PHILIPS

CorePro
LEDBulbND10.5-100W
E27A60 827FRG
929002026402



CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas



CorePro, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 144.00 lm/W, EEL D, 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	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144,00 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	10,5 W
Lampstroom (nom.)	90 mA
Overeenkomstig vermogen	100 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.)	55 °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	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	387431
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

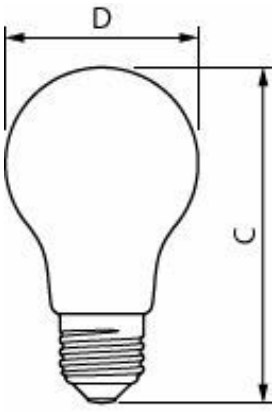
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Volledige productnaam	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG
Full EOC	871951436128700
Bestelcode	8719514361287
Materiaalnr. (12NC)	929002026402
Lokale code	36128700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514361287
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514361294

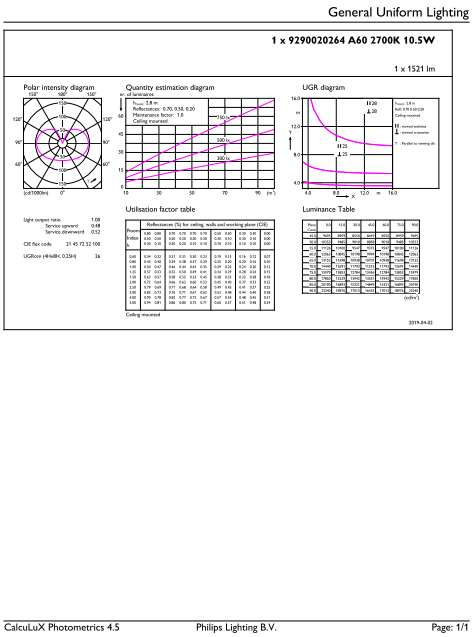
Maatschets



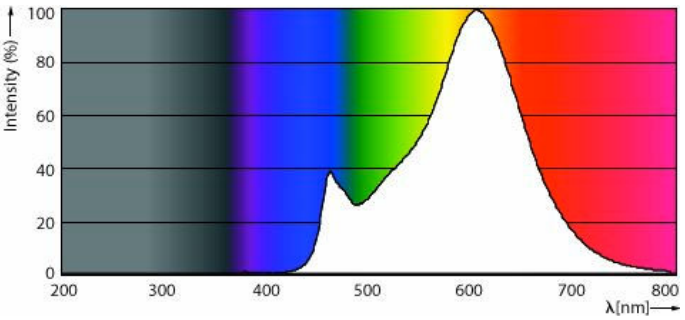
D	C
60 mm	104 mm

Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	60 mm	104 mm

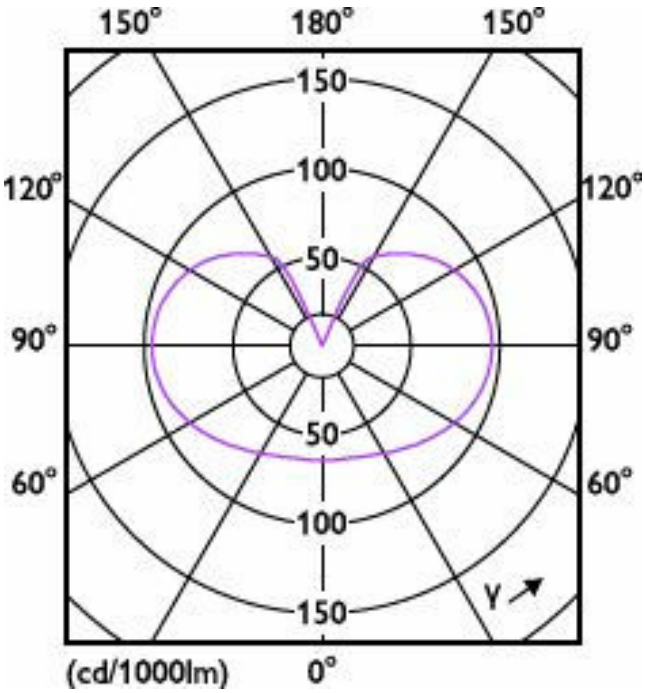
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

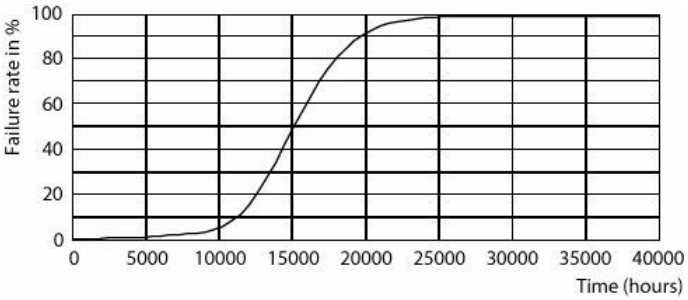


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

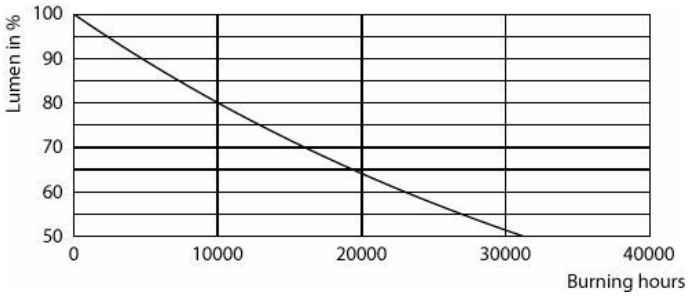


Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

Levensduur



Bulb A67 100W 1521lm 2700K E27 NDFrosted



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG

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_BulbsBulb_A67_100W_1521lm_2700K_E27_NDFrosted-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.