

PHILIPS

Lighting



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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten

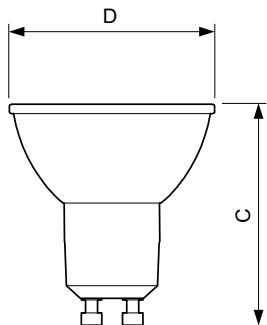
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	390 lm

Lichtstärke (Nom)	770 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	84,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	390 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik			
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	4,6 W	EyeComfort	Ja
Lampenstrom (Nom)	39 mA	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Äquivalente Leistung	50 W	61000-3-3	
Startzeit (Nom)	0,5 s	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5		
Spannung (Nom)	220-240 V		
Temperatur		Anwendungsbedingungen	
Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C	ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Lichtregelung und Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Nein	Bestell-Produktnam	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
Mechanik und Gehäuse		Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
Kolbenform	PAR16	Gesamt-Produktcode	871869672839000
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg	Bestellcode	72839000
Genehmigung und Anwendung		Material-Nr. (12NC)	929001218202
Energieeffizienzklasse	F	Anzahl pro Verpackung	1
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728390
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh	Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EPREL-Registrierungsnummer	391859	EAN Umverpackung	8718696728406

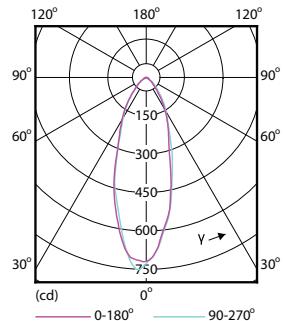
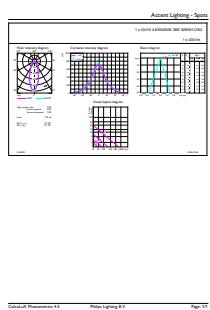
Abmessungsskizzen



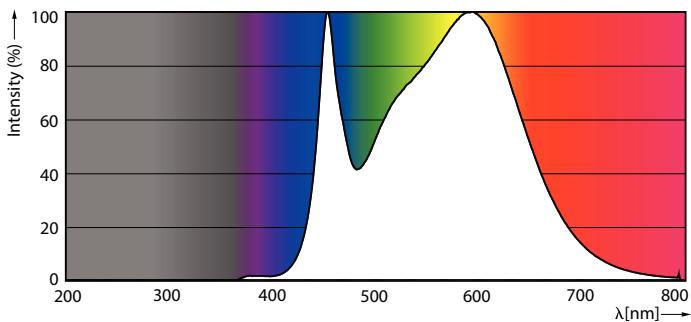
Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



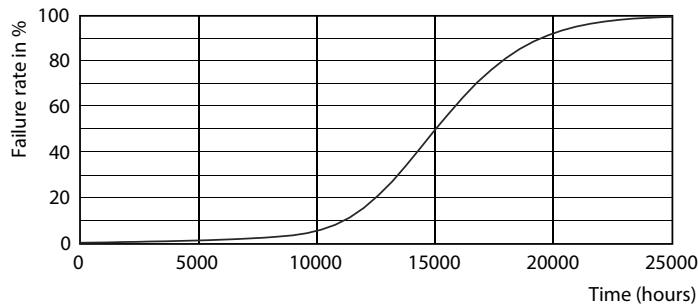
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D



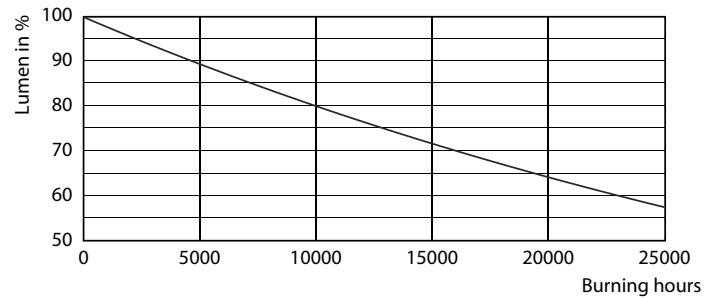
Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

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



© 2024 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.

www.lighting.philips.com
2024, September 18 – Änderungen vorbehalten