



# CorePro LED-Spot GU10

## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 370 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

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

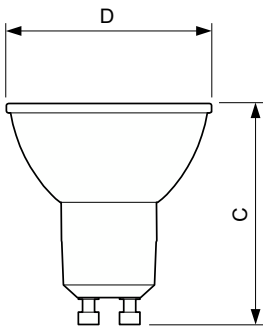
Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU10		36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	370 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	740 cd
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Garantiedauer	2 Jahre	Nennlichtausbeute (Nom)	80,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten			
Farbcode	830 [CCT of 3000K]		

## CorePro LED-Spot GU10

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	370 lm
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>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
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	391858
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
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Gesamt-Produktcode	871869672837600
Bestellcode	72837600
Material-Nr. (12NC)	929001218102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728376
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696728383

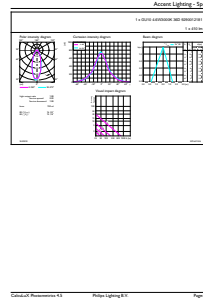
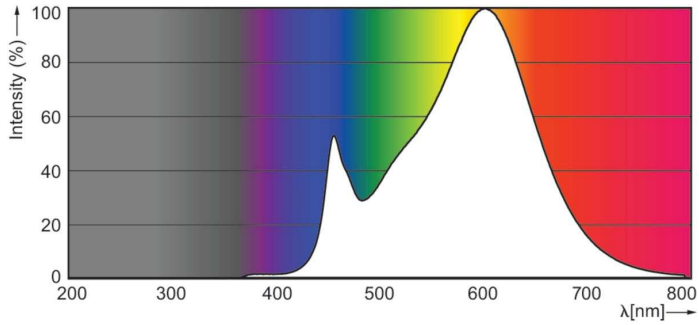
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

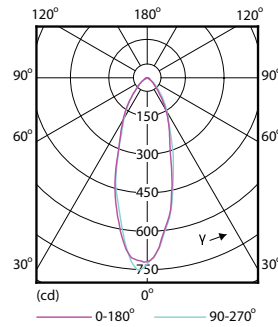
# CorePro LED-Spot GU10

## Photometrische Daten



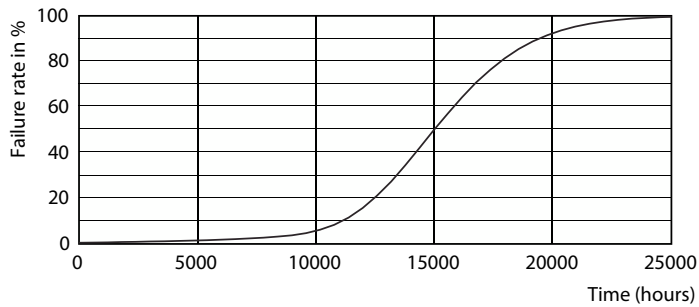
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

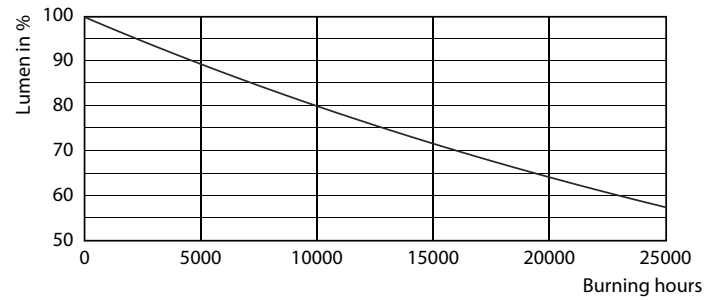


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

## CorePro LED-Spot GU10

