



CorePro GLass LED-Lampen

CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
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

CorePro GLass LED-Lampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

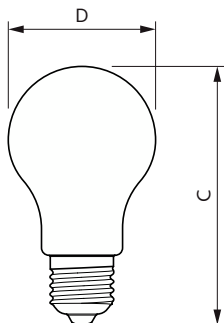
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	A60

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387429
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Gesamt-Produktcode	871951434714400
Bestellcode	34714400
Material-Nr. (12NC)	929002026192
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347144
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347151

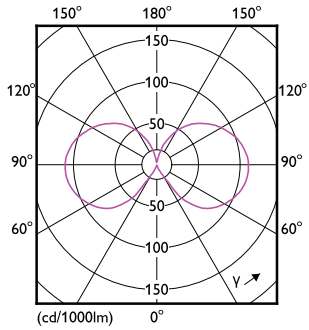
Abmessungsskizzen



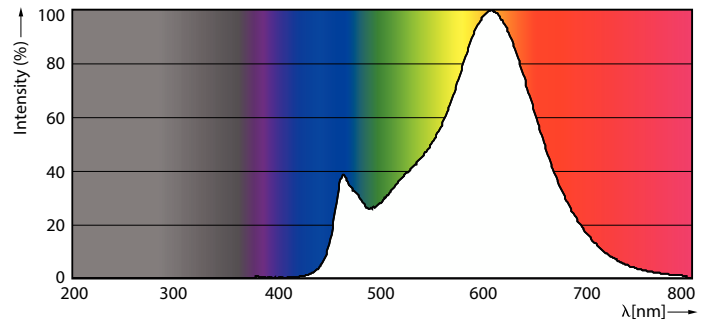
Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

CorePro Glass LED-Lampen

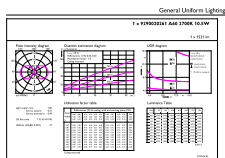
Photometrische Daten



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



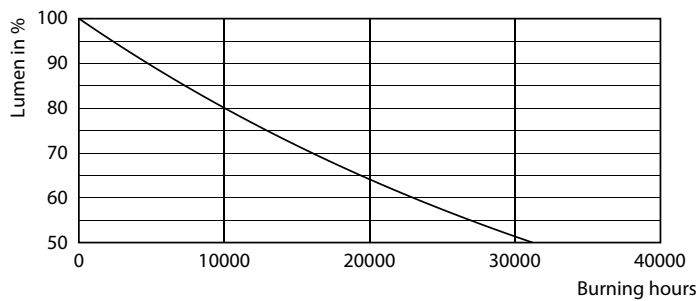
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



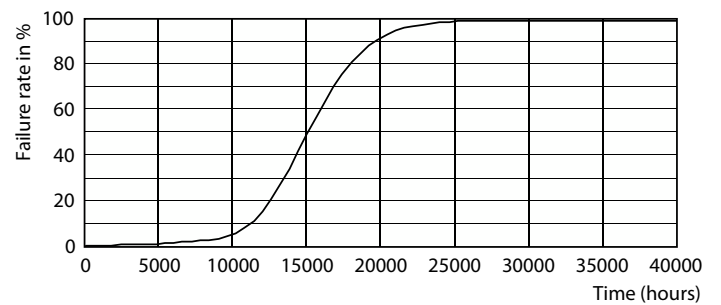
© Philips Lighting B.V. 2023

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

Lebensdauer



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



Life Expectancy Diagram

CorePro GLass LED-Lampen

