PHILIPS

CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

929002025492



CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas

A G E

CorePro, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 124.00 lm/W, EEL E, PF 0.52, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.055 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

Wijziging van gegevens voorbehouden

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	8,5 W
Lampstroom (nom.)	70 mA
Overeenkomstig vermogen	75 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.52
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	387423
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

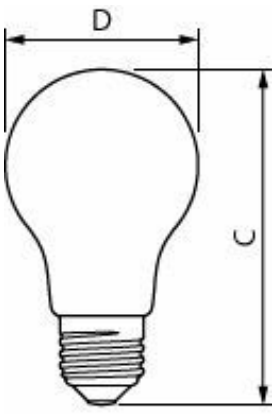
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG
Volledige productnaam	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG
Full EOC	871951434712000
Bestelcode	8719514347120
Materiaalnr. (12NC)	929002025492
Lokale code	34712000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514347120
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514347137

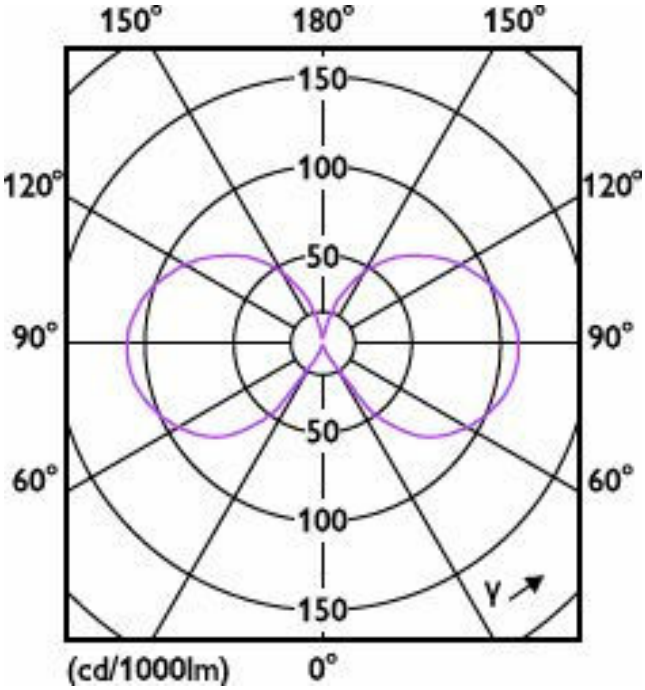
Maatschets



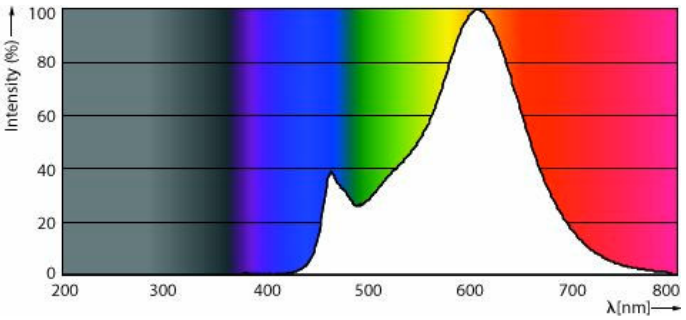
D	C
60 mm	104 mm

Product	D	C
CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	60 mm	104 mm

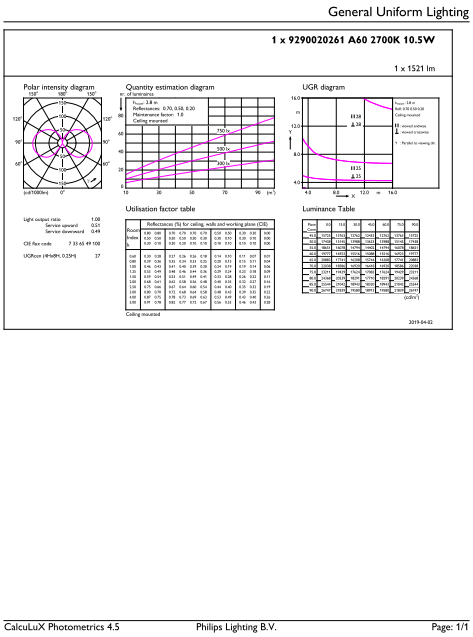
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG


General Uniform Lighting

1 x 9290020261 A60 2700K 10.5W

1 x 1521 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

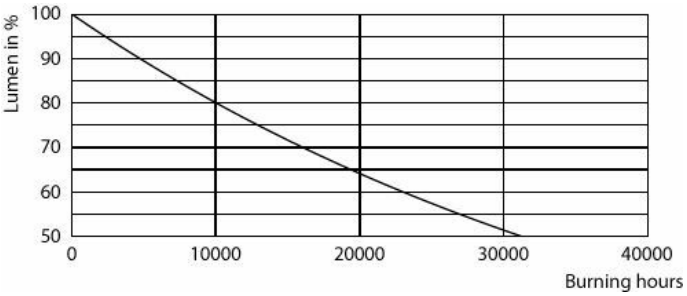
Utilisation factor table

Luminance Table

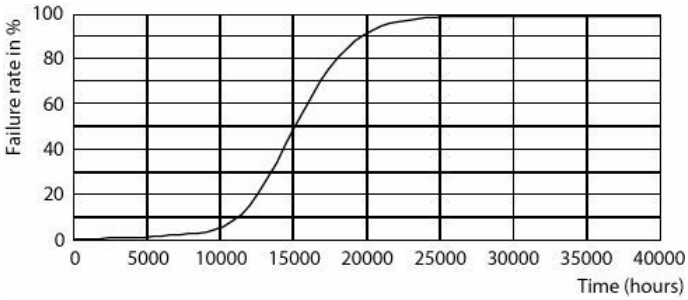
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG



Life Expectancy Diagram

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-bulbs-COMF-8793379-Ref-929001387692-20240903-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LED Bulb A67 E27 ND Clear-IES.ies	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.