



CorePro LED-Spot-Reflektoren

CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

CorePro, LEDspot, R80, 60 W, E27, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

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	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)	86,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

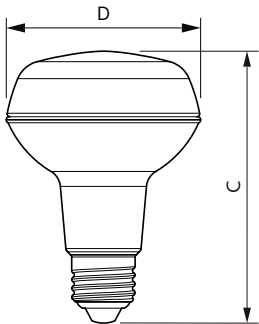
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	33 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,1 s

CorePro LED-Spot-Reflektoren

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	R80
Nettogewicht (Stück)	0,144 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397645
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	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681183200
Bestellcode	81183200
Material-Nr. (12NC)	929001891502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811832
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811849

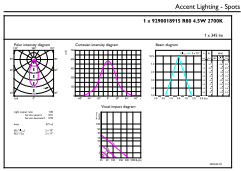
Abmessungsskizzen



Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

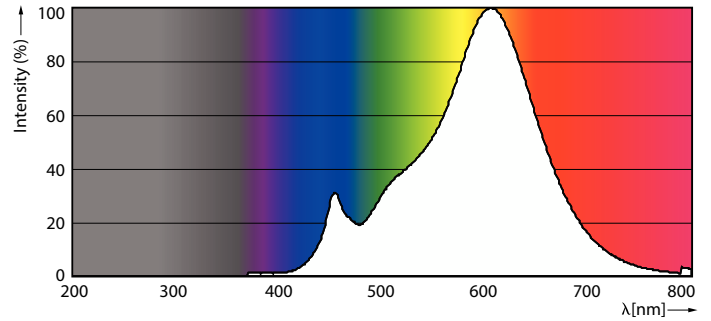
CorePro LED-Spot-Reflektoren

Photometrische Daten

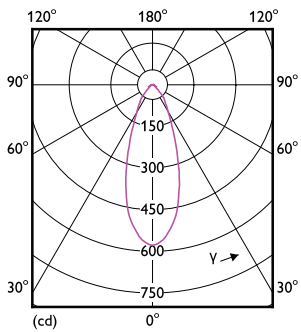


© 2024 Philips Lighting B.V. | Philips Lighting B.V. | Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

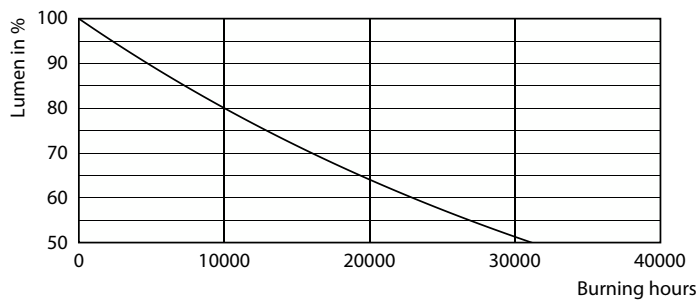


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

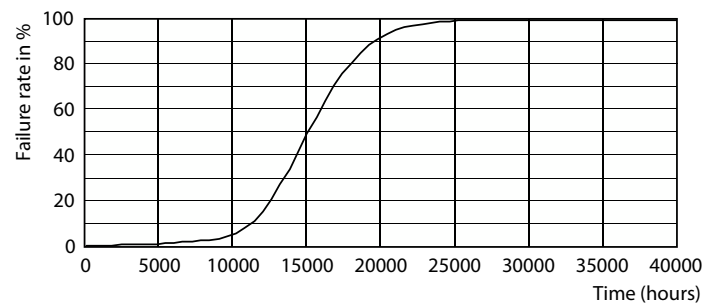


Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D



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

CorePro LED-Spot-Reflektoren

