



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 Rennertypen 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		Betrieb und Elektrik	
Sockel	E27 [E27]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Schaltzyklus	50.000	Energieverbrauch	13 W
Beleuchtungstechnologie	LED	Lampenstrom (Nom)	105 mA
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Äquivalente Leistung	100 W
CE-Zeichen	Ja		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad		
Lichtstrom	1.521 lm		
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		
Flackerwert (PstLM)	1		
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1		

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,54
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

Genehmigung und Anwendung

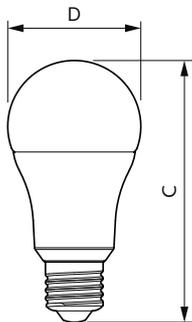
Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397616
EyeComfort	Ja

Produktdaten

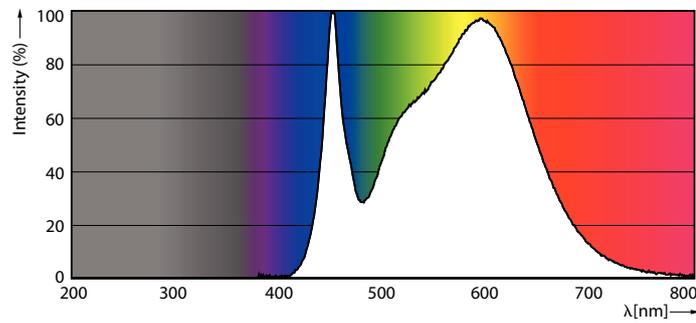
Gesamt-Produktcode	872016916909800
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60
	E27 840
Bestellcode	16909800
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929002306908
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60
	E27 840
EAN Umverpackung	8720169169104
EAN/UPC - Product/Case	8720169169098

Abmessungsskizzen

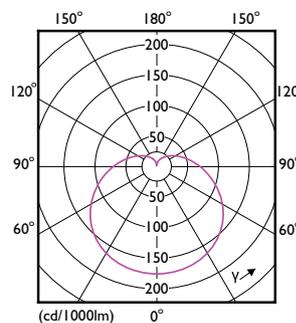


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

Photometrische Daten



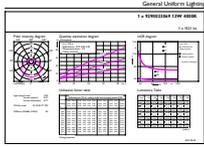
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten



General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

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

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



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

