



# 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	
Socket	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 (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
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,52
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

# 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 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

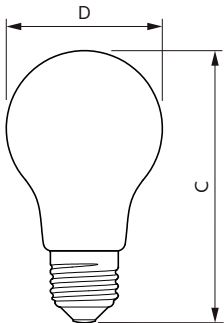
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

## Produktdaten

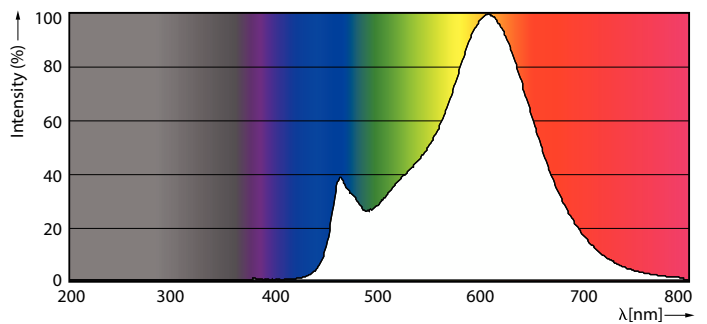
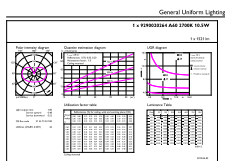
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Gesamt-Produktcode	871951436128700
Bestellcode	36128700
Material-Nr. (12NC)	929002026402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514361287
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514361294

## Abmessungsskizzen



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

## Photometrische Daten

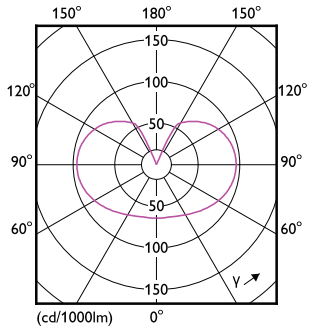


General uniform lighting - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

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

