

**PHILIPS**

**Lighting**



# CorePro LED-Spot GU10

F A  
G

## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

CorePro, LED, PAR16, Nein, 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

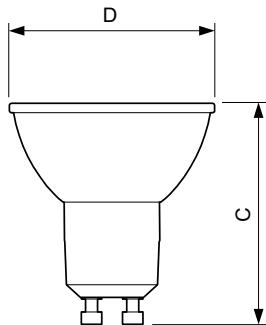
Allgemeine Informationen		
Sockel	GU10	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	
Schaltzyklus	50.000	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	
Lichttechnische Daten		
Farocode	827 [CCT of 2700K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	
Lichtstrom		355 lm
Lichtstärke (Nom)		700 cd
Lichtfarbe		Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur		2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)		77,00 lm/W
Farbkonsistenz		<6
Farbwiedergabeindex (CRI)		80
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
Eingangs frequenz	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 Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnamne	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869675251700
Bestellcode	75251700
Material-Nr. (12NC)	929001215232
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752517
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752524

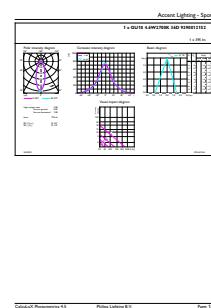
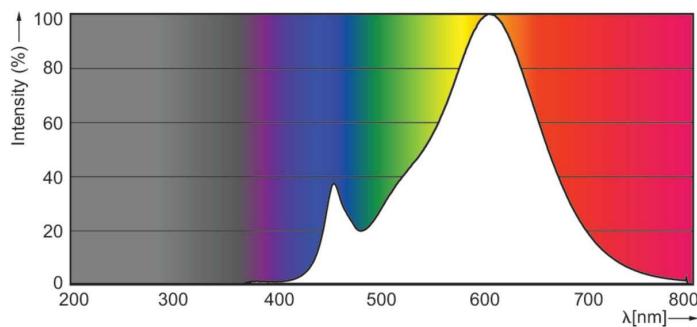
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

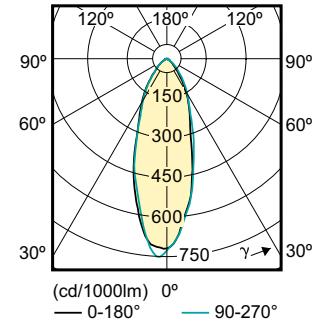
# CorePro LED-Spot GU10

## Photometrische Daten



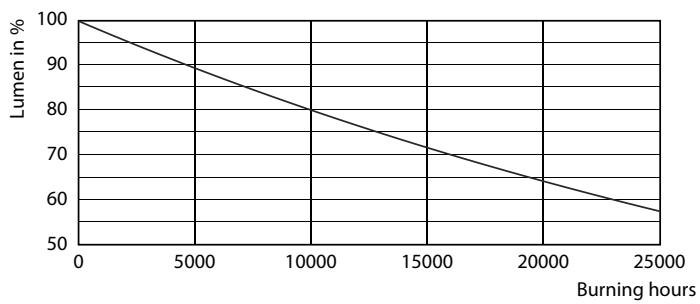
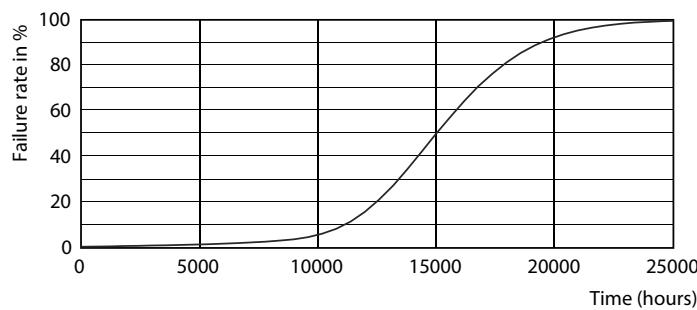
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827  
36D

General uniform lighting - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

## CorePro LED-Spot GU10



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025. Juli 31 – Änderungen vorbehalten