PHILIPS

CorePro
LEDLusterND2-25W P45
E14 827 CLG
929001238692



CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E14, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas



CorePro, LEDbulb, P45, 25 W, E14, 2700 K, 250 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 125.00 lm/W, EEL E, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	E14
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	250 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125,00 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	2 W
Lampstroom (nom.)	20 mA
Overeenkomstig vermogen	25 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	36 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	P45
Nettogewicht (per stuk)	0,014 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2 kWh
EPREL-registratienummer	387363
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

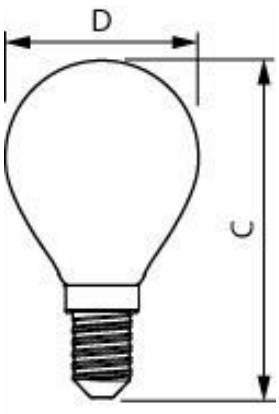
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG
Volledige productnaam	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG
Full EOC	871951434774800
Bestelcode	8719514347748
Materiaalnr. (12NC)	929001238692
Lokale code	34774800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514347748
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514347755

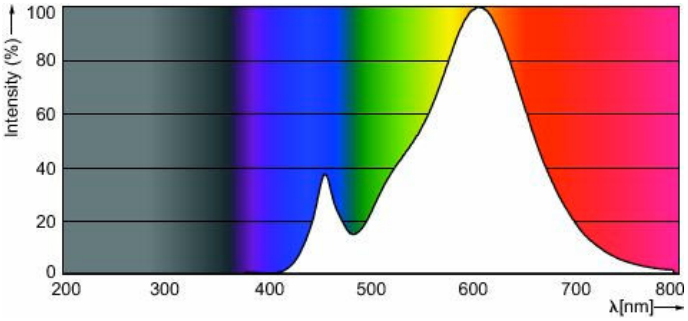
Maatschets



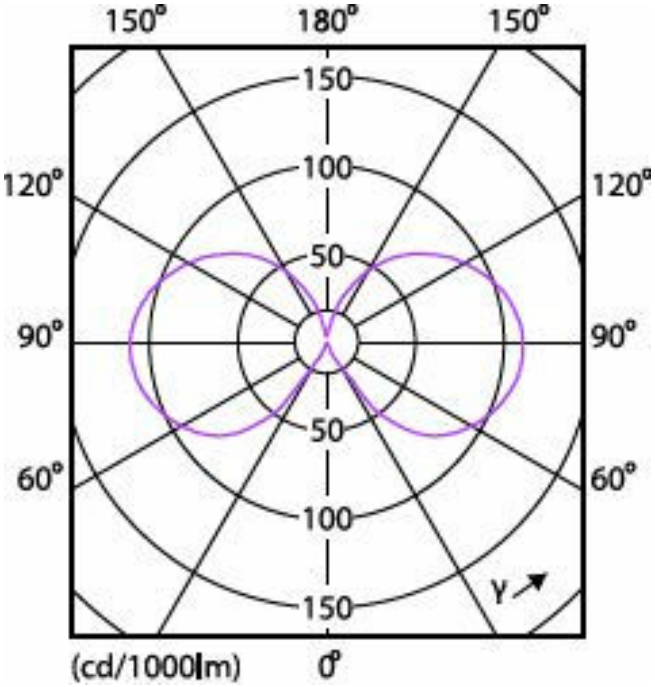
D	C
45 mm	80 mm

Product	D	C
CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	45 mm	80 mm

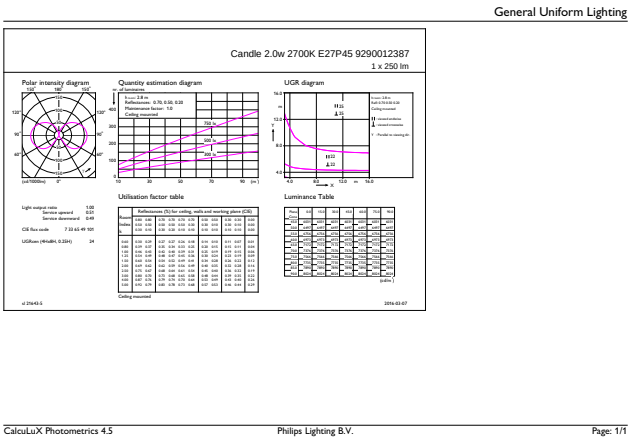
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG



Light Distribution Diagram - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG


General Uniform Lighting

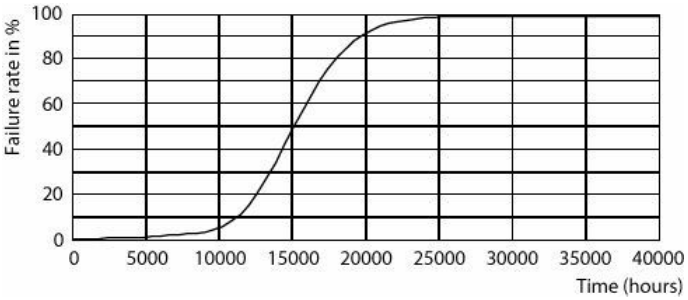
Candle 2.0w 2700K E27P45 9290012387
1 x 250 lm

Polar intensity diagram
Quantity estimation diagram
UGR diagram
Utilisation factor table
Luminance Table

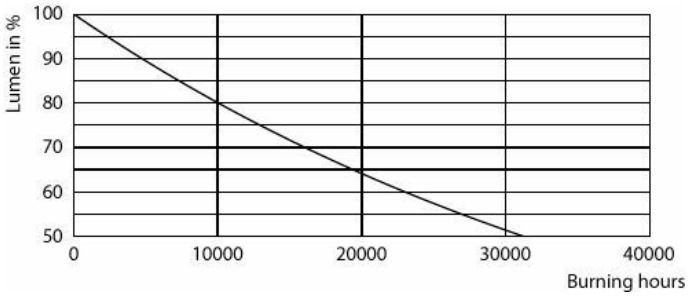
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CorePro-Glass-LED-candles-and-luster-COMF-8799442-Ref-929001345392-20240903-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDLuster_ND_2-25W_P45_827_CL_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.