

Zadora LED – Gestaltungsfreiheit

Zadora LED

Zadora LED ist ein schwenkbares Einbau-Downlight für MASTERLEDspot Lampen. Dieses Einbau-Downlight ist als installationsfertiges Kit einschließlich MASTERLEDspot MV Lampe erhältlich. MASTER LEDspot bietet bei gleicher Helligkeit enorme Einsparungen bei den Energie- und Wartungskosten, so dass sich die Investition innerhalb von nur einem Jahr bezahlt macht. Die schwenkbare Ausführung ermöglicht eine Winkelausrichtung von 30º aus der Vertikalen. Beide Lampen geben einen Lichtstrom ab, der mit dem einer 50 W Halogenlampe vergleichbar ist. Zadora LED-Downlights sind mit verschiedenfarbigen Oberflächen erhältlich. Dank des direkten Zugangs zur Lampe ist die Wartung einfach.

Vorteile

- Schnellste und einfachste Möglichkeit zur Umstellung von Halogenleuchten auf LED-Leuchten
- Geringere Betriebskosten bei Energieeinsparungen von 85 % und 15 Mal längere Lebensdauer als übliche Halogenlösungen
- Einfache Wartung durch direkten Zugang zur Lampe

Merkmale

- Mit neuester LED-Technologie ausgestattet
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Verbesserte Kompatibilität mit Dimmern

Anwendung

- Hotel- und Gastgewerbe
- Einzelhandel
- Büros

Spezifikationen

Zadora LED

Bezeichnung	RS049B
Lichtquelle	Austauschbares LED-Modul
Wattzahl	3,5 oder 4,3 W
Abstrahlungswinkel	40º
Lichtstrom	260 lm (3,5 W)
	365 lm (4,3 W)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700, 3000 und 4000 K
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	35.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	25.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 ºC
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45 ºC
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	Kompatibel mit den meisten im Handel erhältlichen Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern
Material	Polycarbonat
Farb-	Weiß (WH) und Aluminium (ALU)
Anschluss	Schnellsteckverbinder oder mit Zugentlastung
Wartung	Lampenwechsel möglich
Installation	Befestigung mit Federklemmen
	Direkt an Decke: Deckenanbaudose mit Anschlusspunkt (BA)
	Keine Durchgangsverdrahtung möglich

Versions



Zadora LED

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	1% (depends on dimmer, ELV)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Dimmen	
Dimmbar	Ja

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	36 °
Sockel	GU10
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Betriebsgerät	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Kombipack	K
Lampenfamiliencode	LED
Lampenleistung	5 W
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	40
Typbeschreibung	50W
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)	
Init. Farbwiedergabeindex	80
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Eingangsleistung	5 W

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
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 Kenndaten

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

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

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer

www.lighting.philips.com
2019, September 30 – Änderungen vorbehalten