



CorePro LED-Spot GU10



CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 360 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 360 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 75 lm/W, EEL F, PF 0.65, 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	2700 3000 4000 K	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	
Schaltzyklus	50.000	75 lm/W	
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Farbkonsistenz	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	<6	
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	
		80	
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
		70 %	
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
		360 lm	
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
		RG1	
		Komplett-Set Typ	
		All-in, Multi Color Temperature	
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	2700/3000/4000	Eingangsfrequenz	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	50 bis 60 Hz	
Lichtstrom	360 lm	Systemleistung	
Lichtstärke (Nom)	550 cd	4,8 W	
Lichtfarbe	2700/3000/4000	Lampenstrom (Nom)	
		32 mA	

CorePro LED-Spot GU10

Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,65
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,039 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2105338
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

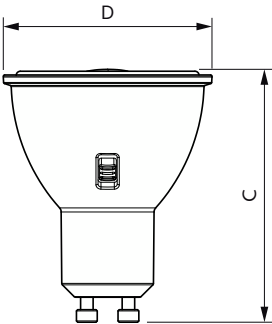
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Gesamt-Produktcode	872016936969600
Bestellcode	8720169369696
Material-Nr. (12NC)	929004221002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169369696
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169369702

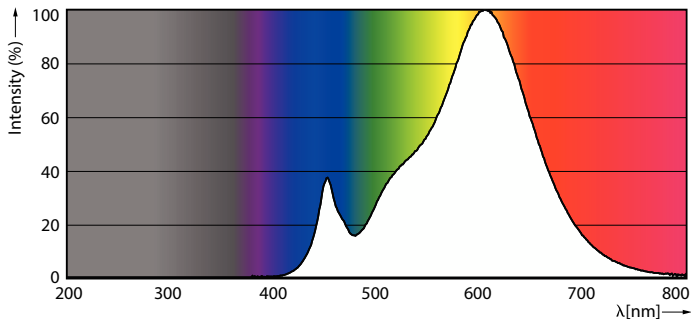
Abmessungsskizzen



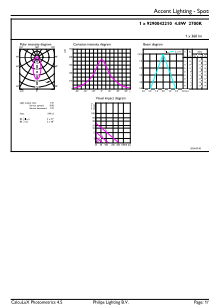
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	50 mm	61,5 mm

CorePro LED-Spot GU10

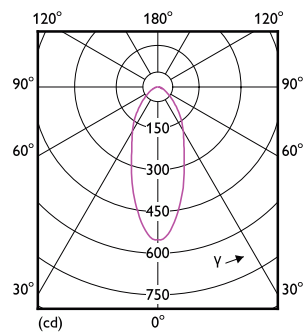
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

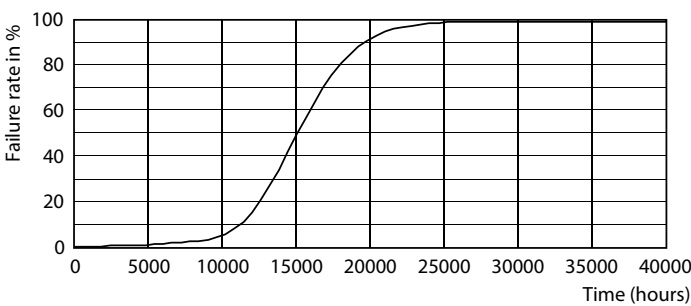


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

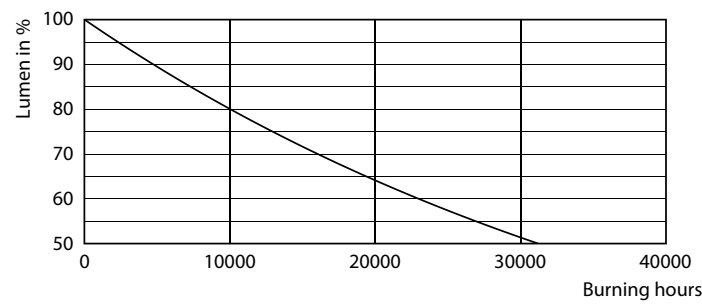


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

CorePro LED-Spot GU10

