



CorePro LED-Spot GU10



CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 86 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	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 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
---------	-------------------------

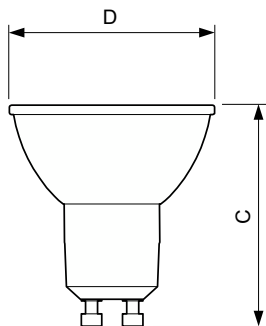
Mechanik und Gehäuse

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	391911
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
----------------------	-----------------

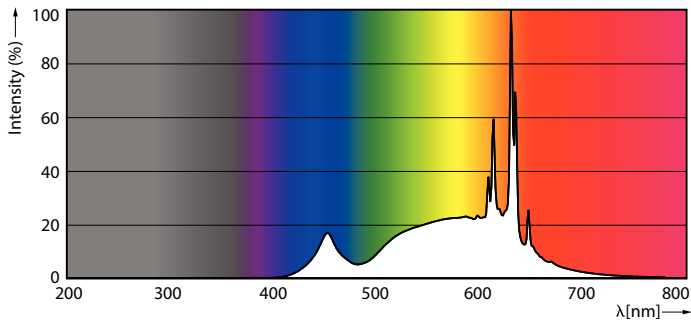
Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871951435883600
Bestellcode	8719514358836
Material-Nr. (12NC)	929002068302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358836
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358843

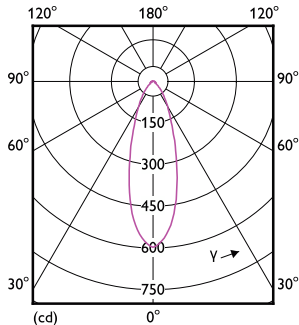
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

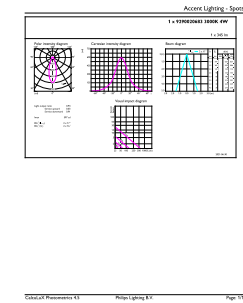
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

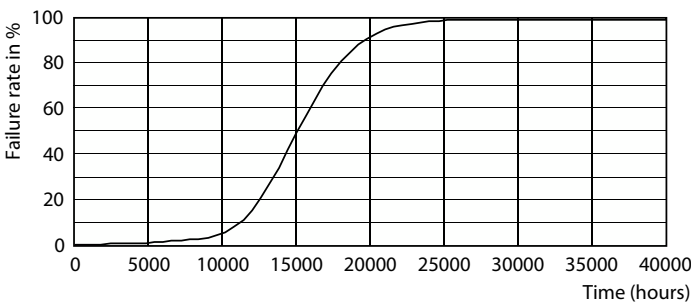


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

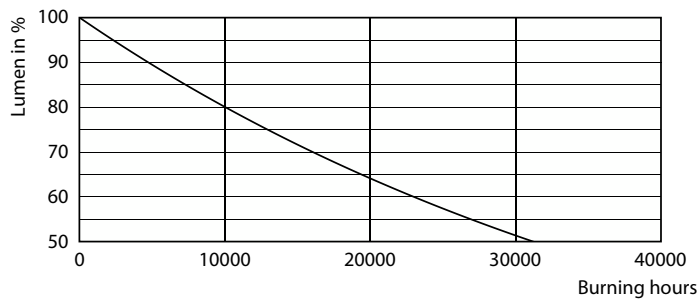


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

CorePro LED-Spot GU10

