CorePro LED-Spot GU10

CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 240 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

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	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	240 lm
Lichtstärke (Nom)	500 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

CorePro LED-Spot GU10

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	240 lm
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 (Bruchteil)	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

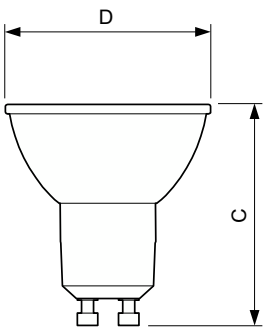
Anwendungsbedingungen

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

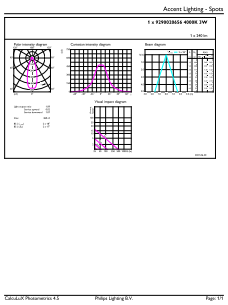
Abmessungsskizzen



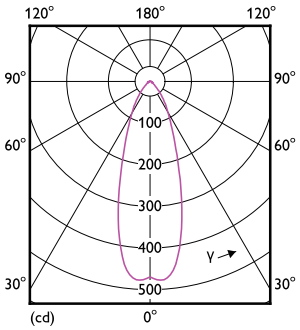
Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

CorePro LED-Spot GU10

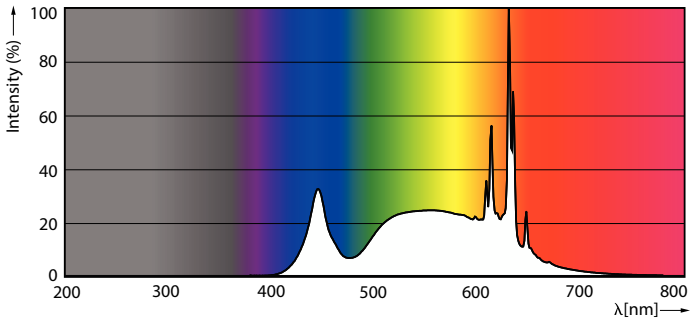
Photometrische Daten



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

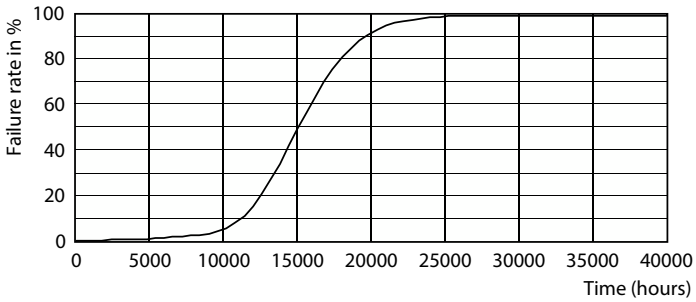


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

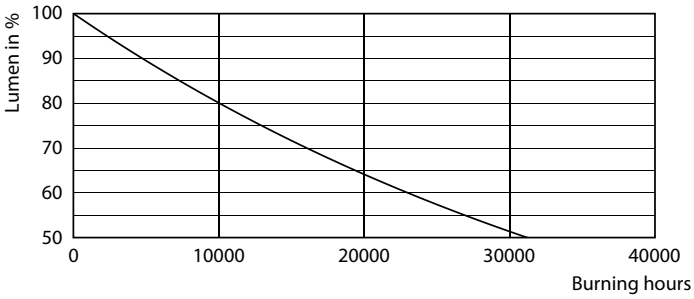


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LED-Spot GU10

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Juli 31 - Änderungen vorbehalten