



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

Corepro LEDspot 2.7-25W 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

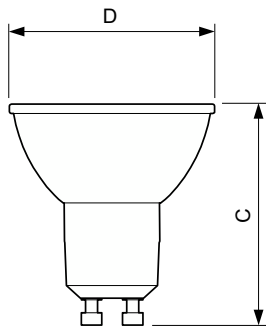
Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10 [GU10]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)	Lichtstrom	230 lm
Schaltzyklus	50'000	Lichtstärke (Nom)	500 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	85.00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	230 lm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	2.7 W
Lampenstrom (Nom)	29 mA
Äquivalente Leistung	25 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)	50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Abmessungsskizzen

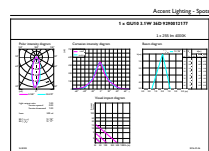


Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391854
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869672831400
Bestellcode	72831400
Material-Nr. (12NC)	929001217702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728314
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728321

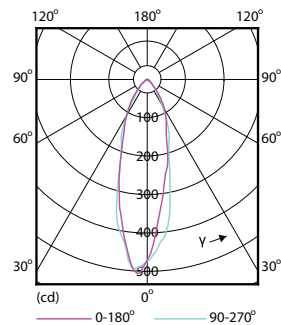
Product	D	C
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

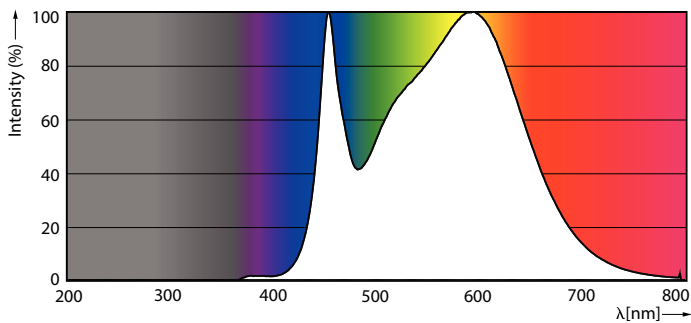


Technical Drawing 4.1 Photometric Data Page 1/1



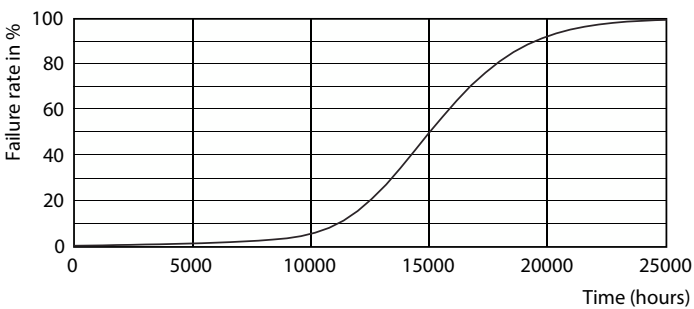
Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

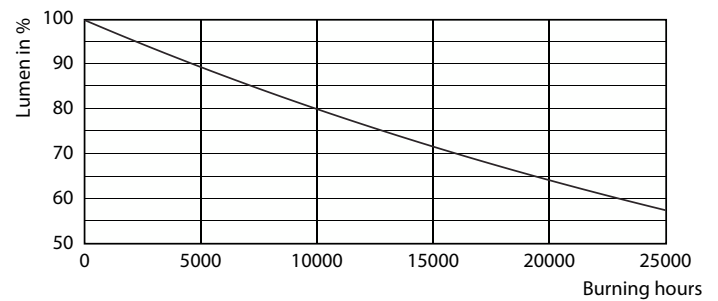


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

