



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen

Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 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
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]

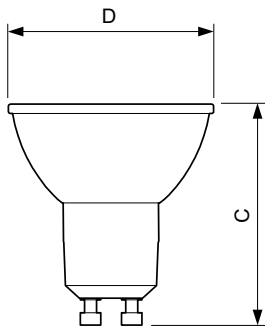
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	265 lm
Lichtstärke (Nom)	565 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	75.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	265 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	391856
EyeComfort	Ja
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

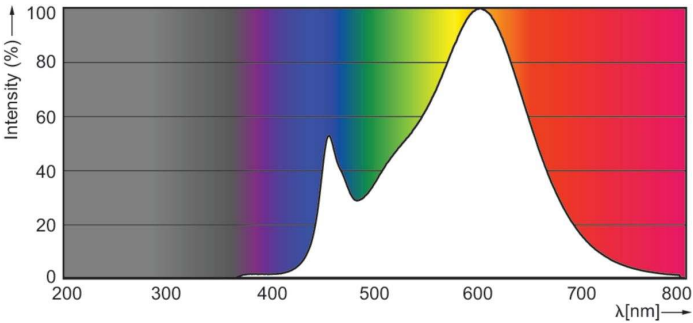
Abmessungsskizzen



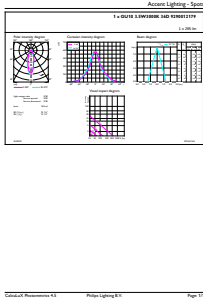
Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

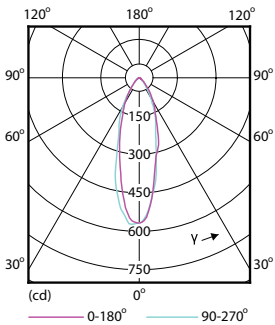
Photometrische Daten



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

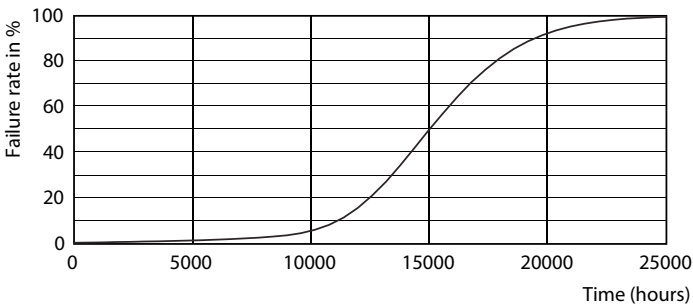


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

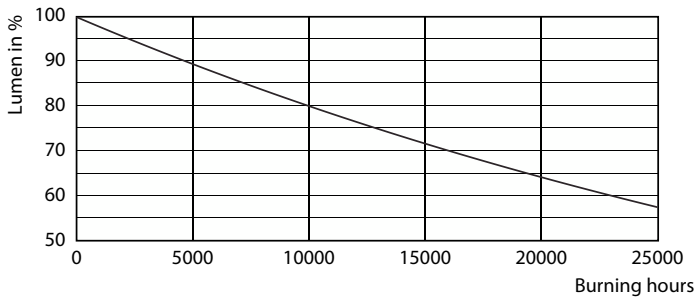


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D



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

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

