



CorePro LED Kerzen- und 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		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Sockel	E14	RG1	
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Systemleistung	2,8 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	28 mA
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Äquivalente Leistung	25 W
Lichtstrom	250 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,41
Nennlichtausbeute (Nom)	89,00 lm/W	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbkonsistenz	<6	Temperatur	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

CorePro LED Kerzen- und Tropfenlampenform

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
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

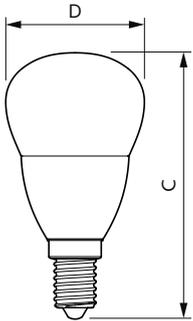
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

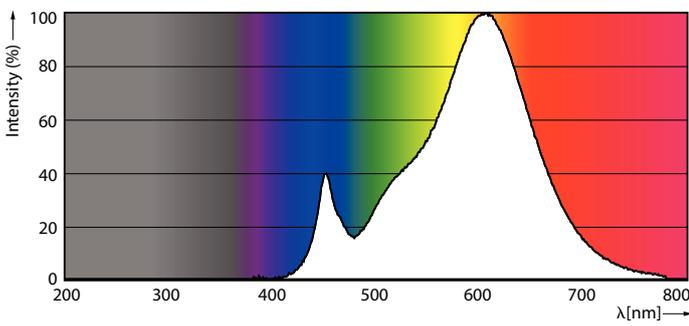
Bestell-Produktname	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431244900
Bestellcode	31244900
Material-Nr. (12NC)	929002967102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312449
Zähler – Pakete pro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

Abmessungsskizzen

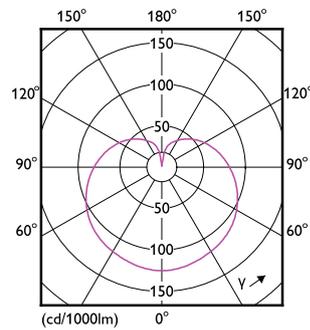


Product	D	C
CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	35 mm	106 mm

Photometrische Daten



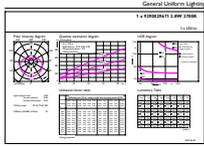
Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR



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

CorePro LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Photometrische Daten



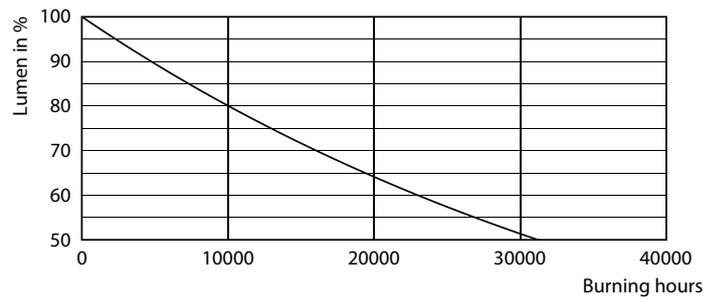
General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

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

