



CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

CorePro lustre ND 2.8-25W 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	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 (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
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

CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	61 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	P45

Genehmigung und Anwendung

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453195
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

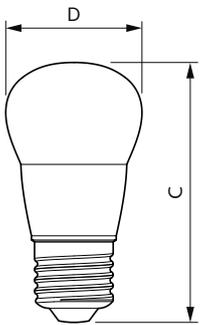
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

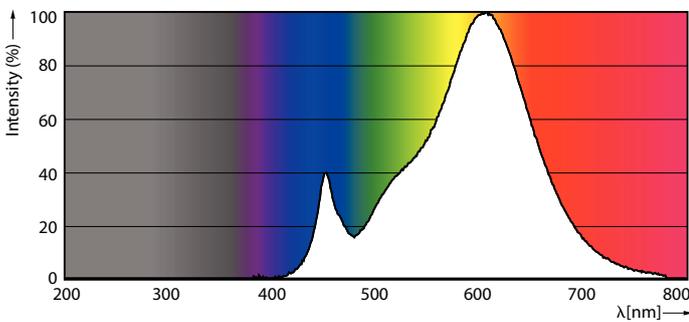
Bestell-Produktname	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431242500
Bestellcode	31242500
Material-Nr. (12NC)	929002966902
Nettogewicht (Einzelteil)	0,026 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312425
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514312432

Abmessungsskizzen

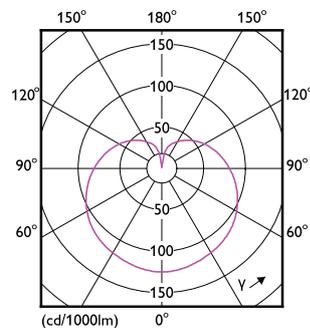


Product	D	C
CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	45 mm	88 mm

Photometrische Daten



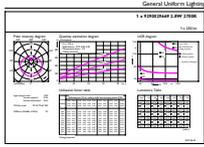
Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR



Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Photometrische Daten



General Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 1/1

General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR

