



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 [E27]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM)	1
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	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

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

CorePro GLass LED-Lampen

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

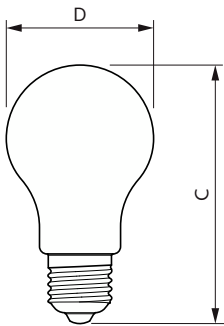
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387429
EyeComfort	Ja

Produktdaten

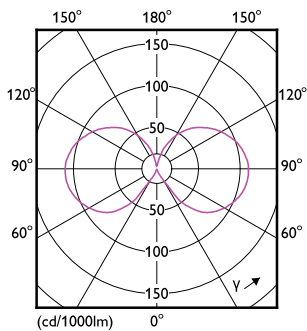
Gesamt-Produktcode	871951434714400
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Bestellcode	34714400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929002026192
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
EAN Umverpackung	8719514347151

Abmessungsskizzen

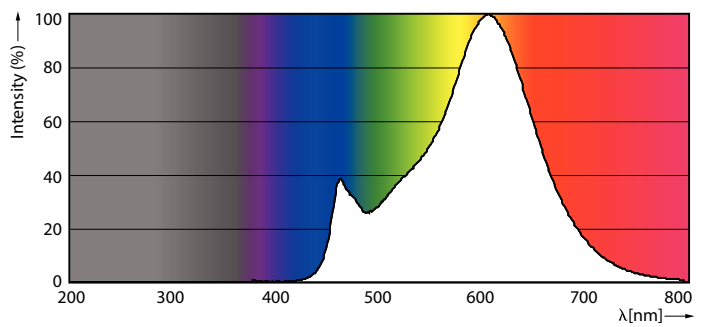


Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

Photometrische Daten



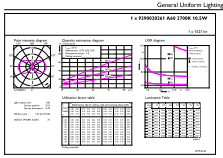
Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



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

CorePro GLass LED-Lampen

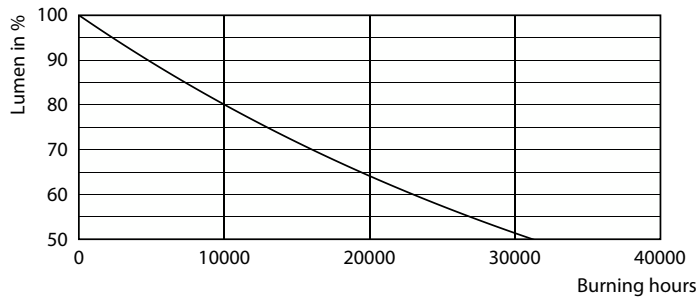
Photometrische Daten



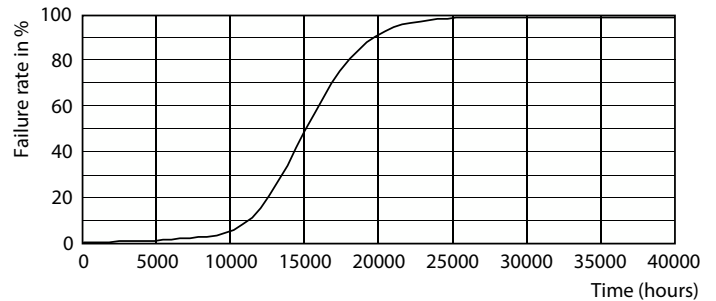
© Philips Lighting B.V. 2023

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

Lebensdauer



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



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

