



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

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

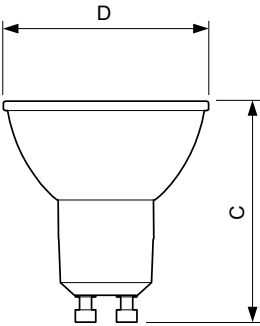
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	770 cd
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	84,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	390 lm
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	390 lm		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
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
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
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391859
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869672839000
Bestellcode	72839000
Material-Nr. (12NC)	929001218202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728390
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728406

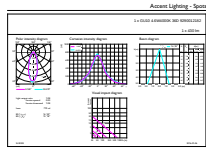
Abmessungsskizzen



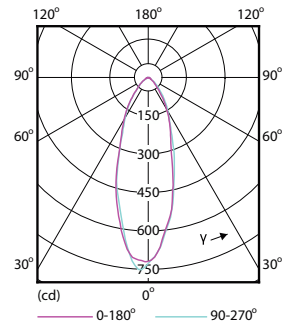
Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

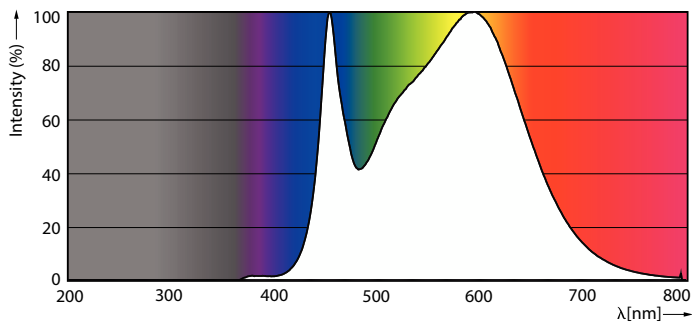


CaluCell Pharmaceuticals A.S.	Philips Lighting B.V.	Page 53
-------------------------------	-----------------------	---------



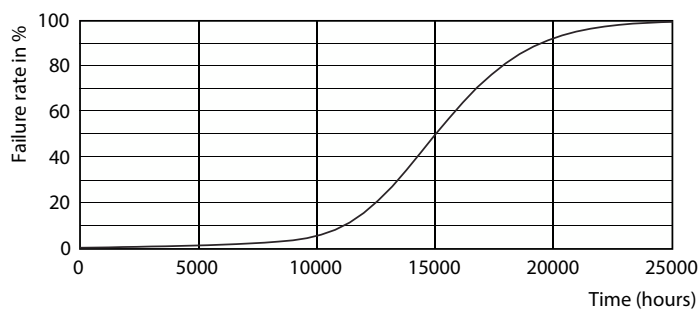
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

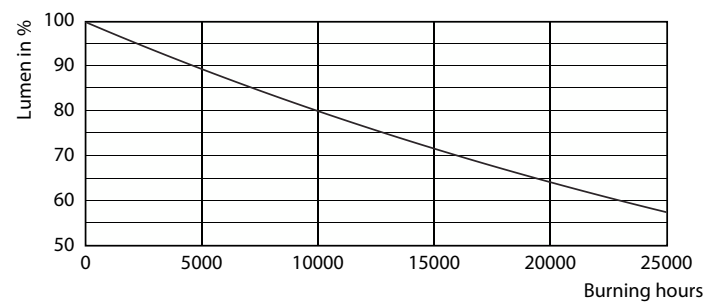


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

