PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

F A↑G

CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 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	E14
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	320 lm
Lichtstärke (Nom)	550 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	74,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	320 lm

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,3 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

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

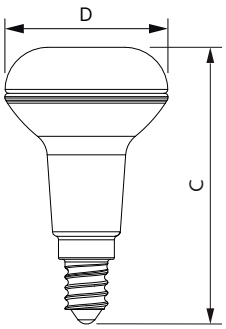
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R50
Nettogewicht (Stück)	0,050 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397642
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	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

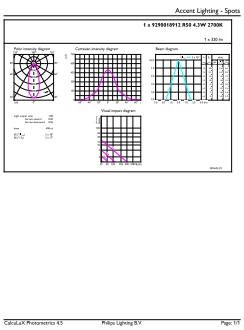
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681177100
Bestellcode	81177100
Material-Nr. (12NC)	929001891202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811771
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811788

Abmessungsskizzen

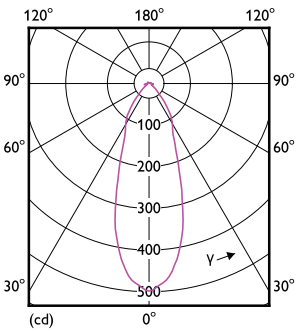


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Photometrische Daten



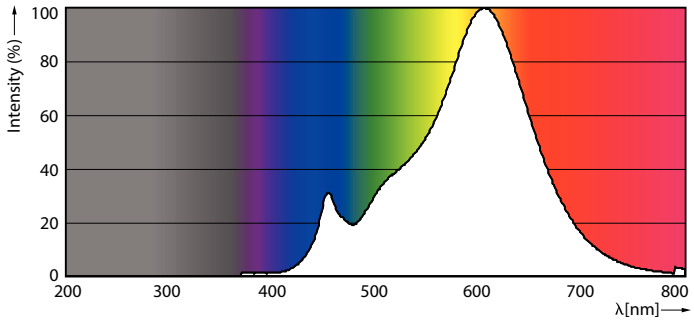
Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

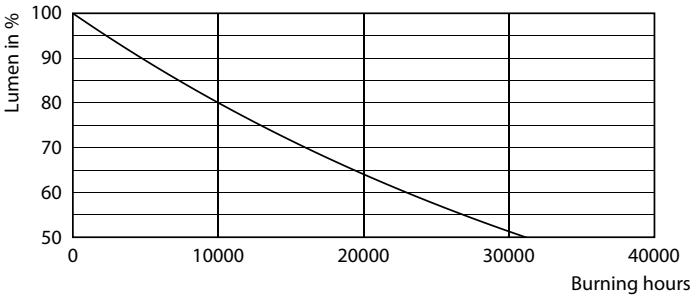
CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Photometrische Daten

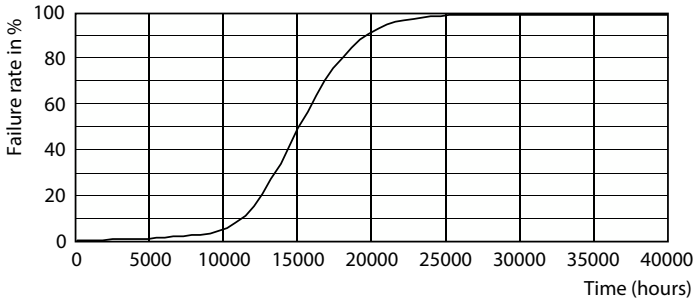


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



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

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.