



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

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	50000
	Sphere
Plan	CorePro

Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm (nom.)	960 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	20 K-80 K Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W

Lyskildens strømstyrke (maks.)	500 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	150 mA
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	0,5 s
Effektfaktor (nom.)	0,9
Spænding (nom.)	20-60 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	200 mm

CorePro LED PLL

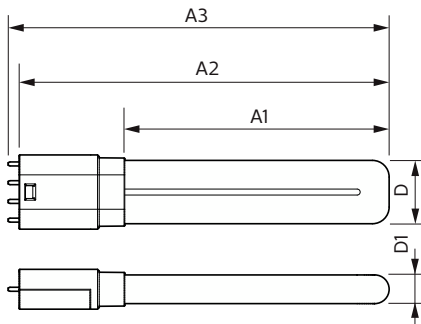
Lysskildeform	Rør, én ende
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energy Efficiency Class	E
Energibesparende produkt	Yes
Godkendelser	RoHS compliance TUV CE mærkning KEMA Keur certificate
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh 1370819

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951448676800
-------------------------	-----------------

Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11
EAN/UPC – produkt	8719514486768
Ordrekode	48676800
Lokal ordrekode	2057817655
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	929003578802
Kopier nettovægt (stykke)	0,085 kg

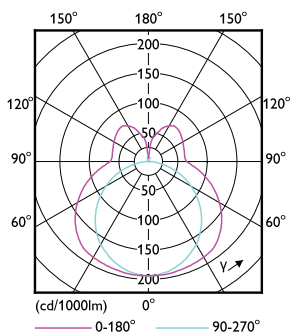
Målskitse



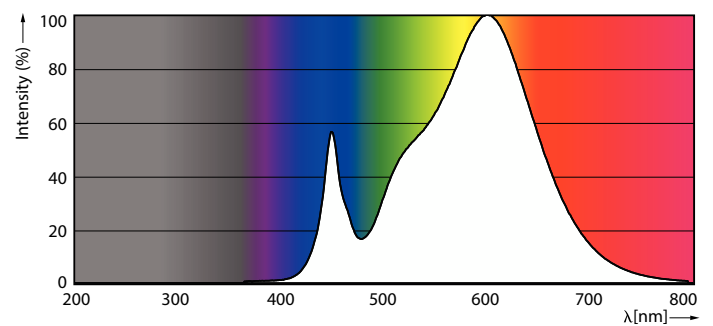
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Fotometriske data

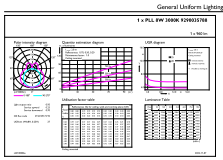


Light Distribution Diagram



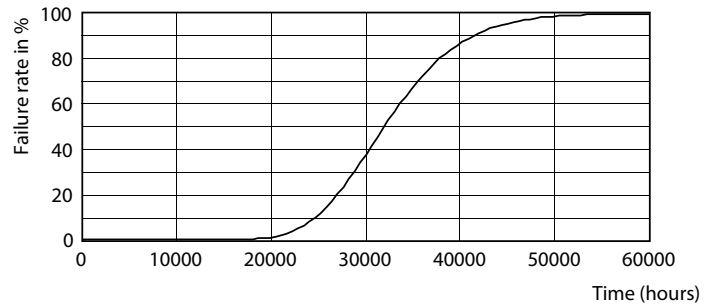
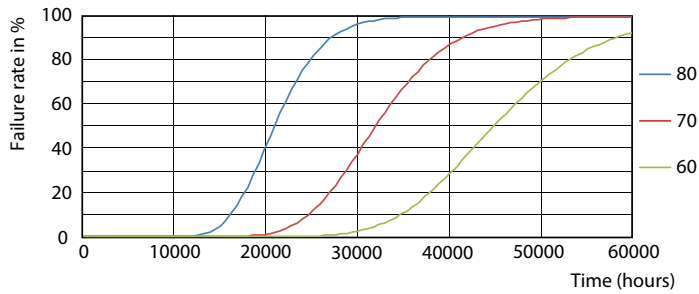
Spectral Power Distribution Colour

Fotometriske data

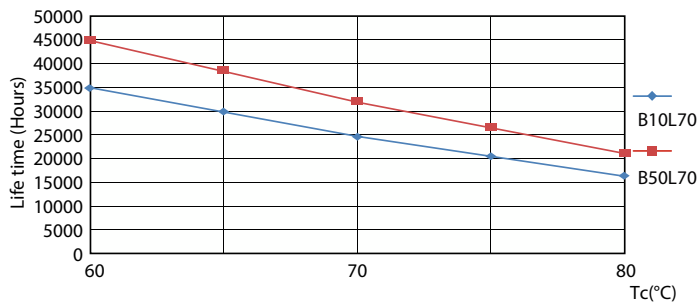


General uniform lighting

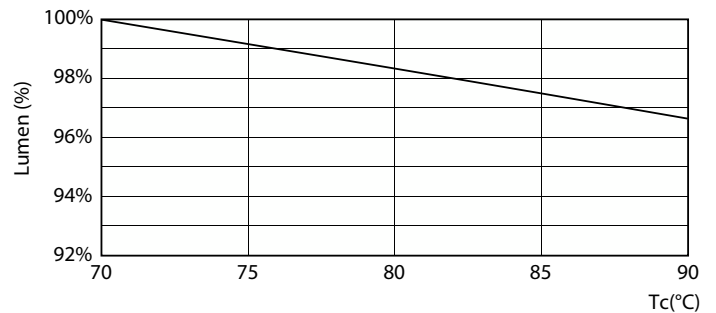
Levetid



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

LumenVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram

