

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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 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	397615
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

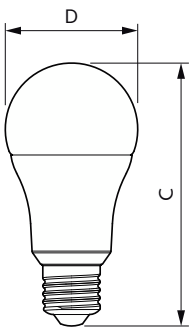
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 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

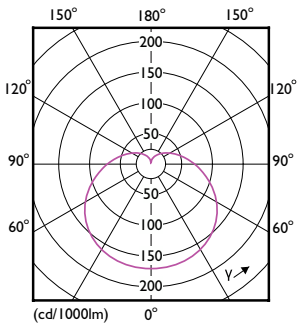
Abmessungsskizzen



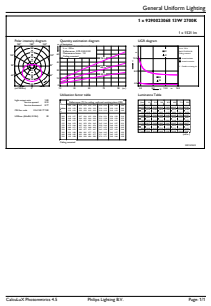
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

CorePro LEDbulb Glühlampenform

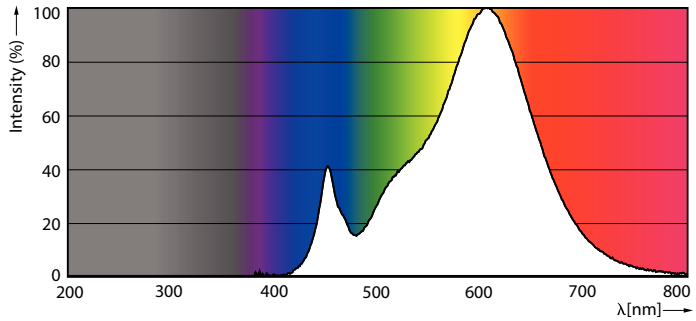
Photometrische Daten



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

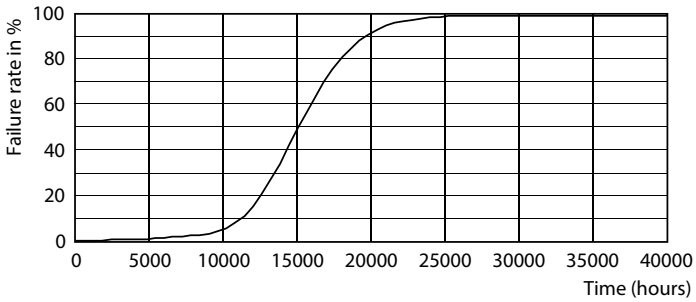


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

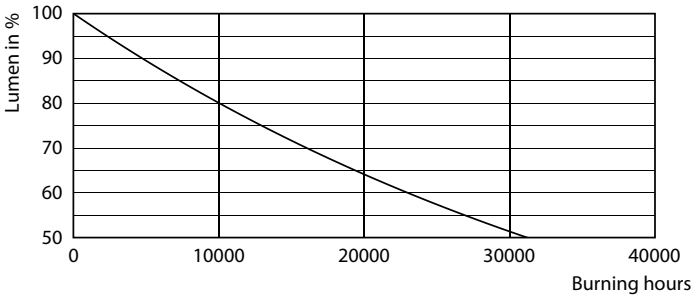


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Februar 6 - Änderungen vorbehalten