



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 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 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

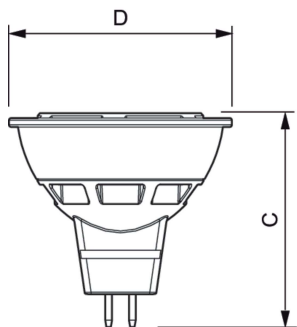
Allgemeine Informationen	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	645 lm
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	78,66 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)	645 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]

Abmessungsskizzen

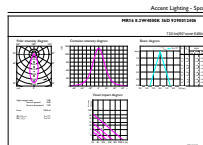


Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	10 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D
Gesamt-Produktcode	871869657949700
Bestellcode	57949700
Material-Nr. (12NC)	929001240602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696579497
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696579503

Product	D	C
CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D	50 mm	48 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

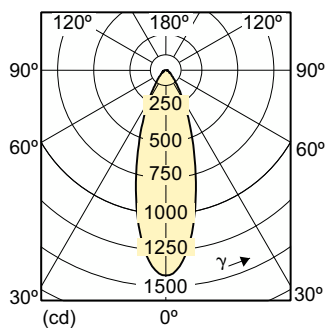
Photometrische Daten



Technical Drawing 11 Philips Lighting B.V. Page 11

Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D

General uniform lighting - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D

