



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 6500 K, 2100 lm, CRI 83, 30000 hr

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
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	2.100 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz
Energieverbruik	16,5 W
Lampstroom (max.)	420 mA
Lampstroom (min.)	290 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W PL-L
Aanloopstroom op netspanning	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-

## CorePro LED PLL

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	-
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	HF

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	405 mm
Lampvorm	PL-L
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja

Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	387354
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

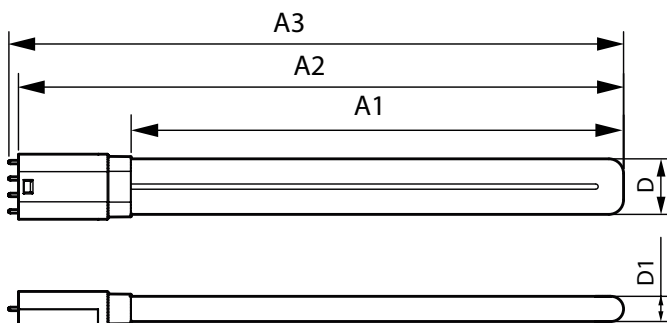
### Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Bestelcode	8718696739761
Materiaalnr. (12NC)	929001381702
Lokale code	CPLHF16W8654P
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696739761
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696739778

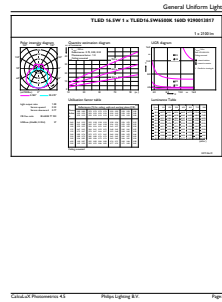
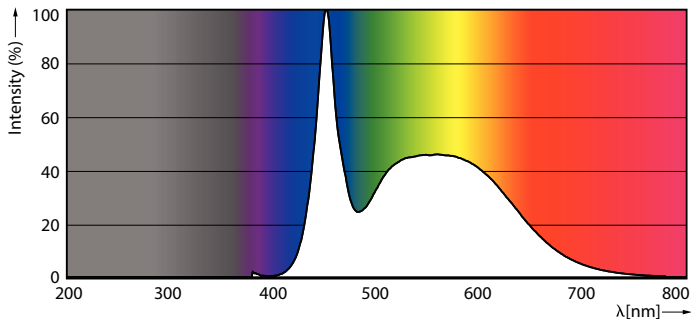
## Maatschets



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

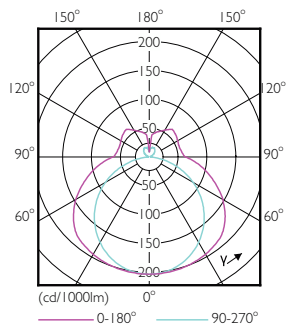
# CorePro LED PLL

## Fotometrische gegevens



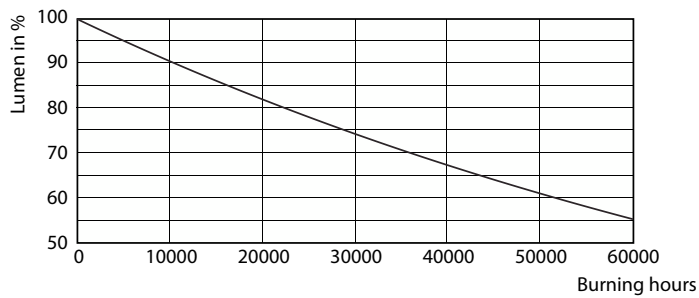
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

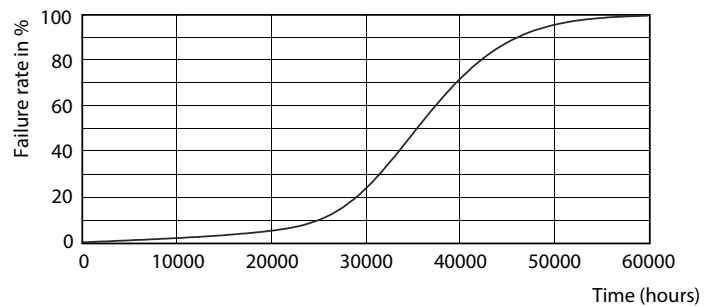


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

## Levensduur



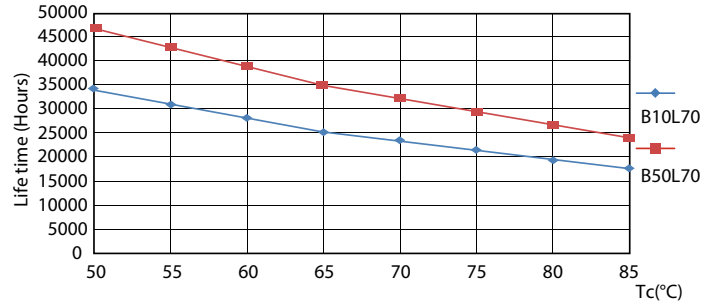
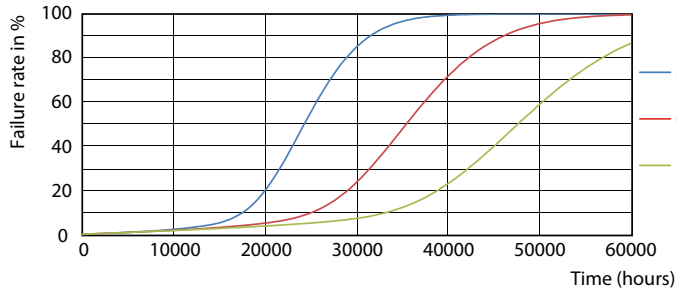
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

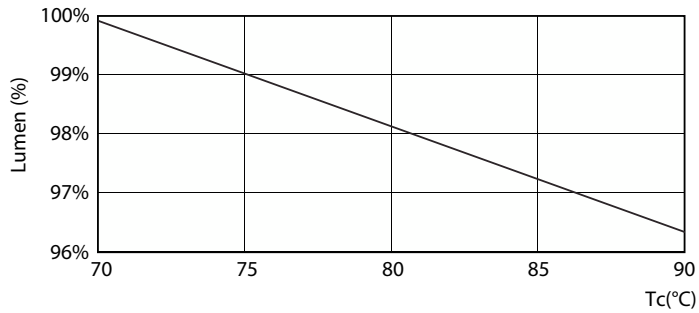
# CorePro LED PLL

## Levensduur



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

