



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	
Sockel	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

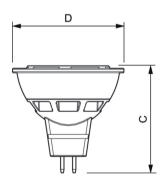
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
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 ℃
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 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

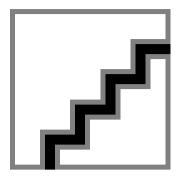
Abmessungsskizzen



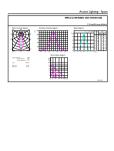
Product	D	С
CoreProLEDspotLV ND 8.2-50W 840 MR16 36D	50 mm	48 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

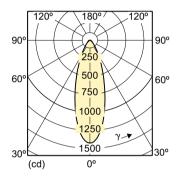
Photometrische Daten



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



© 2023 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der