



CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Wer Wert auf eine angenehme Beleuchtung zum günstigen Preis legt, greift gerne auf die Rennertype CorePro LEDbulb zurück. Sie ist ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen und erzeugt ein warmes Licht bei geringem Energieverbrauch.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	117 lm/W
Farbkonsistenz	<6

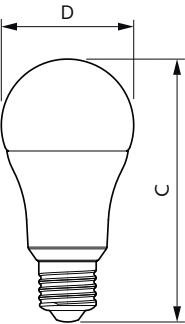
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	13 W
Lampenstrom (Nom)	105 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,045 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397616
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 °C bis 45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Gesamt-Produktcode	872016916909800
Bestellcode	16909800
Material-Nr. (12NC)	929002306908
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169098
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169104

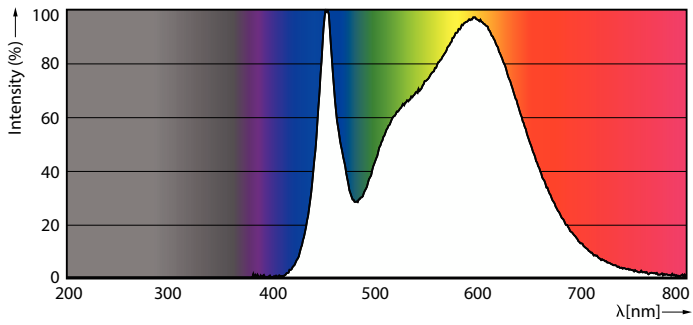
Abmessungsskizzen



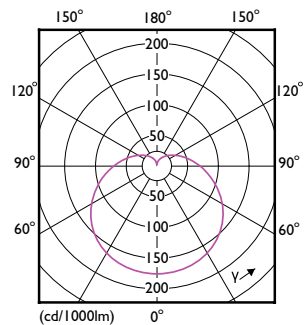
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

CorePro LEDbulb Glühlampenform

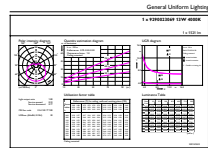
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

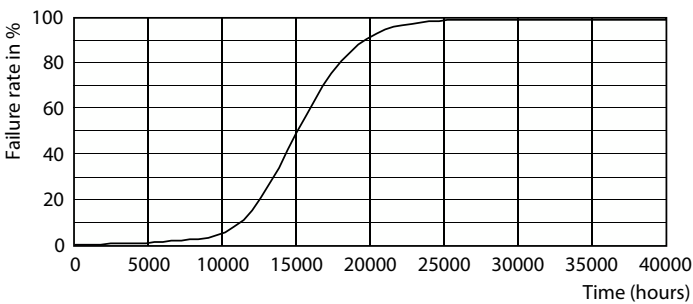


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

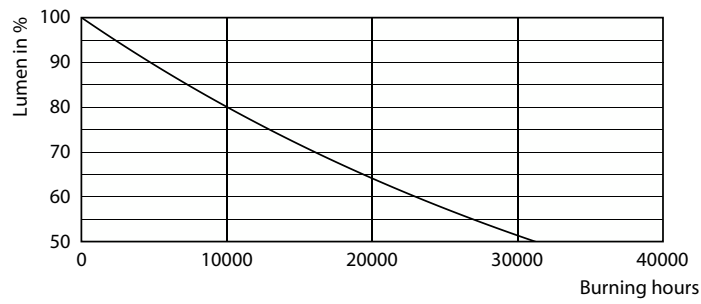


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

CorePro LEDbulb Glühlampenform

