

**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LEDspot MR16 Niedervolt- Reflektorlampen

## CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 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	
Sockel	GU4 [ GU4]
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	2.3-20W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	184 lm
Nennlichtstrom (Nom)	184 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	184 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	2.3 W
Lampenstrom (Nom)	340 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	60 °C

# CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

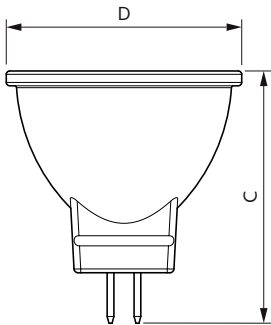
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869965948600

Bestell-Produktname	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
EAN/UPC - Produkt	8718699659486
Bestellcode	65948600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	929002066402
Nettogewicht (Einzelteil)	0,018 kg

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

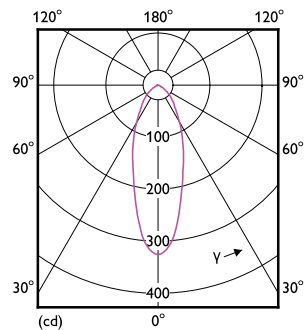
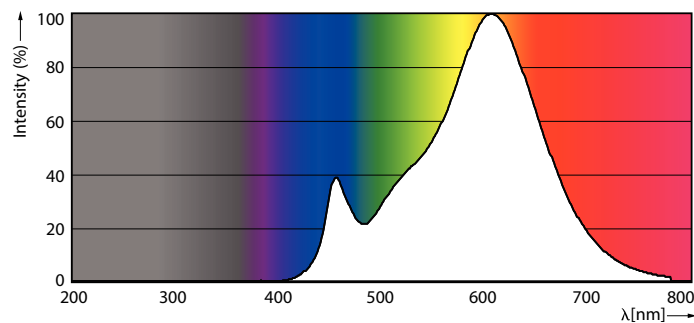
## Abmessungsskizzen



Classic MR11 2.5W-20W 184lm 36D 2700K

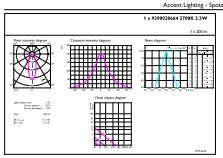
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

## Photometrische Daten



# CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2019. Philips Lighting B.V. Page 1/1

## LEDspot Classic MR11 36D 2700K

## Lebensdauer

