



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 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 Nachrüstlösung 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]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	621 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	1.100 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Lichttechnische Daten		Nennlichtausbeute (nom.)	77,63 lm/W
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	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 W
Lampenstrom (Nom)	660 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.85
Spannung (Nom)	12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
------------	---------------------

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	9 kWh

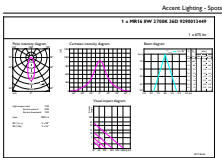
Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869671067800
Bestellcode	71067800
Material-Nr. (12NC)	929001344902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696710678
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696710685

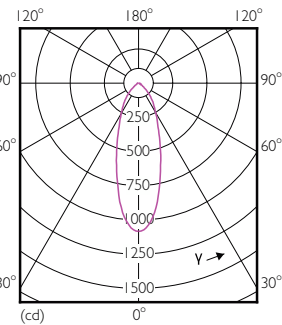
Abmessungsskizzen

Product	D	C
CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D	51 mm	50 mm

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots – CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram – CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D

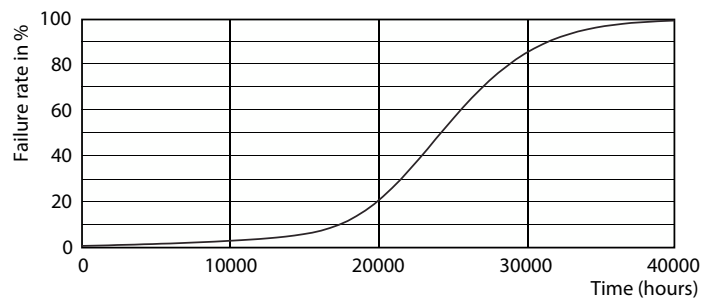
CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 8-50W MR16 827 36D

