



CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen



CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

MASTER, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 88 lm/W, EEL F, PF 0.8, IP20

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	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	621 lm
Lichtstärke (Nom)	1.400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	88 lm/W
Farbkonsistenz	<6

CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	621 lm

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	7 W
Lampenstrom (Nom)	730 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	465221
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

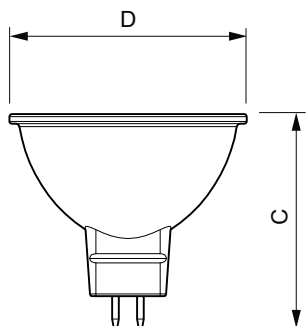
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681471000
Bestellcode	8718696814710
Material-Nr. (12NC)	929001904802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696814710
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696814727

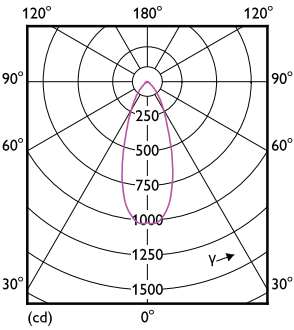
Abmessungsskizzen



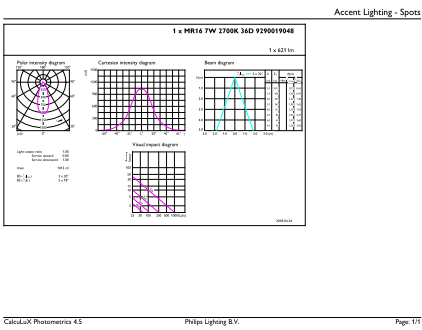
Product	D	C
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

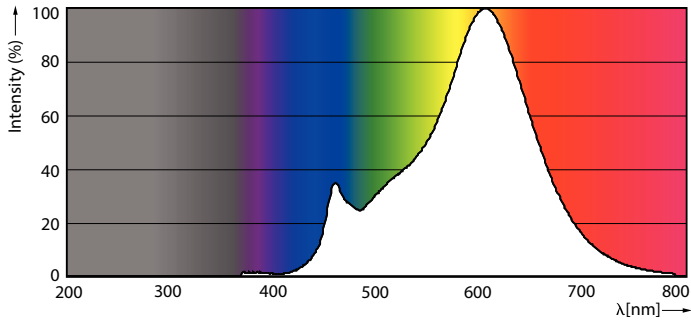
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

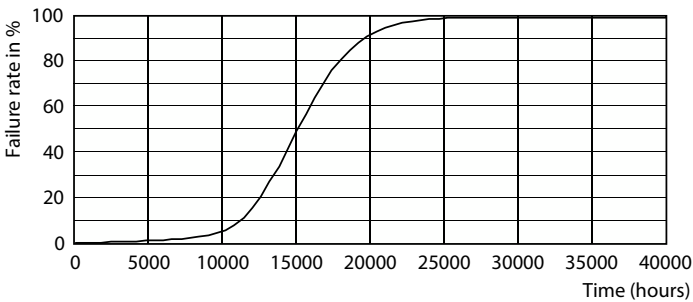


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

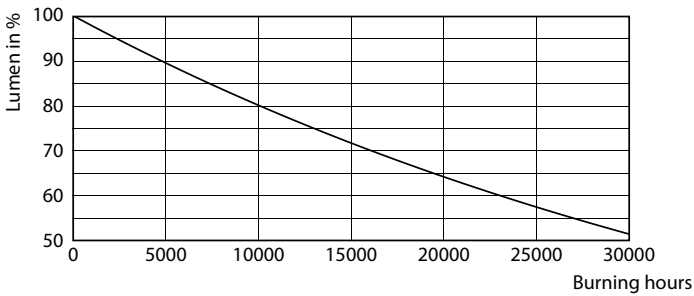


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

Lebensdauer



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

