

CorePro LEDbulb Glühlampenform

CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

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
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	13 W

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Lampenstrom (Nom)	105 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54
Spannung (Nom)	220-240 V

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

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

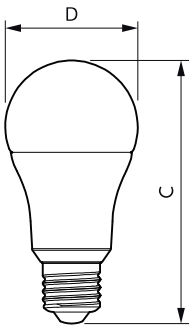
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	E

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397615
EyeComfort	Ja

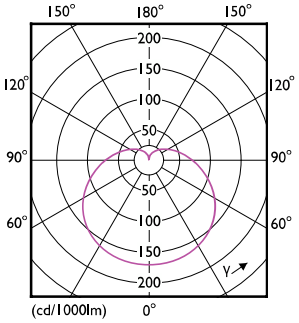
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Gesamt-Produktcode	872016916901200
Bestellcode	16901200
Material-Nr. (12NC)	929002306808
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169012
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169169029

Abmessungsskizzen

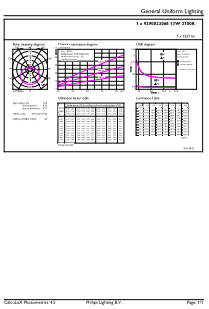


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

Photometrische Daten



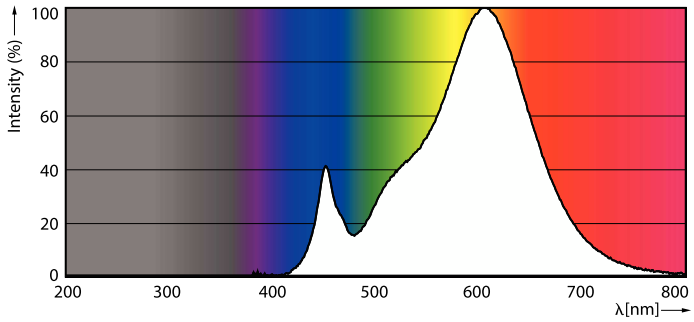
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

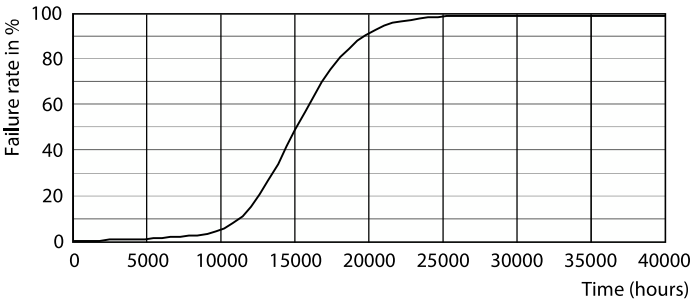
CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten

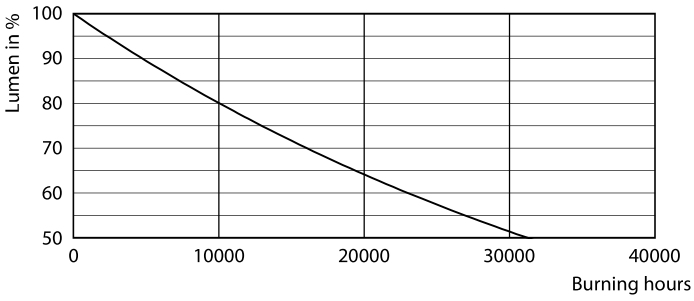


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.