



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die CorePro LEDspot Reihe zurück. CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit konventionellen Lampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten als Nachrüstlösung einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10		700 cd
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	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
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	345 lm		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	23 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,84
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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	400299

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

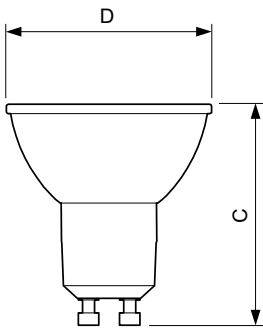
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869672137700
Bestellcode	72137700
Material-Nr. (12NC)	929002495902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721377
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696721384

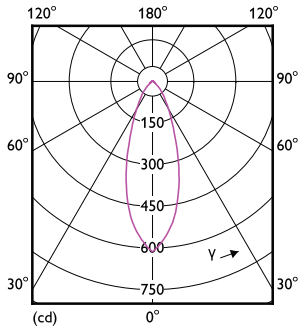
Abmessungsskizzen



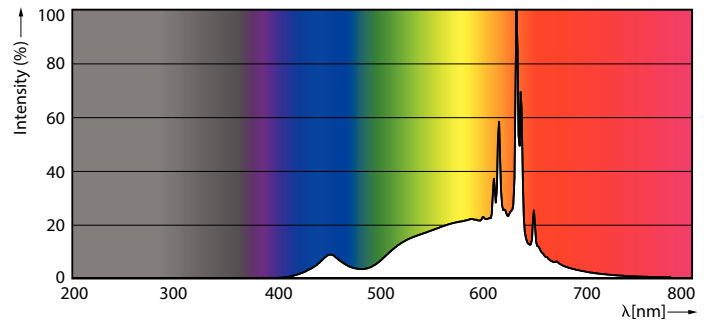
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

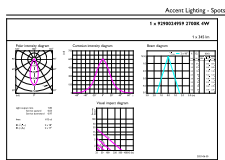
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



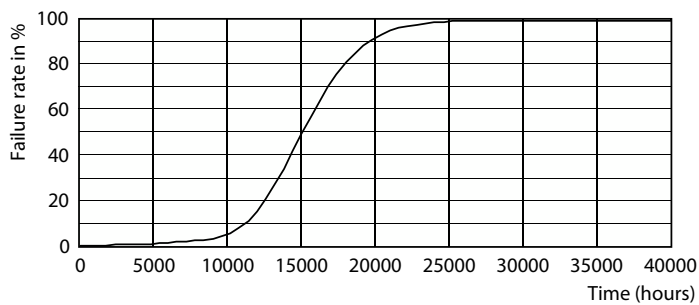
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



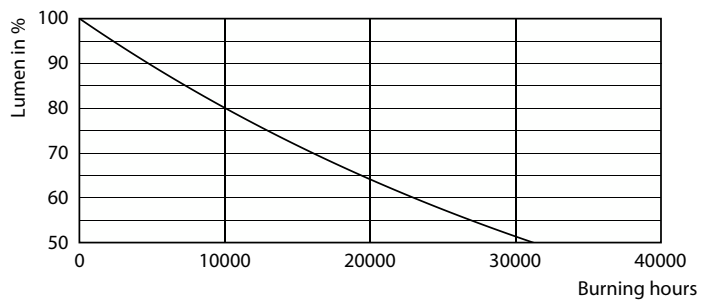
© 2024 Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Philips Lighting B.V. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

