



# 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	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	255 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	545 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	72,00 lm/W
EU RoHS-konform	Ja	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	255 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	3,5 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 [PAR 2 Zoll/50 mm]
------------	--------------------------

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
------------------------	---

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
---------------------------------	-------

EPREL Registrierungsnummer	391855
----------------------------	--------

EyeComfort	Ja
------------	----

## 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
---------------------	--------------

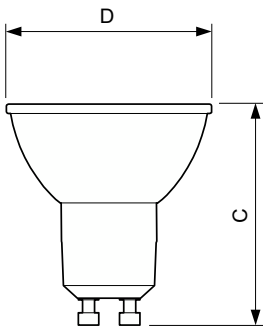
Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752531
-------------------------	---------------

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

EAN Umverpackung	8718696752548
------------------	---------------

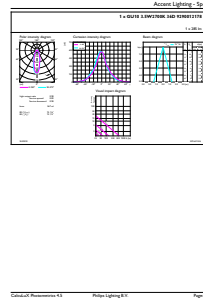
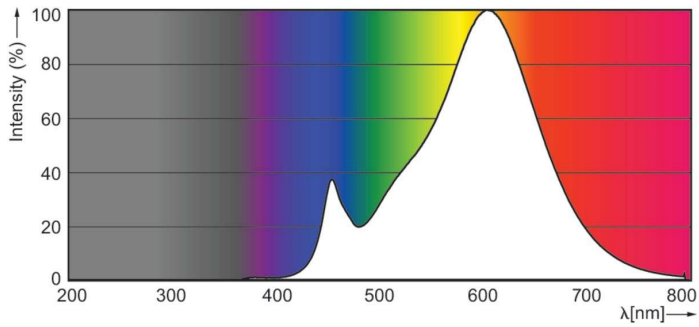
## Abmessungsskizzen



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

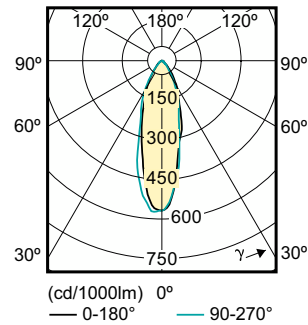
# CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



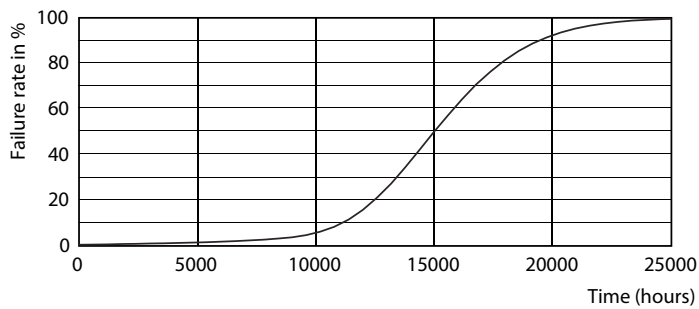
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

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

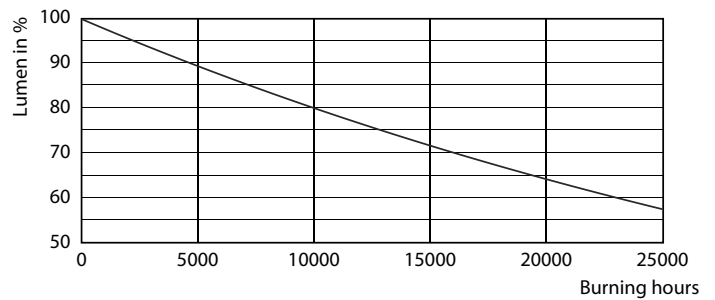


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D



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

## CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

