



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D

CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie sind kompatibel mit den meisten vorhandenen Leuchten mit MR16- oder GU5.3-Fassungen und lassen sich als Nachrüslösung für Halogen- oder Glühlampen-Spots einsetzen. CorePro LEDspots bieten erhebliche Energieeinsparungen und verringern die Wartungskosten deutlich.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
----------	--------------------

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	621 lm
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	75,73 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	621 lm
Betrieb und Elektrik	
Energieverbrauch	8,2 W
Lampenstrom (Nom)	710 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	86 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

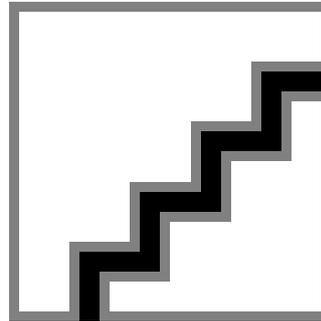
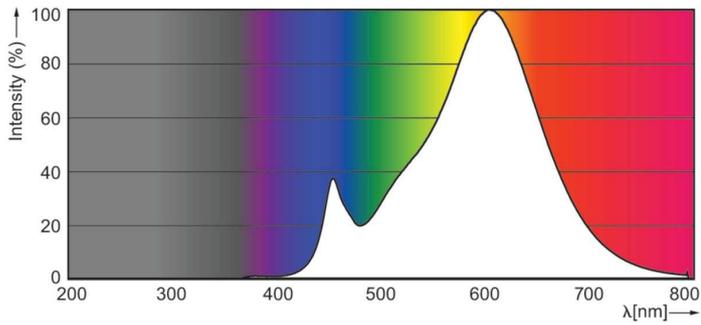
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D
Gesamt-Produktcode	871869657947300
Bestellcode	57947300
Material-Nr. (12NC)	929001240502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696579473
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696579480

Abmessungsskizzen

Product	D	C
CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D	50 mm	48 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D

General uniform lighting - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D

Light Distribution Diagram - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 827 MR16 36D

