



# CorePro LEDbulb - Plastic

## CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

CorePro, LED, A60, 40 W, E27, 4000 K, 470 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof

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
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
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	4,9 W
Lampstroom (nom.)	45 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,54

# CorePro LEDbulb - Plastic

Spanning (nom.)	220-240 V
<b>Operationele temperatuur</b>	
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1227623
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

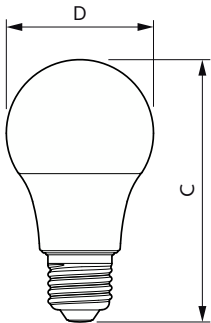
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Full EOC	872016916903600
Bestelcode	8720169169036
Materiaalnr. (12NC)	929003564108
Lokale code	8720169169036
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169036
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169043

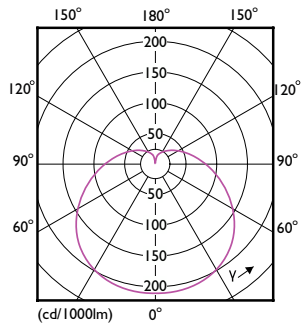
## Maatschets



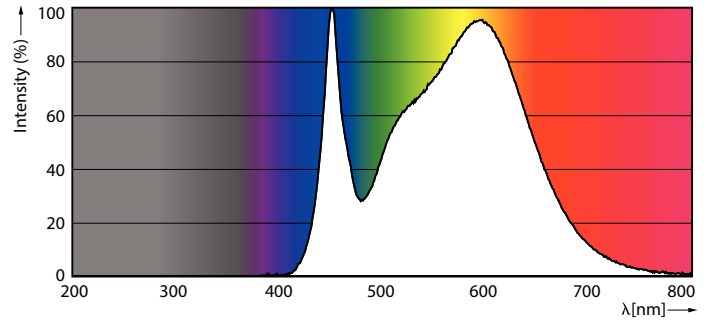
Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

# CorePro LEDbulb - Plastic

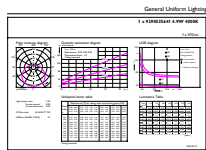
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



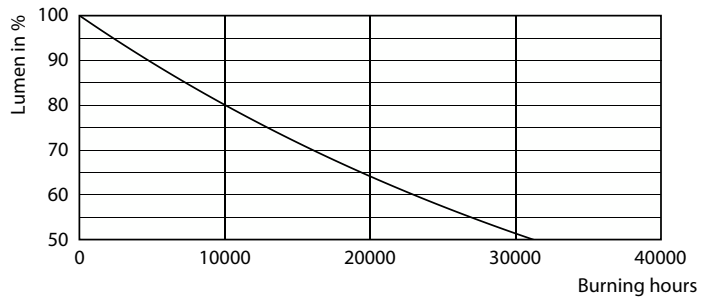
General Uniform Lighting Page 10

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

## CorePro LEDbulb - Plastic

