



# CorePro LEDbulb - Plastic



## CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

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 [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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 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

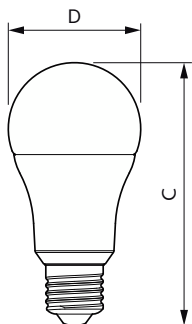
Energie-efficiëntielabel	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	397616
EyeComfort	Ja

### Productgegevens

Full EOC	872016916909800
----------	-----------------

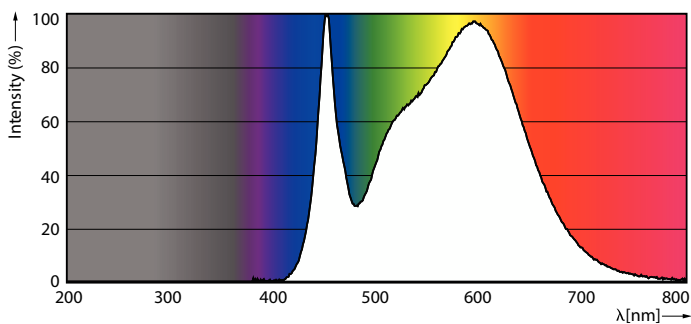
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
Bestelcode	16909800
Lokale code	8720169169098
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929002306908
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840
EAN/UPC - Case	8720169169104
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169098

## Maatschets

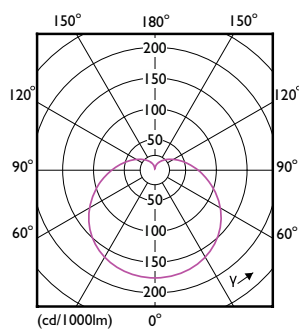


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	60 mm	120 mm

## Fotometrische gegevens



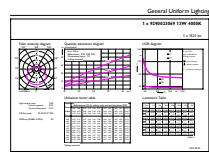
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

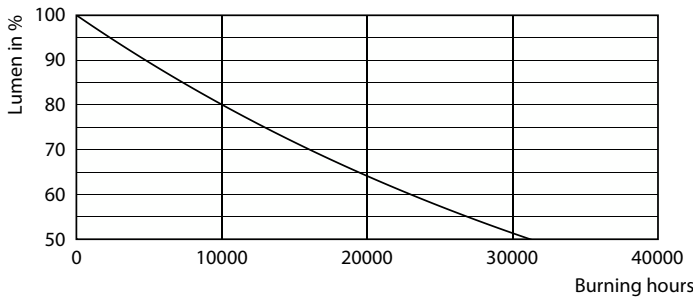
# CorePro LEDbulb - Plastic

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840

