





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	
Garantiedauer	2 Jahre	
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	

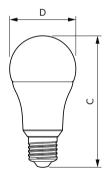
Farbkonsistenz	<6	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %	
(Nom.)		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0	
Betrieb und Elektrik		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Systemleistung	13 W	
Lampenstrom (Nom)	105 mA	
Äquivalente Leistung	100 W	
Startzeit (Nom)	0,5 s	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54	

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

Spannung (Nom)	220-240 V
Spanning (Nonly	220 240 ¥
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	95 ℃
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	1
61000-3-3	

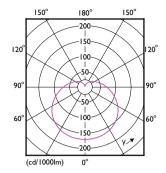
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4	
(SVM)		
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60	
	E27 827	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro 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	

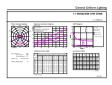
Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten

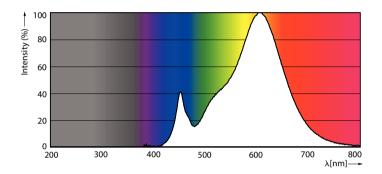




Calcular/ Photomerus 4.5 Philips Lighting R.Y. Pages 17:

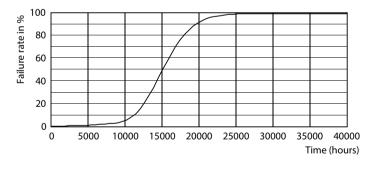
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

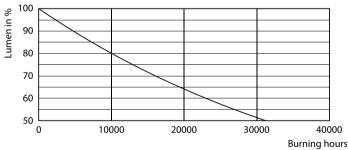
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



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

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

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



© 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