



CorePro LEDspot GU10 Hochvolt- Reflektorlampen



CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 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 Eigenschaften		Lichtstärke (nom.)	
Sockel	GU10 [GU10]	Lichtfarbe	Weiß (WH)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	86 lm/W
Schaltzyklus	50000	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]	Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °		
Lichtstrom (Nom)	345 lm		

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4 W
Lampenstrom (Nom)	23 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,84
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	70 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	PAR16 [PAR 2 inch/50mm]
------------	--------------------------

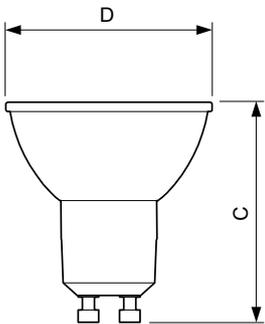
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391911

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951435883600
Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
EAN/UPC - Produkt	8719514358836
Bestellcode	35883600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002068302
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,048 kg

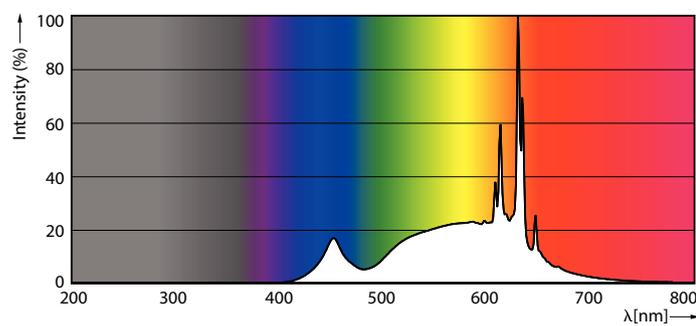
Abmessungsskizzen



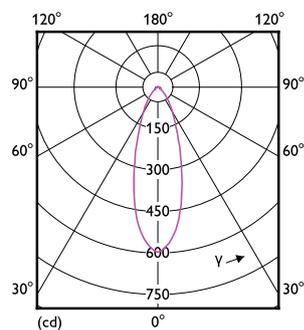
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



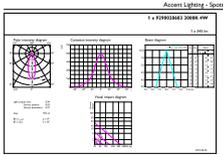
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2022

Accent Lighting Spots

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

