



CorePro LED-Spot GU10



CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 230 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 230 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 76 lm/W, EEL F, PF 0.55, 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)	3000 K
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	76 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	70 %
Garantiedauer	2 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	230 lm
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Netzfrequenz	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Eingangsfrequenz	70 %
Lichtstrom	230 lm	Systemleistung	3 W
Lichtstärke (Nom)	500 cd	Lampenstrom (Nom)	22 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)		

CorePro LED-Spot GU10

Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,55
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,048 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391910
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

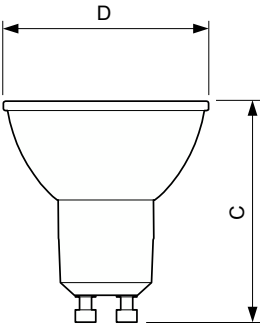
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869672135300
Bestellcode	8718696721353
Material-Nr. (12NC)	929002068202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721353
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696721360

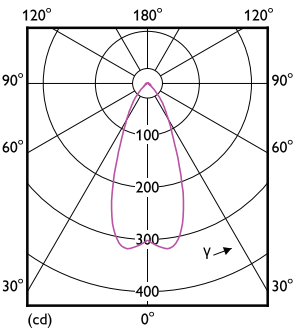
Abmessungsskizzen



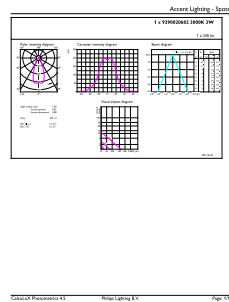
Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

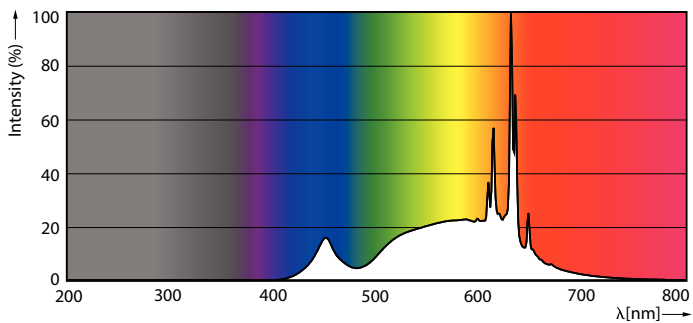
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

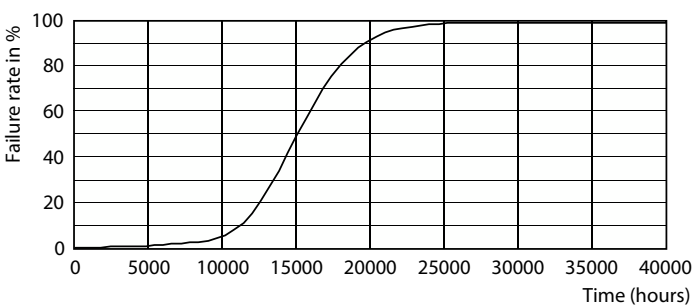


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

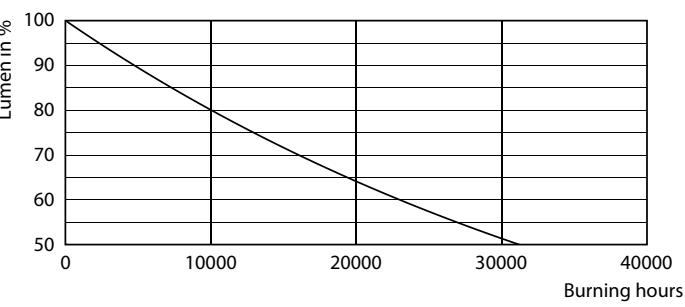


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

CorePro LED-Spot GU10

