



CorePro LEDbulb - Plastic

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W 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	10.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	180 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 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	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	
T-behuizing maximaal (nom.)	75 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

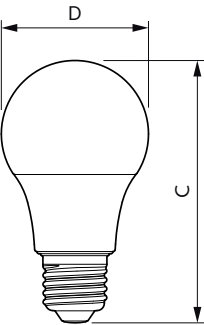
CorePro LEDbulb - Plastic

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1218501
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

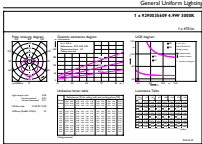
Maatschets



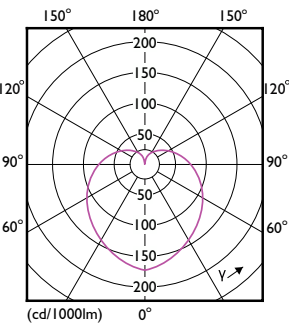
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
Volledige productnaam	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
Full EOC	872016916911100
Bestelcode	8720169169111
Materiaalnr. (12NC)	929003560908
Lokale code	8720169169111
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169169111
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169169128

Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	60 mm	107 mm

Fotometrische gegevens



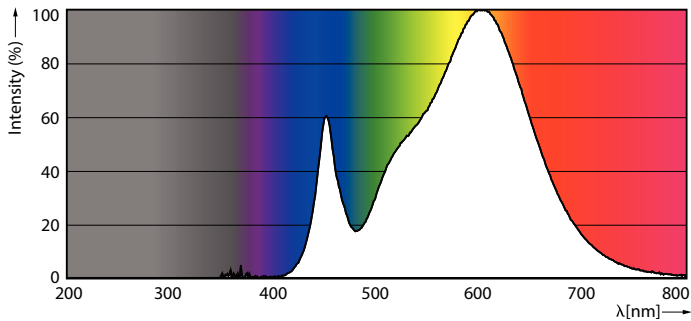
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

CorePro LEDbulb - Plastic

Fotometrische gegevens

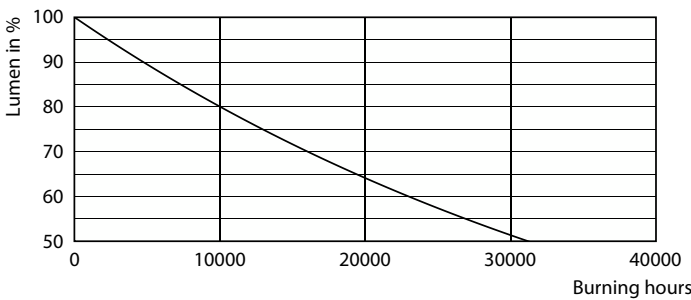


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

