PHILIPS

CorePro
LEDBulbND10.5-100W
E27A60 827CLG
929002026192



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



CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 144 lm/W, EEL D, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	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
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

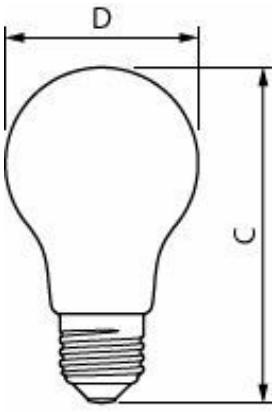
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

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

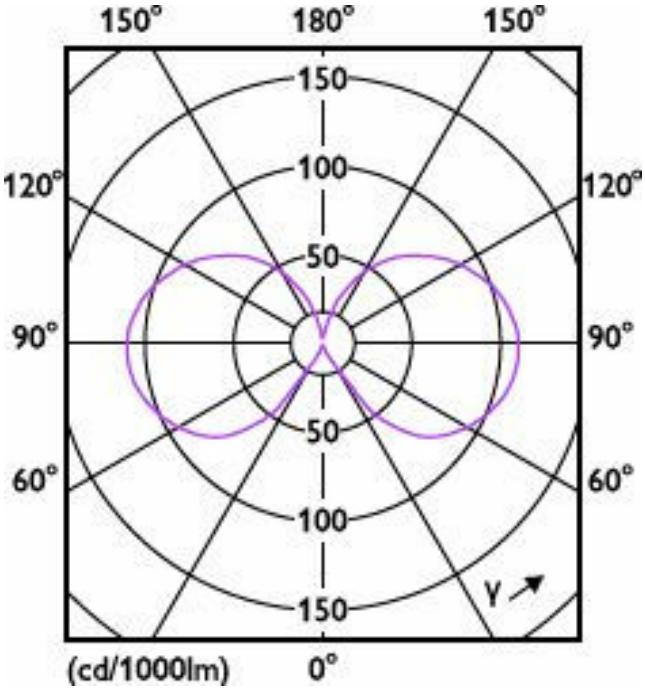
Abmessungsskizzen



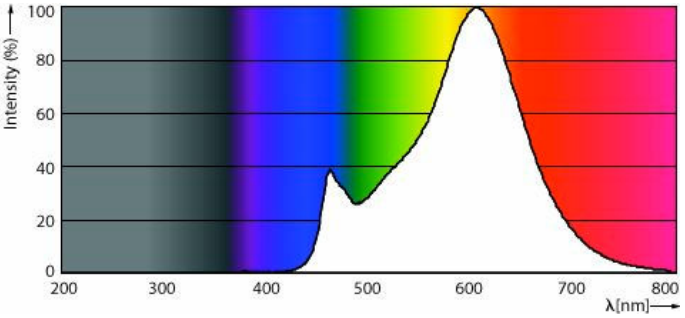
D	C
60 mm	104 mm

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

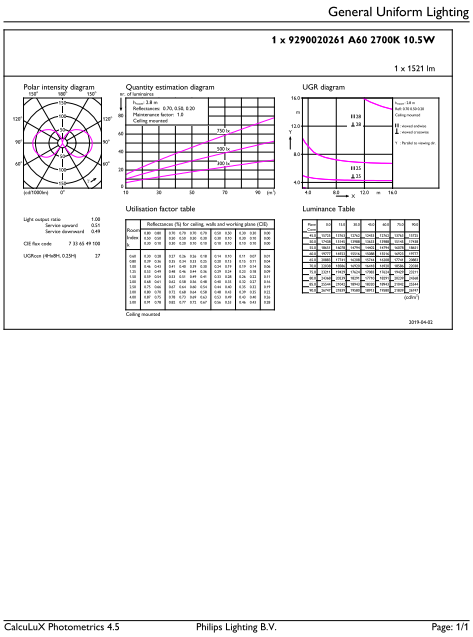
Photometrische Daten



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



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


General Uniform Lighting

1 x 9290020261 A60 2700K 10.5W

1 x 1521 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

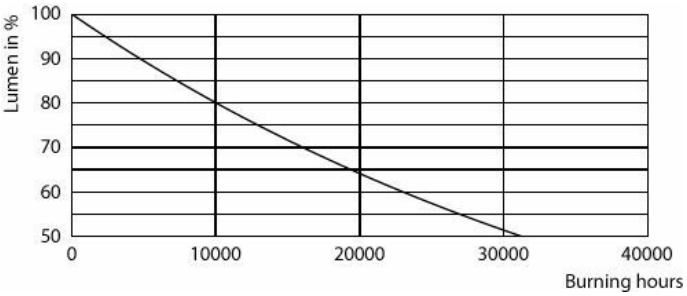
Utilisation factor table

Luminance Table

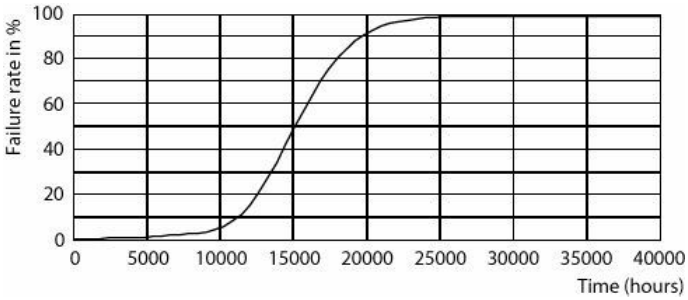
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

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

Lebensdauer



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



Life Expectancy Diagram

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-bulbs-COMF-8793379-Ref-929001387692-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LED Bulb A60 E27 Clear-IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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 Koninklijke Philips N.V.