



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 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

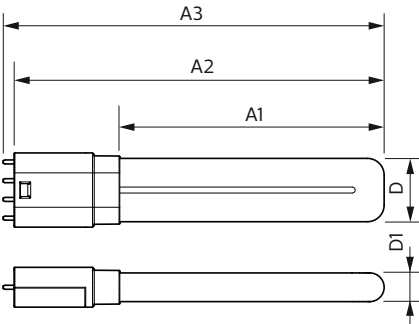
Generelle oplysninger			
Sokkel	2G11 [2G11]	Lyskildens strømstyrke (nom.)	42 mA
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Nominel levetid (nom.)	30000 h	Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Interval mellem tænd/sluk	200000	Effektfaktor (nom.)	0,9
	Sphere	Spænding (nom.)	220-240 V
Plan	CorePro	Temperatur	
Lysteknisk		T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]	T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	T-Storage (område)	-40 °C til 65 °C
Lysstrøm (nom.)	1000 lm	T-lagring (maks.)	65 °C
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)	T-lagring (min.)	-40 °C
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W	Lysstyringssystemer og dæmpning	
Farveensartethed	<6	Dæmpbar	Nej
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80	Mekanik og armaturhus	
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %	Lyskildefinish	Matteret
Drift og el		Lyskildemateriale	Glass
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	Produktlængde	200 mm
Power (Rated) (Nom)	8 W		

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.	8 kWh 1370824
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872016915701900

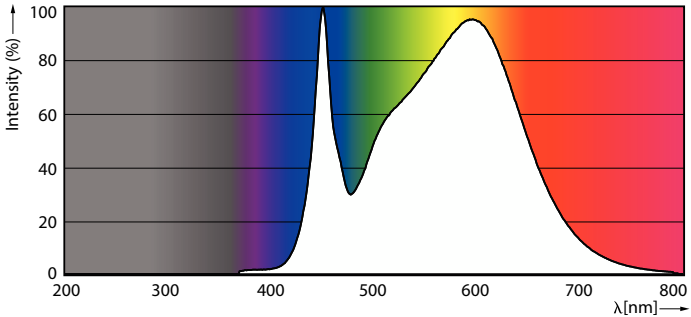
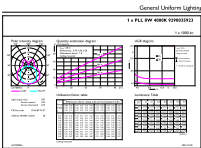
Ordreprodukt navn	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
EAN/UPC – produkt	8720169157019
Ordrekode	15701900
Lokal ordrekode	2057817707
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003592302
Kopiér nettovægt (stykke)	0,085 kg

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm

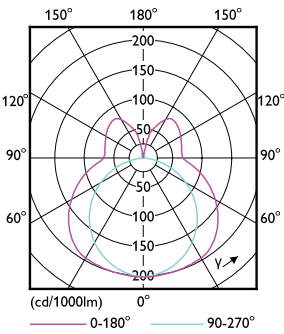
Fotometriske data



General uniform lighting

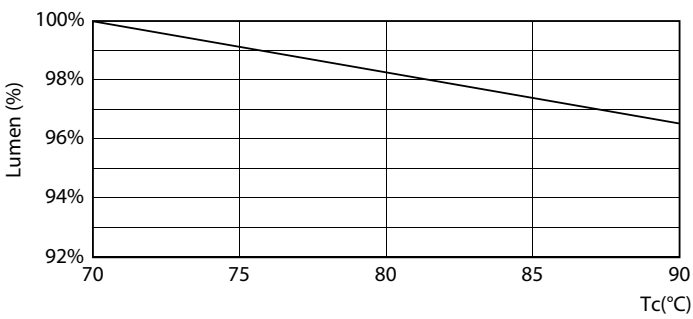
Spectral Power Distribution Colour

Fotometriske data

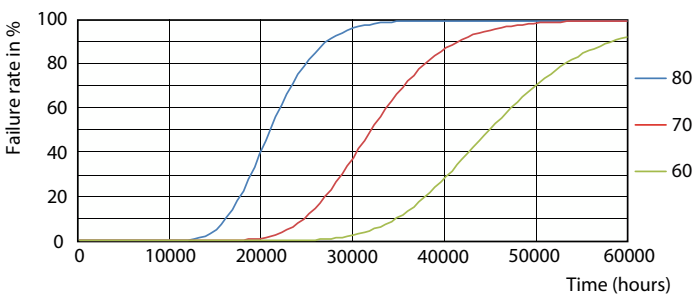


Light Distribution Diagram

Levetid



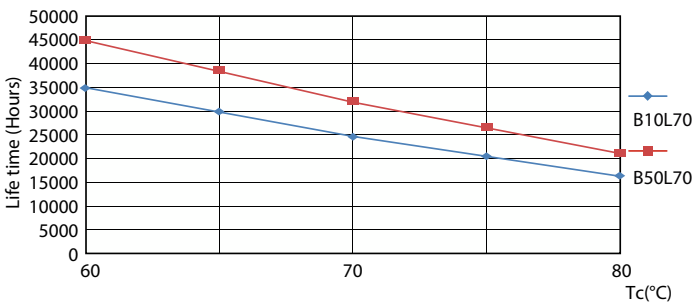
LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

