



CorePro LEDbulb - Plastic



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

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	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 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	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	
T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

CorePro LEDbulb - Plastic

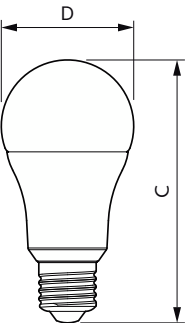
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	397615
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

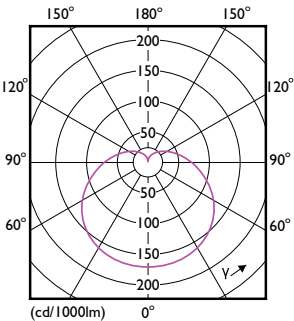
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827
Full EOC	872016916901200
Bestelcode	8720169169012
Materiaalnr. (12NC)	929002306808
Lokale code	8720169169012
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169012
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169029

Maatschets

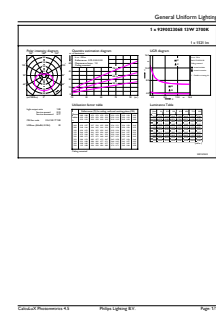


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	60 mm	120 mm

Fotometrische gegevens



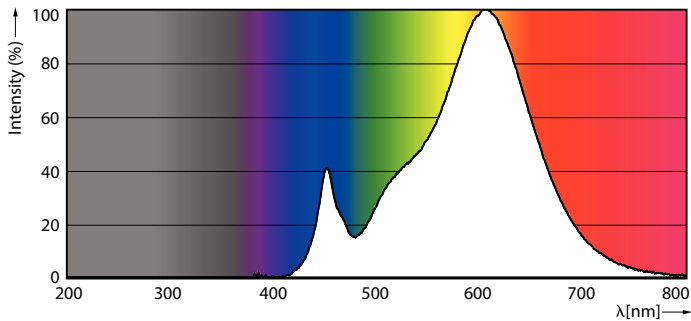
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827



General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

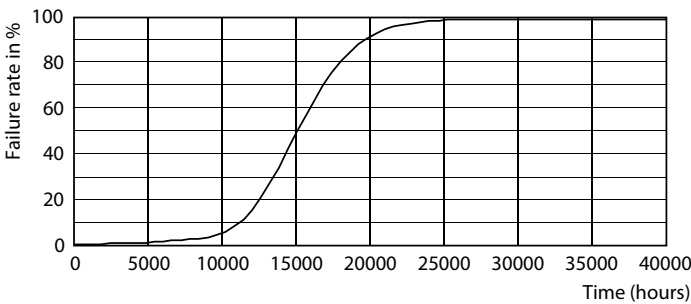
CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

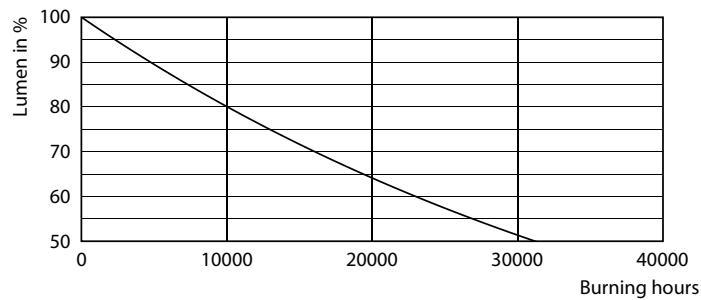


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827

