



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-

Reflektorlampen



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (Nom)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	78 lm/W
Farbkonsistenz	<6

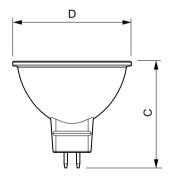
Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	4,4 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	421457
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16
	827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16
	827 36D
Gesamt-Produktcode	871951430706300
Bestellcode	30706300
Material-Nr. (12NC)	929002494602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307063
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307070

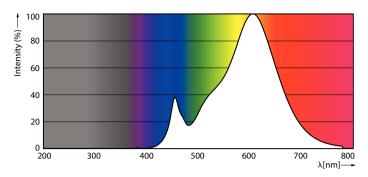
Abmessungsskizzen

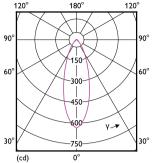


Product	D	С
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

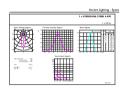
Photometrische Daten





Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

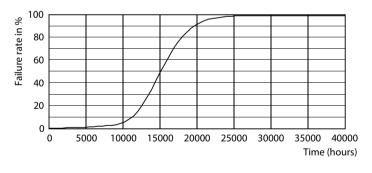
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

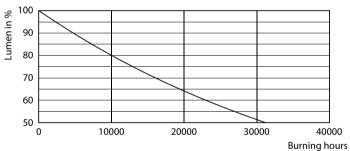


Calculat Presonence 43 Philips Lighting B.V. Page 117

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen



© 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