

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	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	2700/3000/4000
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	360 lm
Lichtstärke (Nom)	550 cd
Lichtfarbe	2700/3000/4000
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 3000 4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	75 lm/W
Farbkonsistenz	<6
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

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,8 W
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

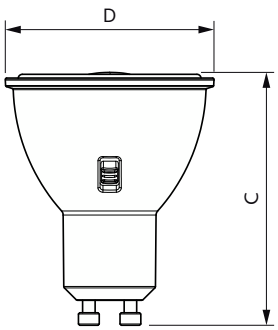
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
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	36969600
Material-Nr. (12NC)	929004221002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169369696
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169369702

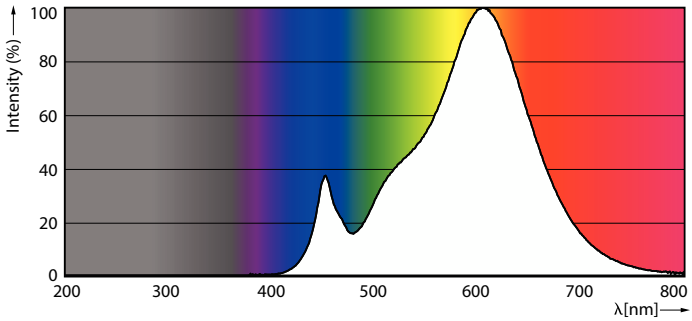
Abmessungsskizzen



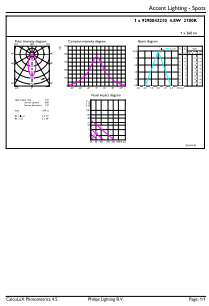
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	50 mm	61,5 mm

CorePro LED-Spot GU10

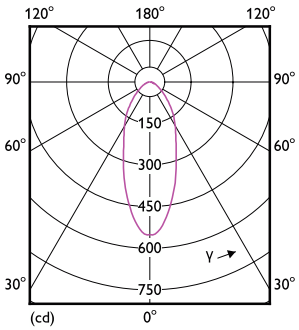
Photometrische Daten



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

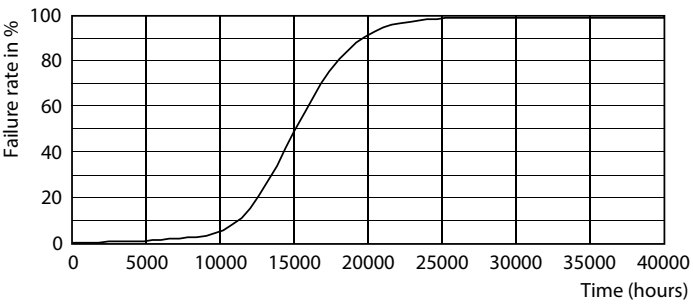


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

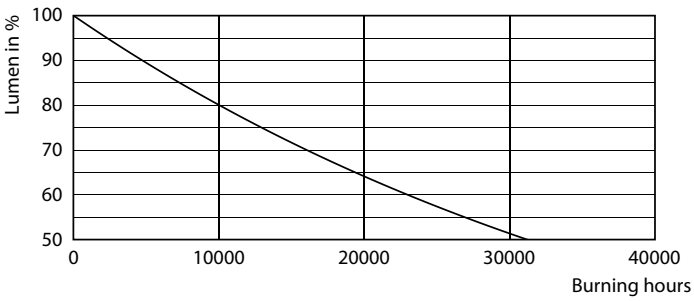


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LED-Spot GU10

© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2026, Mai 15 - Änderungen vorbehalten