



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 24W 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

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [2G11]
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.400 lm
Kleuraanduiding	Koel daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (nominaal)	141.00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	20000-70000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-70000 Hz
Energieverbruik	24 W

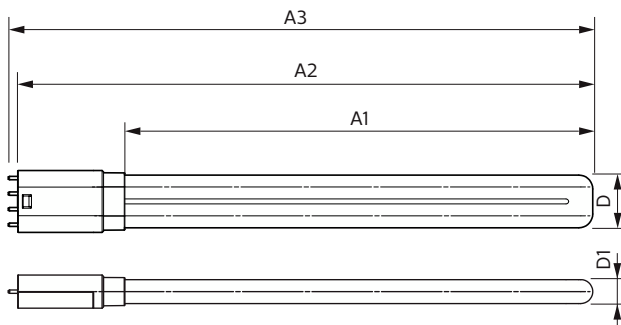
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	53-77 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Productlengte	540 mm
Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	24 kWh

# CorePro LED PLL

EPREL-registratienummer	387.357
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869682843400
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Bestelcode	82843400

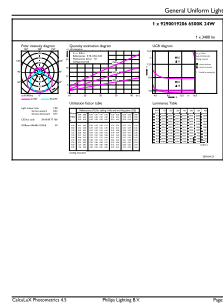
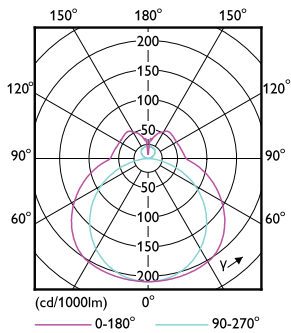
Lokale code	82843400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001920602
Volledige productnaam	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
EAN/UPC - Case	8718696828441

## Maatschets

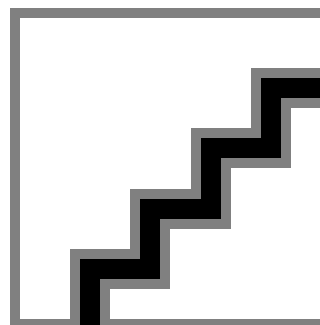


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

## Fotometrische gegevens



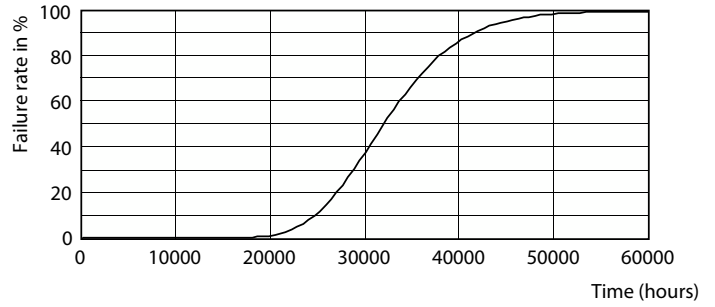
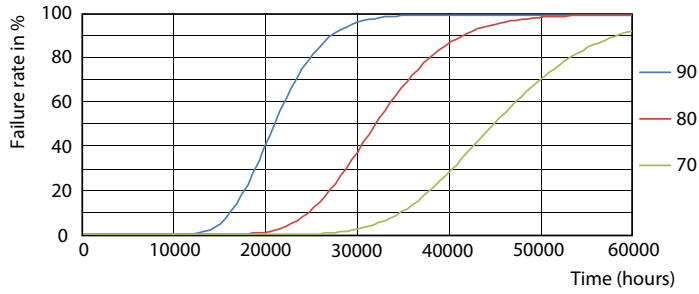
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

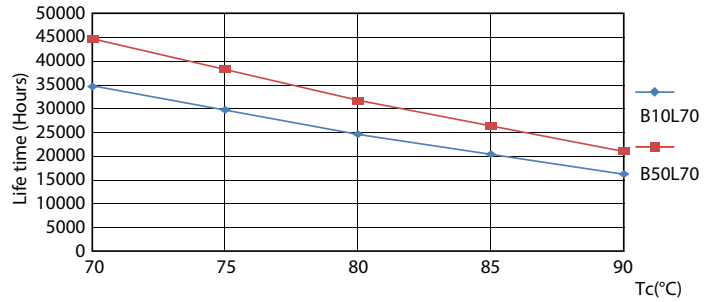
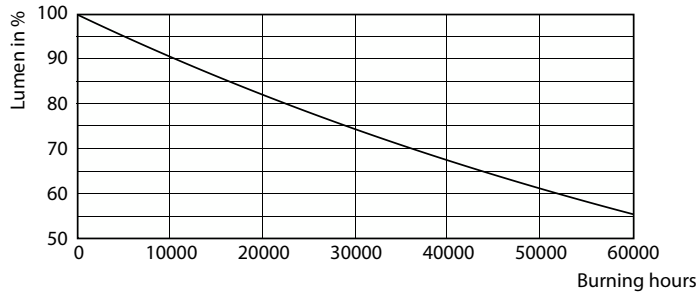
# CorePro LED PLL

## Levensduur



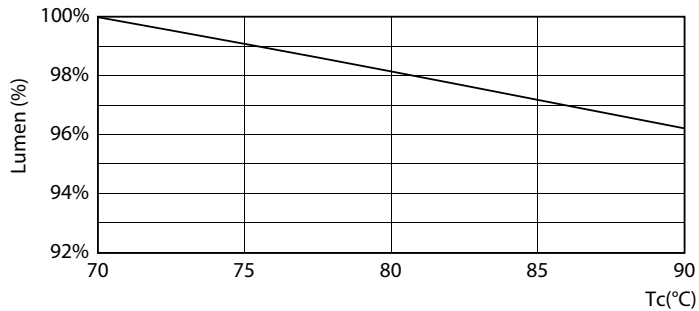
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

