



CorePro LED-Spot-Reflektoren



CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

CorePro, LEDspot, R63, 60 W, E27, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, R63, 60 W, E27, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 76.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
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

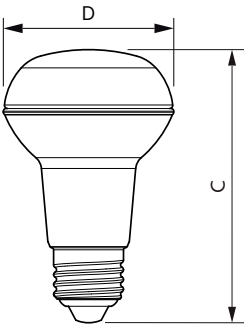
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,5 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

CorePro LED-Spot-Reflektoren

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
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

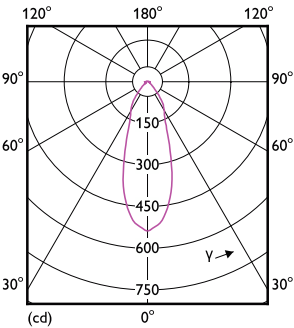
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681181800
Bestellcode	8718696811818
Material-Nr. (12NC)	929001891402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811818
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811825

Abmessungsskizzen

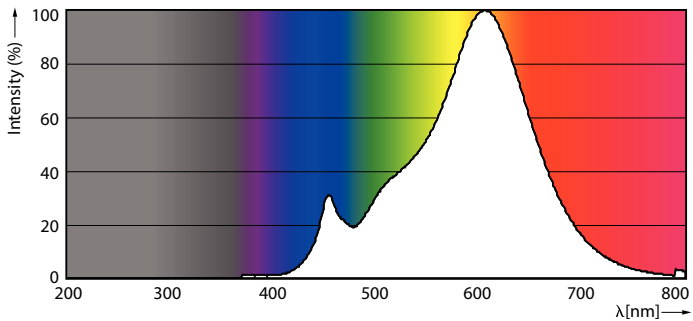


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

Photometrische Daten



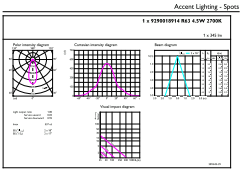
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



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

CorePro LED-Spot-Reflektoren

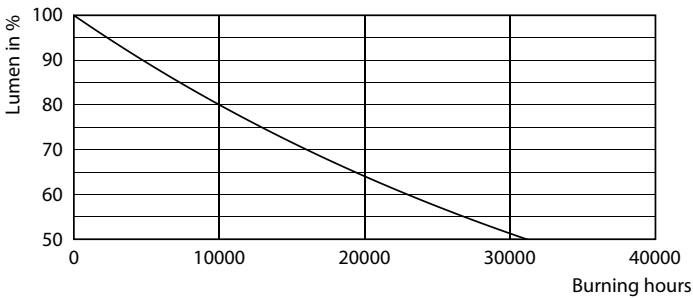
Photometrische Daten



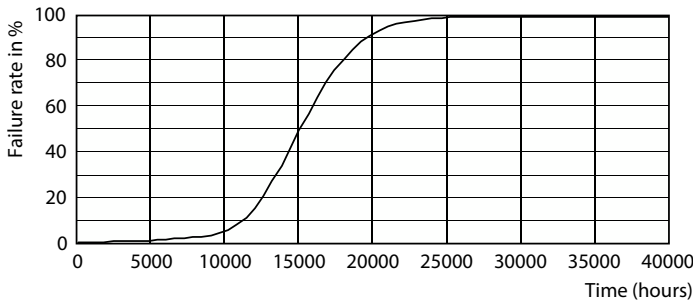
© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

