



# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

## CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	230 lm
Lichtstärke (Nom)	500 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	76 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	230 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	3 W
Lampenstrom (Nom)	18 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16
------------	-------

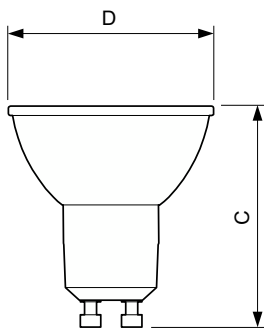
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391910
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869672135300
Bestellcode	72135300
Material-Nr. (12NC)	929002068202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696721353
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696721360

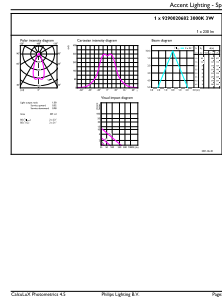
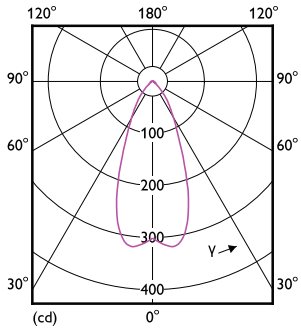
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

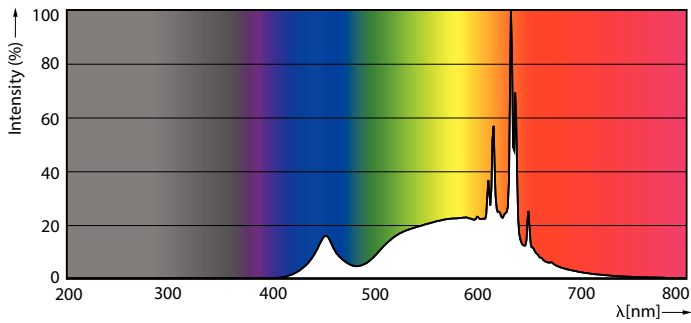
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

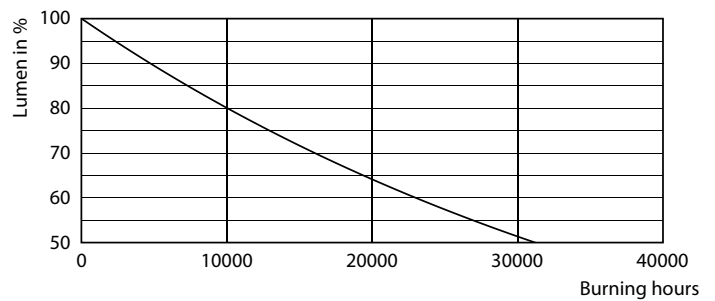


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

