



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 8-60W 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	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	806 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 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	8 W
Lampstroom (nom.)	46 mA
Overeenkomstig vermogen	60 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

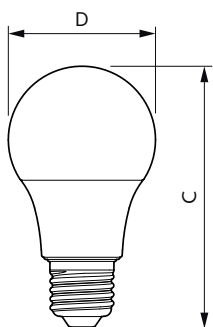
Energie-efficiëntielabel	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1365423
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Full EOC	872016916913500
----------	-----------------

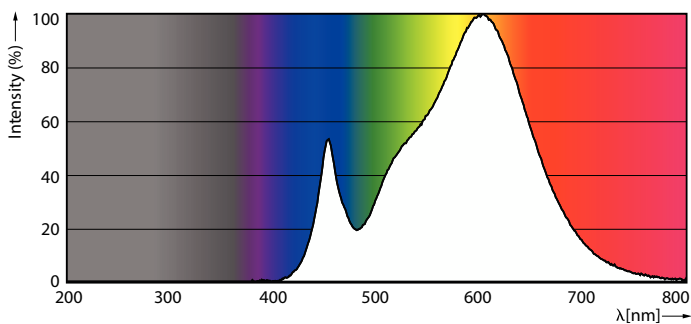
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Bestelcode	16913500
Lokale code	8720169169135
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003607408
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
EAN/UPC - Case	8720169169142
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169135

Maatschets

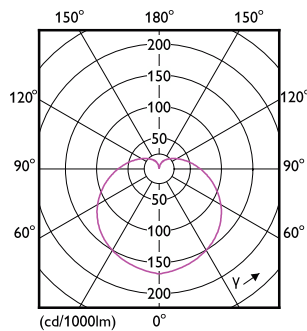


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

Fotometrische gegevens



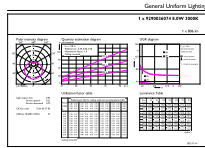
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

CorePro LEDbulb - Plastic

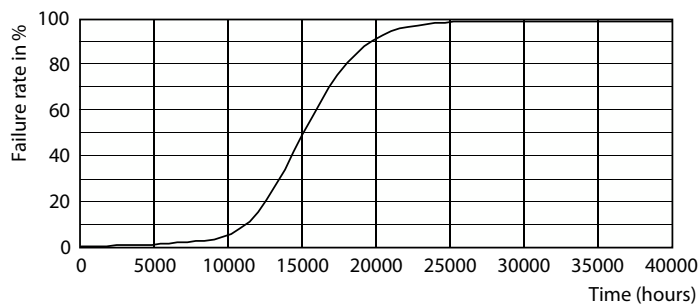
Fotometrische gegevens



Calculus Parametric 4.5	Philips Lighting & V.	Page 5
-------------------------	-----------------------	--------

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

Levensduur



Burning hours	Lumen in %
0	100
10000	80
20000	65
30000	50

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

