

# CorePro LED PLL

## CorePro LED PLL HF 24W 830 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

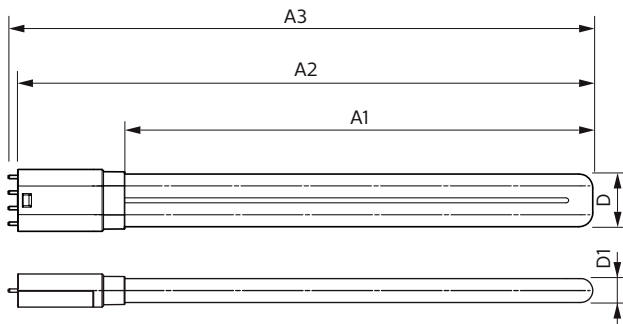
Algemene informatie		Opstarttijd (nom.)	
Lampvoet	2G11 [2G11]		0,5 s
Nominale levensduur	30.000 hr	Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Schakelcyclus	50.000	Vermogensfactor (fractie)	0.9
Lighting Technology	LED	Spanning (nom.)	53-77 V
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Bundelhoek (nom.)	160 graden	T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Lichtstroom	3.200 lm		
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Regelsystemen en dimmers	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Dimbaar	Nee
Lichtrendement (nominaal)	133,00 lm/W		
Kleurconsistentie	<6	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Kleurweergave-index (CRI)	83	Productlengte	540 mm
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Line Frequency	20000-70000 Hz	Goedkeuring en toepassing	
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz	Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik	24 W	Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
		Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh
		EPREL-registratienummer	387.355

# CorePro LED PLL

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869682839700
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Bestelcode	82839700

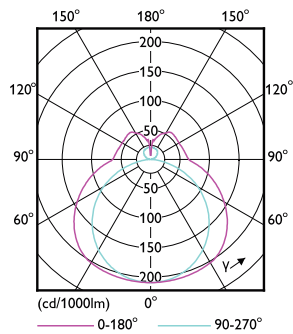
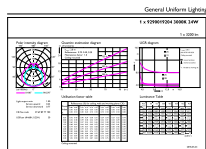
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001920402
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696828403

## Maatschets

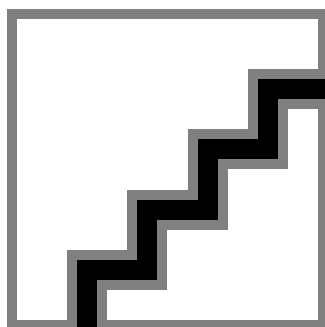


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Fotometrische gegevens



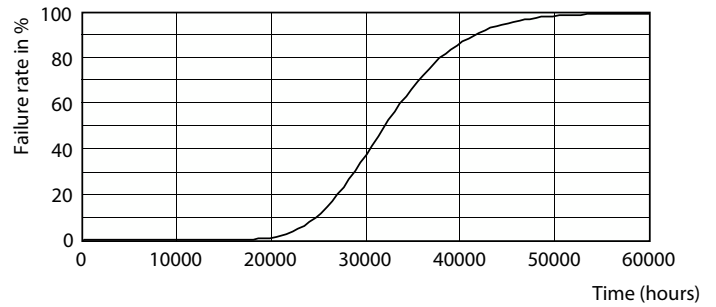
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

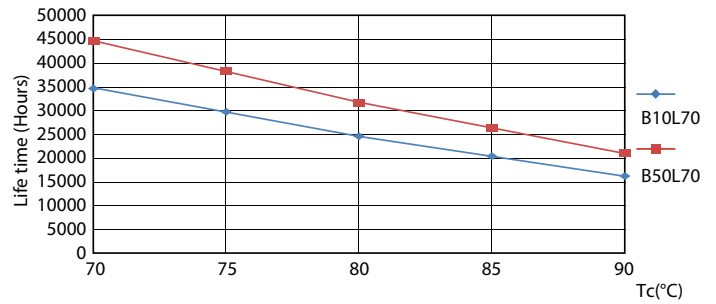
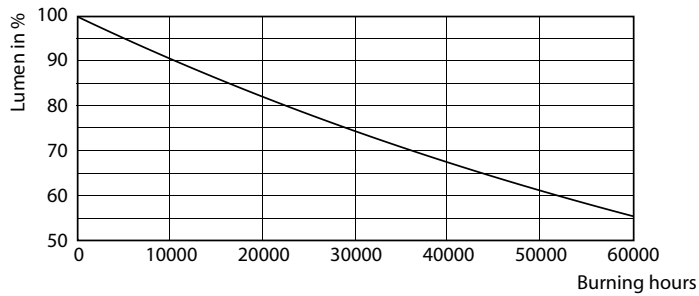
# CorePro LED PLL

## Levensduur



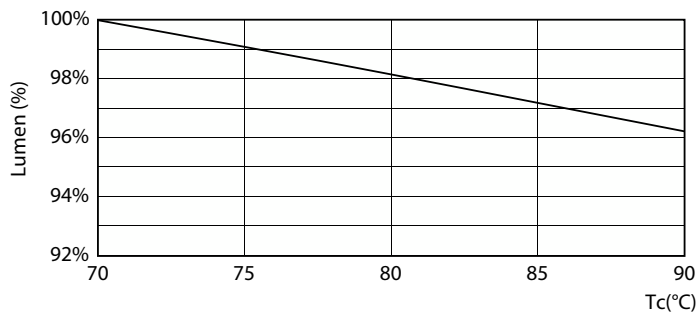
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

