



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 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		Lyskildens strømstyrke (nom.)	
Sokkel	2G11 [2G11]	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Nominel levetid (nom.)	30000 h	Effektfaktor (nom.)	0.9
Interval mellem tænd/sluk	200000	Spænding (nom.)	220-240 V
	Sphere	Temperatur	
Plan	CorePro	T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Lysteknisk		T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]	T-Storage (område)	-40 °C til 65 °C
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	T-lagring (maks.)	65 °C
Lysstrøm (nom.)	2100 lm	T-lagring (min.)	-40 °C
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)	T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Lysstyringssystemer og dæmpning	
Lyseffekt (nominel) (nom.)	127 lm/W	Dæmpbar	Nej
Farveensartethed	<6	Mekanik og armaturhus	
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80	Lyskildefinish	Matteret
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %	Lyskildemateriale	Glass
Drift og el		Produktlængde	400 mm
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz		
Power (Rated) (Nom)	16,5 W		

CorePro LED PLL

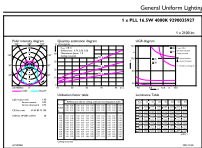
Lyskildeform	Rør, én ende
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh 1370828
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872016915709500

Målskitse



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

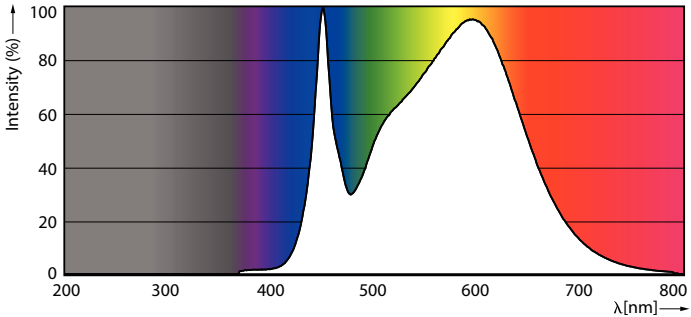
Fotometriske data



General uniform lighting

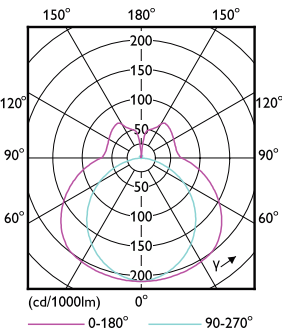
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
EAN/UPC – produkt	8720169157095
Ordrekode	15709500
Lokal ordrekode	2057817749
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003592702
Kopiér nettovægt (stykke)	0,150 kg

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm



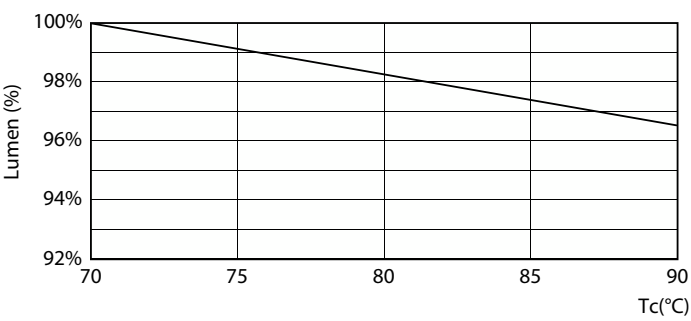
Spectral Power Distribution Colour

Fotometriske data

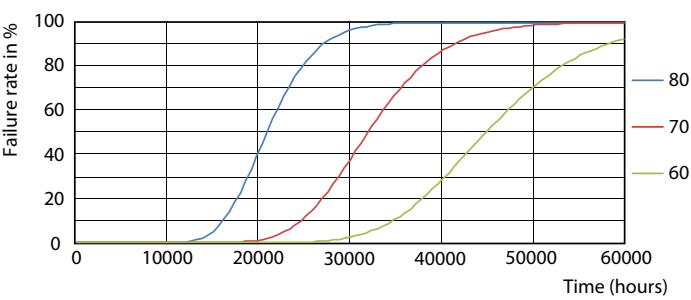


Light Distribution Diagram

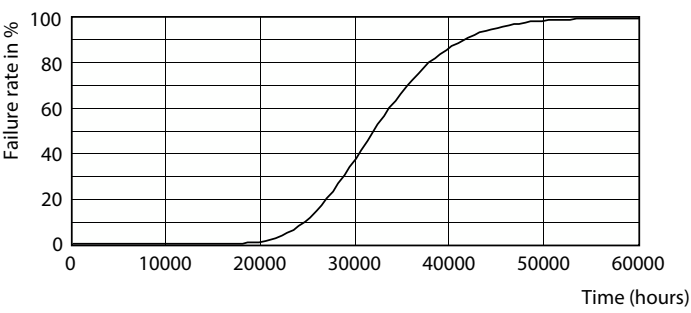
Levetid



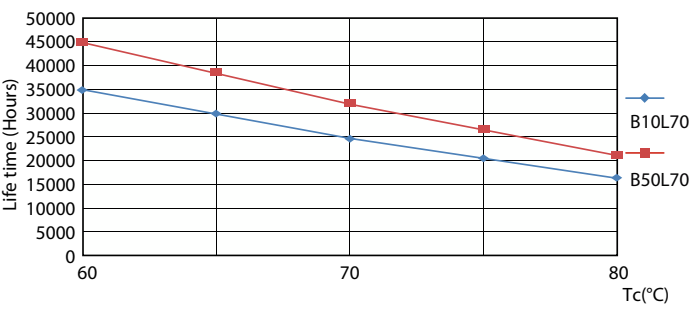
LumenVsTc



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

