



CorePro LED-Spot GU10



Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 255 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 255 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 72.00 lm/W, EEL F, PF 0.5, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur	
Sockel	GU10	Nennlichtausbeute (Nom)	72,00 lm/W
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	255 lm
Garantiedauer	2 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	255 lm	Systemleistung	3,5 W
Lichtstärke (Nom)	545 cd	Lampenstrom (Nom)	32 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		

CorePro LED-Spot GU10

Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,036 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391855
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

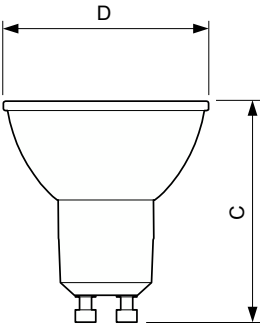
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869675253100
Bestellcode	8718696752531
Material-Nr. (12NC)	929001217862
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752531
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752548

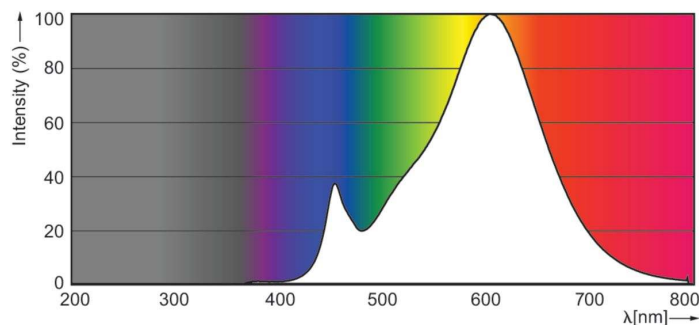
Abmessungsskizzen



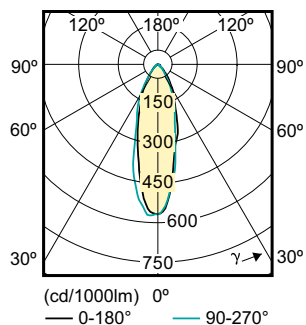
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

Photometrische Daten

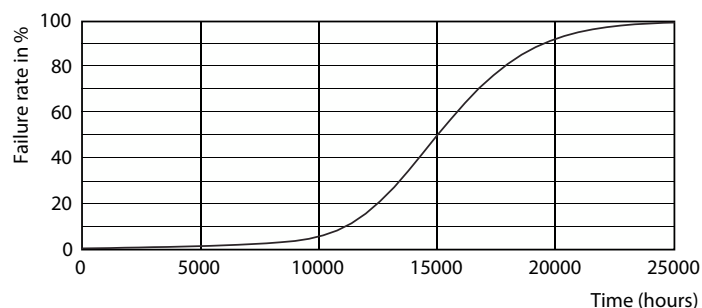


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

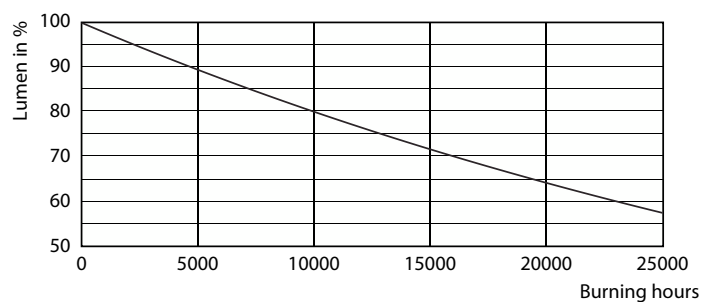


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

