



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		Lichtstärke (Nom)	
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	500 cd
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbcode	830 [CCT of 3000K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	230 lm
Lichtstrom	230 lm	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	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
Nettogewicht (Stück)	0,048 kg

Genehmigung und Anwendung

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

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

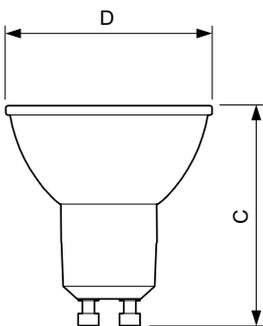
Anwendungsbedingungen

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

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

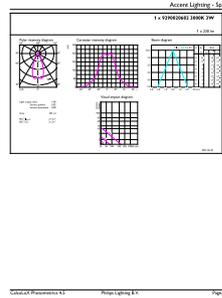
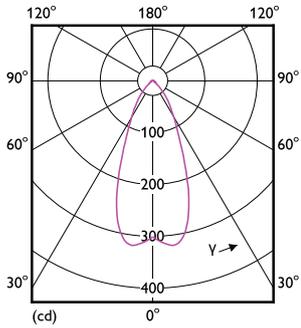
Abmessungsskizzen



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

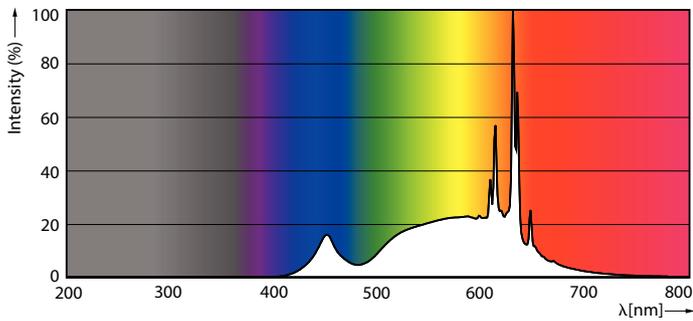
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



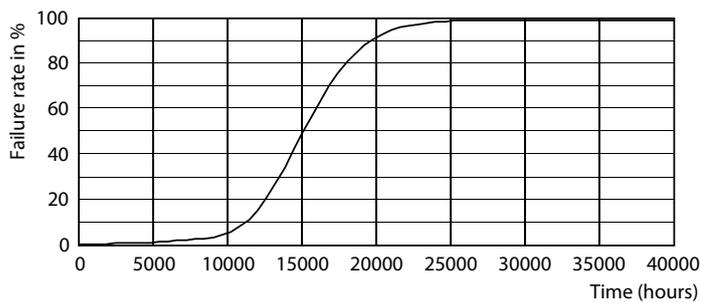
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

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

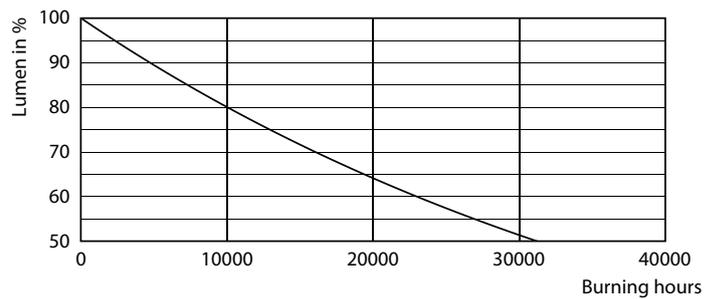


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

