



CorePro LED-Spot GU10



CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 350 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 350 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 87 lm/W, EEL F, PF 0.6, 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

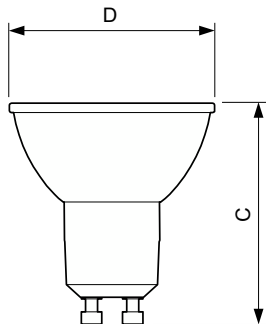
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	350 lm
Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	87 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	350 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	24 mA

CorePro LED-Spot GU10

Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °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.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391907
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Abmessungsskizzen

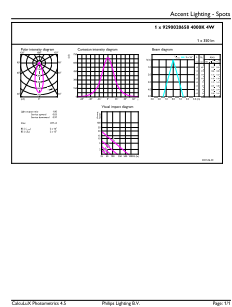


EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871951435885000
Bestellcode	8719514358850
Material-Nr. (12NC)	929002065802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358850
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358867

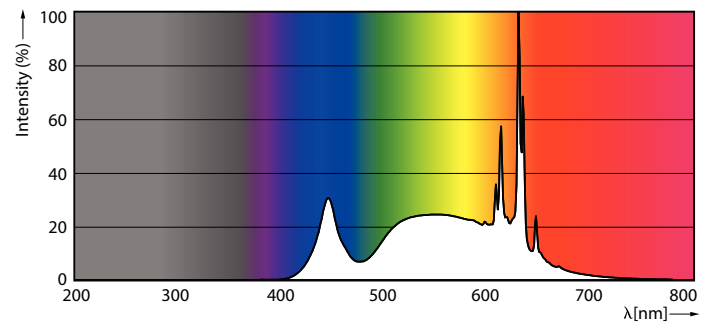
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

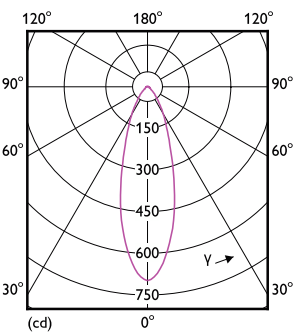
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

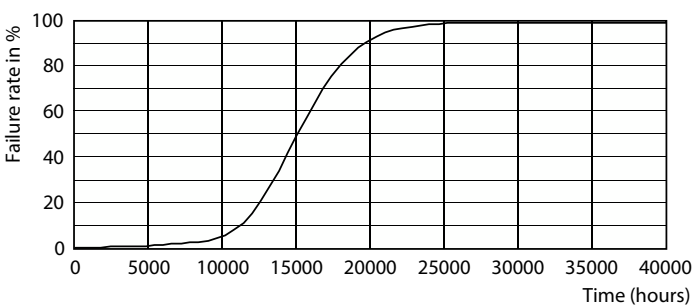


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

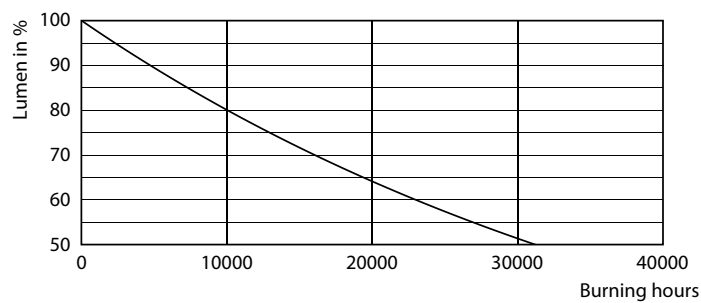


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

CorePro LED-Spot GU10

