



F A
G

CorePro LED-Spot GU10

Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro, LED, PAR16, Nein, GU10, 3000 K, 265 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n)

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

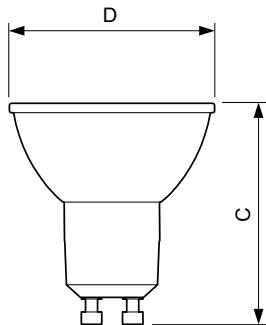
Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Sockel	GU10	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	
Lichttechnische Daten		
Farocode	830 [CCT of 3000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	
Lichtstrom		265 lm
Lichtstärke (Nom)		565 cd
Lichtfarbe		Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur		3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)		75,00 lm/W
Farbkonsistenz		<6
Farbwiedergabeindex (CRI)		80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)		70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)		265 lm

CorePro LED-Spot GU10

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	EPREL-Registrierungsnummer	391856
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	EyeComfort	Ja
Systemleistung	3,5 W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Lampenstrom (Nom)	32 mA	61000-3-3	
Äquivalente Leistung	35 W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts	0,4
Startzeit (Nom)	0,5 s	(SVM)	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s	Anwendungsbedingungen	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5	Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist	No möglich
Spannung (Nom)	220-240 V	Produktdaten	
Temperatur		Bestell-Produktnname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C	Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode	871869672833800
Dimmbar	Nein	Bestellcode	72833800
Mechanik und Gehäuse		Material-Nr. (12NC)	929001217902
Kolbenform	PAR16	Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728338
Genehmigung und Anwendung		Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Energieeffizienzklasse	F	EAN Umverpackung	8718696728345
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh		

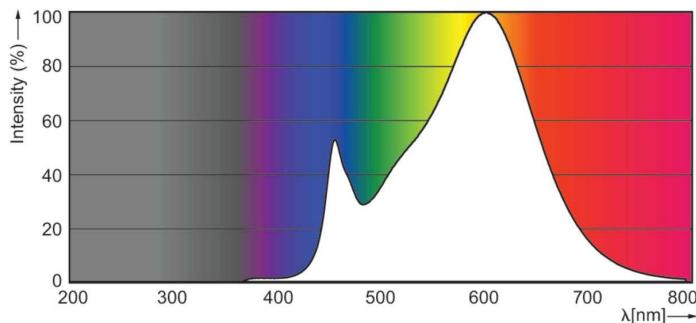
Abmessungsskizzen



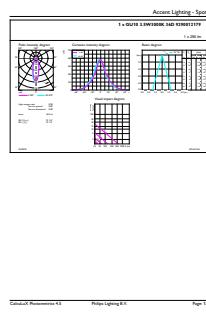
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

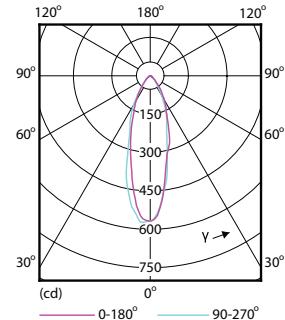
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

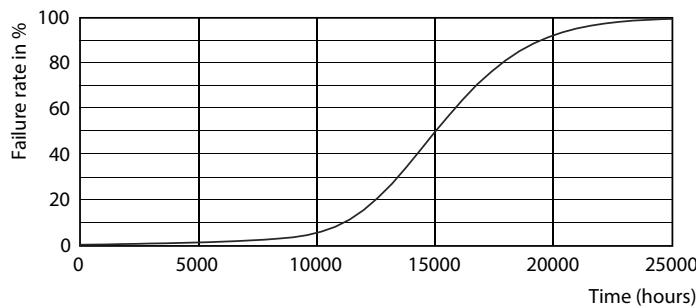


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

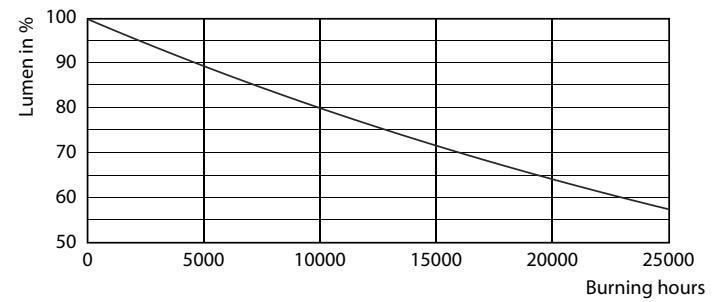


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro LED-Spot GU10



© 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.

www.lighting.philips.com
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten