



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W 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

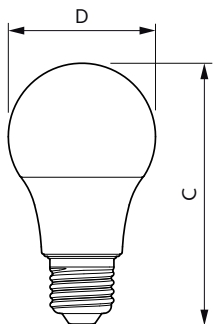
Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 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

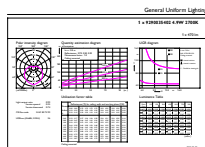
CorePro LEDbulb - Plastic

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	1137333
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Full EOC	872016916895400

Maatschets

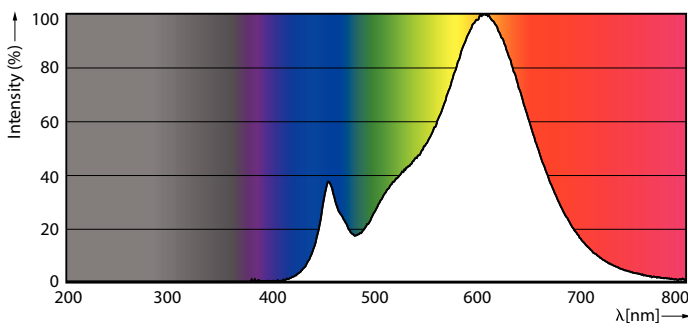


Fotometrische gegevens



Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827
Bestelcode	16895400
Lokale code	8720169168954
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003540208
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827
EAN/UPC - Case	8720169168961
EAN/UPC - product/behuizing	8720169168954

Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	60 mm	107 mm

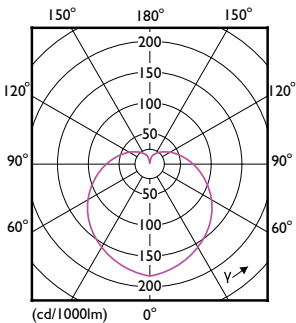


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

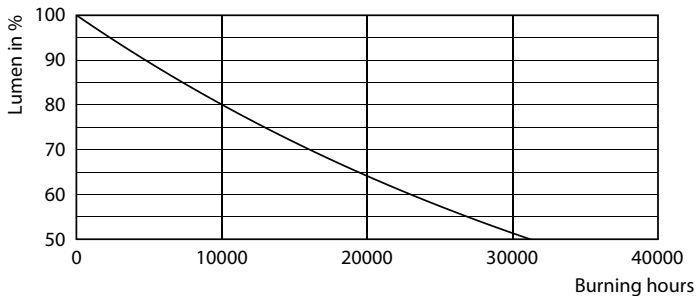


Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827

