



CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14



CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro LEDspots-Reflektoren eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit GU10- oder E27-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. CorePro LEDspots-Reflektoren bieten erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	670 lm
Lichtstärke (Nom)	1'100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (nom.)	83.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	8 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R80

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397646
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

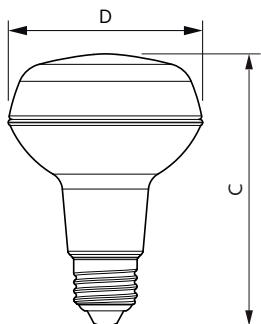
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

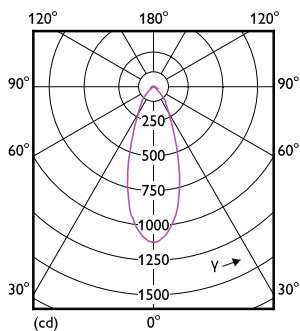
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681185600
Bestellcode	81185600
Material-Nr. (12NC)	929001891602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.144 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811856
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811863

Abmessungsskizzen

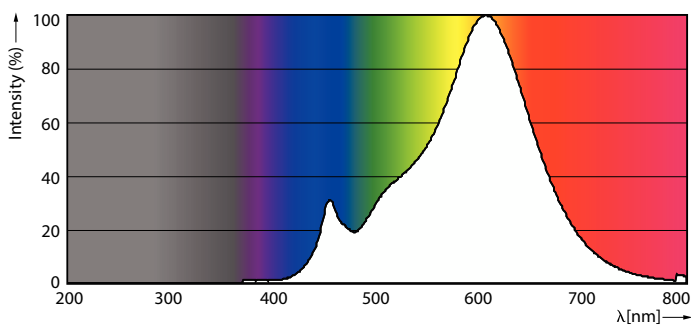


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Photometrische Daten



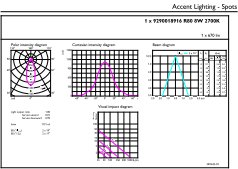
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

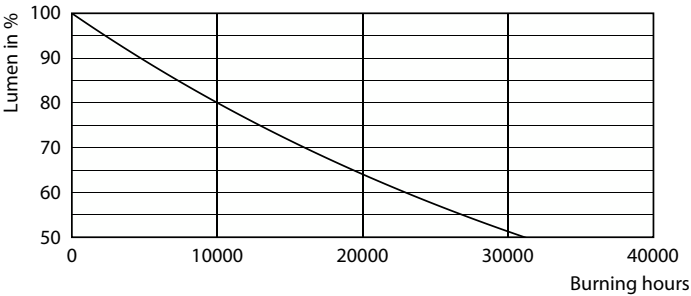
Photometrische Daten



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

