



CorePro LED-Spot GU10



Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 275 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 275 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 78.00 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	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	275 lm
Lichtstärke (Nom)	590 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	78,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	275 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	391857
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

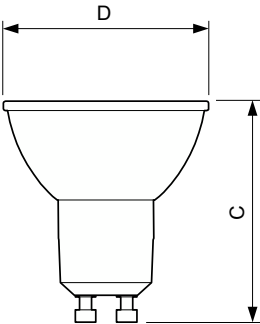
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869672835200
Bestellcode	8718696728352
Material-Nr. (12NC)	929001218002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728352
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728369

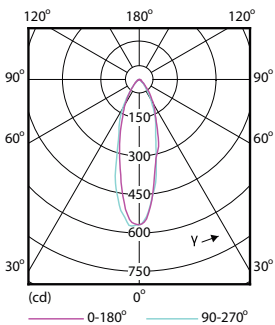
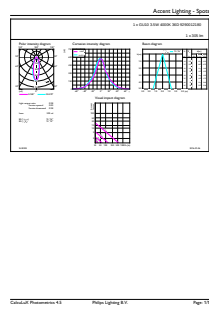
Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

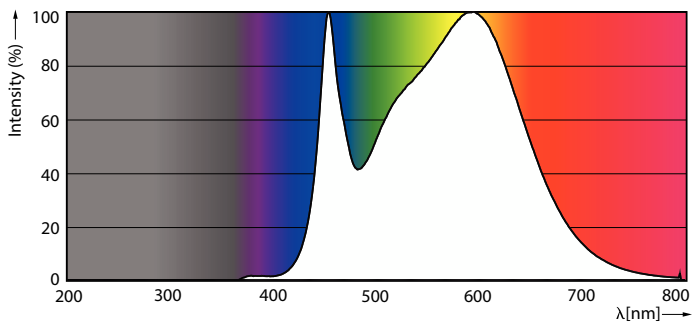
CorePro LED-Spot GU10

Photometrische Daten



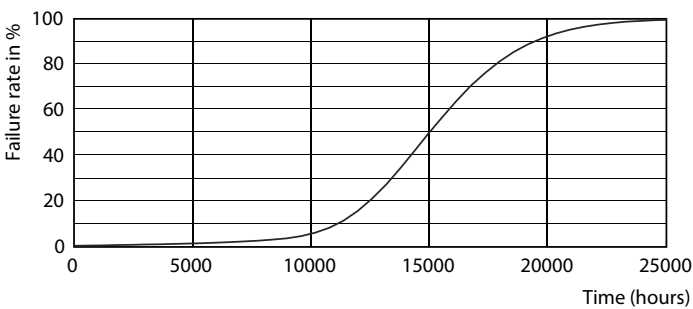
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

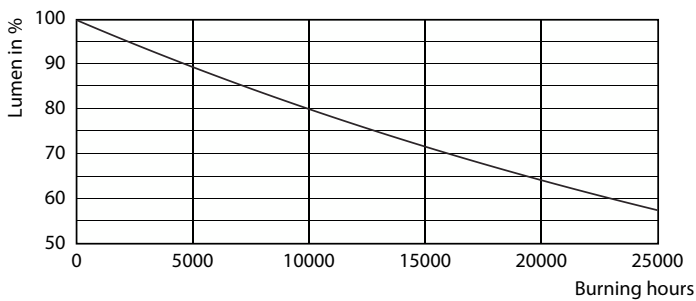


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

CorePro LED-Spot GU10

