



CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 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		345 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	4,5 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lampenstrom (Nom)	25 mA
Lichtstrom	345 lm	Äquivalente Leistung	60 W
Lichtstärke (Nom)	620 cd	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	76,00 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
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)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R63

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397644
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

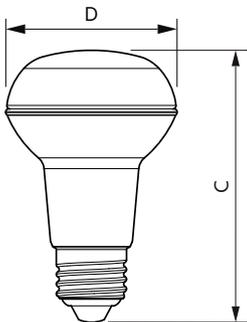
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten No möglich

Produktdaten

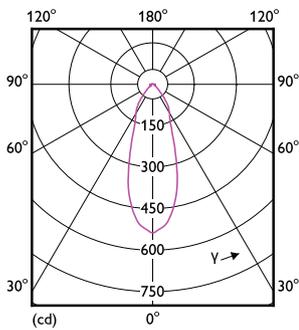
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681181800
Bestellcode	81181800
Material-Nr. (12NC)	929001891402
Nettogewicht	0,094 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811818
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811825

Abmessungsskizzen

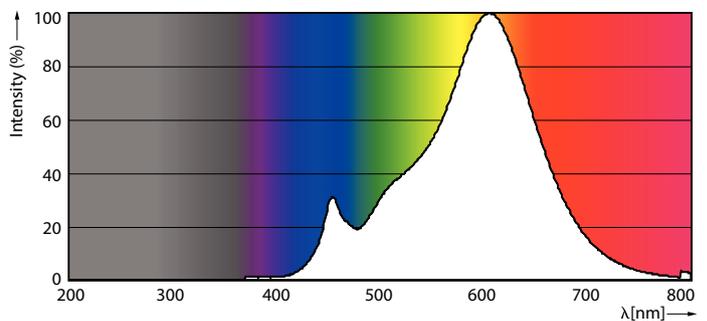


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

Photometrische Daten



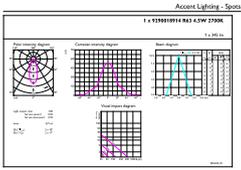
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

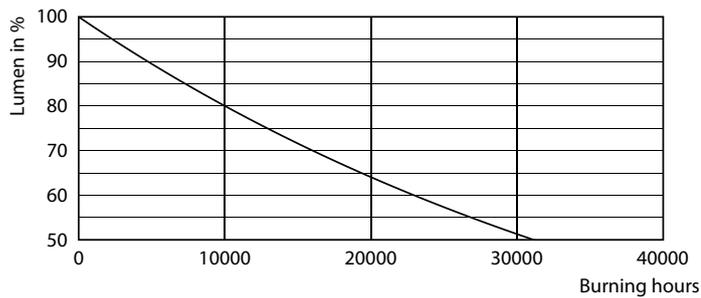
Photometrische Daten



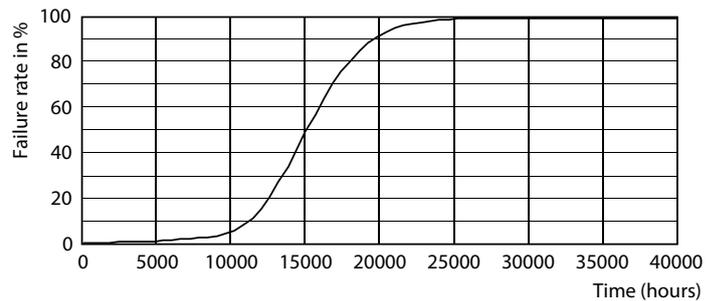
OSRAM PHOTOMETRICS 13 Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



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

