



CorePro GLass LED-Lampen

CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

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	LEDbulb
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 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
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

CorePro GLass LED-Lampen

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.52
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387429
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

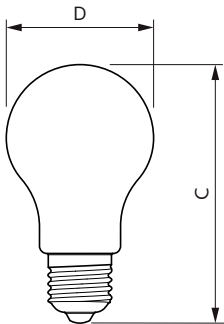
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist 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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347144
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347151

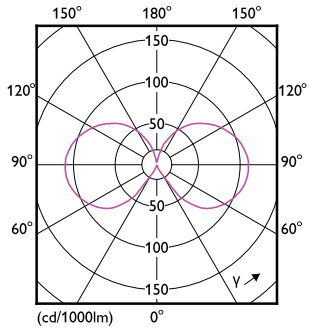
Abmessungsskizzen



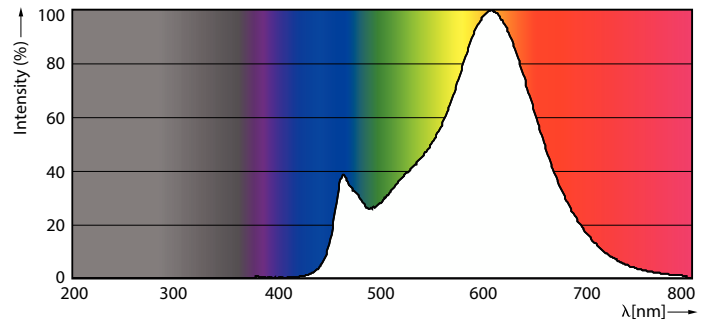
Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

CorePro Glass LED-Lampen

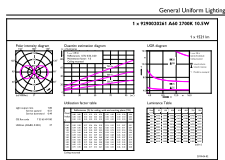
Photometrische Daten



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



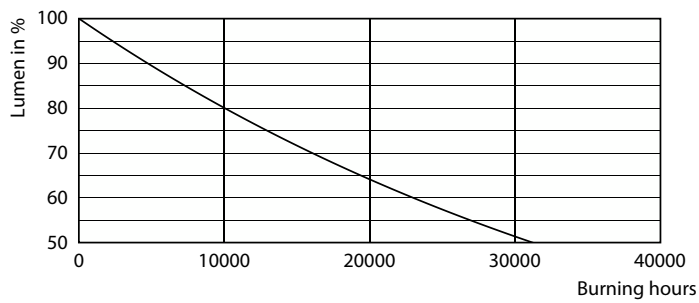
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



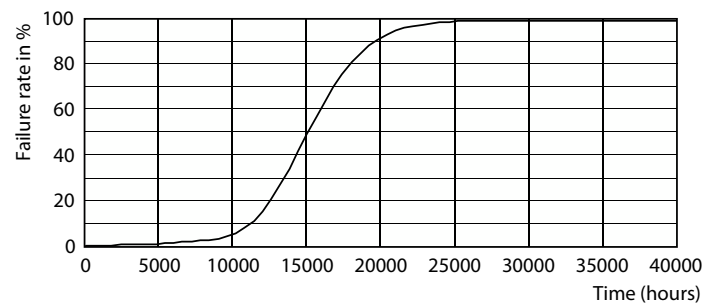
© 2024 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

