



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 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

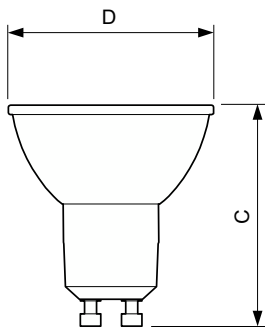
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	545 cd
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50'000	Nennlichtausbeute (nom.)	72.00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	255 lm
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lichttechnische Daten			
Farbcode	827 [CCT of 2700K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		
Lichtstrom	255 lm		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391855
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869675253100
Bestellcode	75253100
Material-Nr. (12NC)	929001217862
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.036 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752531
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752548

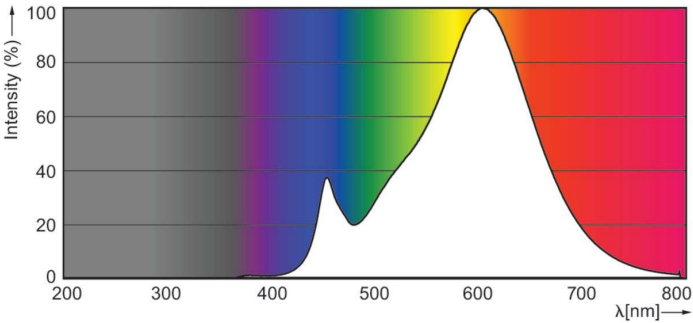
Abmessungsskizzen



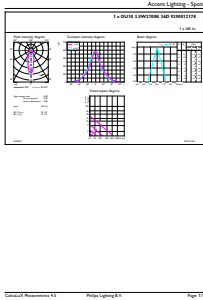
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

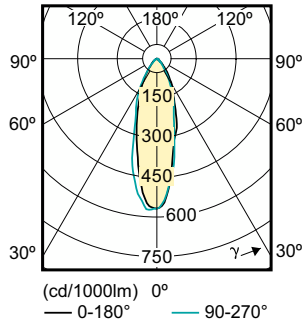
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

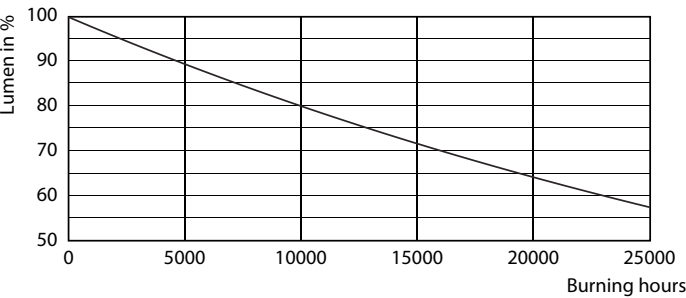
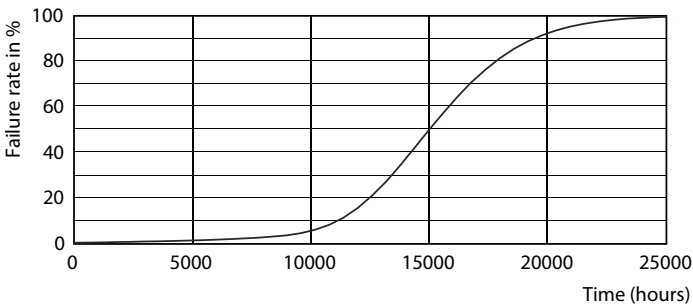


General uniform lighting - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

