



CorePro GLass LED-Lampen



CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

Diese LED-Glühlampen im klassischem Design vereinen die vertrauten Formen der klassischen Glühlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Glühlampen sind eine sehr einfache Wahl für alle, die nach einem LED-Ersatz zur Um- und Nachrüstung suchen. Sie bieten 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen. CorePro Glass LED-Glühlampen aus Glas bieten eine hervorragende Lichtqualität im Vintage-Look. CorePro bietet eine Lebensdauer von 15.000 Stunden und senkt so die Wartungskosten.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------------|--------------------|
| Sockel | E27 |
| Nennlebensdauer | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 20.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |
| Garantiedauer | 2 Jahre |
| | |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad |
| Lichtstrom | 1.521 lm |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 144,00 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |
| | |

| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer | 70 % |
|--|--------------|
| (Nom.) | |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |
| | |
| Betrieb und Elektrik | |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 10,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 90 mA |
| Äquivalente Leistung | 100 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.52 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |
| | |
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 55 ℃ |
| - | |

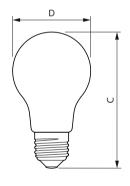
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

CorePro GLass LED-Lampen

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--|----------|
| Dimmbar | Nein |
| | |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Matt |
| Kolbenform | A60 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,030 kg |
| | |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 11 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 387431 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN | 1 |
| 61000-3-3 | |
| Messung der Sichtbarkeit des | 0,4 |
| Stroboskopeffekts (SVM) | |
| · | |

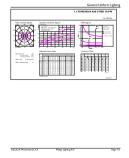
| Anwendungsbedingungen | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ist eine Verwendung in geschlossenen | No |
| Leuchten möglich | |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 |
| | 827FRG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 |
| | 827FRG |
| Gesamt-Produktcode | 871951436128700 |
| Bestellcode | 36128700 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002026402 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514361287 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514361294 |

Abmessungsskizzen

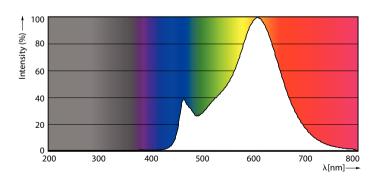


| Product | D | С |
|--|-------|--------|
| CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG | 60 mm | 104 mm |

Photometrische Daten



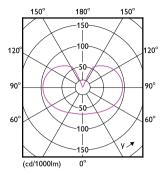
General uniform lighting - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

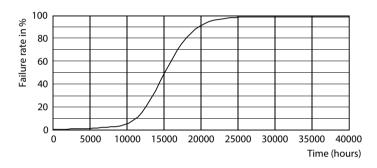
CorePro GLass LED-Lampen

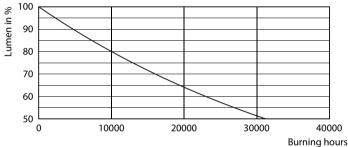
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

Lebensdauer





Bulb A67 100W 1521lm 2700K E27 NDFrosted

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG



© 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