



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 13-100W 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
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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 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

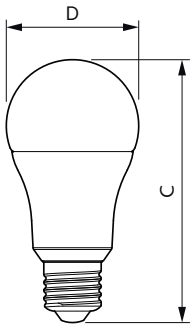
Energie-efficiëntielabel	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	1365425
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
-----------------------------	--

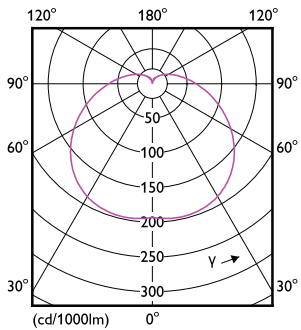
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830
Full EOC	872016916917300
Bestelcode	8720169169173
Materiaalnr. (12NC)	929003607608
Lokale code	8720169169173
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169173
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169180

Maatschets

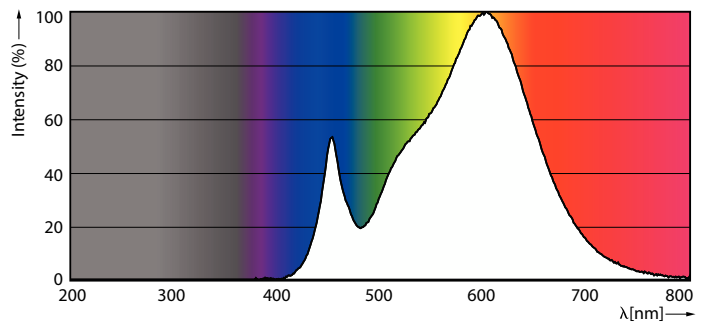


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	60 mm	120 mm

Fotometrische gegevens



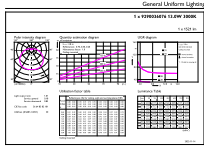
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830

