



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 Rennertypen 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 | | Betrieb und Elektrik | |
|---------------------------------|--------------------|---|--------------|
| Sockel | E27 [E27] | Nennlichtausbeute (nom.) | 100 lm/W |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) | Farbkonsistenz | <6 |
| Schaltzyklus | 50.000 | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Flackerwert (PstLM) | 1 |
| CE-Zeichen | Ja | Stroboskopeffektwert (SVM) | 0,4 |
| EU RoHS-konform | Ja | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Lichttechnische Daten | | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 180 Grad | Energieverbrauch | 8 W |
| Lichtstrom | 806 lm | Lampenstrom (Nom) | 46 mA |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) | Äquivalente Leistung | 60 W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | | |

CorePro LEDbulb Glühlampenform

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 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 [A 60 mm] |

Genehmigung und Anwendung

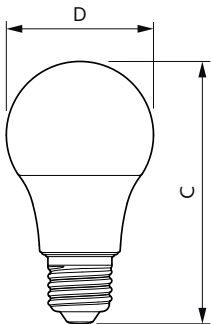
| | |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 397612 |
| EyeComfort | Ja |

Produktdaten

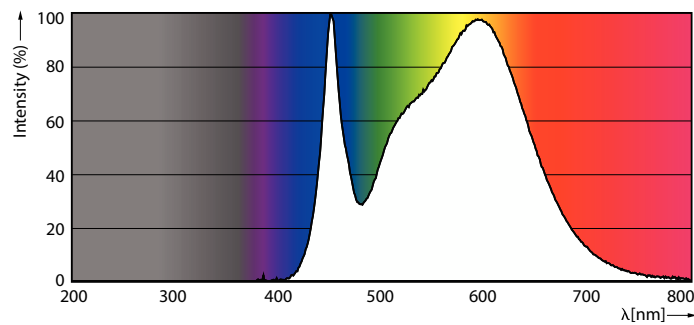
| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 |
| Gesamt-Produktcode | 872016916905000 |
| Bestellcode | 16905000 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002306308 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169169050 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169169067 |

Abmessungsskizzen

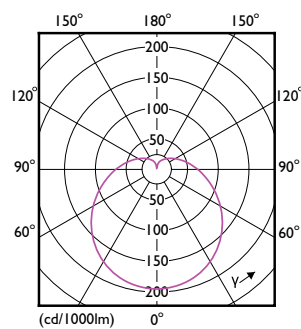


| Product | D | C |
|--------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 | 60 mm | 108 mm |

Photometrische Daten



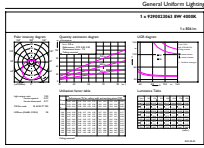
Spectral Power Distribution Colour – CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840



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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

Photometrische Daten



General Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 10

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

