PHILIPS

Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

929002969402



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



CorePro, LEDbulb, P45, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 94.00 lm/W, EEL F, PF 0.51, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	94,00 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	5 W
Lampenstrom (Nom)	44 mA
Äquivalente Leistung	40 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)	79 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,026 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453202
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

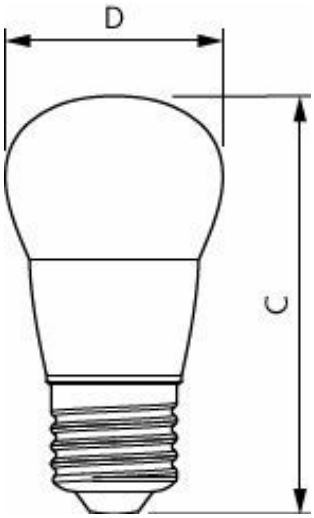
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

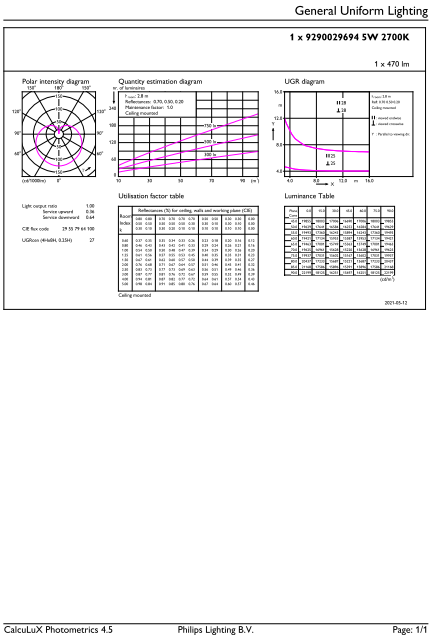
Bestell-Produktname	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431262300
Bestellcode	8719514312623
Material-Nr. (12NC)	929002969402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312623
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312630

Abmessungsskizzen



Product	D	C
Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	45 mm	88 mm

Photometrische Daten


General Uniform Lighting

1 x 9290029694 SW 2700K

1 x 470 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

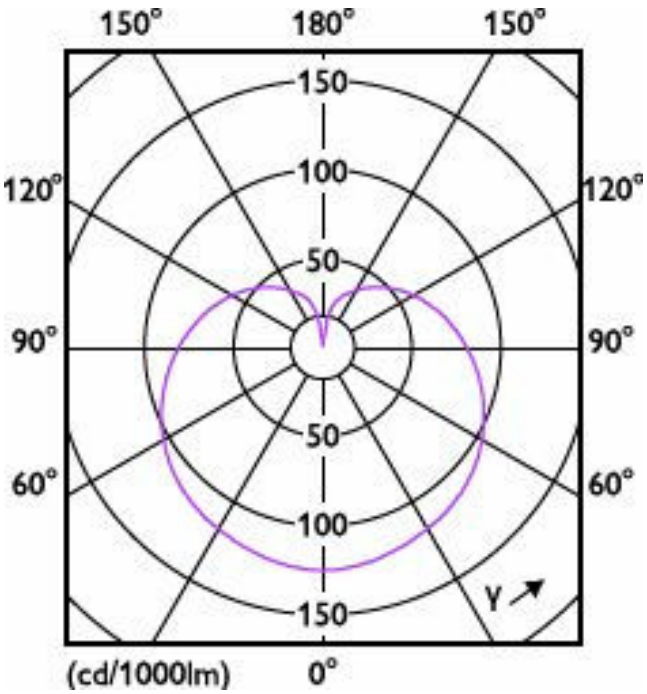
UGR diagram

Utilisation factor table

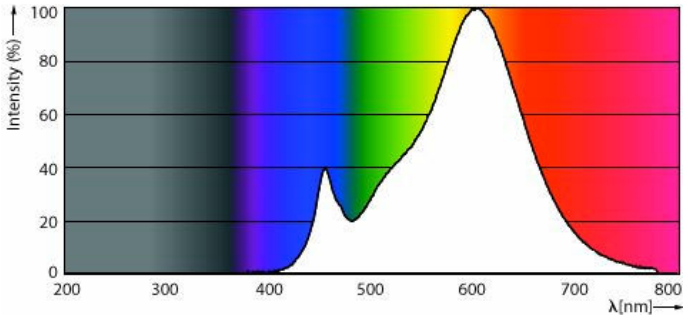
Luminance Table

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

General uniform lighting - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

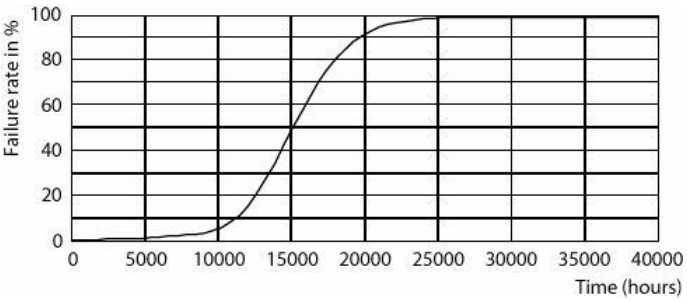


Light Distribution Diagram - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

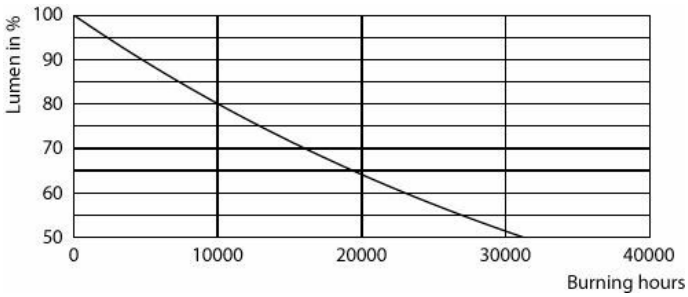


Spectral Power Distribution Colour - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Candles-and-Lustres-Plastic-Candles-and-Lustres-Plastic-15k-Ref-929003767238-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDLustre_Corepro_5W_P45_E27_827_FR-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.