



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 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		Lichtstrom	
Sockel	GU10	Lichtstärke (Nom)	240 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	500 cd
Schaltzyklus	50.000	Ähnlichste Farbtemperatur	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	80 lm/W
Garantiedauer	2 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	<6
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	240 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,55
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
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	391906
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
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

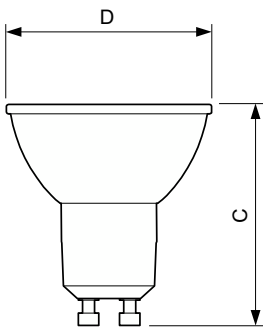
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM
Gesamt-Produktcode	871869673022500
Bestellcode	73022500
Material-Nr. (12NC)	929002065602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696730225
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696730232

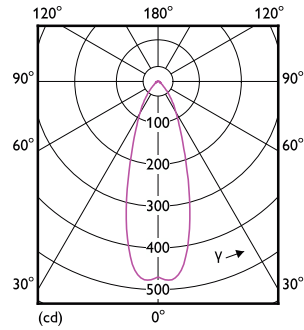
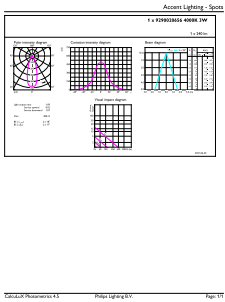
Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

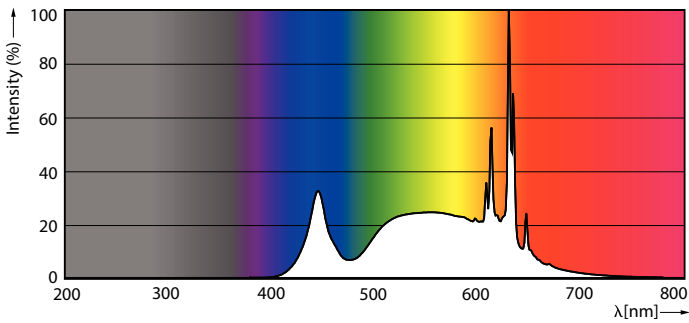
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

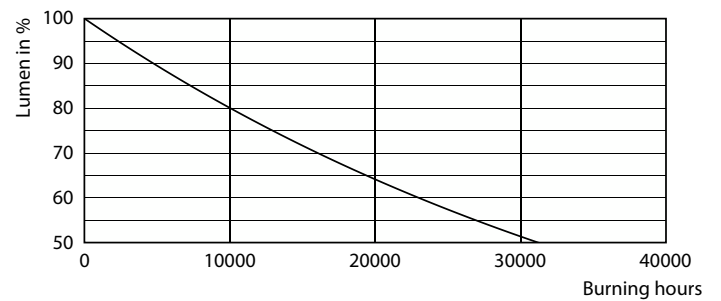


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

