



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

Corepro LEDspot 3.5-35W 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	Lichtstärke (Nom)	590 cd
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	78,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	275 lm
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	275 lm		

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	391857

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

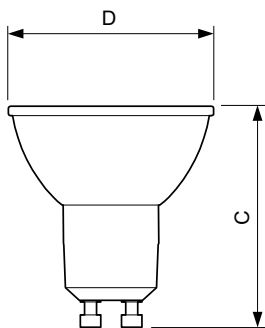
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869672835200
Bestellcode	72835200
Material-Nr. (12NC)	929001218002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728352
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728369

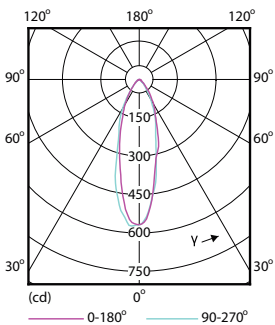
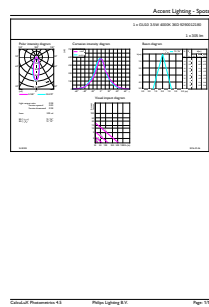
Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

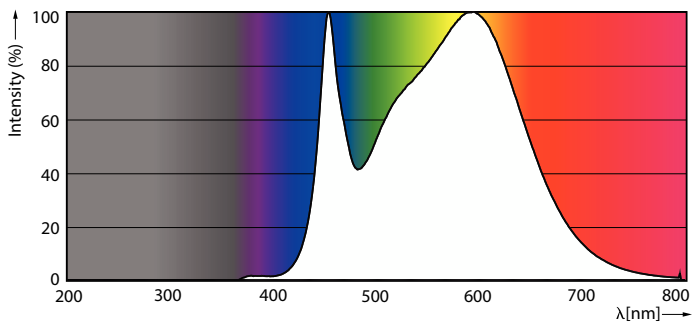
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



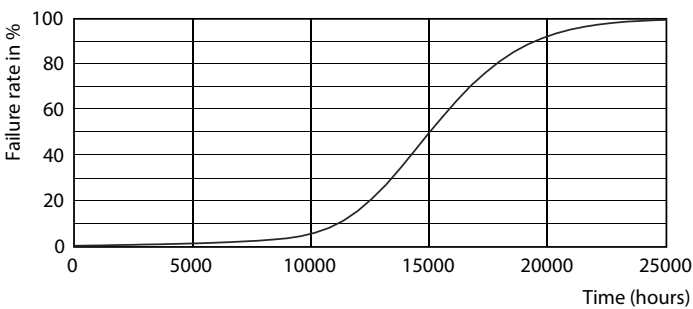
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

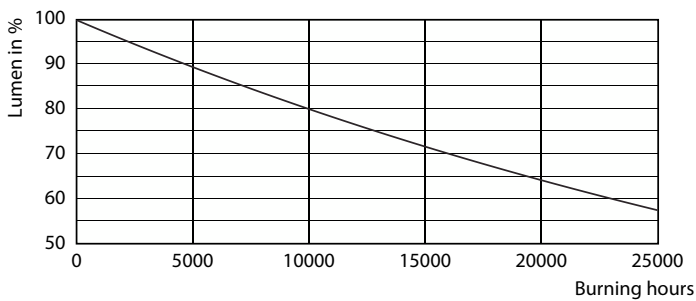


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

