



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 (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	460 lm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

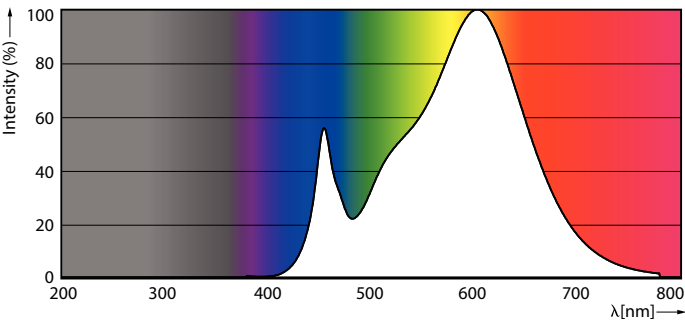
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,6
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4,9 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	65 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 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]

Abmessungsskizzen

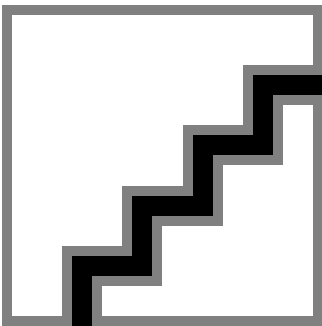
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9–65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



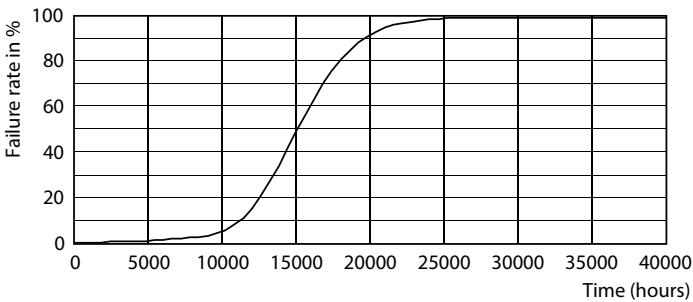
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



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

Spectral Power Distribution Colour - 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

