





CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

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	830 [CCT of 3000K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	460 lm
Lichtstärke (Nom)	800 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	93,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm

Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Flackerwert (PstLM)	1	
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,6	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	
Betrieb und Elektrik		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Energieverbrauch	4,9 W	
Lampenstrom (Nom)	40 mA	
Äquivalente Leistung	65 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)	85 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]	

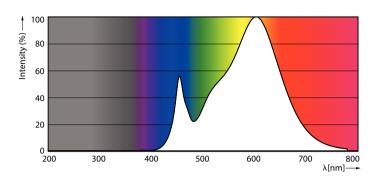
Genehmigung und Anwendung		
Energieeffizienzklasse	E	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh	
EPREL Registrierungsnummer	438111	
EyeComfort	Ja	
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830	
	36D ND	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830	
	36D ND	
Gesamt-Produktcode	871951430871800	
Bestellcode	30871800	
Material-Nr. (12NC)	929002981002	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514308718	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8719514308725	

Abmessungsskizzen

Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

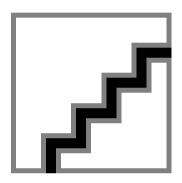
CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



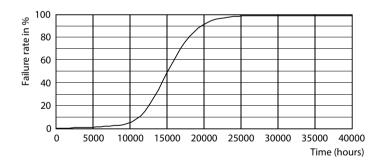
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen



© 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