PHILIPS

CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

929002967102



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



CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E14, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 89.00 lm/W, EEL F, PF 0.41, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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
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

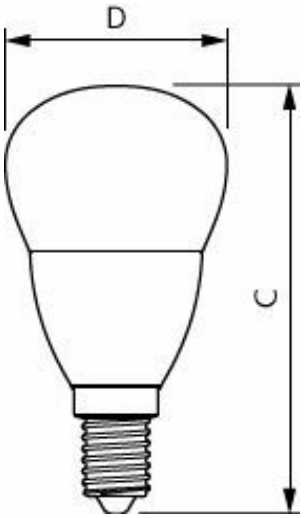
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

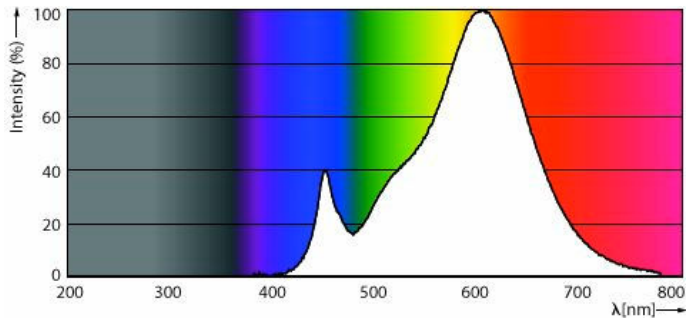
Bestell-Produktname	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR
Gesamt-Produktcode	871951431244900
Bestellcode	8719514312449
Material-Nr. (12NC)	929002967102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514312449
Zähler - Pakete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

Abmessungsskizzen

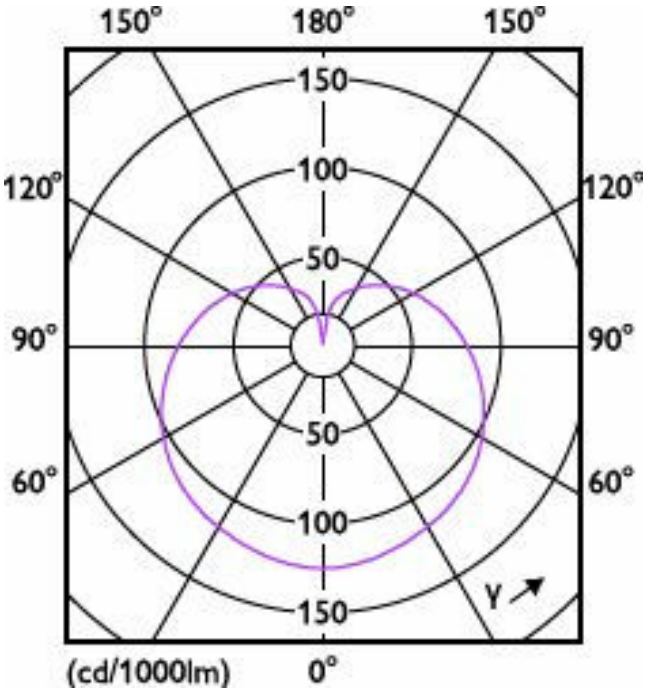


Product	D	C
CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	35 mm	106 mm

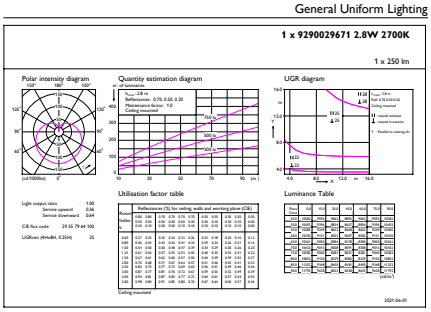
Photometrische Daten



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

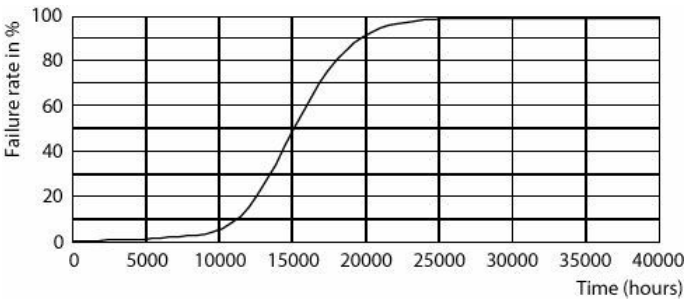


Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

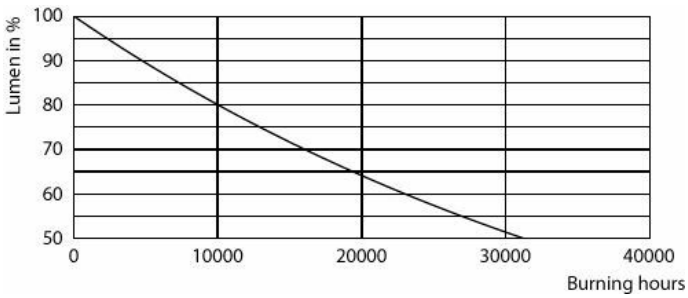


General uniform lighting - CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Candles-and-Lustres-Plastic-Candles-and-Lustres-Plastic-15k-Ref-929003767238-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDlustre_CorePro_2,8W_P45_E14_827_FR-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.