



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

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	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	355 lm

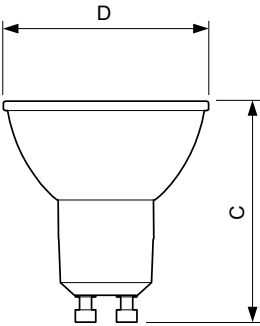
Lichtstärke (Nom)	700 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (nom.)	77.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

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	4.6 W
Lampenstrom (Nom)	39 mA
Äquivalente Leistung	50 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)	72 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387358
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Gesamt-Produktcode	871869970029400
Bestellcode	70029400
Material-Nr. (12NC)	929001215252
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699700294
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699700300

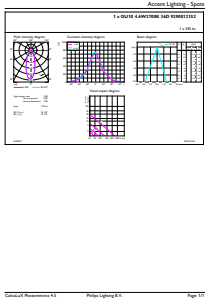
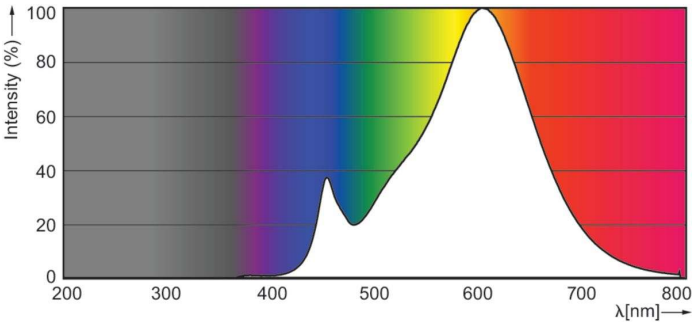
Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT	50 mm	54 mm

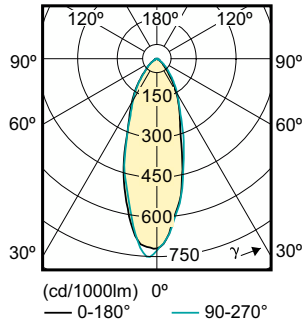
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



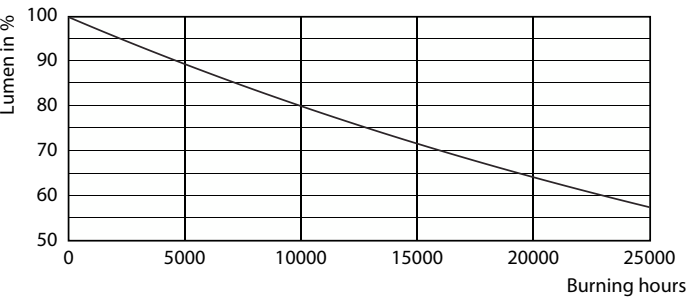
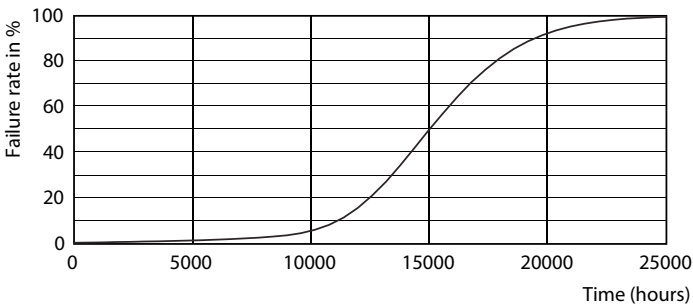
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

General uniform lighting - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

