PHILIPS

CorePro LED spot
2.3-20W 827 MR11 36D

929002066402



CorePro, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 184 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 184 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), Glas, 80.00 lm/W, EEL F, PF 0.6, RG1, IP20

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Allgemeine Informationen

Sockel	GU4
Nennlebensdauer	25'000 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	184 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	184 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	2.3 W
Lampenstrom (Nom)	340 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	MR11
Nettogewicht (Stück)	0.018 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391909
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

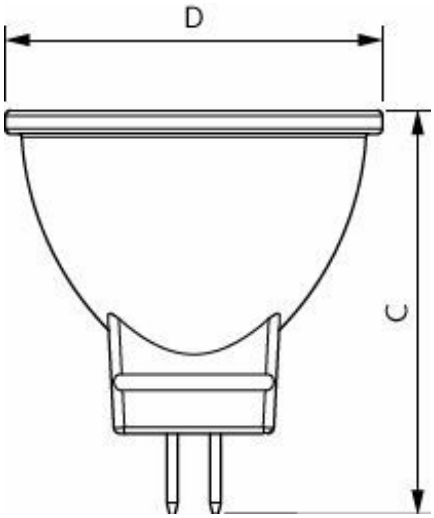
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

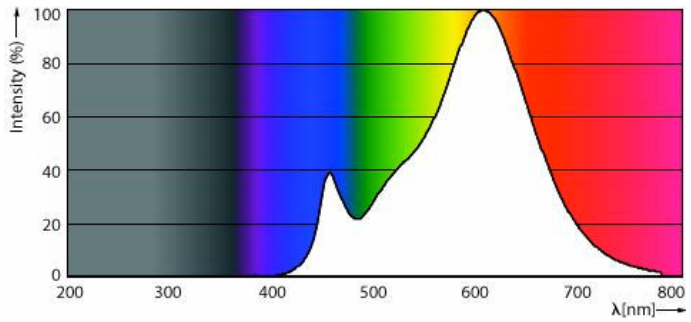
Bestell-Produktname	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Gesamt-Produktcode	871869965948600
Bestellcode	8718699659486
Material-Nr. (12NC)	929002066402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699659486
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699659493

Abmessungsskizzen

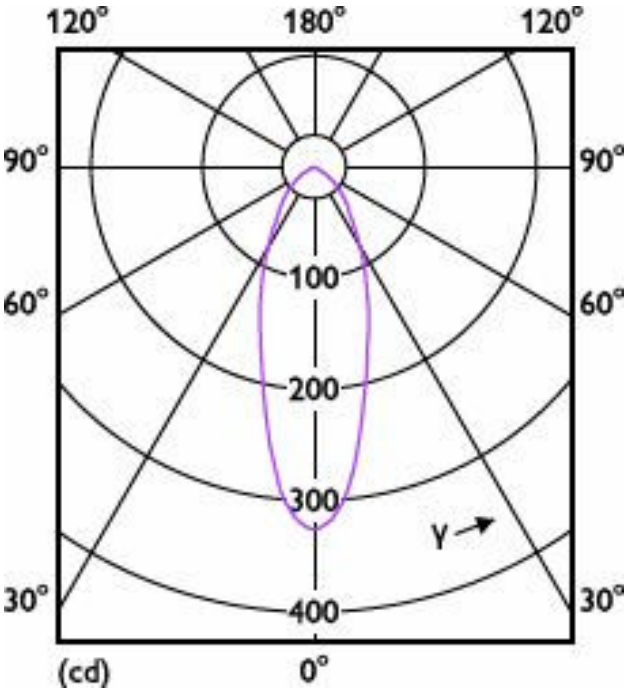


Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35.5 mm	39.5 mm

Photometrische Daten

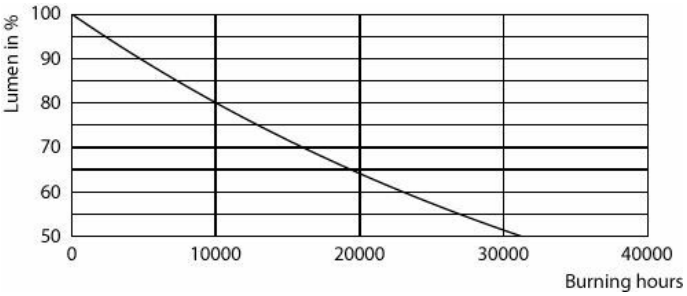


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

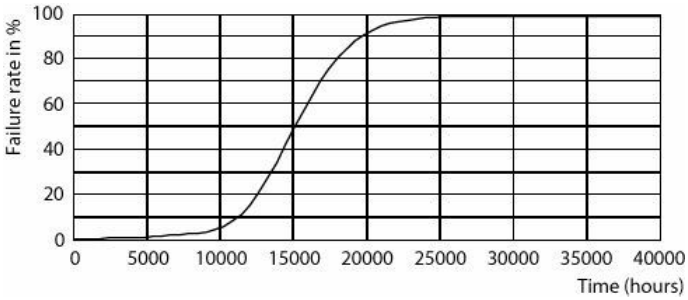


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



LEDspot Classic MR11 36D 2700K

Zugehörige Dokumente

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDspot_Classic_MR11_36D_2700K-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.