CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E14, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff

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	E14
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	250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	89,00 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	2,8 W
Lampenstrom (Nom)	28 mA
Äquivalente Leistung	25 W

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.41
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,020 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453196
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

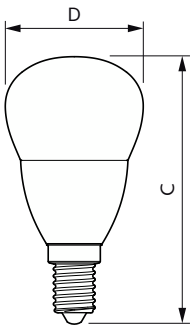
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431244900
Bestellcode	31244900
Material-Nr. (12NC)	929002967102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312449
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312456

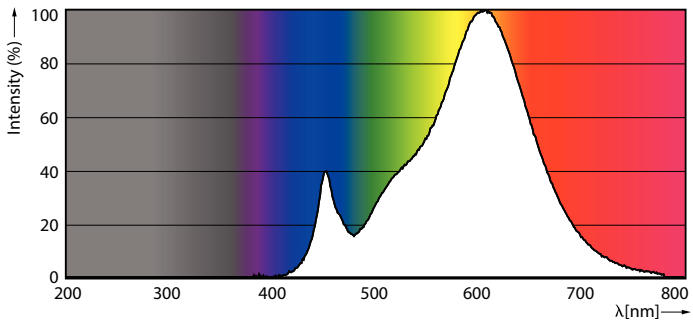
Abmessungsskizzen



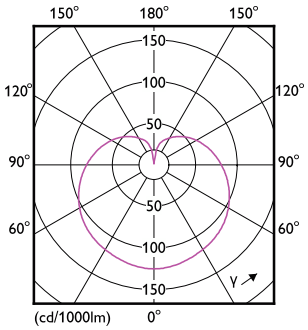
Product	D	C
CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	35 mm	106 mm

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

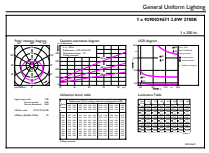
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

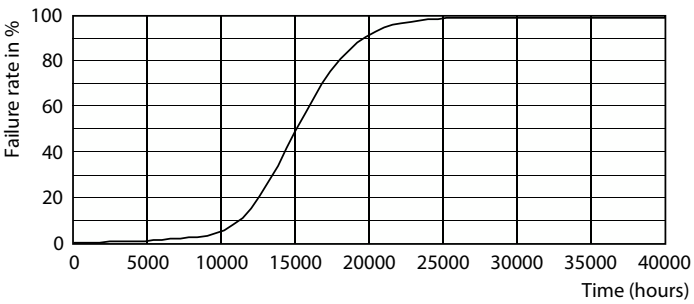


Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

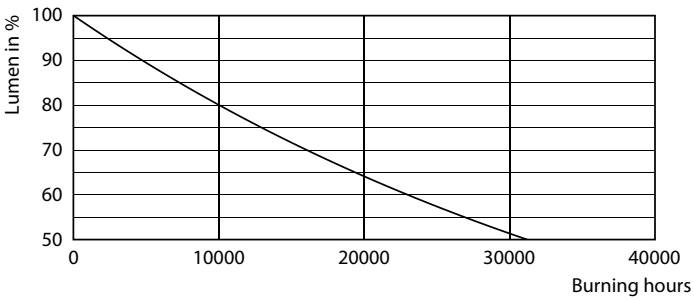


General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

© 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.

www.lighting.philips.com
2025, Juli 31 - Änderungen vorbehalten