



CorePro LED-Spot GU10



CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n)

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), 77.00 lm/W, EEL F, PF 0.5, 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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	355 lm
Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtausbeute (Nom)	77,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4,6 W
Lampenstrom (Nom)	39 mA
Äquivalente Leistung	50 W

CorePro LED-Spot GU10

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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387358
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

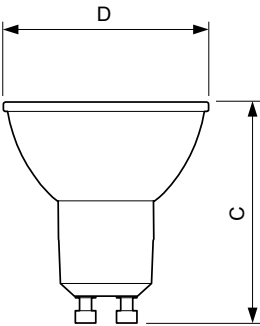
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Gesamt-Produktcode	871869970029400
Bestellcode	8718699700294
Material-Nr. (12NC)	929001215252
Anzahl pro Verpackung	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699700294
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699700300

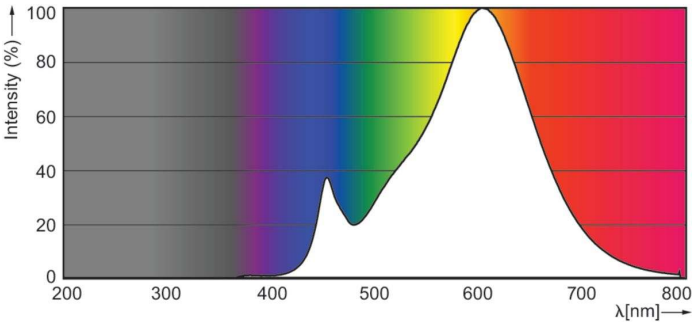
Abmessungsskizzen



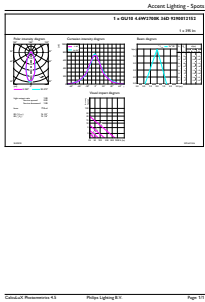
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

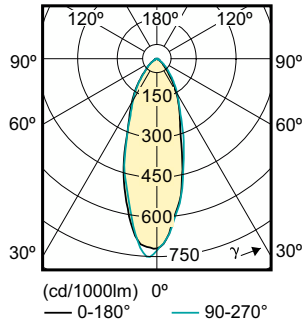
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

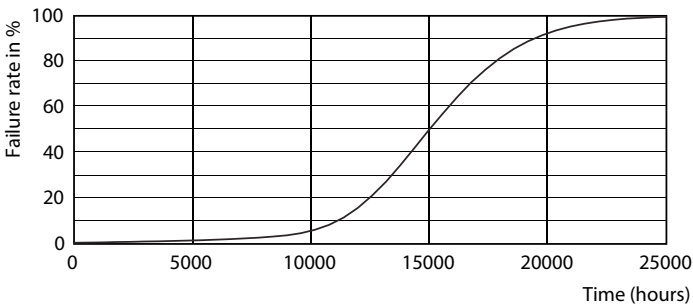


General uniform lighting - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

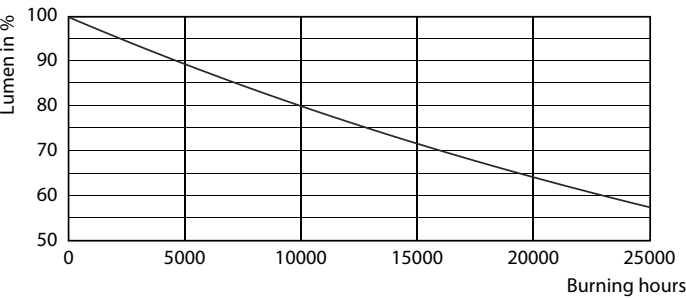


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

CorePro LED-Spot GU10

