



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

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die CorePro LEDspot Reihe zurück. CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit konventionellen Lampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten als Nachrüstlösung einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	255 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	545 cd
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Garantiedauer	2 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	72,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		

CorePro LED-Spot GU10

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	255 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	32 mA
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

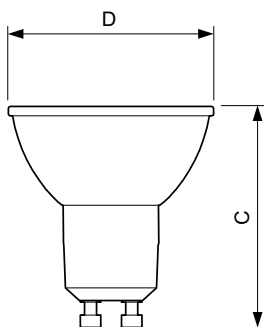
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

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	75253100
Material-Nr. (12NC)	929001217862
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752531
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752548

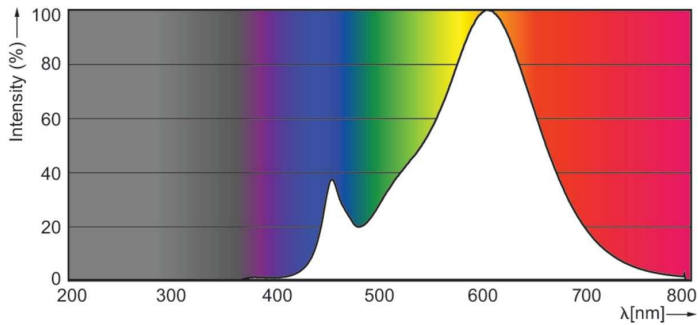
Abmessungsskizzen



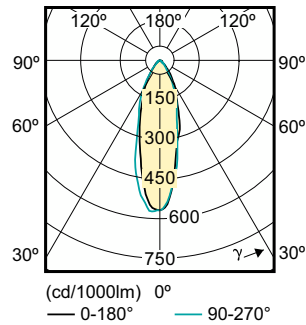
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

Photometrische Daten

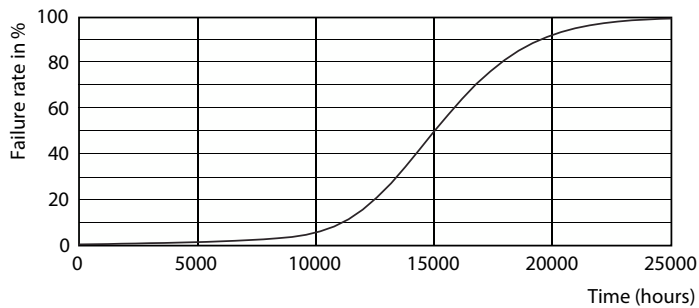


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

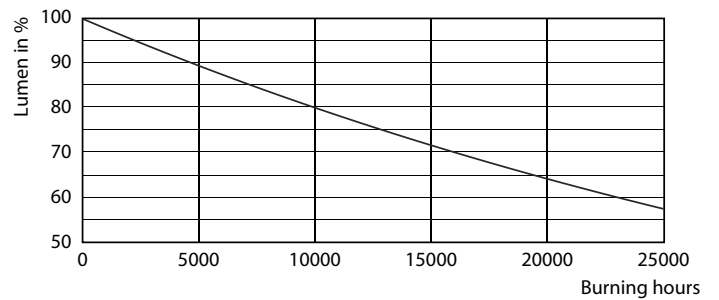


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

