



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

## CorePro LEDspot 3-35W 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		Lichtstrom	
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	500 cd
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	230 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		

# 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	3 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,55
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	65 °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.	3 kWh

EPREL-Registrierungsnummer	400298
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

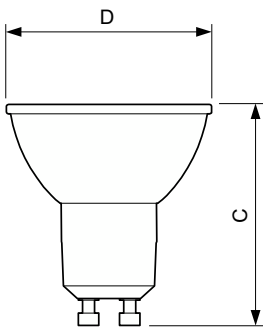
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
---	-----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869672133900
Bestellcode	72133900
Material-Nr. (12NC)	929002495802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721339
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696721346

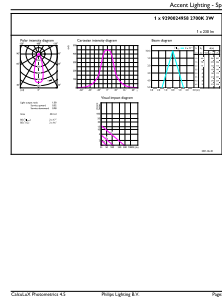
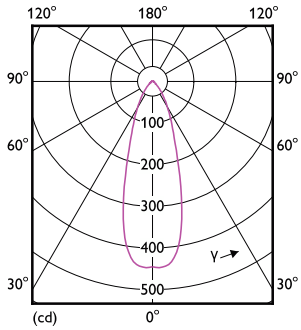
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

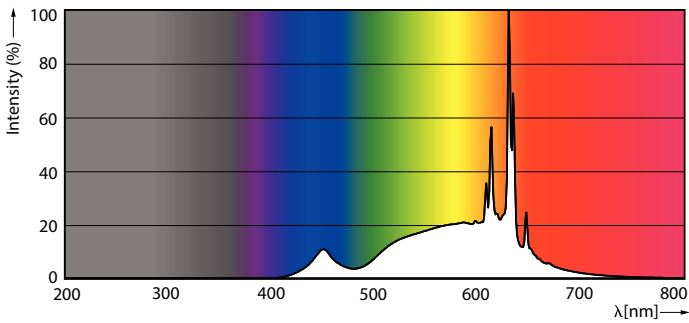
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

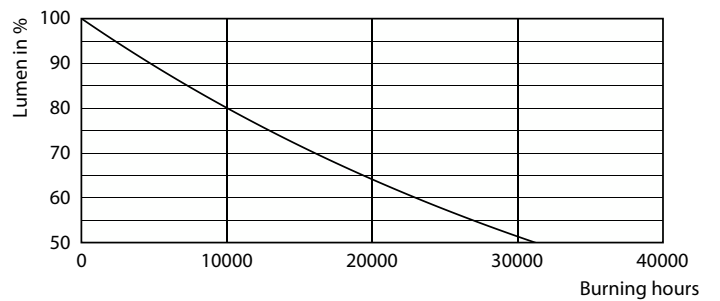


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

