PHILIPS

CorePro LEDCandle
ND6.5-60W
B35E14827CLG
929002028092



CorePro, LEDbulb, B35, 60 W, E14, 2700 K, 806 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas



CorePro, LEDbulb, B35, 60 W, E14, 2700 K, 806 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 124.00 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E14
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20'000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	806 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	124.00 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	6.5 W
Lampenstrom (Nom)	50 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.55
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	B35
Nettogewicht (Stück)	0.012 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1825170
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

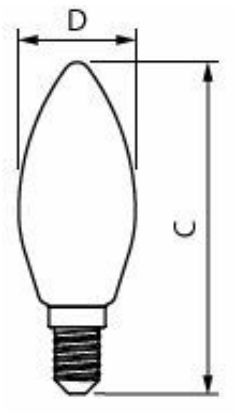
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG
Gesamt-Produktcode	871951434746500
Bestellcode	8719514347465
Material-Nr. (12NC)	929002028092
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347465
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347472

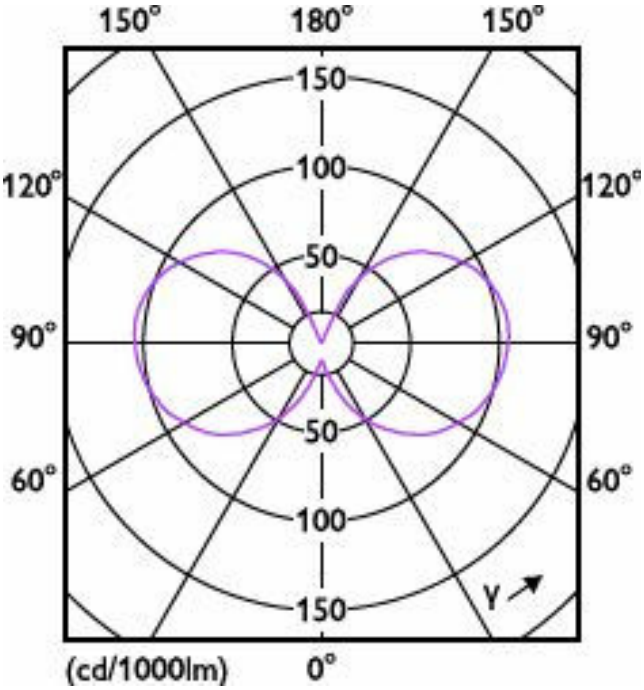
Abmessungsskizzen



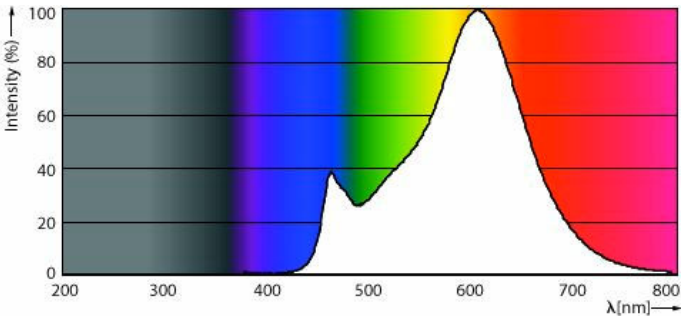
D	C
35 mm	97 mm

Product	D	C
CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	35 mm	97 mm

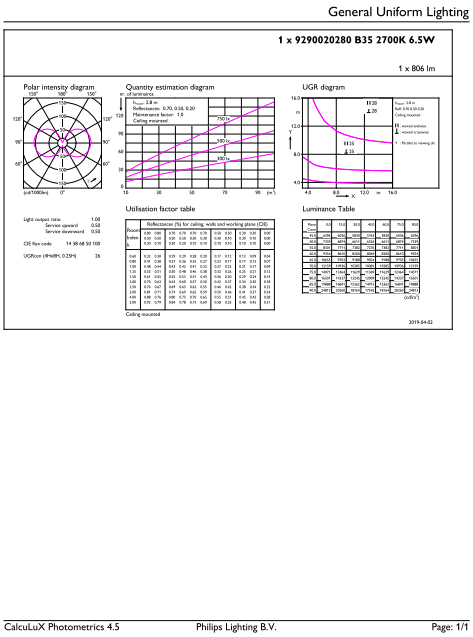
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG


General Uniform Lighting

1 x 9290020280 B35 2700K 6.5W

1 x 806 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

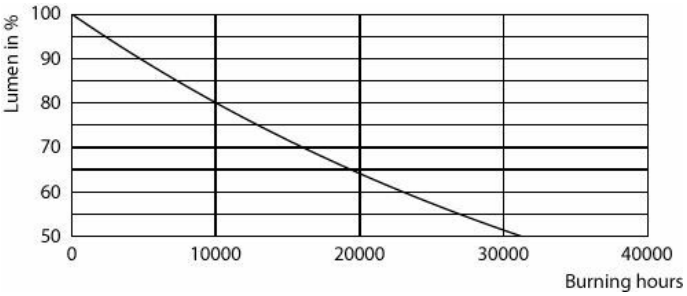
Ceiling mounted

2019-04-02

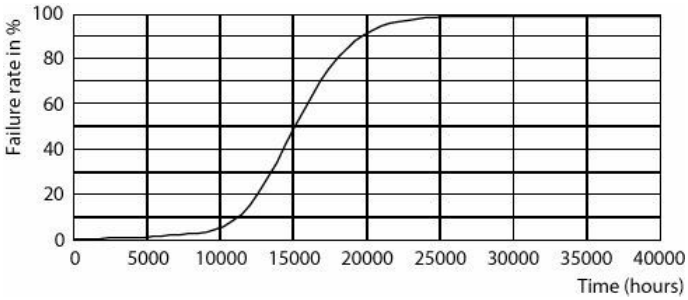
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG



Life Expectancy Diagram

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-candles-and-luster-COMF-8799442-Ref-929001345392-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDcandle_E14_B35_827_CL-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.