



# 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
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	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 ℃

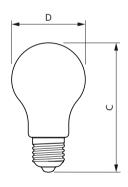
Datasheet, 2025, Februar 6 Änderungen vorbehalten

## CorePro GLass LED-Lampen

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
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	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Stroboskopeffekts (SVM)	

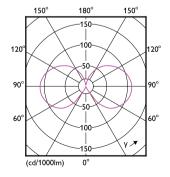
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen	No
Leuchten möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60
	827CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60
	827CLG
Gesamt-Produktcode	871951434714400
Bestellcode	34714400
Material-Nr. (12NC)	929002026192
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347144
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347151

## Abmessungsskizzen

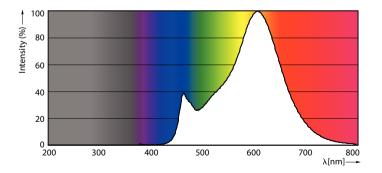


Product	D	С
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

### **Photometrische Daten**



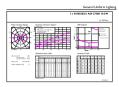
Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



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

## CorePro GLass LED-Lampen

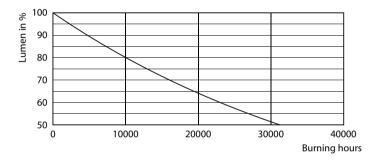
#### **Photometrische Daten**

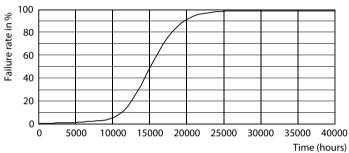


Calculus Photographics 4.5 Philips Lighting ScV. Fago: 17

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

#### Lebensdauer





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

Life Expectancy Diagram



© 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