



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



Corepro LEDspot 2.7-25W 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 [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	827 [CCT of 2700K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	215 lm
Lichtstärke (Nom)	470 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	79.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	215 lm

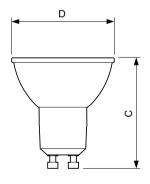
Datasheet, 2023, April 16 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0.4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	2.7 W
Lampenstrom (Nom)	29 mA
Äquivalente Leistung	25 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)	50 °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.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387359
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827
	36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827
	36D
Gesamt-Produktcode	871869675209800
Bestellcode	75209800
Material-Nr. (12NC)	929001217532
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696752098
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696752104

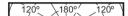
Abmessungsskizzen

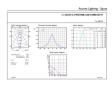


Product	D	С
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	50 mm	53 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

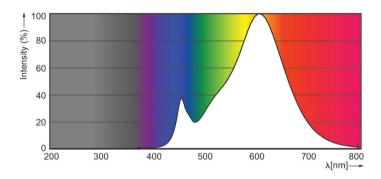




Cliculal Processor 45 Philips Lighting BV. Page: 19

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D

General uniform lighting - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827



© 2023 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