



# 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

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

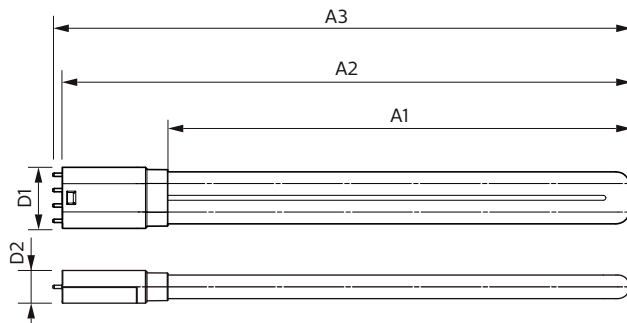
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energiebesparend product	Yes

# CorePro LED PLL

<b>Goedkeuringsmerktekens</b>	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
<b>Energieverbruik kWh/1.000 uur</b>	20 kWh
<b>Productgegevens</b>	
<b>Volledige productcode</b>	871869673974700
<b>Productnaam voor bestelling</b>	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
<b>EAN/UPC - Product</b>	8718696739747

<b>Bestelcode</b>	73974700
<b>Lokale bestelcode</b>	CPLHF16W8404P
<b>Numerator - Aantal per pak</b>	1
<b>Numerator - Dozen per buitendoos</b>	10
<b>SAP-materiaal</b>	929001381602
<b>Netto gewicht (per stuk)</b>	0,160 kg

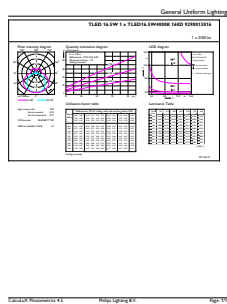
## Maatschets



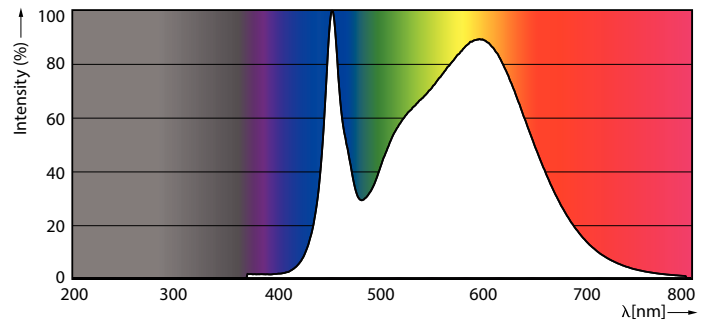
PLED 230V 16-36W 2100lm 4000K 2G11

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

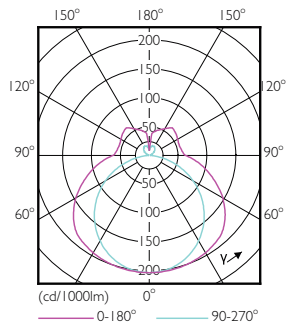
## Fotometrische gegevens



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



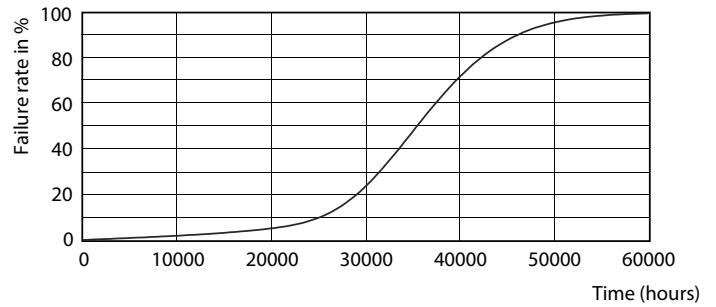
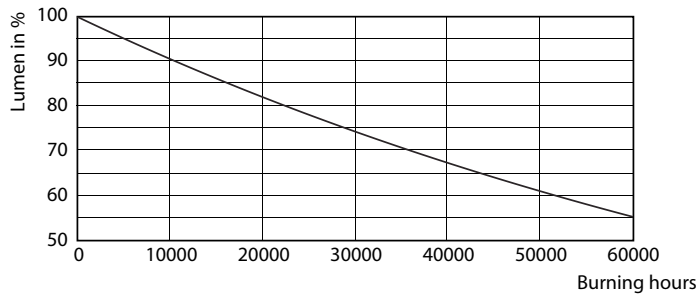
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 840 2100lm



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

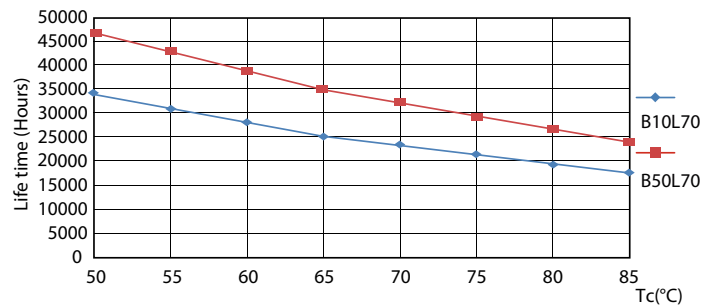
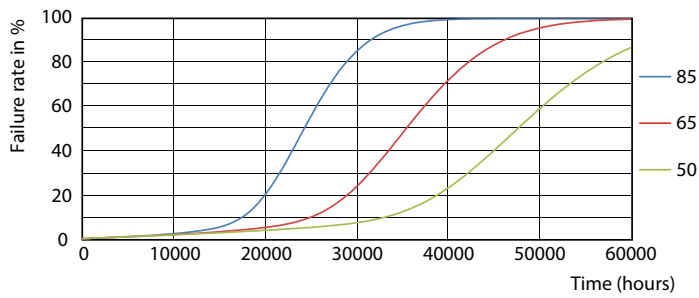
# CorePro LED PLL

## Levensduur



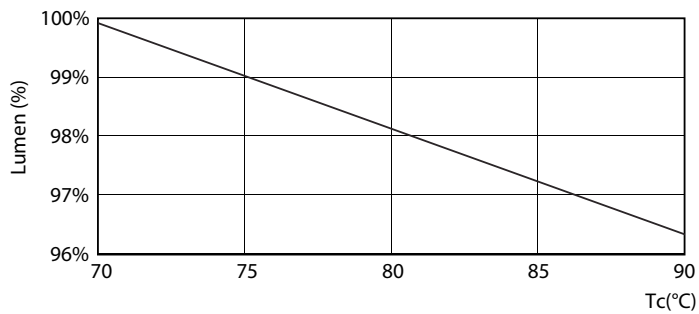
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

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



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

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



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

