



# 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

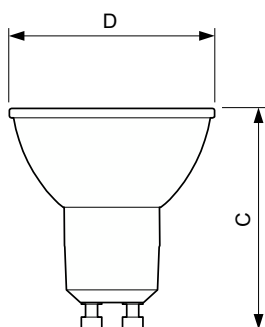
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU10	Lichtstrom	345 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	700 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	86 lm/W
Garantiedauer	2 Jahre	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	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
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	24 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,048 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	400299
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 4-50W GU10 827 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869672137700
Bestellcode	72137700
Material-Nr. (12NC)	929002495902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721377
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696721384

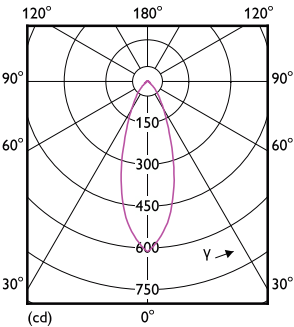
## Abmessungsskizzen



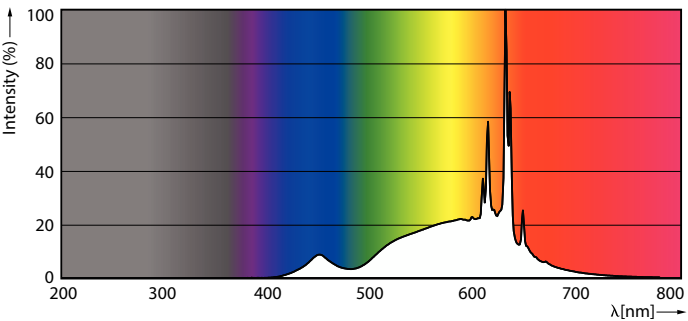
Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

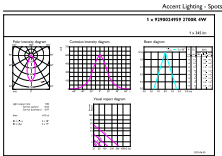
Photometrische Daten



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



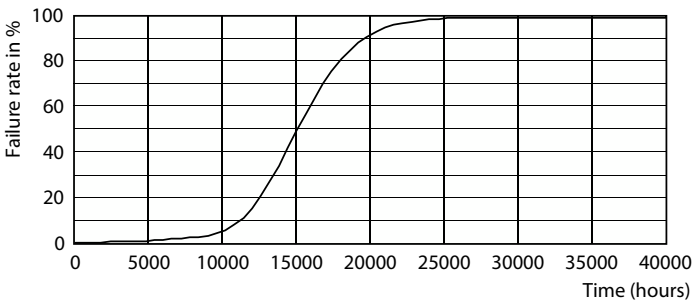
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



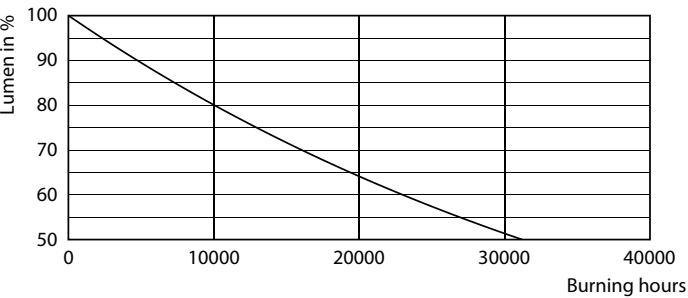
Technical Information 13 Page Lighting 33 Page 101

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

