



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



## Corepro LEDspot 3.5-35W 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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	255 lm

Lichtstärke (Nom)	545 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	72,00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	255 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,5 W
Lampenstrom (Nom)	32 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,5
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	PAR16
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391855
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

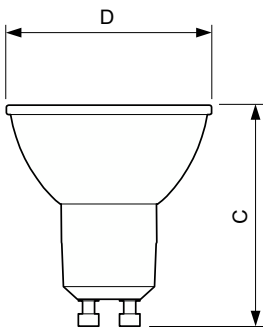
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869675253100
Bestellcode	75253100
Material-Nr. (12NC)	929001217862
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,036 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752531
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752548

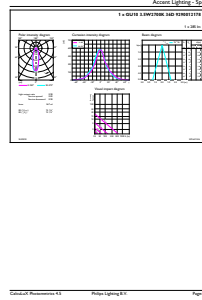
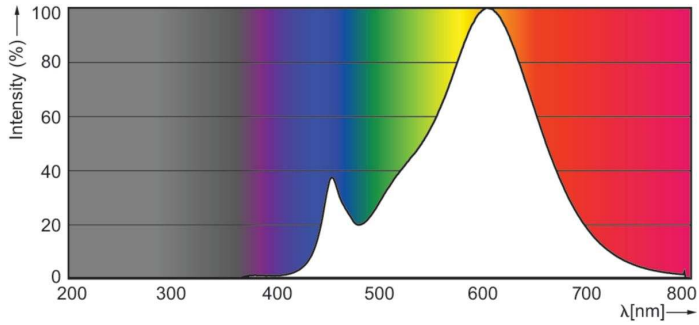
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

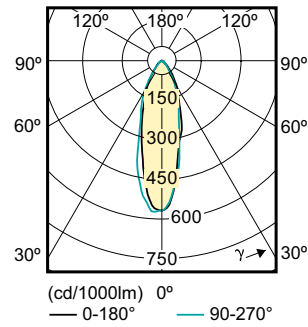
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



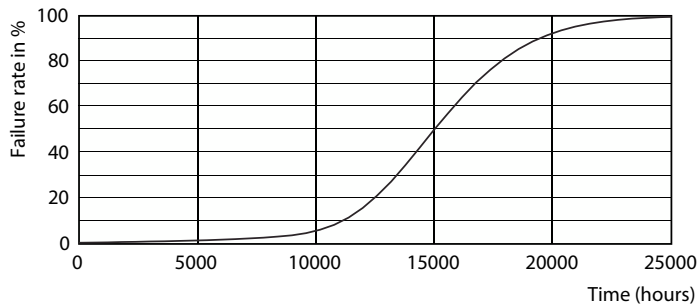
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

General uniform lighting - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

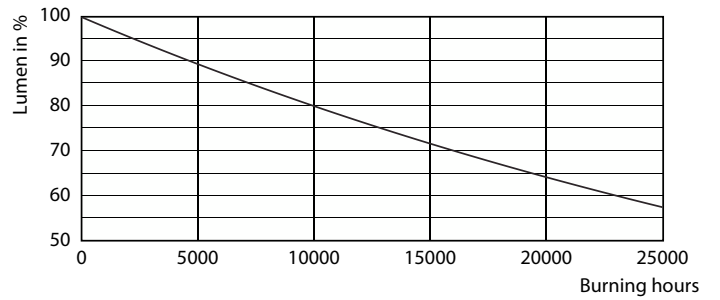


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

