



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		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	77,00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichtstrom	355 lm		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	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
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387358

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

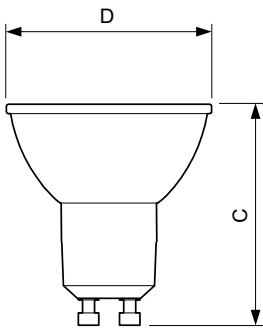
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist 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	5
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699700294
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699700300

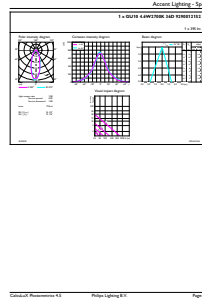
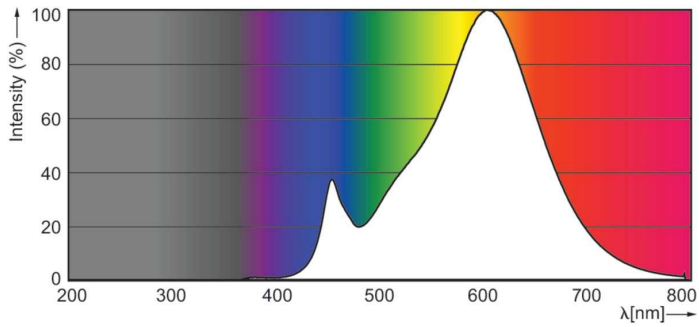
Abmessungsskizzen



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

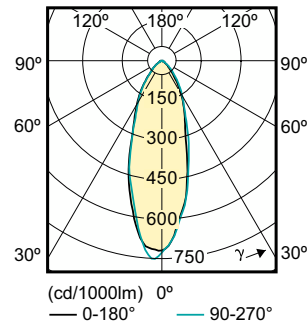
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



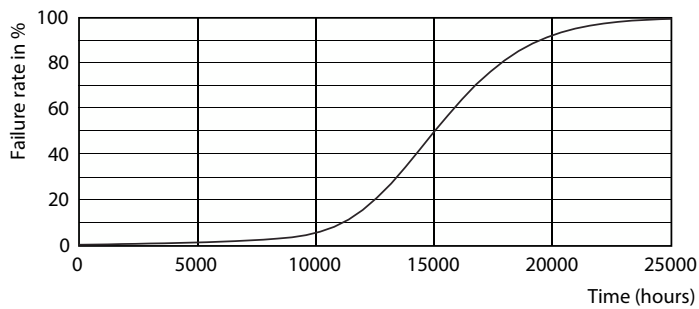
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

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

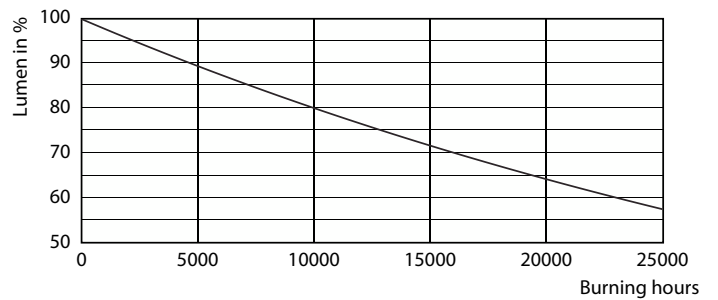


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

