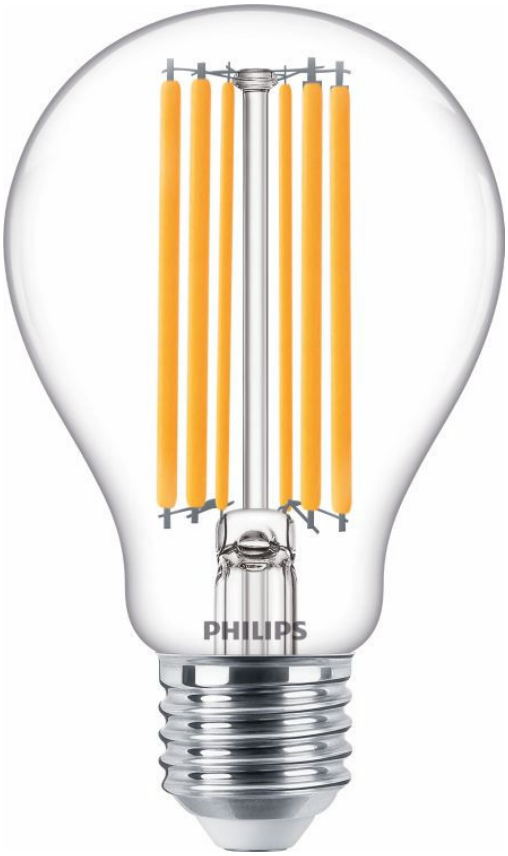
PHILIPS

CorePro LEDBulbND
120W E27 A67 827 CL G

929002371502



CorePro, LEDbulb, A67, 120 W, E27, 2700 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDbulb, A67, 120 W, E27, 2700 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 153.00 lm/W, EEL D, PF 0.51, 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	2'000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	153.00 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	13 W
Lampenstrom (Nom)	120 mA
Äquivalente Leistung	120 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.51
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A67
Nettogewicht (Stück)	0.040 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	13 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	374896
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

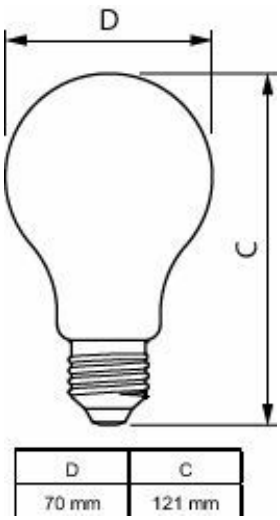
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

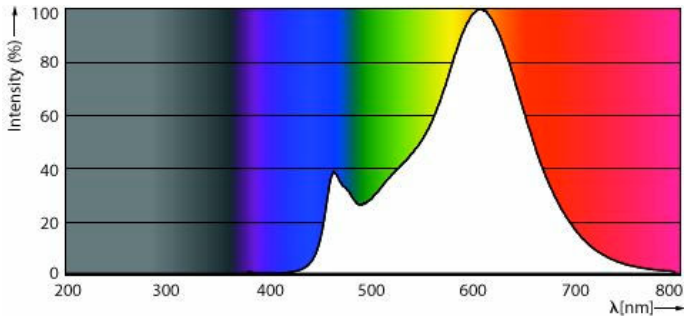
Bestell-Produktname	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G
Gesamt-Produktcode	871951434649900
Bestellcode	8719514346499
Material-Nr. (12NC)	929002371502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514346499
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514346505

Abmessungsskizzen

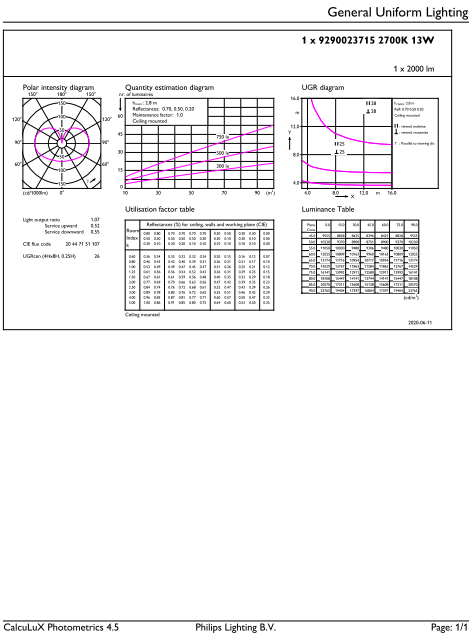


Product	D	C
CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	70 mm	121 mm

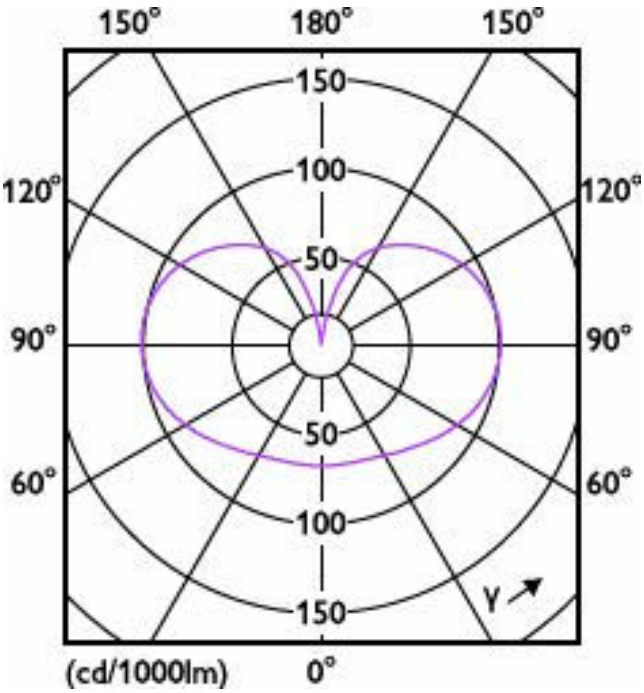
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G

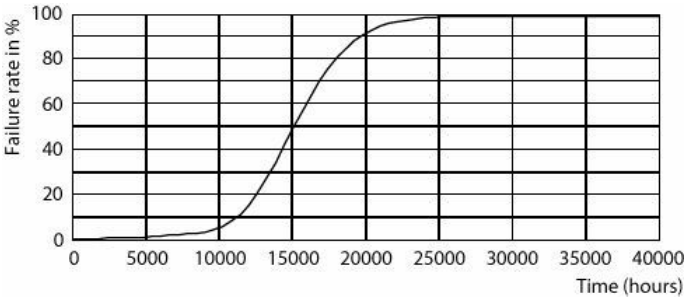


General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G

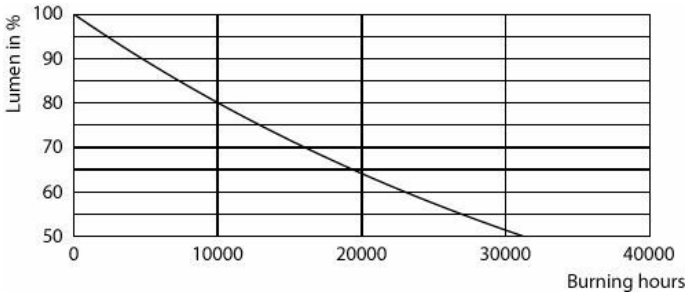


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Corepro-Glass-High-lumen-Bulbs-A67-COMF-8793248-Ref-929002371502-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb_13W_A67_E27_827_CL-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.