



# CorePro LEDspot MR16 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 lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit MR16 GU5.3-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Socket	GU5.3 [ GU5.3]
Kolbenform	MR16 [ MR 2inch/50mm]
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
B50L70	15000

### • Lichttechnische Daten

Lichtstärke (Nom)	500 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	89.29 lm/W
Farbkonsistenz	6 Stufen
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	250 lm

### • Elektrische Kenndaten

Lampenstrom (Nom)	350 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	1 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.5

### • Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	76 °C
-------------------------	-------

### • Dimmen

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

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energiesparendes Produkt	ja
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1000h	4 kWh

### • Produktdaten

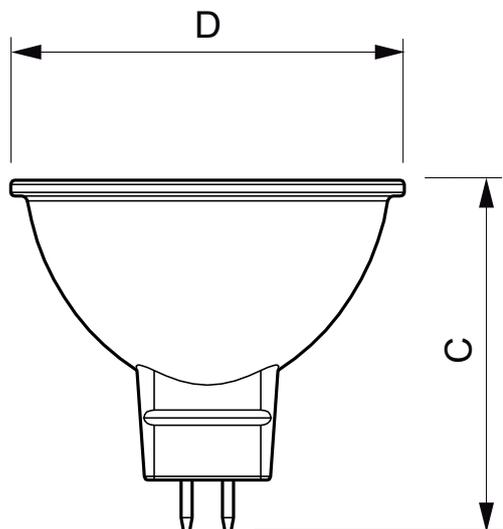
Gesamt-Produktcode	871869657939800
Bestell-Produktname	CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696579398
Bestellcode	57939800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001239902
Nettogewicht (Einzelteil)	0.045 kg

**PHILIPS**

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

## Abmessungsskizzen



- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

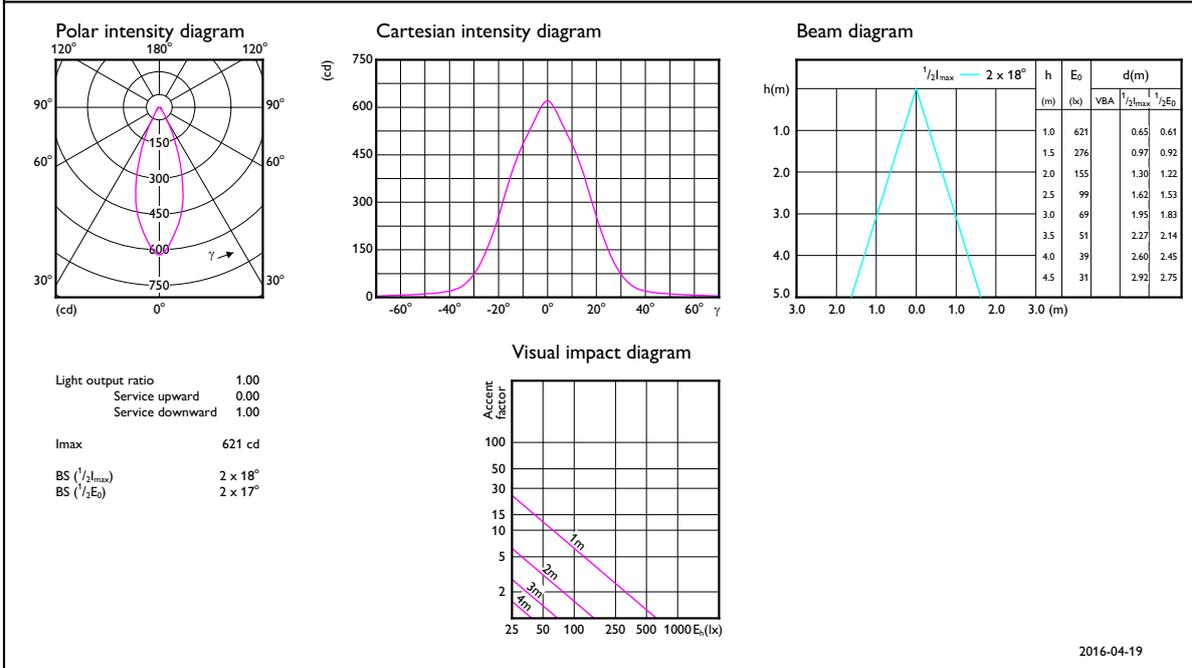
MR16 12V 3W-20W 240lm 36D 2700K GU5.3 ND

Product	D	C
<hr/>		
CoreProLEDspotLV ND 2.8-20W 827 MR16 36D		

Accent Lighting - Spots

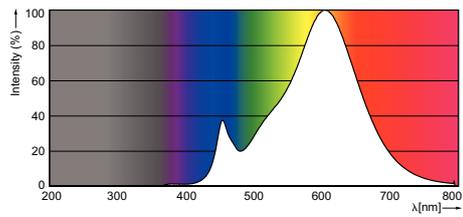
**MR16 2.8W2700K 36D 9290012399**

275 lm(90°cone 250lm)



2016-04-19

## CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, August 30  
Änderungen vorbehalten