



# 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 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	70 %
(Nom.)	
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	0.5 s
erreicht sind	
Leistungsfaktor (Anteil)	0.54

Datasheet, 2023, Mai 15 Änderungen vorbehalten

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

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

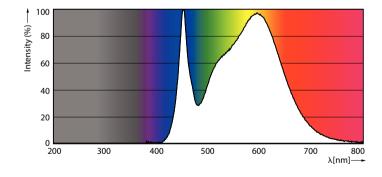
EPREL Registrierungsnummer	397616
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Produktdaten	
Full EOC	872016916909800
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60
	E27 840
Bestellcode	16909800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002306908
Gesamtbezeichnung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

## Abmessungsskizzen

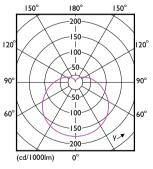


Product	D	С
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

## **Photometrische Daten**



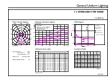




Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

# CorePro LEDbulb Glühlampenform

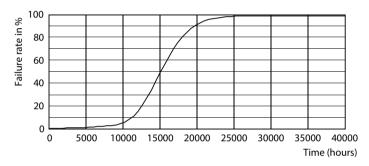
#### **Photometrische Daten**

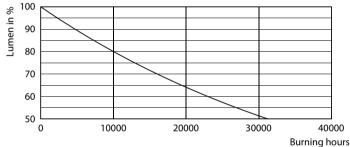


Calculat Photomerica 45 Philips Lighting B.V. Page 1

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



© 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