



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 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

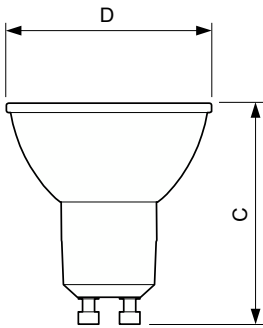
Allgemeine Informationen		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichtstrom	345 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 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
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
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
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	35883600
Material-Nr. (12NC)	929002068302
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,048 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358836
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358843

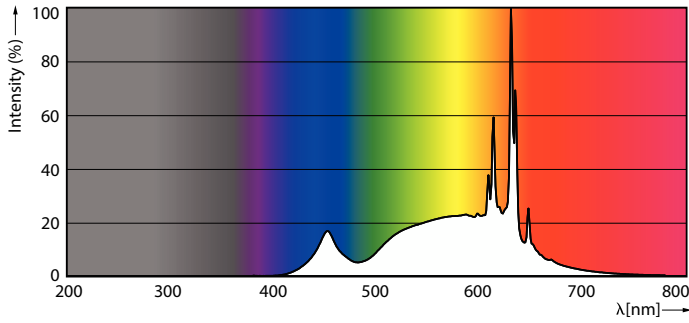
Abmessungsskizzen



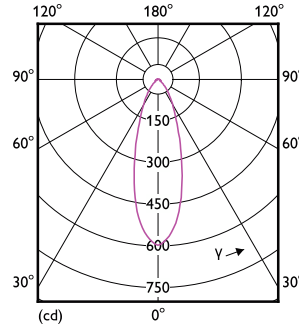
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

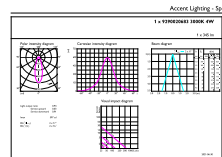
Photometrische Daten



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

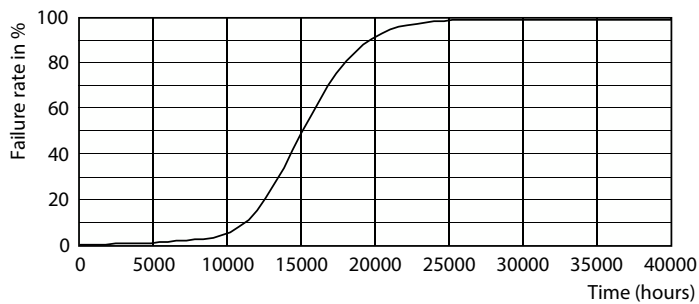


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

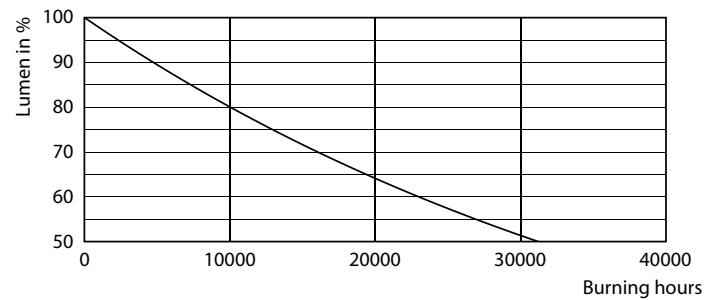


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

