



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 Eigenschaften	
Sockel	E27 [E27]
Nominelle Nutzlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	117 lm/W
Farbkonsistenz	<6

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

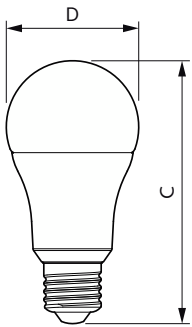
Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	13 W
Lampenstrom (Nom)	105 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0,5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0,54

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	95 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh

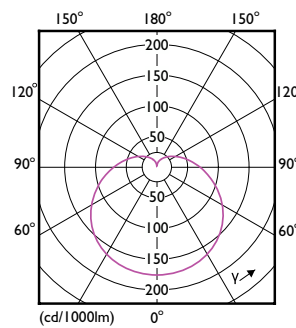
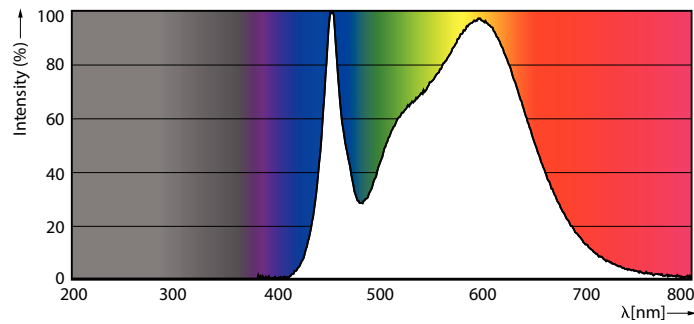
EPREL Registrierungsnummer	397616
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Full EOC	872016916909800
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Bestellcode	16909800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002306908
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
EAN Umverpackung	8720169169104

Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

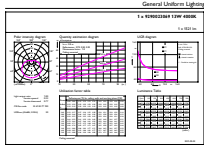


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

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

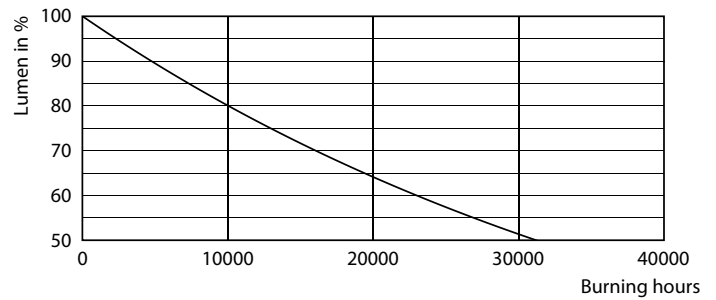
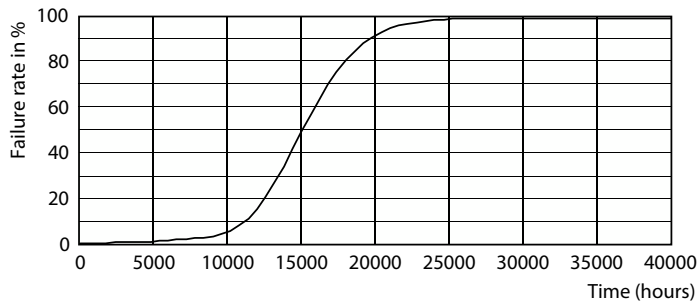
CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten



General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

Lebensdauer



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

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

