



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [2G11]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	121 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	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	16,5 W
Lampstroom (nom.)	83 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas

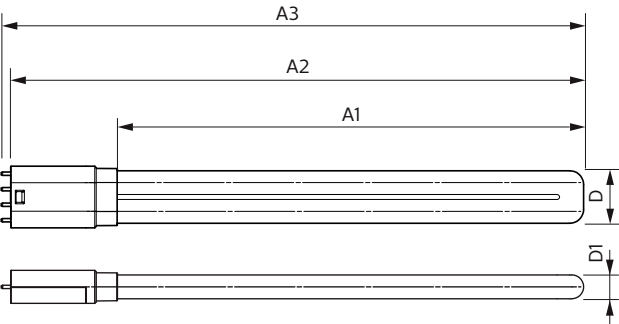
CorePro LED PLL

Productlengte	400 mm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	1370827

Productgegevens	
Full EOC	872016915707100
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

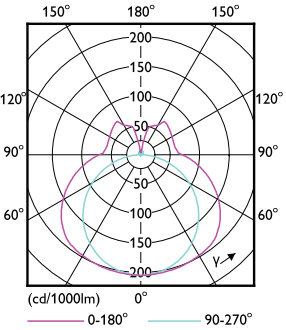
Bestelcode	15707100
Lokale code	8720169157071
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003592602
Volledige productnaam	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
EAN/UPC - Case	8720169157088
EAN/UPC - product/behuizing	8720169157071

Maatschets

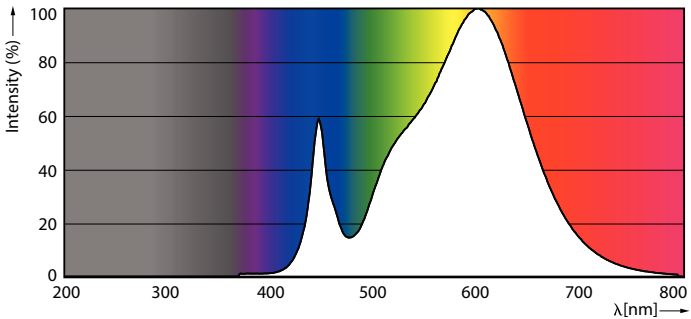


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Fotometrische gegevens

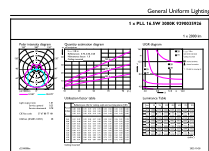


Light Distribution Diagram



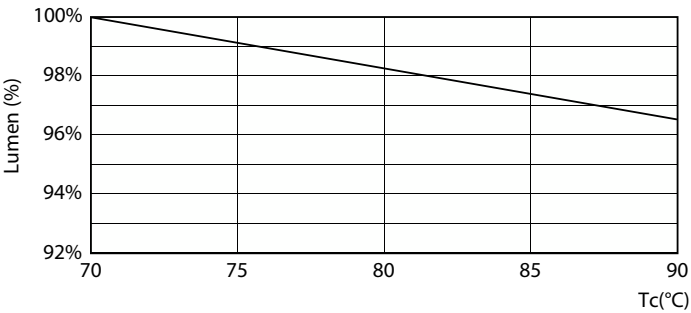
Spectral Power Distribution Colour

Fotometrische gegevens

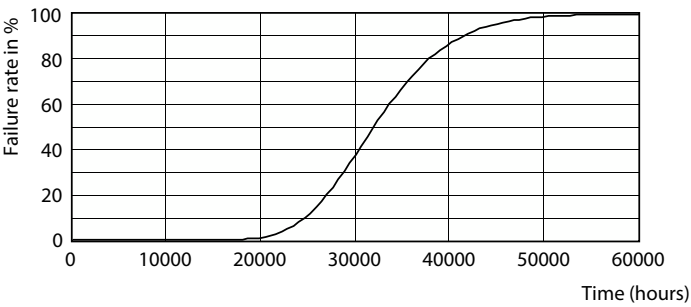


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

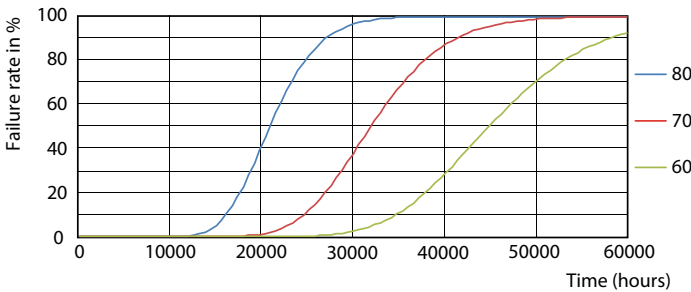
Levensduur



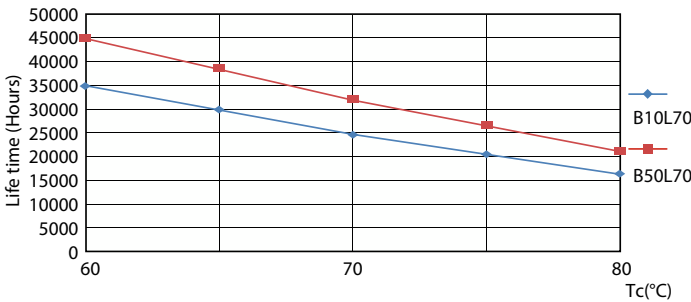
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



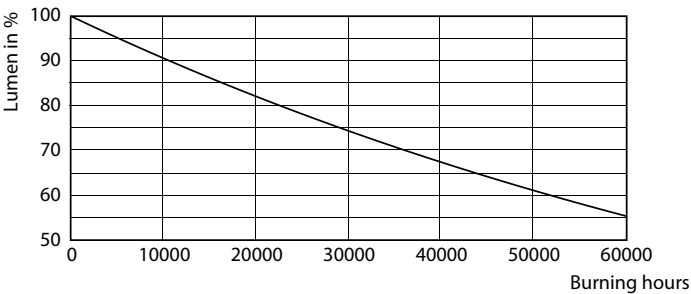
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

CorePro LED PLL

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

