unghi de distribuție luminoasă	40°
Fluxul luminos	260 lm (3,5 W) 365 lm (4,3 W)
Temperatura de culoare corelată	2.700, 3.000 și 4.000 K
Viață utilă medie L70B50	35.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	25.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	15.000 de ore

Temperatură ambientală medie	+25 °C
Intervalul temperaturii de funcționare	- 20 până la + 45 °C
Balast	Încorporat
Tensiune rețea	230 sau 240 V/50 – 60 Hz
Reglare a intensității luminoase	Compatibil cu majoritatea reostatelor cu întrerupere de fază, „leading edge” și „trailing edge” disponibile în comerț
Materialul	Policarbonat
Culoarea	Alb (WH) și aluminiu (ALU)
Conectare	Conector push-in sau cu eliberare a tragerii
Întreținerea	Înlocuirea lămpii este posibilă
Montaj	Fixare prin cleme cu arc Direct pe tavan: placă cu punct de conectare (BA) Nu este posibilă alimentarea din corp în corp

Versions



Zadora LED

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-20 to +45 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1% (depends on dimmer, ELV)
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod de protecție împotriva infiltrărilor	IP20

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
---------------------	--------------

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	36 °
Baza elementului de fixare	GU10
Marcaj CE	CE mark
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Echipament	-
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
Pachet combinat	K
Cod familie lămpi	LED
Putere lampă	5 W
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	-
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	40
Descriere tip	50W
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Indice inițial de redare a culorii	80
Toleranță flux luminos	+/-10%
Putere de intrare inițială	5 W

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială corelată	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial
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	Culoare	Order Code	Full Product Name	Culoare
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			

Zadora LED

