



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
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	806 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
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

Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	1365423
Energie-efficiëntieklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

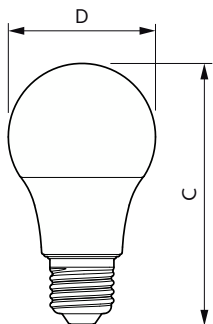
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

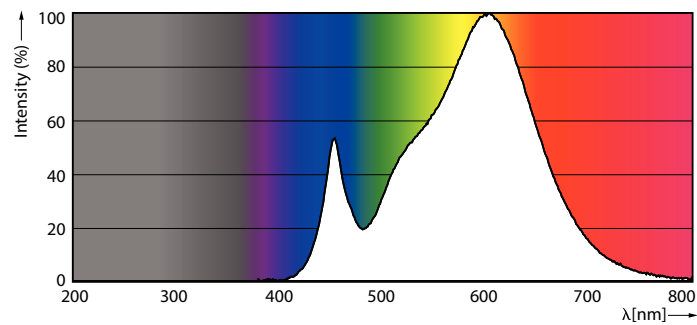
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830
Full EOC	872016916913500
Bestelcode	8720169169135
Materiaalnr. (12NC)	929003607408
Lokale code	8720169169135
Nettogewicht (per stuk)	0,029 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169135
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169142

Maatschets

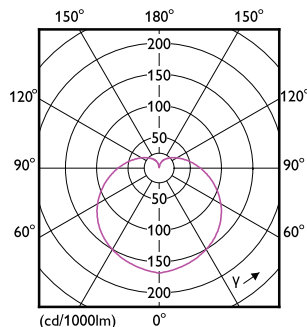


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60 mm	108 mm

Fotometrische gegevens



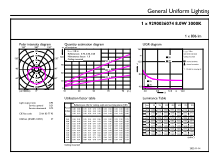
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

CorePro LEDbulb - Plastic

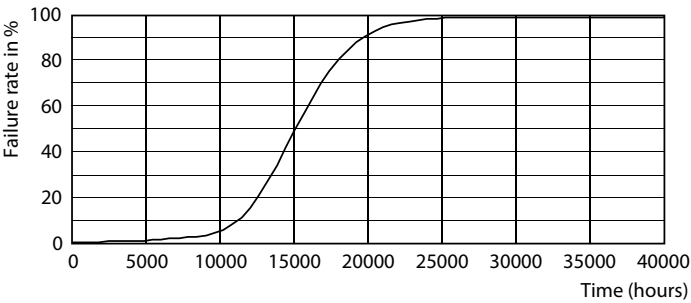
Fotometrische gegevens



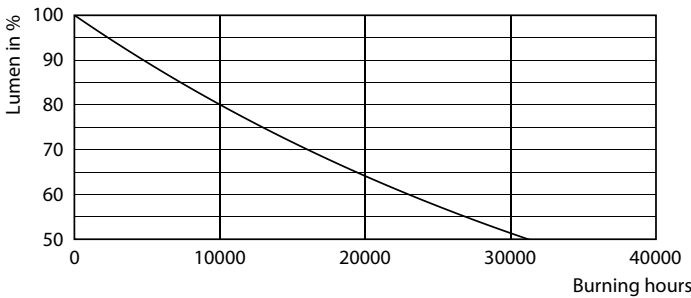
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

