





CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

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
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	320 lm
Lichtstärke (Nom)	550 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	74,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	320 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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
Aufwärmzeit bis 60 % Licht Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5 s 0.7

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer

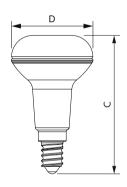
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R50
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397642
EyeComfort	Ja

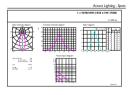
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14	
	827 36D	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14	
	827 36D	
Gesamt-Produktcode	871869681177100	
Bestellcode	81177100	
Material-Nr. (12NC)	929001891202	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811771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

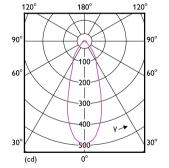
Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten



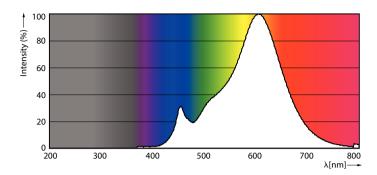


Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

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

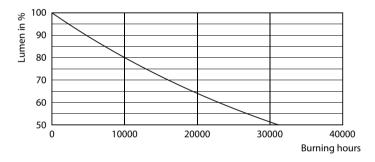
CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

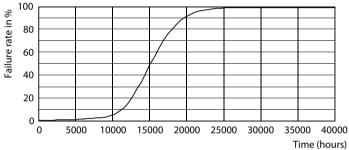
Photometrische Daten



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

Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



© 2023 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