



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Philips CorePro LED PLL er den ideelle opgraderingsløsning til downlights og armaturer i en lang række almene belysningsanvendelser. Den integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør, hvilket giver enestående energibesparelser i lyskildens levetid (som er det dobbelte af levetiden for lysstofrør).

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	2G11 [ 2G11]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominal levetid (nom.)	30000 h
Interval mellem tænd/sluk	200000
	Sphere
Plan	CorePro
Lysteknisk	
Farvekode	840 [ CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	3400 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	141 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	
Lyskildens strømstyrke (nom.)	127 mA
Opstarttid (nom.)	
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-Storage (område)	-40 °C til 65 °C
T-lagring (maks.)	65 °C
T-lagring (min.)	-40 °C
T-kappe, maks. (nom.)	75 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	500 mm

# CorePro LED PLL

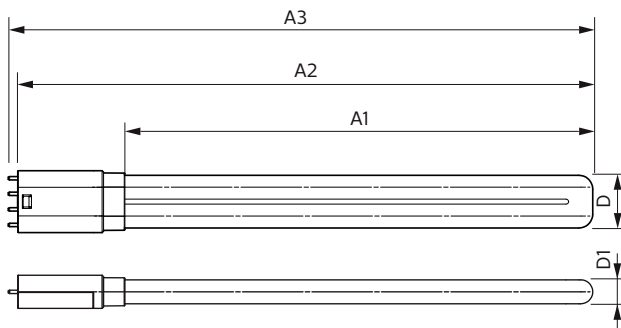
Lyskildeform	Rør, én ende
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energy Efficiency Class	D
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh 1370830

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	872016915713200
-------------------------	-----------------

Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
EAN/UPC – produkt	8720169157132
Ordrekode	15713200
Lokal ordrekode	2057817765
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003592902
Kopier nettovægt (stykke)	0,192 kg

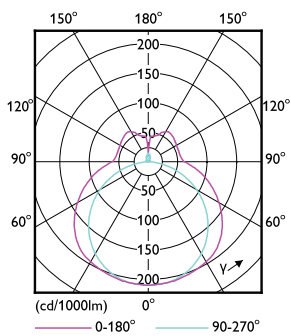
## Målskitse



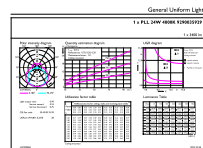
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

## Fotometriske data



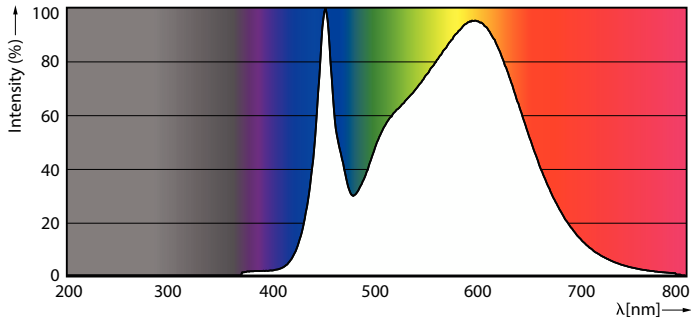
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

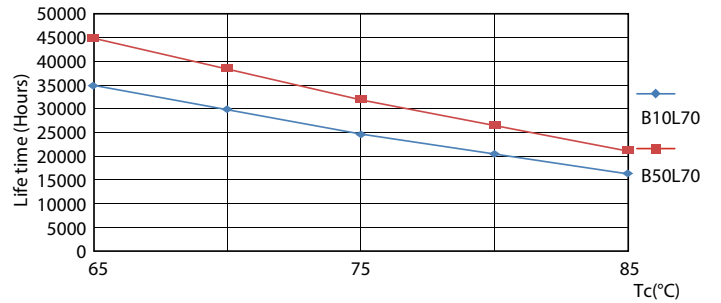
# CorePro LED PLL

## Fotometriske data



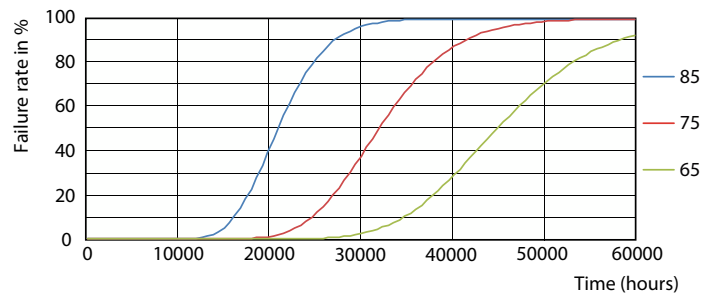
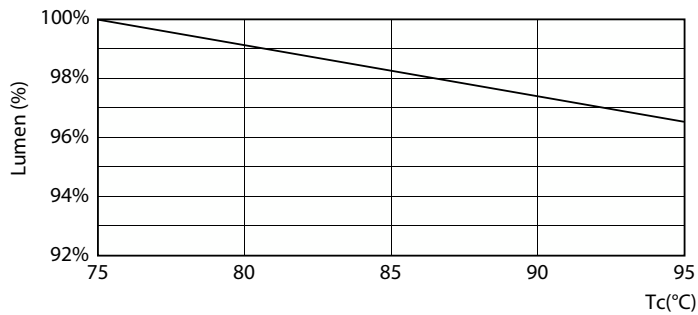
Spectral Power Distribution Colour

## Levetid



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc



LumenVsTc

FailureRate

# CorePro LED PLL

## Levetid



Lumen Maintenance Diagram

