



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 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 størrøse for lysstofrør, hvilket giver enestående energibesparelser i lyskildens levetid (som er det dobbelte af levetiden for lysstofrør).

Produkt data

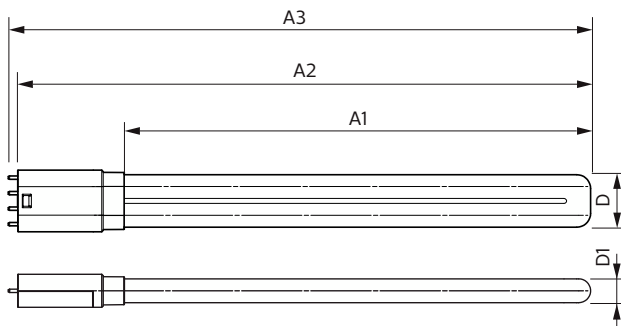
Generelle oplysninger		Lyskildens strømstyrke (nom.)	
Sokkel	2G11 [2G11]		83 mA
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Nominal levetid (nom.)	30000 h	Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0.5 s
Interval mellem tænd/sluk	200000	Effektfaktor (nom.)	0.9
	Sphere	Spænding (nom.)	220-240 V
Plan	CorePro		
Lysteknisk		Temperatur	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]	T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Lysstrøm (nom.)	2000 lm	T-Storage (område)	-40 °C til 65 °C
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	T-lagring (maks.)	65 °C
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	T-lagring (min.)	-40 °C
Lyseffekt (nominel) (nom.)	121 lm/W	T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Farveensartethed	<6		
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80	Lysstyringssystemer og dæmpning	
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %	Dæmpbar	Nej
Drift og el		Mekanik og armaturhus	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	Lyskildefinish	Matteret
Power (Rated) (Nom)	16,5 W	Lyskildemateriale	Glass
		Produktlængde	400 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.	17 kWh 1370827
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872016915707100

Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P
EAN/UPC – produkt	8720169157071
Ordrekode	15707100
Lokal ordrekode	2057817736
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003592602
Kopier nettovægt (stykke)	0,150 kg

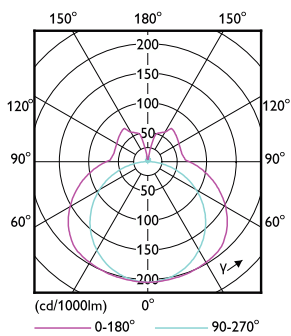
Målskitse



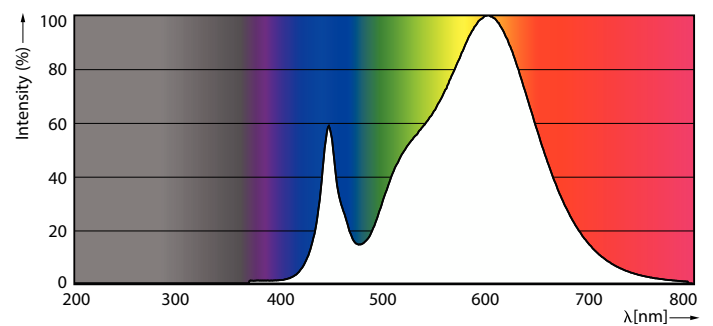
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriske data

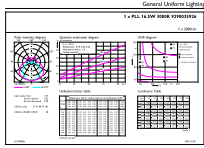


Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

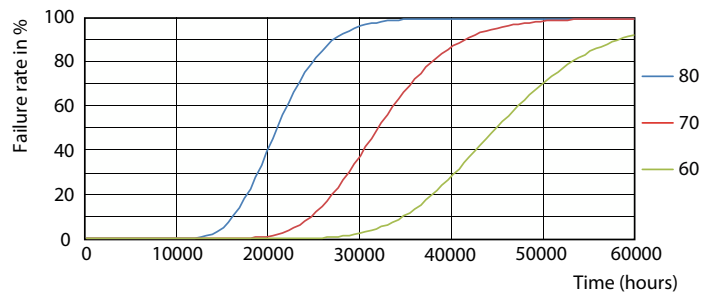
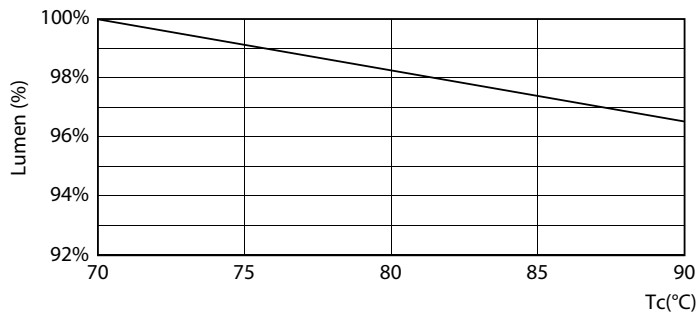
Fotometriske data



General Parameters 43 Page 10

General uniform lighting

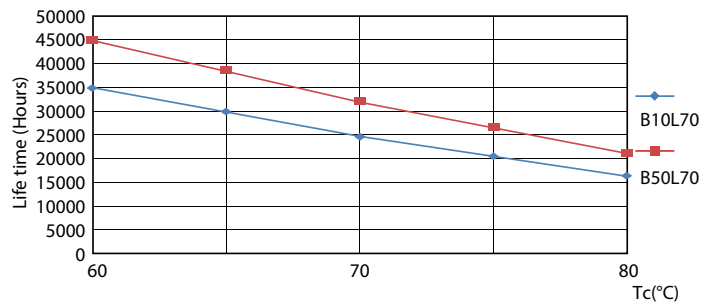
Levetid



LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

