PHILIPS

CorePro
LEDBulbND4.5-40W E27
A60 827FR G
929001242992



CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas



CorePro, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 470 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 104.00 lm/W, EEL F, PF 0.51, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	30.000
Lamptype	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	104,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

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	4,5 W
Lampstroom (nom.)	40 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.51
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387365
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

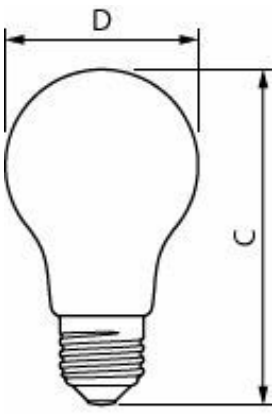
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G
Volledige productnaam	CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G
Full EOC	871951436130000
Bestelcode	8719514361300
Materiaalnr. (12NC)	929001242992
Lokale code	36130000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514361300
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514361317

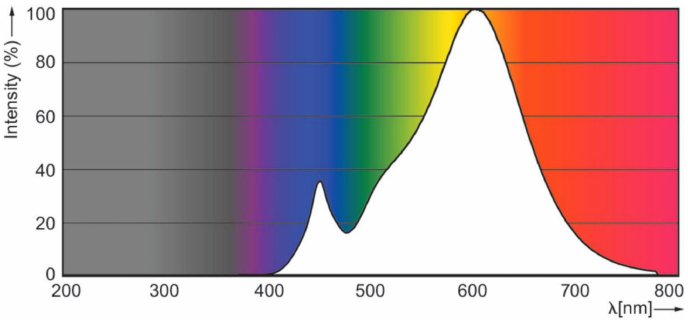
Maatschets



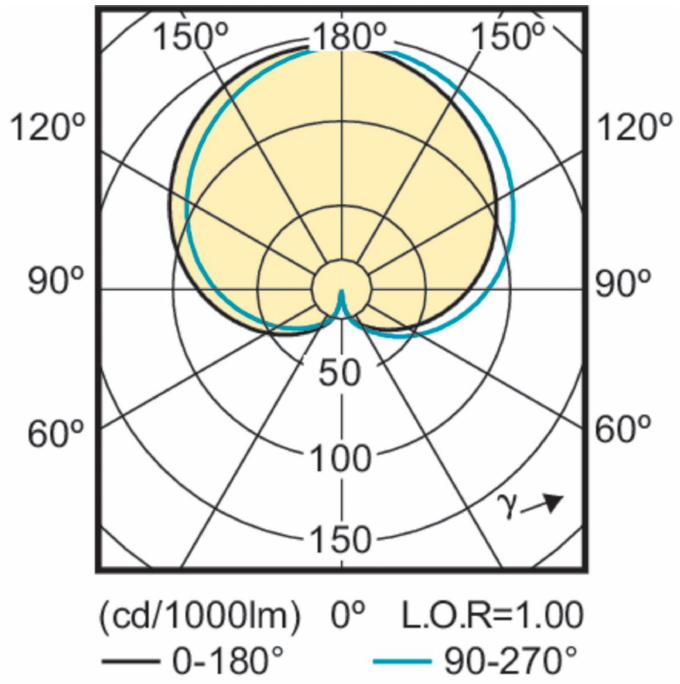
D	C
60 mm	106 mm

Product	D	C
CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	60 mm	106 mm

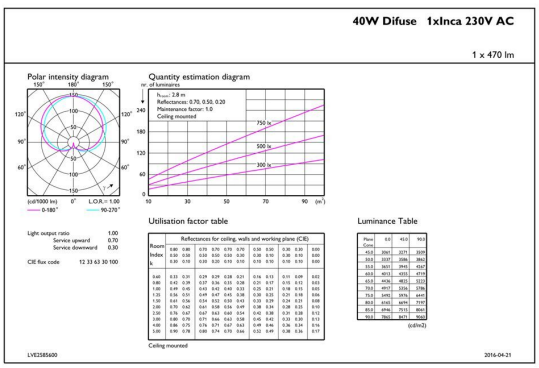
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

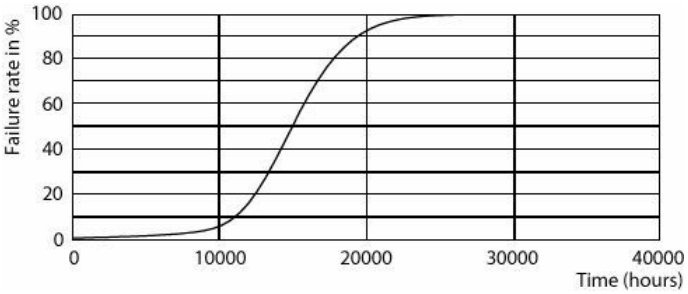


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

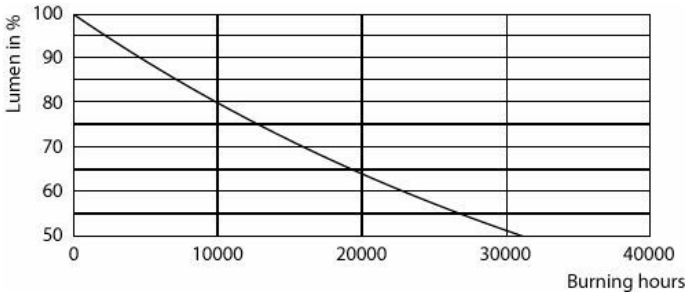


General uniform lighting - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G

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	LEDClassic_40W_A60_E27_2700K_470lm_FR_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.