

**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

## CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

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

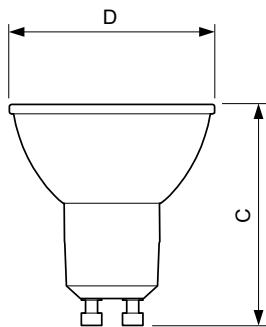
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstrom	345 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	700 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Garantiedauer	2 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farocode	827 [CCT of 2700K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	EPREL-Registrierungsnummer	400299
<b>Betrieb und Elektrik</b>		CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	EyeComfort	Ja
Systemleistung	4 W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Lampenstrom (Nom)	24 mA	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0,4
Äquivalente Leistung	50 W	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Startzeit (Nom)	0,5 s	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s	Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6	<b>Produktdaten</b>	
Spannung (Nom)	220-240 V	Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
<b>Temperatur</b>		Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C	Gesamt-Produktcode	871869672137700
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Bestellcode	72137700
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern	Material-Nr. (12NC)	929002495902
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		Anzahl pro Verpackung	1
Kolbenausführung	Klar	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721377
Kolbenmaterial	Glas	Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
Kolbenform	PARI6	EAN Umverpackung	8718696721384
Nettogewicht (Stück)	0,048 kg		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Energieeffizienzklasse	F		
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja		
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh		

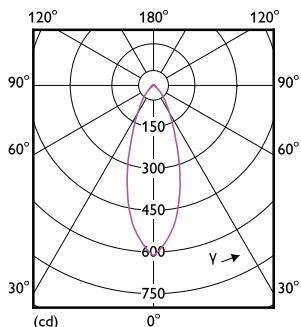
## Abmessungsskizzen



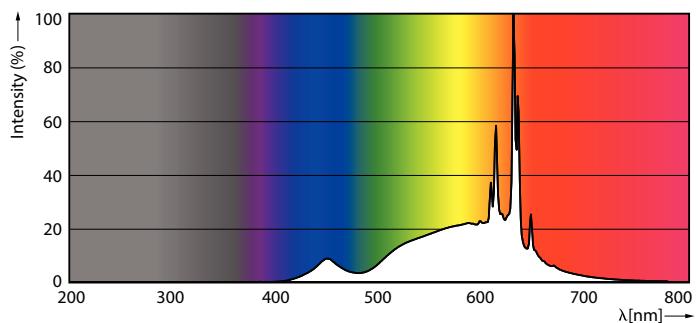
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

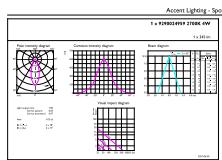
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

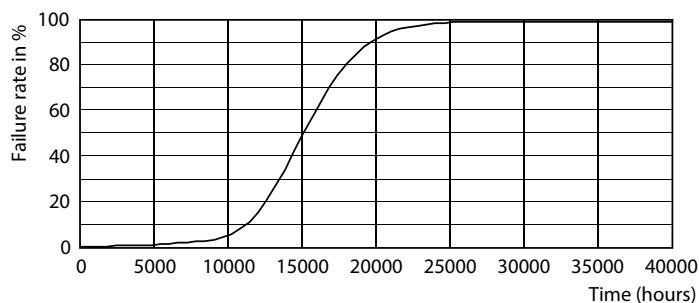


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

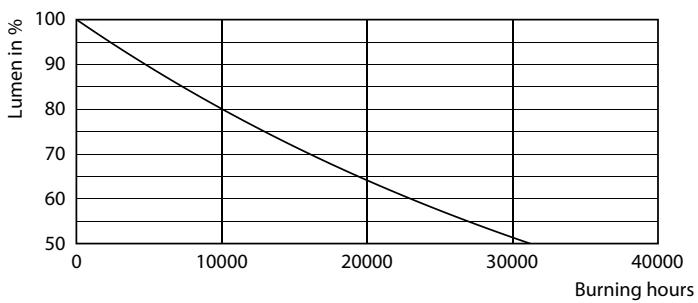


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 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