CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

Markenqualität zum Einstiegspreis. Die CorePro LED Kerzen-und Tropfenformlampen wurde als Ersatz für Glühlampen entwickelt. Sie eignet sich für Leuchten mit E14-Fassung und wirkt auch in Kronleuchtern überaus attraktiv. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

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

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

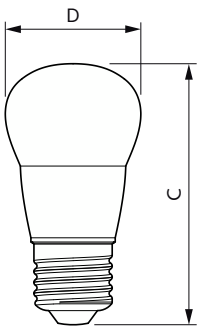
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,026 kg

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

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

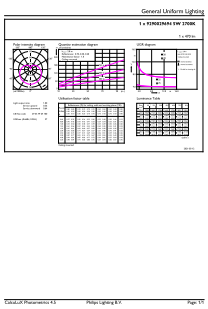
Produktdaten	
Bestell-Produktname	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431262300
Bestellcode	31262300
Material-Nr. (12NC)	929002969402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312623
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312630

Abmessungsskizzen

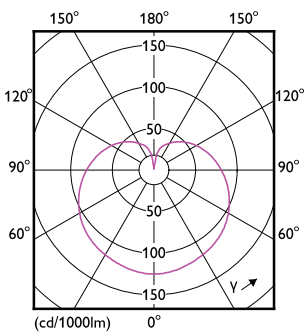


Product	D	C
Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	45 mm	88 mm

Photometrische Daten



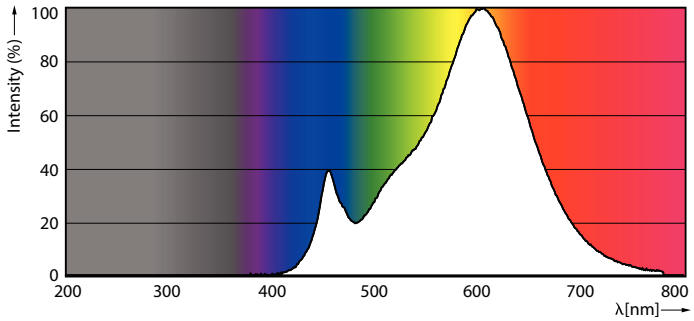
General uniform lighting - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR



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

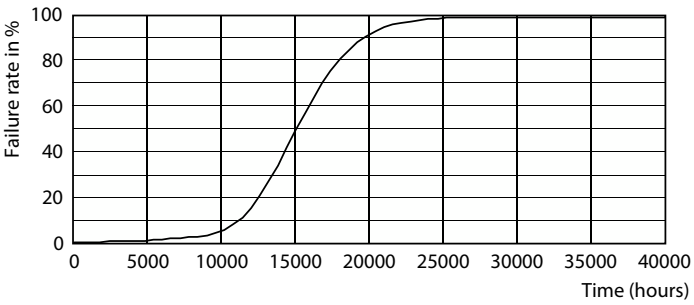
CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Photometrische Daten

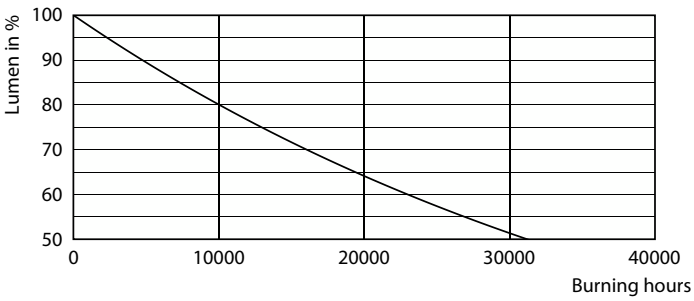


Spectral Power Distribution Colour - Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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.