



# CorePro LED-Spot GU10



## Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro, LED, PAR16, Nein, GU10, 3000 K, 265 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n)

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	265 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	565 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	75,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<6
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	265 lm

# CorePro LED-Spot GU10

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
--	-----

## Betrieb und Elektrik

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 (Bruchteil)	0.5
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

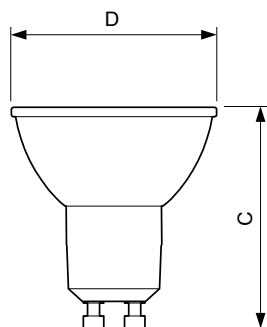
## Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh

## Abmessungsskizzen



EPREL-Registrierungsnummer	391856
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
--	-----

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
---------------------	--------------------------------------

Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
--------------------------------	--------------------------------------

Gesamt-Produktcode	871869672833800
--------------------	-----------------

Bestellcode	72833800
-------------	----------

Material-Nr. (12NC)	929001217902
---------------------	--------------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696728338
-------------------------	---------------

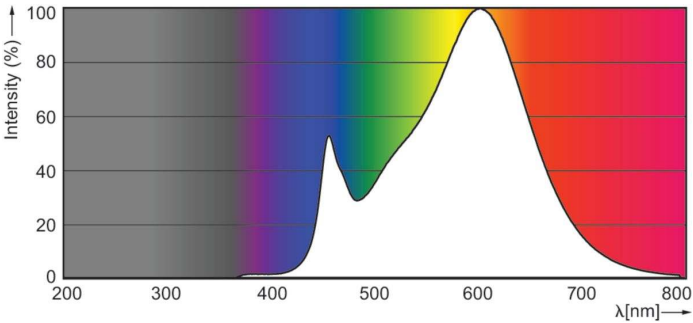
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
---------------------------------	----

EAN Umverpackung	8718696728345
------------------	---------------

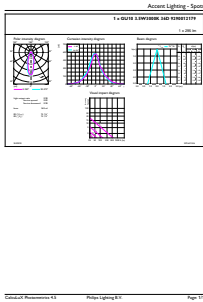
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

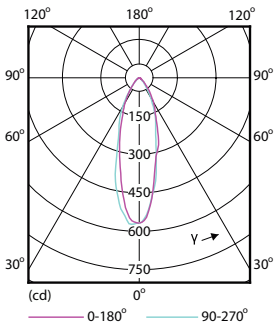
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

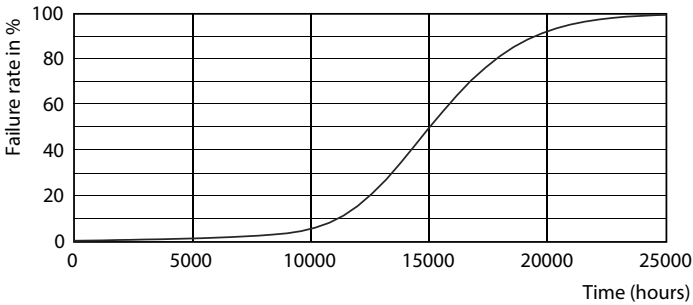


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

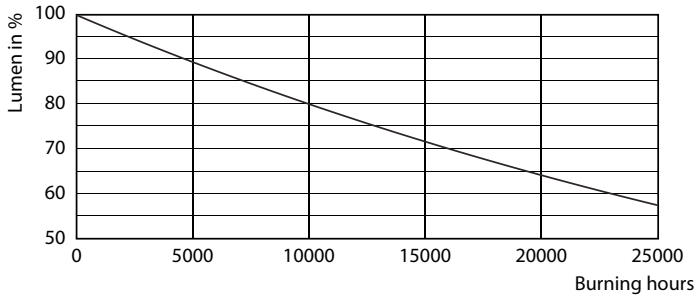


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

## CorePro LED-Spot GU10

