



CorePro LED-Spot GU10



Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 265 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 265 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 75.00 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	
Socket	GU10
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	265 lm
Lichtstärke (Nom)	565 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	265 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

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)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391856
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

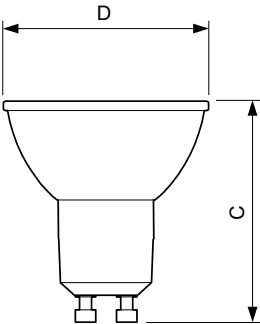
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Gesamt-Produktcode	871869672833800
Bestellcode	8718696728338
Material-Nr. (12NC)	929001217902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728338
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728345

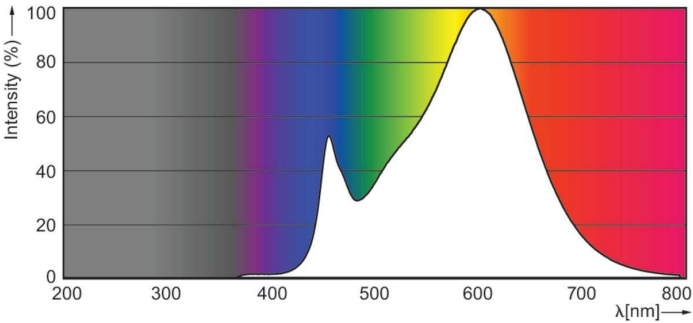
Abmessungsskizzen



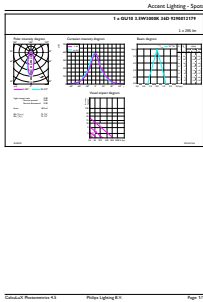
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

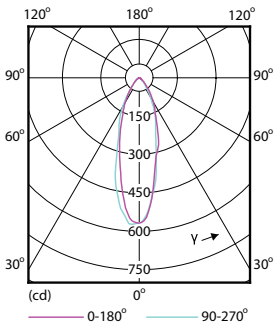
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

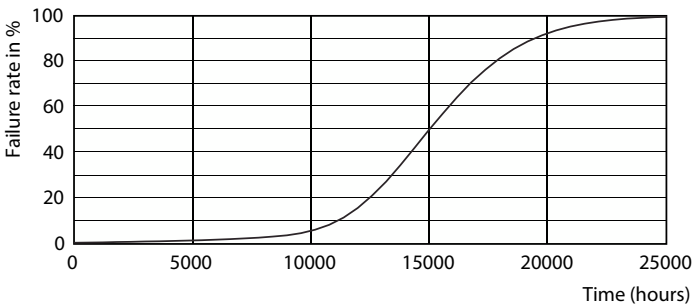


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

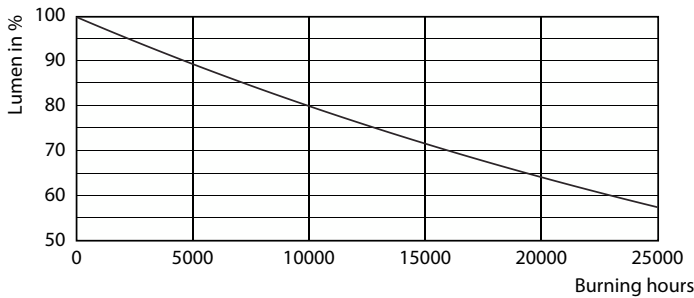


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro LED-Spot GU10

