



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 | | Farbwiedergabeindex (CRI) | |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|
| Socket | E27 | | 80 |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Schaltzyklus | 50.000 | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| Lichttechnische Daten | | Betrieb und Elektrik | |
| Farbcode | 840 [CCT of 4000K] | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 180 Grad | Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstrom | 806 lm | Systemleistung | 8 W |
| Lichtfarbe | Kaltweiß (CW) | Lampenstrom (Nom) | 46 mA |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 100 lm/W | Äquivalente Leistung | 60 W |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | | |
| Farbkonsistenz | <6 | | |

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 |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 397612 |
| CE-Zeichen | Ja |

| | |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |

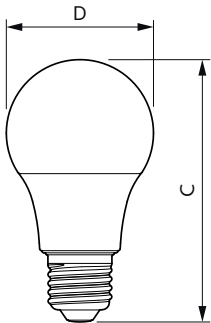
Anwendungsbedingungen

| | |
|---|----|
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
|---|----|

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 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 0,029 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169169050 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169169067 |

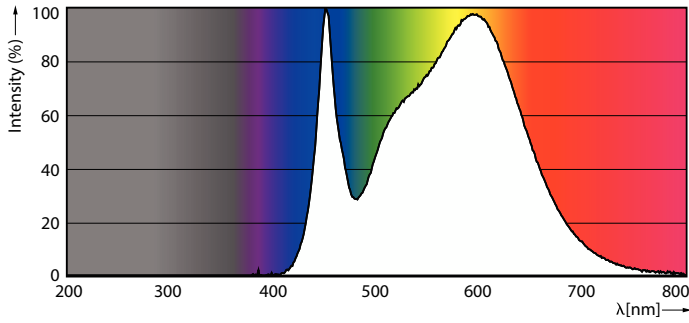
Abmessungsskizzen



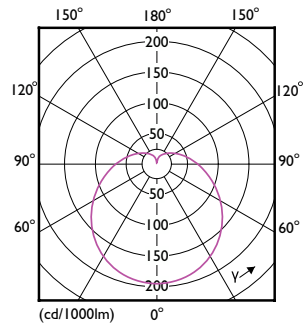
| Product | D | C |
|--------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 | 60 mm | 108 mm |

CorePro LEDbulb Glühlampenform

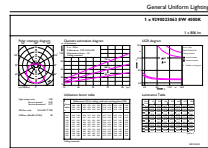
Photometrische Daten



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

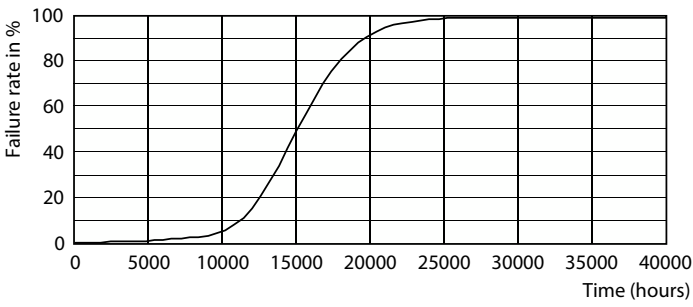


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

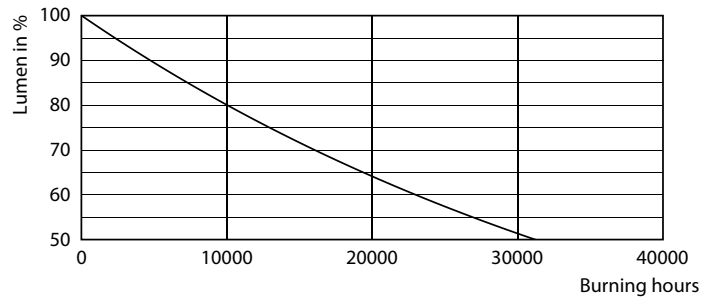


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CorePro LEDbulb Glühlampenform

