



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



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

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	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	355 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	700 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	77,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm

# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
--	---

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 [PAR 2 Zoll/50 mm]
------------	--------------------------

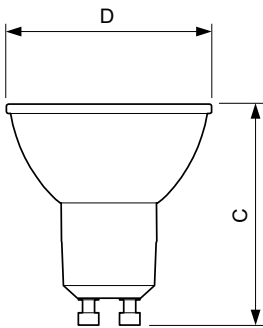
## Genehmigung und Anwendung

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	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

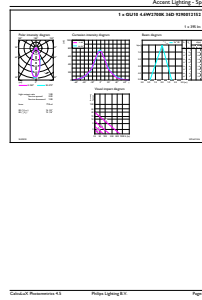
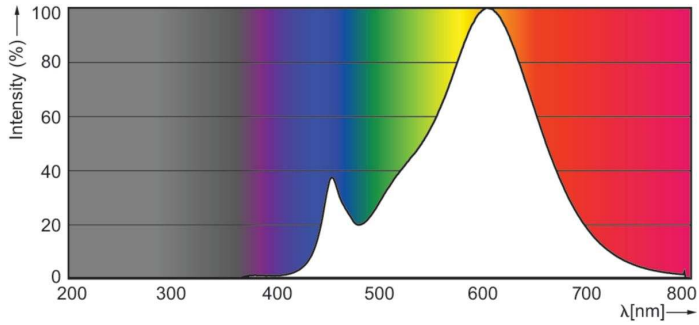
## Abmessungsskizzen



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

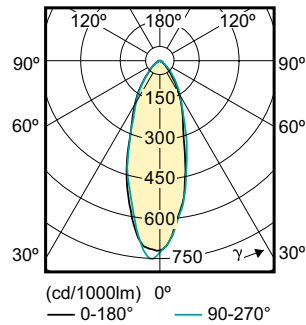
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



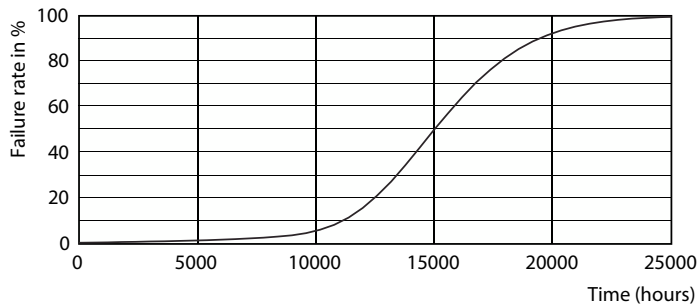
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

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

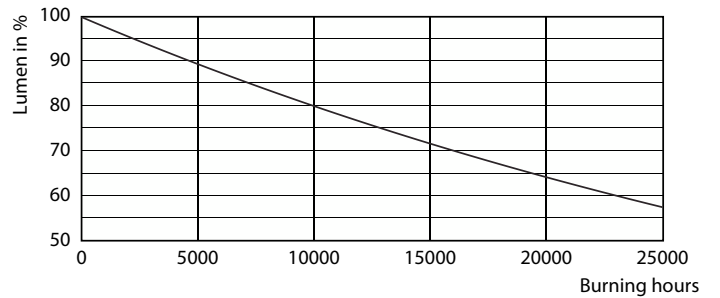


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D



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

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

