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	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
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

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

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
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
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

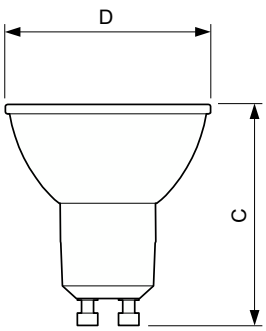
Anwendungsbedingungen

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514358836
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514358843

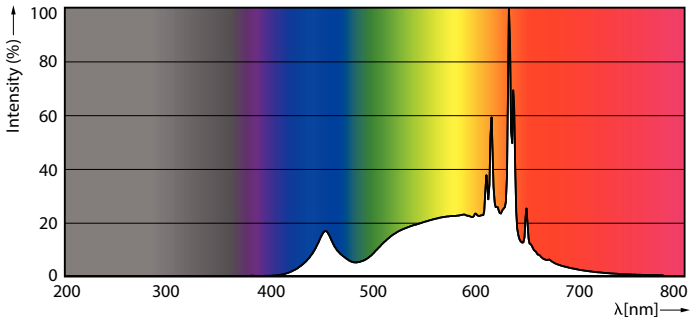
Abmessungsskizzen



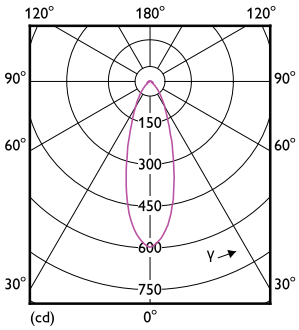
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

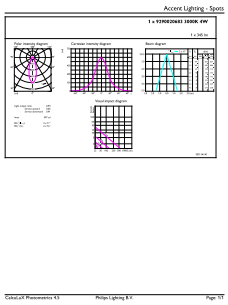
Photometrische Daten



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

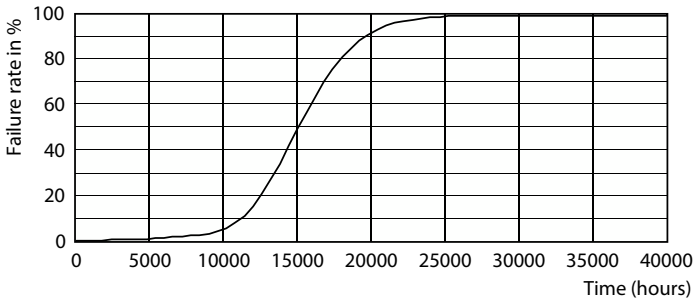


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

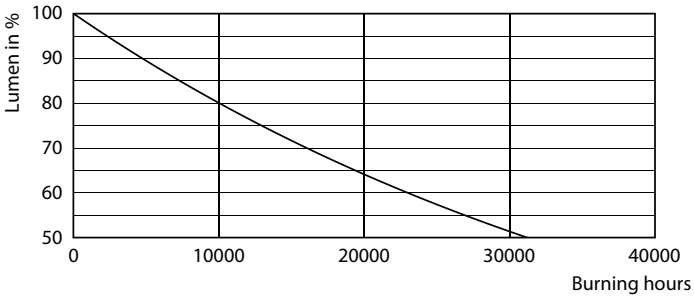


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.