



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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (Nom)	620 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	76,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,5 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung Klar
 Kolbenform R63
 Nettogewicht (Stück) 0,094 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse F
 Geeignet für Akzentbeleuchtung Ja
 Energieverbrauch kWh/1.000 Std. 5 kWh
 EPREL-Registrierungsnummer 397644
 CE-Zeichen Ja
 EU RoHS-konform Ja
 EyeComfort Ja
 Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 1
 Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) 0,4

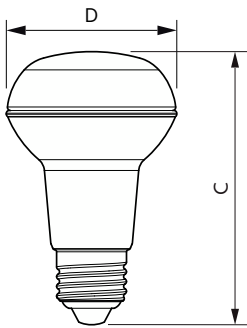
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich No

Produktdaten

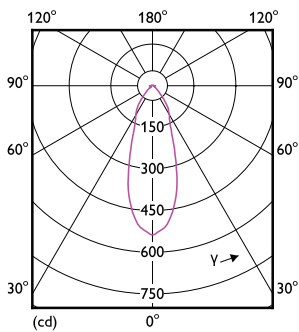
Bestell-Produktname CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
 Gesamtbezeichnung des Produkts CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
 Gesamt-Produktcode 871869681181800
 Bestellcode 81181800
 Material-Nr. (12NC) 929001891402
 Anzahl pro Verpackung 1
 EAN/UPC – Produkt/Kiste 8718696811818
 Zähler – Pakete pro Außenkarton 6
 EAN Umverpackung 8718696811825

Abmessungsskizzen

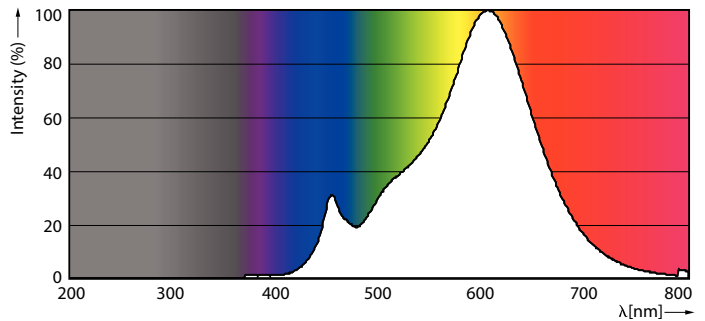


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

Photometrische Daten



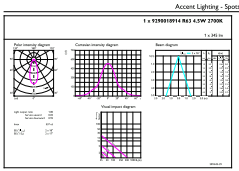
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



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

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

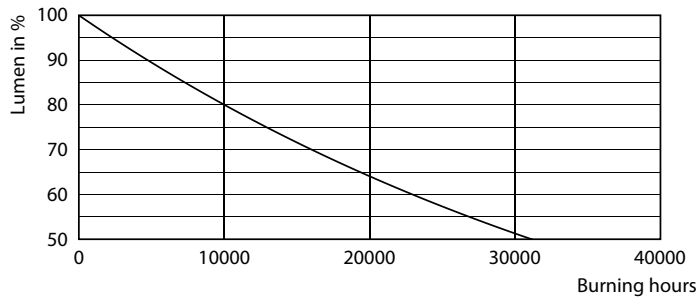
Photometrische Daten



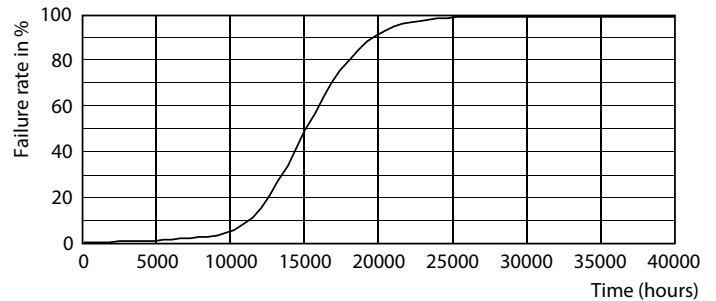
OSRAM PHOTOMETRICS 13 Philips Lighting B.V. Page 11

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

