PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 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	GU5.3 [GU5.3]
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	3-20W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	230 lm
Nennlichtstrom (Nom)	230 lm
Lichtstärke (Nom)	600 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	76.67 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtrom im 90° Winkel	230 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	3 W
Lampenstrom (Nom)	385 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.6
Spannung (Nom)	12 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	68 °C

CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Dimmen	
Dimmbar	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh

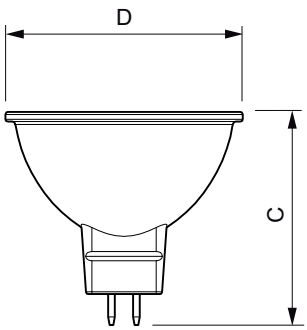
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869671061600

Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696710616
Bestellcode	71061600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001344002
Nettogewicht (Einzelteil)	0.045 kg

Hinweise

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

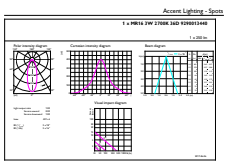
Abmessungsskizzen

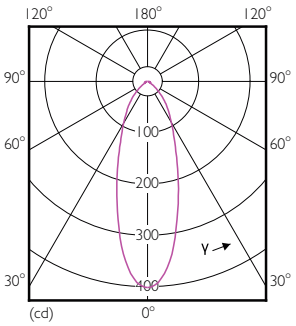


MR16 12V ACV 3-20W 230lm 36D 2700K ND

Product	D	C
CorePro LED spot ND 3-20W MR16 827 36D	51 mm	46 mm

Photometrische Daten

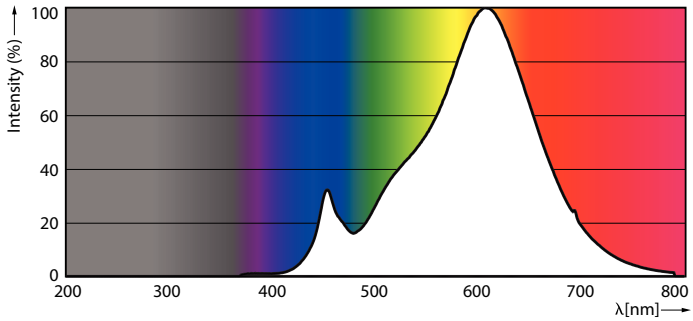




CorePro LEDspotLV 20W GU5-3 827 36D

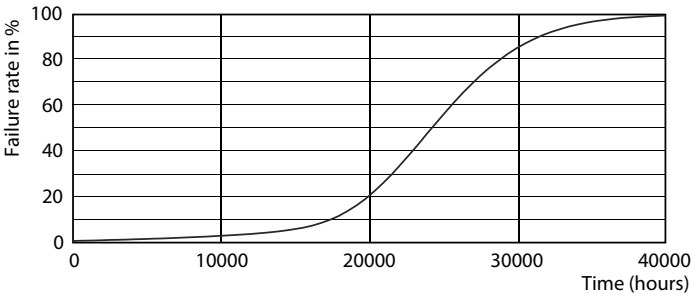
CorePro LEDspot MR16 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

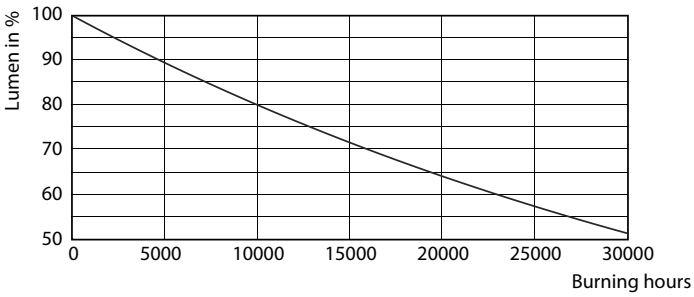


MASTER LEDspot PAR 50W E27 827 25D

Lebensdauer



CorePro LEDspotLV 20W GU5-3 827 36D



CorePro LEDspotLV 20W GU5-3 827 36D

© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.