



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 16.5W 865 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

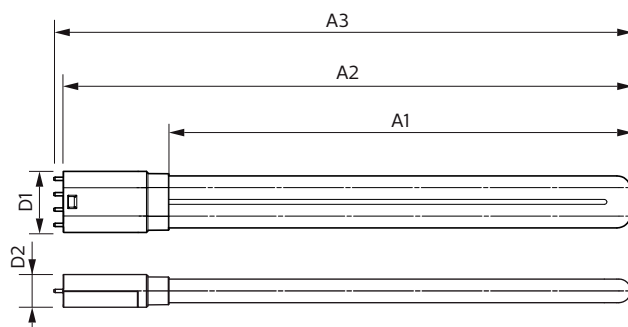
<b>Algemene informatie</b>		<b>Lampstroom (min.)</b>		290 mA
Lampvoet	2G11 [ 2G11]	<b>Opstarttijd (nom.)</b>		0,5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	<b>Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)</b>		0,5 s
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	<b>Arbeidsfactor (nom.)</b>		0,9
Schakelcyclus	50.000X	<b>Spanning (nom.)</b>		53-77 V
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere			
<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>		<b>Temperatuur</b>		
Kleurcode	865 [ CCT of 6500K]	<b>T-omgeving (max.)</b>		45 °C
Bundelhoek (nom.)	160 °	<b>T-omgeving (min.)</b>		-20 °C
Lichtstroom (nom.)	2100 lm	<b>T-opslag (max.)</b>		60 °C
Kleuraanduiding	Koel Daglicht	<b>T-opslag (min.)</b>		-40 °C
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K	<b>T-behuizing maximaal (nom.)</b>		70 °C
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127,00 lm/W	<b>Regelsystemen en Dimmers</b>		
Kleurconsistentie	<6	<b>Dimbaar</b>		Nee
Kleurweergave-index (nom.)	83	<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>		
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	<b>Productlengte</b>		400 mm
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>		<b>Lampvorm</b>		Buis, enkelkneeps
Ingangsfrequentie	39000-71000 Hz	<b>Goedkeuring en Toepassing</b>		
Power (Rated) (Nom)	16,5 W	<b>Energie-efficiëntieklasse</b>		E
Lampstroom (max.)	420 mA			

## CorePro LED PLL

Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EPREL-registratienummer	387354
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871869673976100
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

EAN/UPC - Product	8718696739761
Bestelcode	73976100
Lokale code	CPLHF16W8654P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001381702
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,160 kg

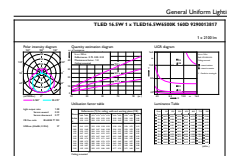
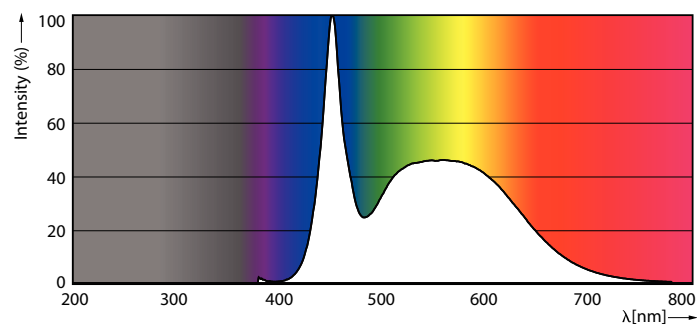
## Maatschets



PLED 230V 16-36W 2100lm 6500K 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

## Fotometrische gegevens

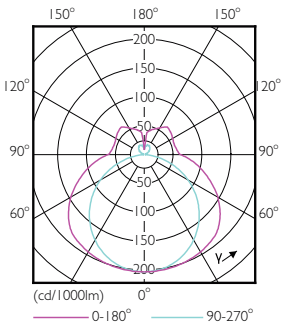


General Uniform Lighting  
LED TUBE 1 x TLED16-5W/865/2100lm  
Page 1/1

LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13

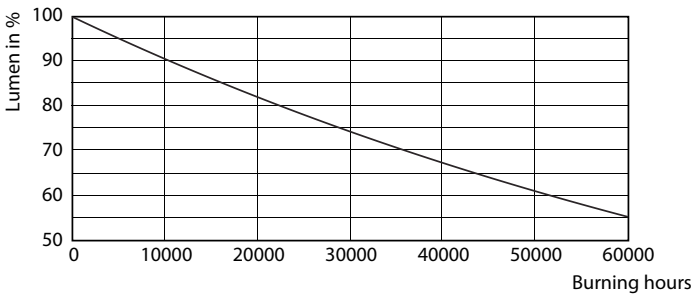
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 865 2100lm

Fotometrische gegevens

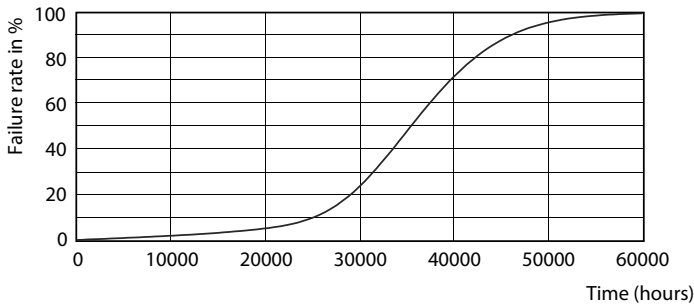


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

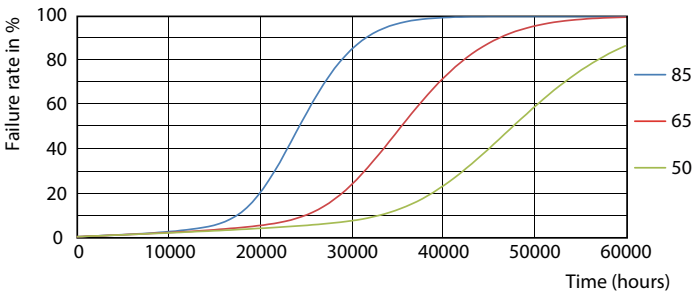
Levensduur



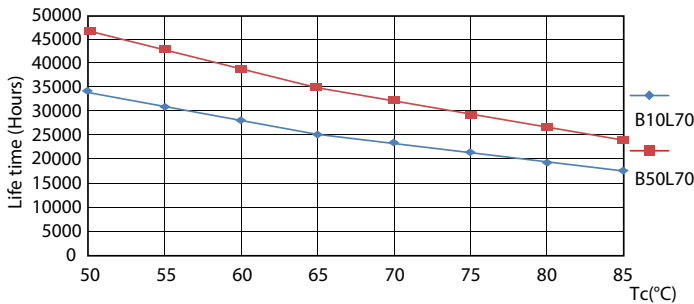
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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



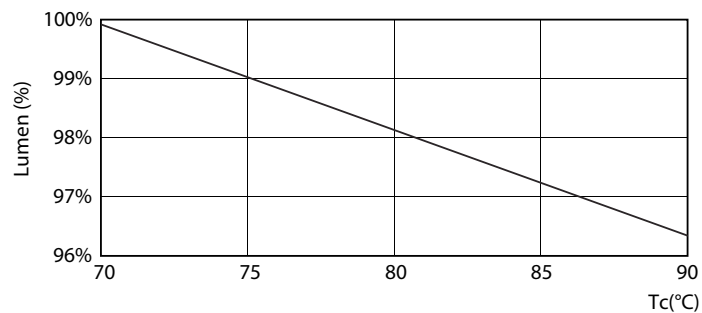
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

## CorePro LED PLL

### Levensduur



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

