





CorePro LEDbulb ND 4.9-40W 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 Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Nennlichtausbeute (Nom)	95 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6

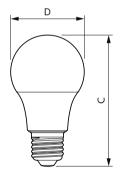
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %	
(Nom.)		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4	
(SVM)		
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1	
Betrieb und Elektrik		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	
Systemleistung	4,9 W	
Lampenstrom (Nom)	45 mA	
Äquivalente Leistung	40 W	

Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

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)	75 °C	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Nein	
Mechanik und Gehäuse		
Kolbenausführung	Matt	
Kolbenmaterial	Kunststoff	
Kolbenform	A60	
Genehmigung und Anwendung		
Energieeffizienzklasse	F	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh	
EPREL Registrierungsnummer	1227623	
CE-Zeichen	Ja	

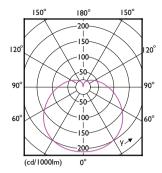
EU RoHS-konform	Ja	
EyeComfort	Ja	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60	
	E27 840	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60	
	E27 840	
Gesamt-Produktcode	872016916903600	
Bestellcode	16903600	
Material-Nr. (12NC)	929003564108	
Anzahl pro Verpackung	1	
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169036	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8720169169043	

Abmessungsskizzen

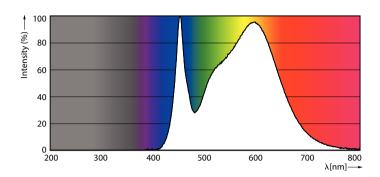


Product	D	С
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

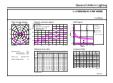
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



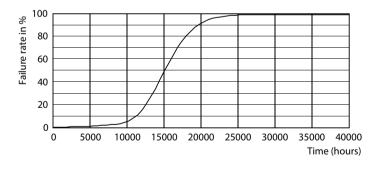
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

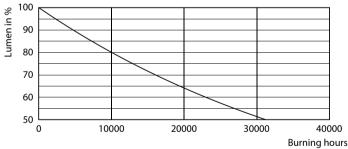


Calculat Protometrics 43 Philips Lighting BV. Pages 37

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W 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