



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		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
Socket	E27		670 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Schaltzyklus	50.000	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Energieverbrauch	8 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lampenstrom (Nom)	55 mA
Lichtstrom	670 lm	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtstärke (Nom)	1.100 cd	Startzeit (Nom)	0,1 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,1 s
Nennlichtausbeute (nom.)	83,00 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

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 No möglich

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
---------------------	--------------

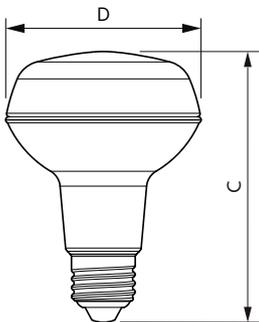
Nettogewicht	0,144 kg
--------------	----------

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811856
-------------------------	---------------

Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
---------------------------------	---

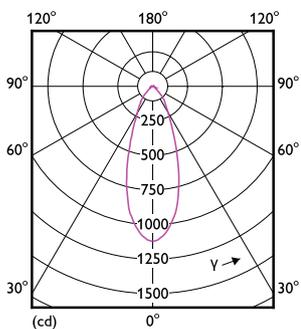
EAN Umverpackung	8718696811863
------------------	---------------

Abmessungsskizzen

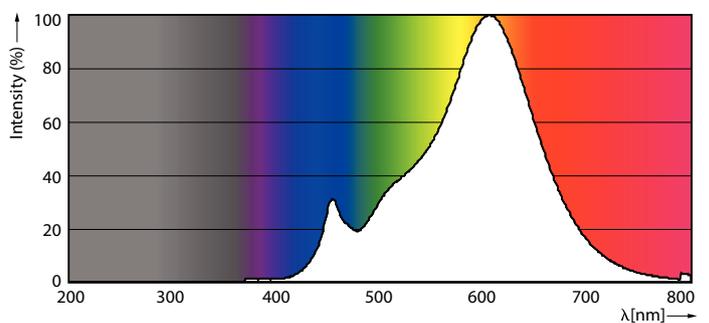


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Photometrische Daten



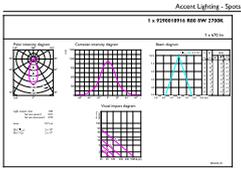
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

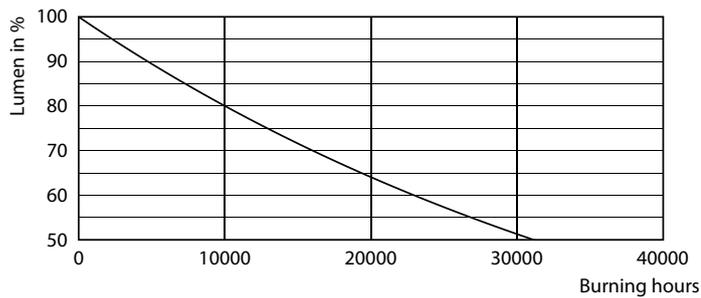
Photometrische Daten



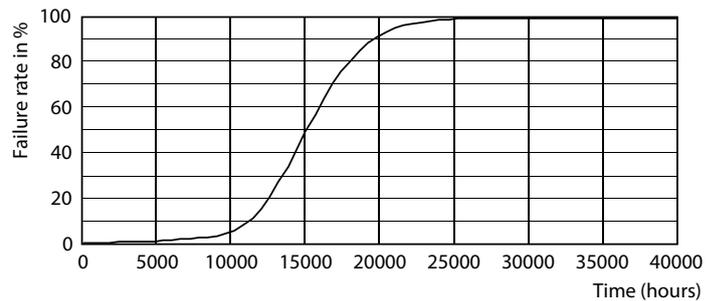
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

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

Lebensdauer



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



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

