



CorePro LED Kerzenund Tropfenlampenform



CorePro lustre ND 2.8-25W E14 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	E14
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	250 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	89,00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
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
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.41
Spannung (Nom)	220-240 V

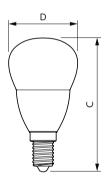
Datasheet, 2023, Mai 20 Änderungen vorbehalten

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	63 ℃
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	P45
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453196
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	

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	
Nettogewicht (Einzelteil)	0,020 kg	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312449	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8719514312456	

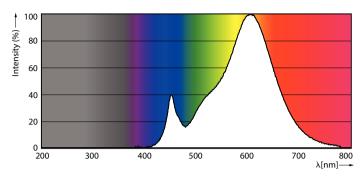
Abmessungsskizzen

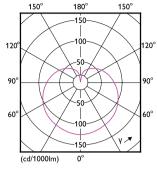


Product	D	С
CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	35 mm	106 mm

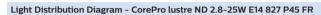
CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

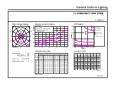
Photometrische Daten





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

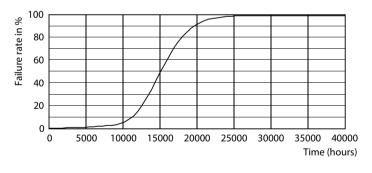


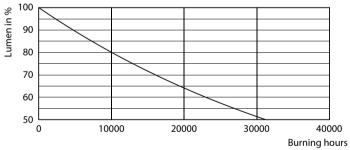


Calculus Photometries 4.3 Philips Lighting B.V. Fages 1/7

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



© 2023 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