





CorePro LEDbulb ND 8-60W 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	
Garantiedauer	2 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad	
Lichtstrom	806 lm	
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	

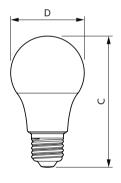
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54

Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

Spanning (Nam)	220-240 V
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
<u> </u>	75.00
Gehäusetemperatur (Nom)	75 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,029 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397612
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	

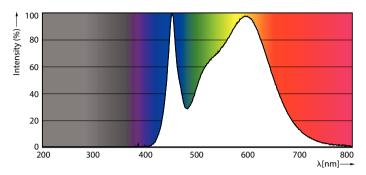
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4	
(SVM)		
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60	
	E27 840	
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60	
	E27 840	
Gesamt-Produktcode	872016916905000	
Bestellcode	16905000	
Material-Nr. (12NC)	929002306308	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169169050	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8720169169067	

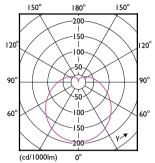
Abmessungsskizzen



Product	D	С
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	60 mm	108 mm

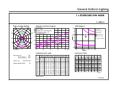
Photometrische Daten





Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

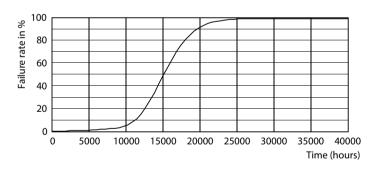
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

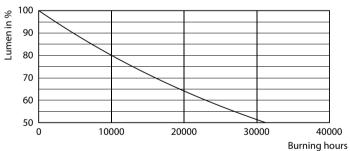


Calculus Photometrus 43 Philips Lighting B.V. Pages 175

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840



© 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