



# CorePro LED-Spot GU10



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

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n)

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		Lichtstrom	
Sockel	GU10	Lichtstrom	355 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	700 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	77,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm

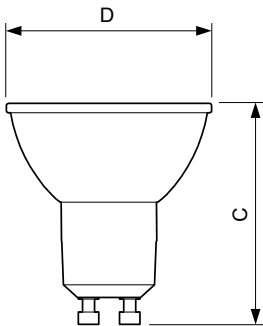
# CorePro LED-Spot GU10

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No

<b>Produktdaten</b>	
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

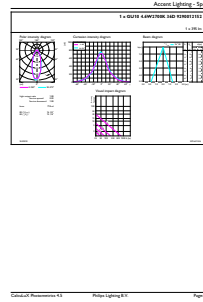
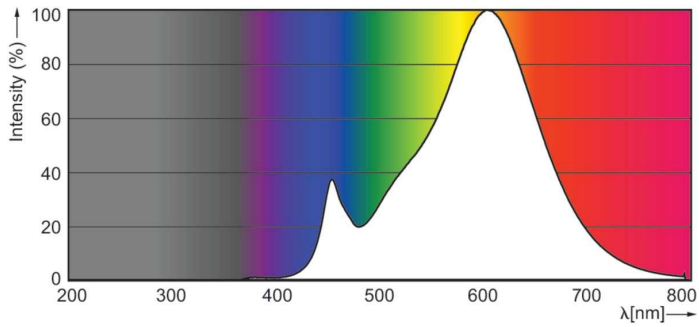
## Abmessungsskizzen



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

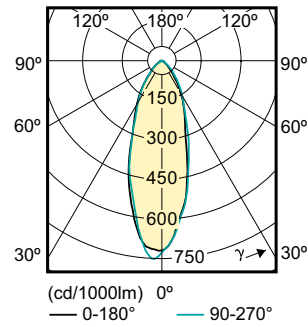
# CorePro LED-Spot GU10

## Photometrische Daten



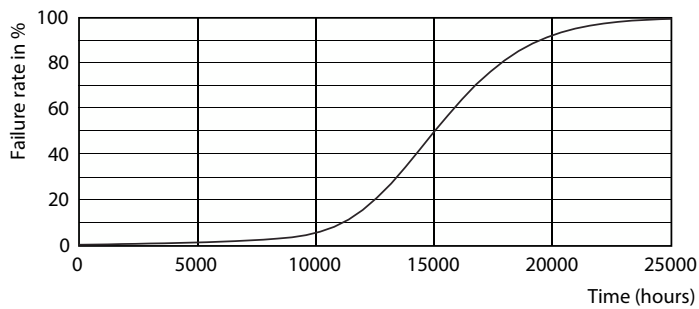
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

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

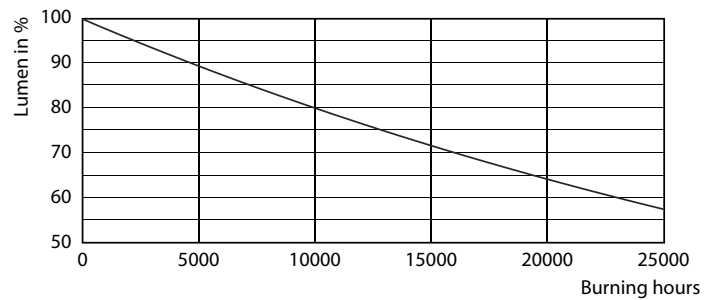


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LED-Spot GU10

