



# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU5.3 [GU5.3]		36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	250 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	500 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	89,29 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	250 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Energieverbrauch	2,8 W
Lampenstrom (Nom)	350 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	76 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]

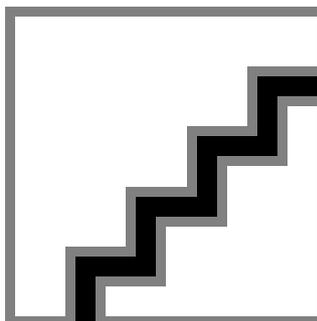
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energiesparendes Produkt	Ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D
Gesamt-Produktcode	871869657939800
Bestellcode	57939800
Material-Nr. (12NC)	929001239902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696579398
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696579404

## Abmessungsskizzen

Product	D	C
CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D	50 mm	46 mm

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

General uniform lighting - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten

Light Distribution Diagram - CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D

