



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

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	10.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 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	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
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °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

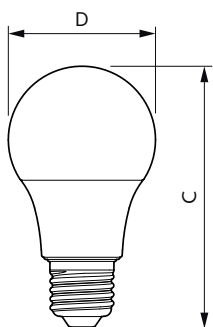
Energie-efficiëntielabel	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1218501
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Full EOC	872016916911100
----------	-----------------

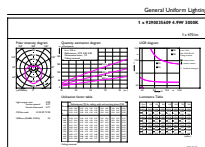
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
Bestelcode	16911100
Lokale code	8720169169111
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003560908
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
EAN/UPC - Case	8720169169128
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169111

Maatschets

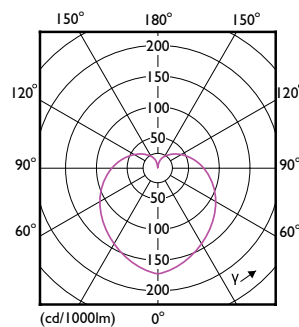


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	60 mm	107 mm

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting
Lx=1000lx
Page 17

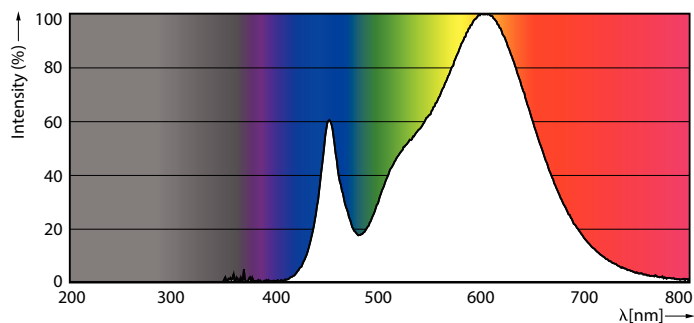


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

Light Distribution Diagram

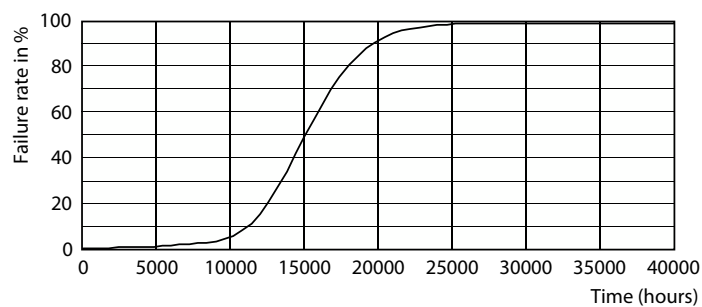
CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

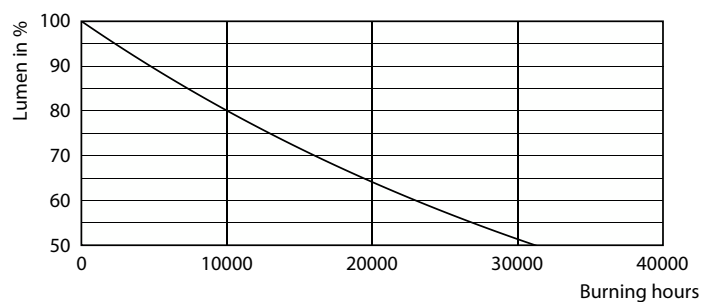


Spectral Power Distribution Colour

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

