



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 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	830 [CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	1440 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	120 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)	12 W

Lyskildens strømstyrke (nom.)	60 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
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.)	70 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Produktlængde	300 mm

CorePro LED PLL

Lyskildeform	Rør, én ende
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh 1370825
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872016915703300

Målskitse

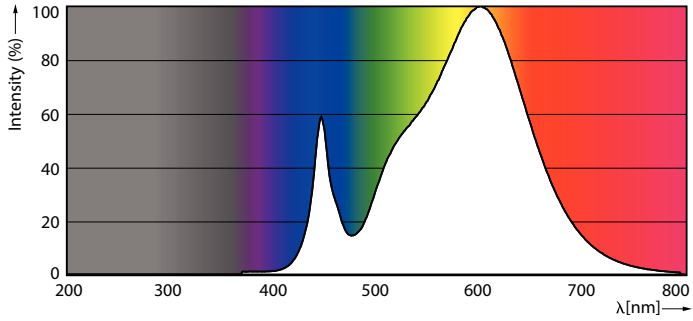


CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

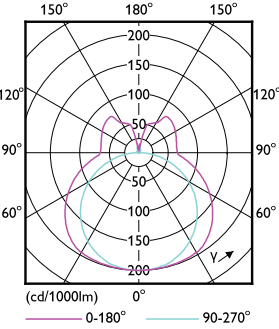
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
EAN/UPC – produkt	8720169157033
Ordrekode	15703300
Lokal ordrekode	2057817710
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003592402
Kopiér nettovægt (stykke)	0,113 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriske data

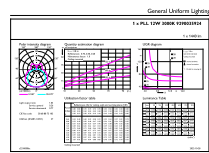


Spectral Power Distribution Colour



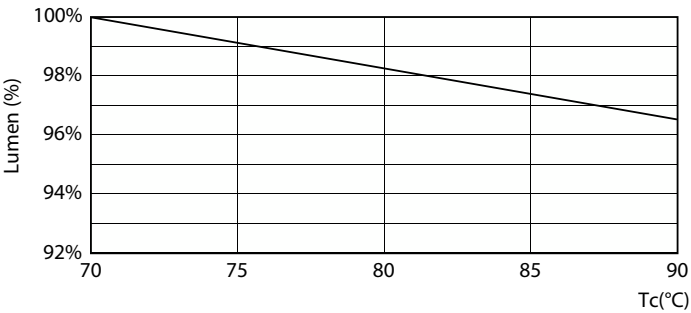
Light Distribution Diagram

Fotometriske data

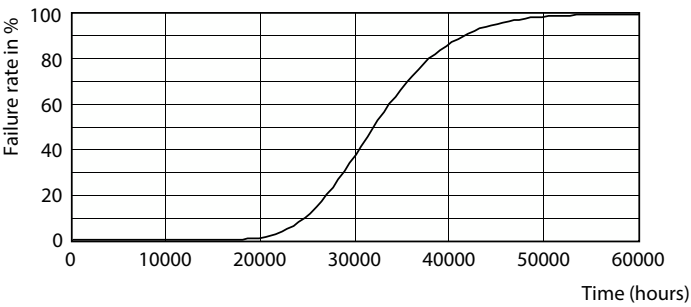


General uniform lighting

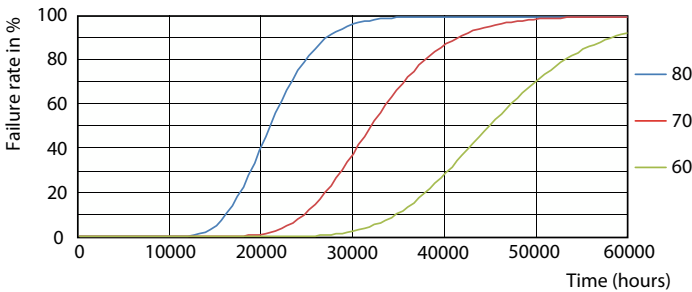
Levetid



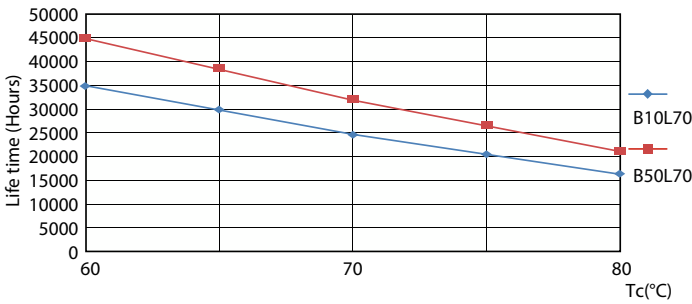
LumenVsTc



Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

