PHILIPS

CoreProLEDspot ND
8-100W R80 E27 827 36D

929001891602



CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 83.00 lm/W, EEL F, PF 0.6, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	670 lm
Lichtstärke (Nom)	1.100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	83,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	72 °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.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397646
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

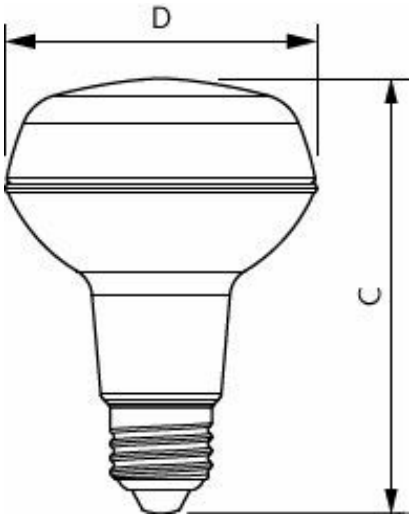
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

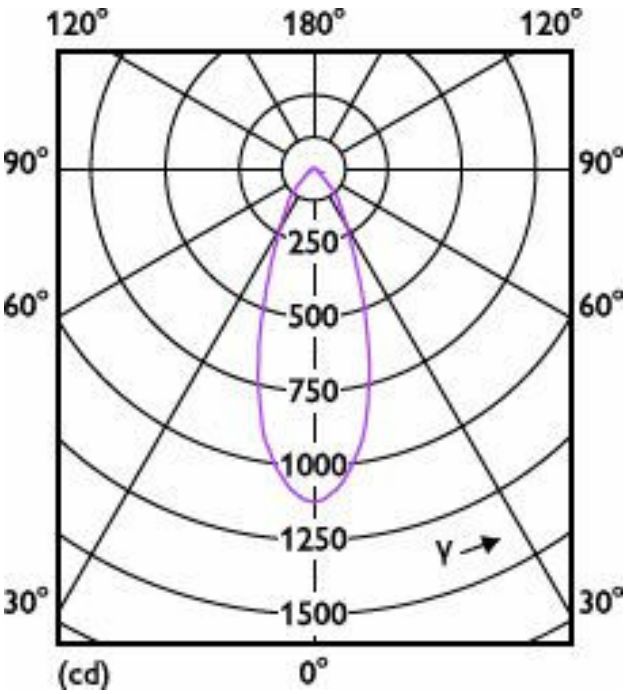
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681185600
Bestellcode	8718696811856
Material-Nr. (12NC)	929001891602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811856
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811863

Abmessungsskizzen

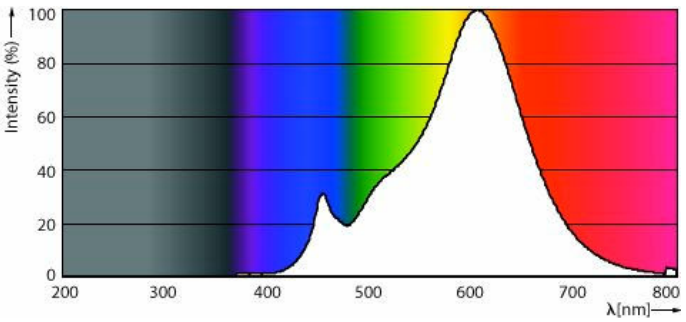


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Photometrische Daten

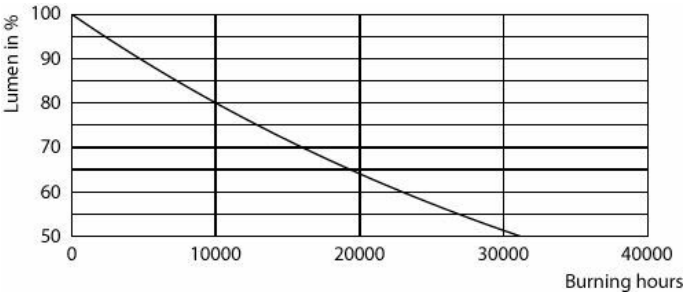


Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

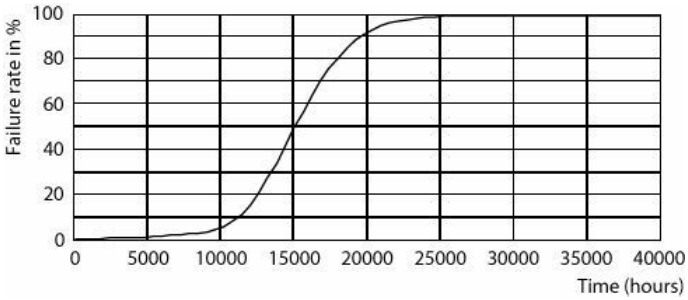


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 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_8_100W_E27_R80_827_36D_ND-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.