



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Lampstroom (max.)	420 mA

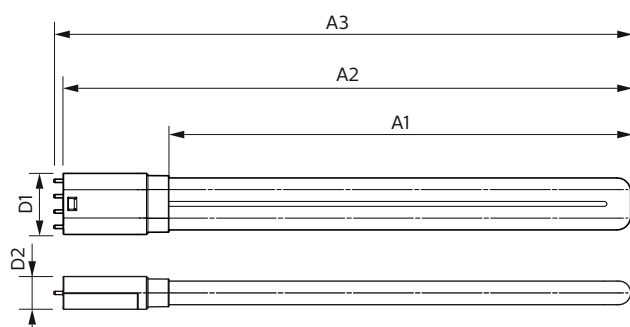
Lampstroom (min.)	290 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	60 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	400 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	E

## CorePro LED PLL

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	387353
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869673974700
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

EAN/UPC - Product	8718696739747
Bestelcode	73974700
Lokale code	CPLHF16W8404P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001381602
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,160 kg

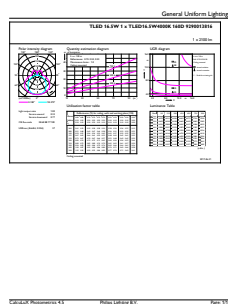
## Maatschets



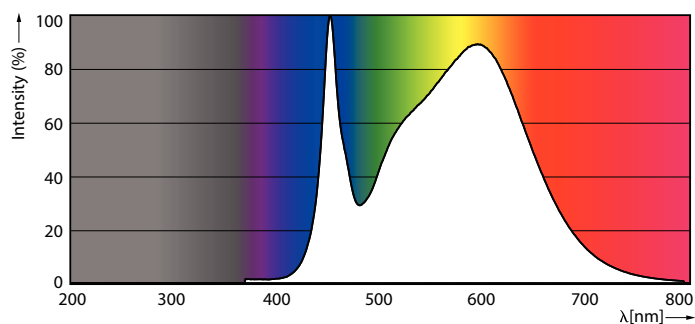
PLED 230V 16-36W 2100lm 4000K 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

## Fotometrische gegevens

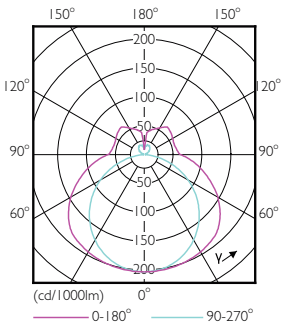


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



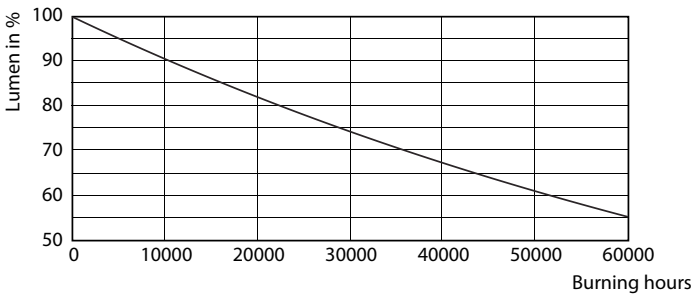
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm

Fotometrische gegevens

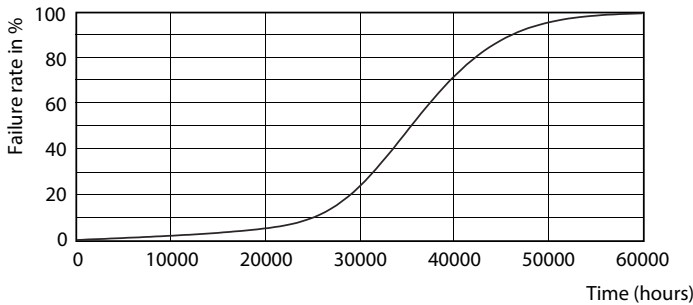


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

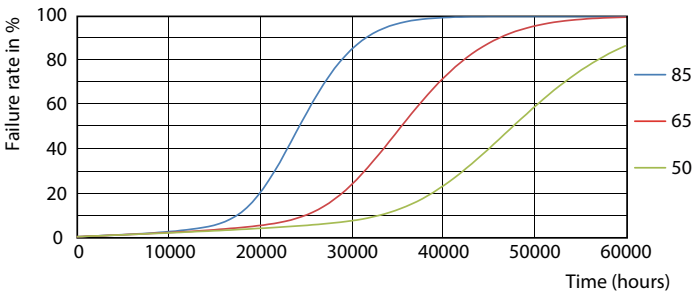
Levensduur



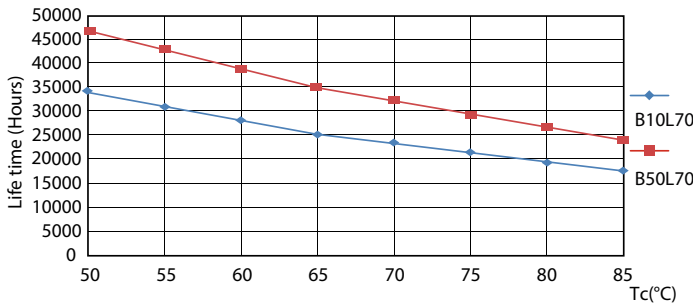
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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



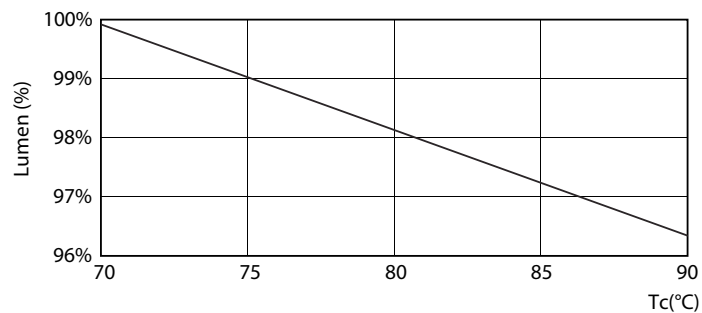
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

## CorePro LED PLL

### Levensduur



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

