PHILIPS

CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

929002306208



CorePro, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 806 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff



CorePro, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 806 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Kunststoff, 100 lm/W, EEL F, PF 0.54, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Allgemeine Informationen

Sockel	E27
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	180 Grad
Lichtstrom	806 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.54
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0.029 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397611
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 °C bis 45 °C

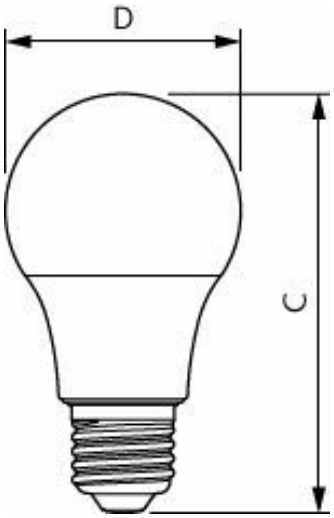
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

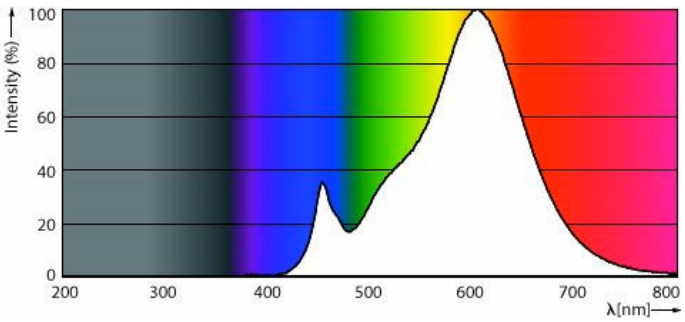
Bestell-Produktname	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827
Gesamt-Produktcode	872016916897800
Bestellcode	8720169168978
Material-Nr. (12NC)	929002306208
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169168978
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169168985

Abmessungsskizzen

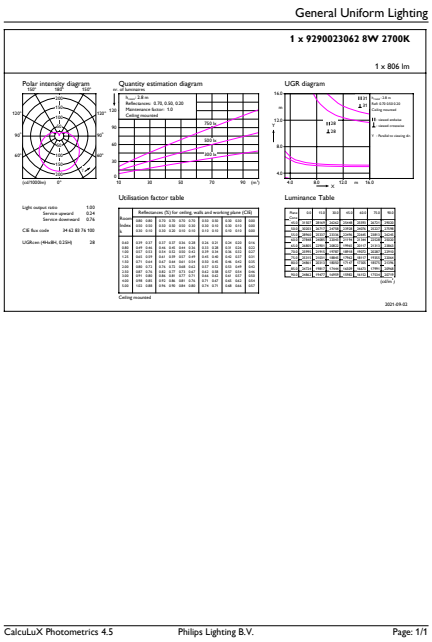


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	60 mm	108 mm

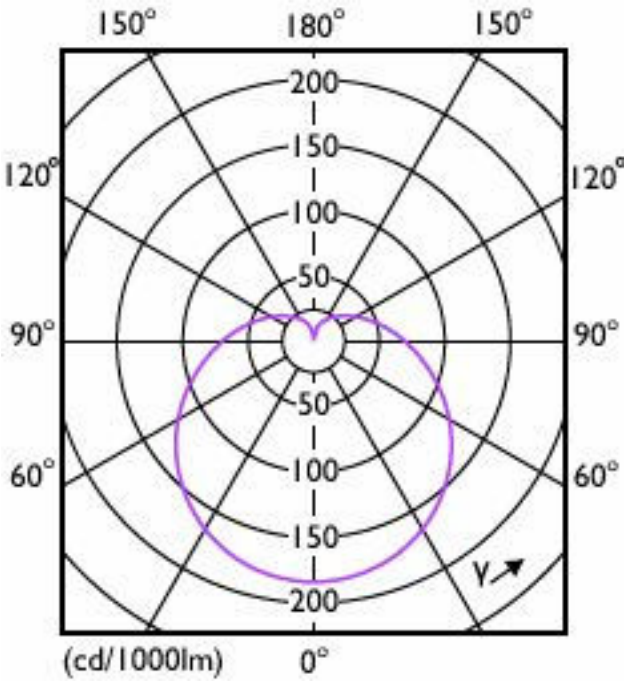
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

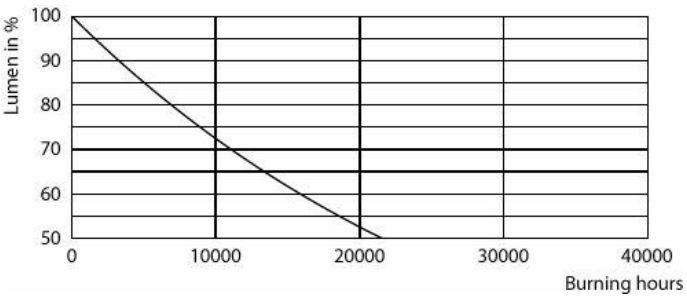


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

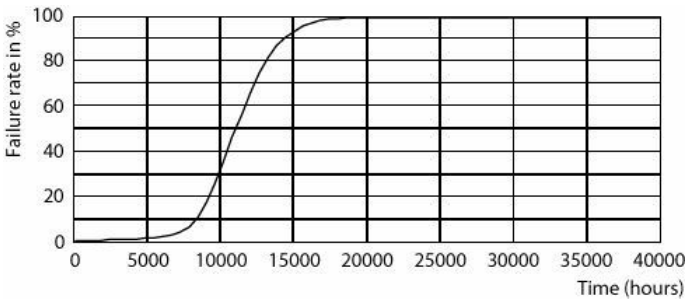


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827



Life Expectancy Diagram

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Bulbs-Plastic-Ess-A-shape-ND-15k-1-Bulbs-Plastic-Ref-929002299507-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb_EU_8W_A60_E27_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.