PHILIPS

CorePro
LEDLusterND4.3-40W
E27 827P45CLG
929001890592



CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 109.00 lm/W, EEL F, PF 0.41, 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	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	109.00 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	4.3 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.41
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

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

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387410
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

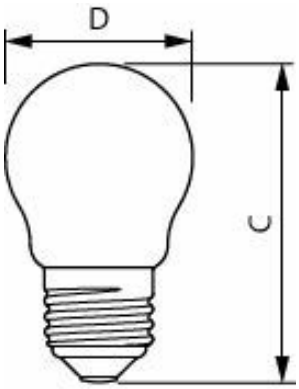
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG
Gesamt-Produktcode	871951434732800
Bestellcode	8719514347328
Material-Nr. (12NC)	929001890592
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347328
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347335

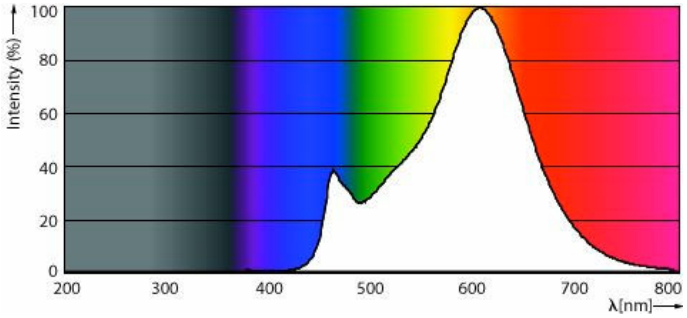
Abmessungsskizzen



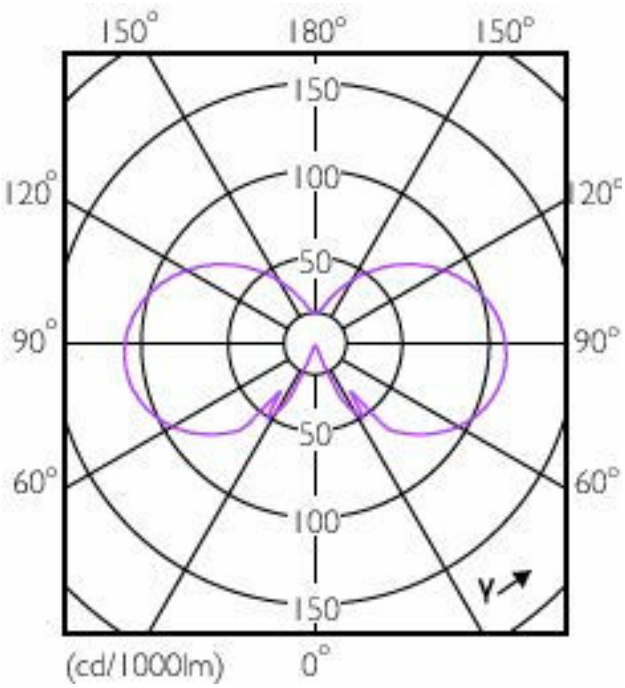
D	C
45 mm	80 mm

Product	D	C
CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	45 mm	80 mm

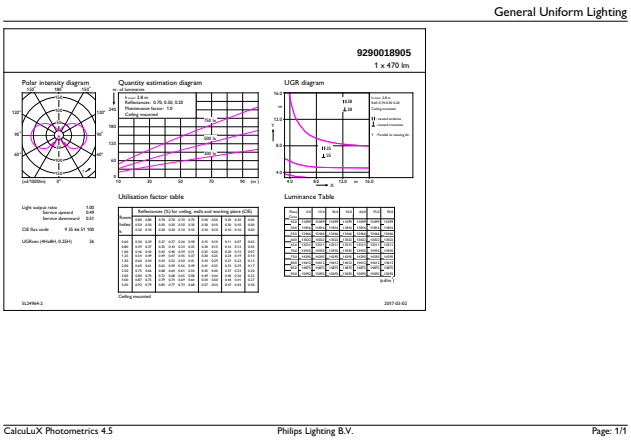
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG

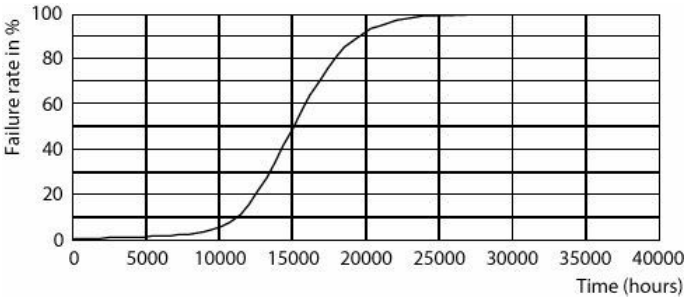


Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG

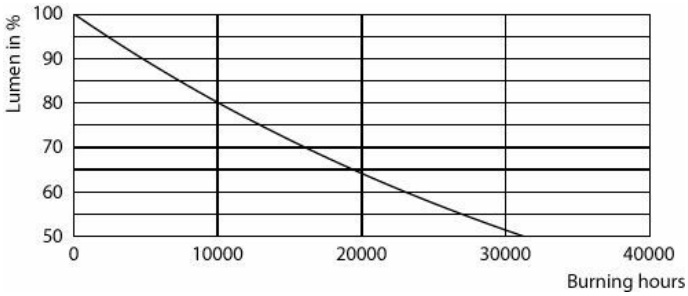


General uniform lighting - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG

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_CLA_4_3_40W_E27_P45_Clear_827_ND-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.