



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

De Philips CorePro LED-lampen zijn perfect voor jouw basisverlichtingsbehoeftes. Het levert prachtig licht en betrouwbare prestaties tegen een betaalbare prijs. De CorePro LED-lampen zijn geschikt voor E27- of B22-lamphouders en zijn ontworpen ter vervanging van de gloeilamp. Deze lampen bieden enorme energiebesparingen tot 80% en een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur worden de onderhoudskosten verlaagd.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	13 W
Lampstroom (nom.)	105 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,54
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	A60 [A 60 mm]

## Keurmerken en classificaties

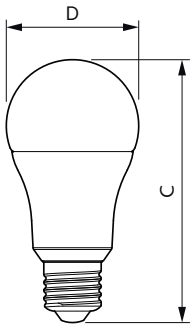
Energie-efficiëntielabel	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	397615
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
-----------------------------	--

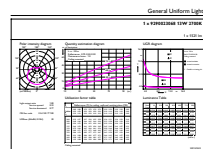
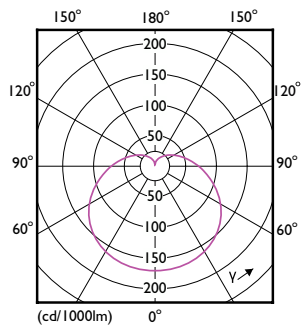
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Full EOC	872016916901200
Bestelcode	8720169169012
Materiaalnr. (12NC)	929002306808
Lokale code	8720169169012
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169012
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169029

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

## Fotometrische gegevens

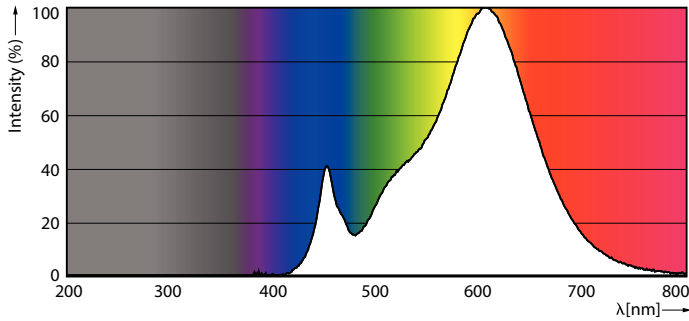


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

