





CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 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
- \cdot 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	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	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	265 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

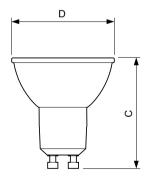
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Systemleistung	3,5 W	
Lampenstrom (Nom)	32 mA	
Äquivalente Leistung	35 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)	65 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Kolbenform	PAR16	
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Energieeffizienzklasse	F	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh	
EPREL-Registrierungsnummer	391856	

CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830
	36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830
	36D
Gesamt-Produktcode	871869672833800
Bestellcode	72833800
Material-Nr. (12NC)	929001217902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728338
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728345

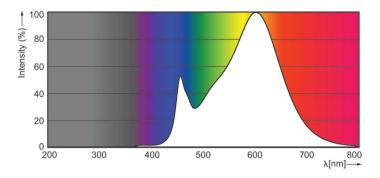
Abmessungsskizzen

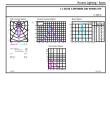


Product	D	С
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

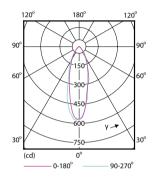
Photometrische Daten





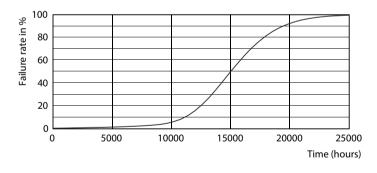
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

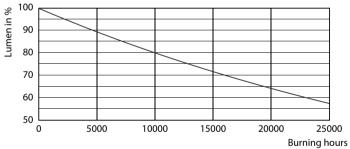
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D



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 LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 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