PHILIPS

CoreProLEDspot D
4.3-60W R50 E14 827 36D

929001891202



CorePro, LEDspot, R50, 60 W, E14, 2700 K, 320 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDspot, R50, 60 W, E14, 2700 K, 320 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 74.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E14
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	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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
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
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

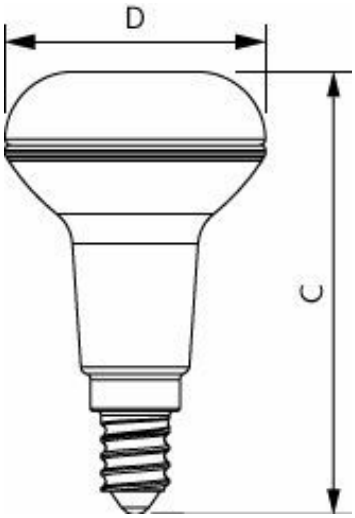
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

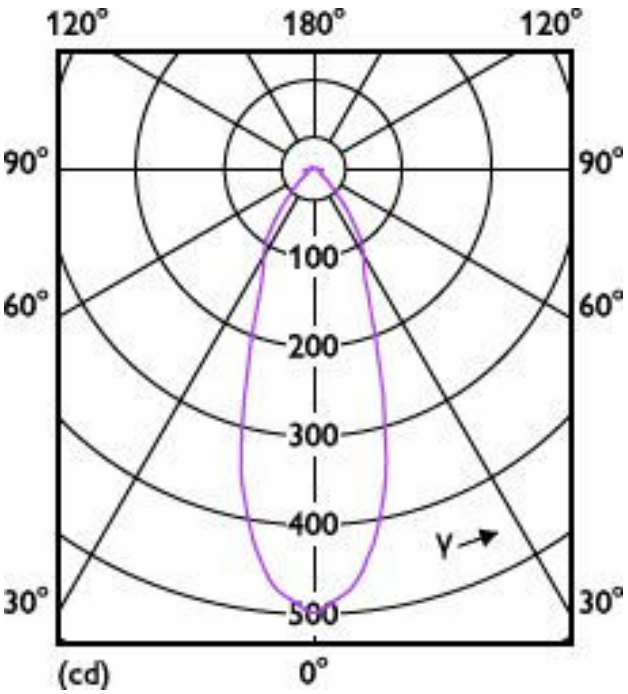
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681177100
Bestellcode	8718696811771
Material-Nr. (12NC)	929001891202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811771
Zähler - Pakete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

Abmessungsskizzen

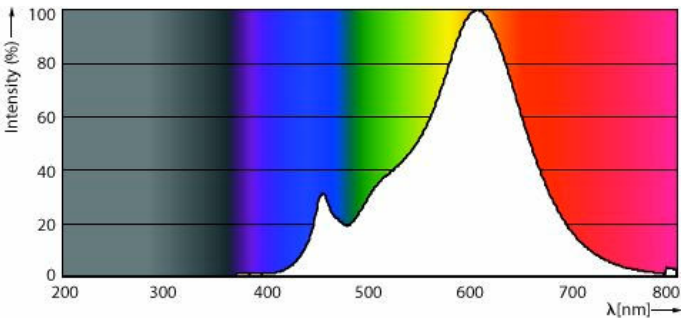


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Photometrische Daten

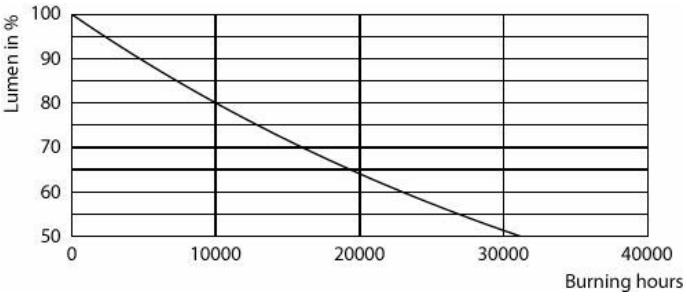


Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

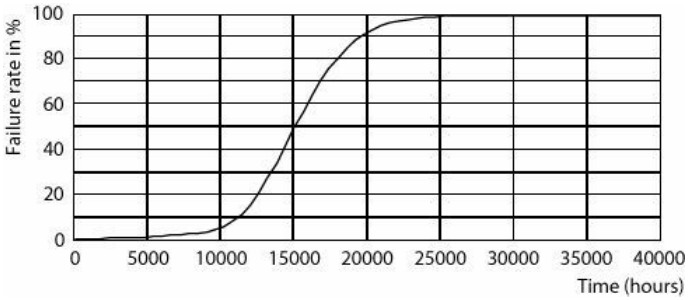


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

Lebensdauer



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



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LEDspot-Reflectors-Silver-COMF-7178612-Ref-929001891402-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDspot_CorePro_4_3_60W_E14_R50_827_36D_DIM-IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.