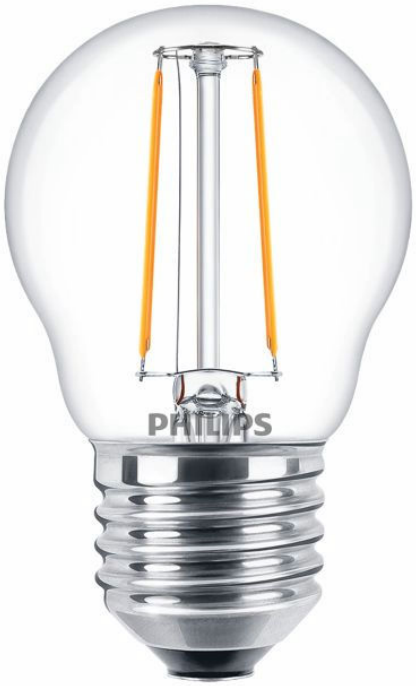
PHILIPS

CorePro
LEDLusterND2-25W P45
E27 827 CLG
929001238792



CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E27, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E27, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 125.00 lm/W, EEL E, PF 0.4, 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	250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125.00 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	2 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.4
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	30 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0.014 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	2 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387364
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

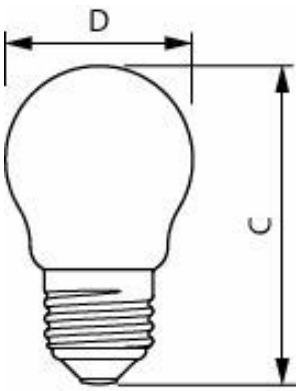
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG
Gesamt-Produktcode	871951434776200
Bestellcode	8719514347762
Material-Nr. (12NC)	929001238792
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347762
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347779

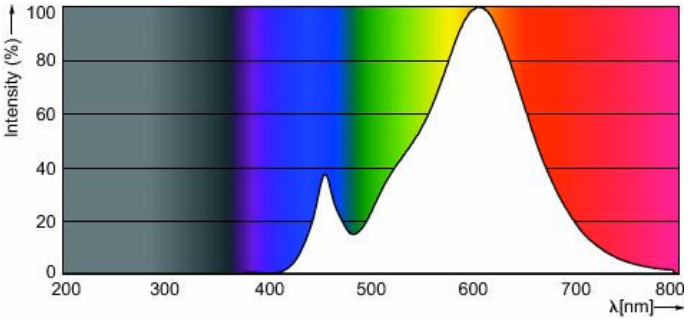
Abmessungsskizzen



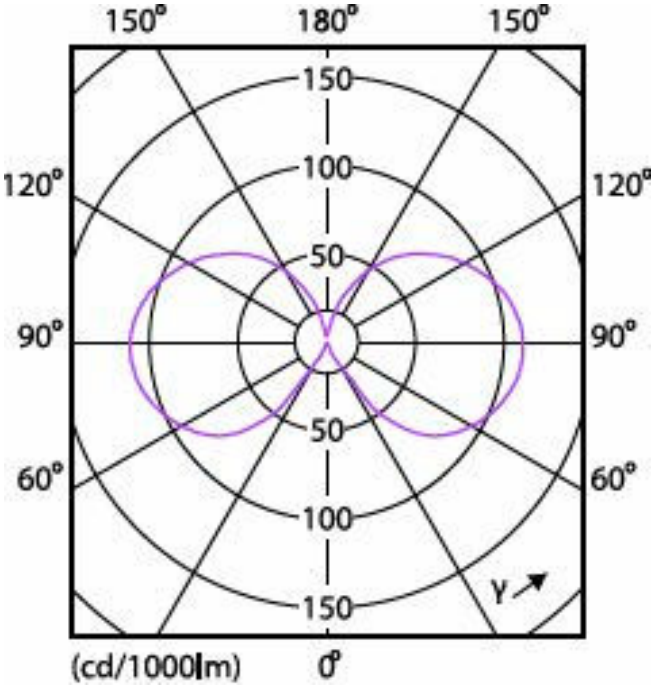
D	C
45 mm	78 mm

Product	D	C
CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	45 mm	78 mm

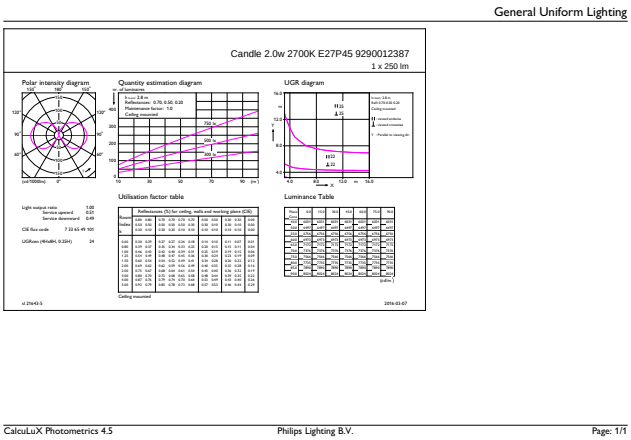
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG



Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG


General Uniform Lighting

Candle 2.0w 2700K E27P45 9290012387
1 x 250 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

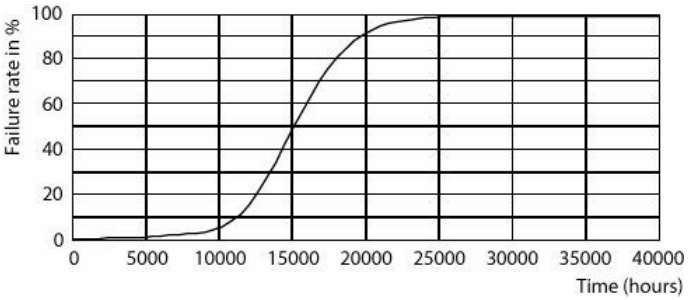
Utilisation factor table

Luminance Table

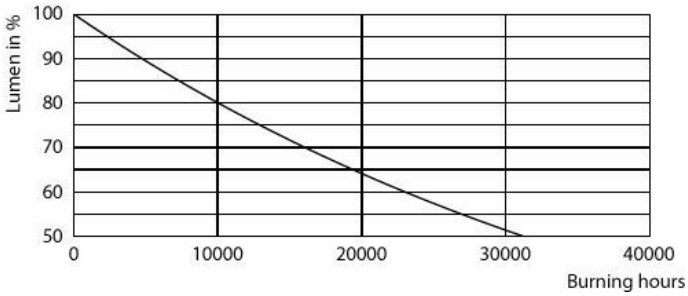
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-candles-and-luster-COMF-8799442-Ref-929001345392-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDLuster_ND_2-25W_P45_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.