



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940

CorePro, LED, A60M, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr

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

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	12,5 W
Lampstroom (nom.)	105 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C
-----------------------------	-------

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	A60M
Nettogewicht (per stuk)	0,076 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	438128
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

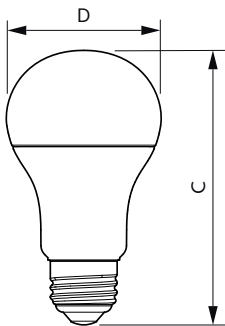
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

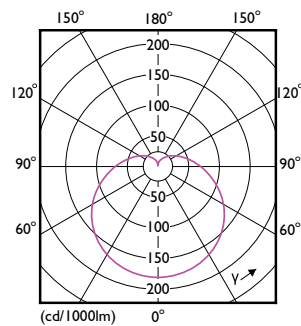
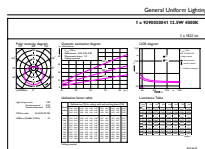
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940
Full EOC	871951432970600
Bestelcode	8719514329706
Materiaaln. (12NC)	929003004102
Lokale code	32970600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514329706
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514329713

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	60 mm	110 mm

## Fotometrische gegevens

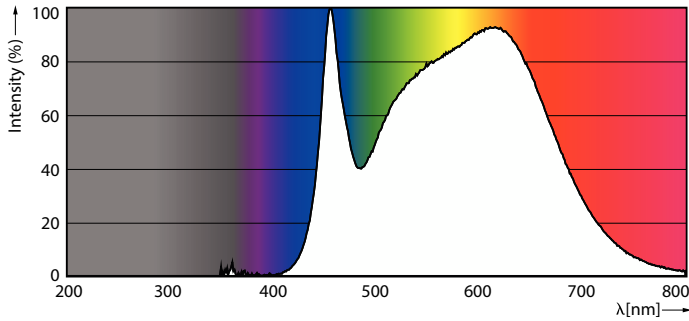


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940

Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940

# CorePro LEDbulb - Plastic

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940

