



CorePro LEDbulb Glühlampenform



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 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 | 806 lm | |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 100 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 | 8 W |
| Lampenstrom (Nom) | 46 mA |
| Äquivalente Leistung | 60 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit | 0.5 s |
| erreicht sind | |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0.54 |

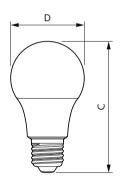
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

CorePro LEDbulb Glühlampenform

| Spannung (Nom) | 220-240 V | |
|---------------------------------|------------------|--|
| | | |
| Temperaturkenndaten | | |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 45 °C | |
| Gehäusetemperatur (max) | 75 °C | |
| | | |
| Dimmen | | |
| Dimmbar | Nein | |
| | | |
| Mechanische Kenndaten | | |
| Lampenausführung | Matt | |
| Kolbenmaterial | Kunststoff | |
| Kolbenform | A60 [A 60 mm] | |
| | <u> </u> | |
| Zulassungen und Anwendungseigen | schaften | |
| Energieeffizienzklasse | F | |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh | |

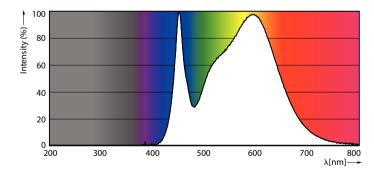
| EPREL Registrierungsnummer | 397612 |
|-------------------------------------|------------------------------|
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| | |
| Produktdaten | |
| Full EOC | 872016916905000 |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 |
| | E27 840 |
| Bestellcode | 16905000 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| Materialnummer (12NC) | 929002306308 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 |
| | E27 840 |
| EAN Umverpackung | 8720169169067 |
| | |

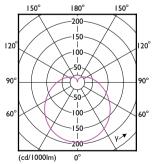
Abmessungsskizzen



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

Photometrische Daten



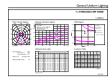


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

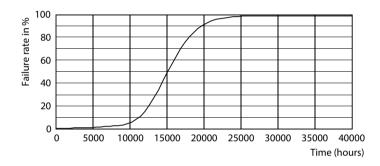
Photometrische Daten

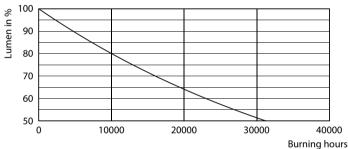


Calculat Photomerica 45 Philips Lighting B.V. Page 1

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

Lebensdauer





Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W 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