



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 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

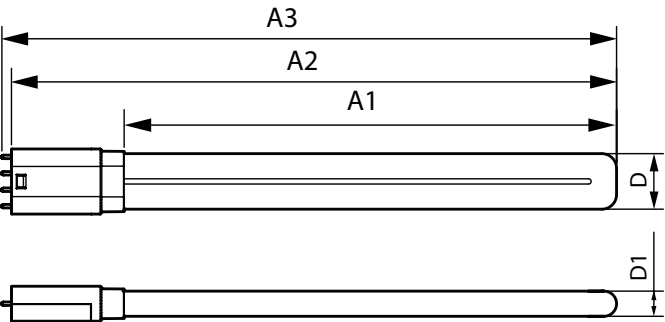
Generelle oplysninger			
Fod	2G11	Strømforbrug	16,5 W
Normeret levetid	30.000 t	Lyskildens strømstyrke (maks.)	420 mA
Skiftceyklus	50.000	Lyskildens strømstyrke (min.)	290 mA
Lighting Technology	LED	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Lysteknisk		Effektfaktor (brøk)	0,9
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Spænding (nom.)	53-77 V
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Lysstrøm	2.000 lm	Startstrøm ved lysnettet	-
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K	Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Lyseffekt (nominel) (nom.)	121,00 lm/W	Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Farveensartethed	<6	Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83	Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %	Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Forkoblingskompatibilitet	HF
Drift og el			
Linjefrekvens	39000-71000 Hz		
Indgangsfrekvens	39000-71000 Hz		

CorePro LED PLL

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	405 mm
Lyskildeform	PL-L
Nettovægt (stykke)	0,160 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh
EPREL registreringsnummer	387352
CE-mærke	Ja

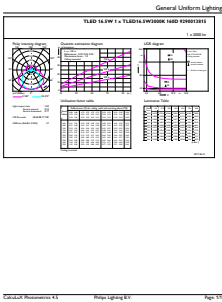
EU RoHS-godkendt	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Produktdata	
Ordreprodukt navn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Det fulde produkt navn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Beskrivelse af lokal kode	2057808651
Ordrekode	929001381502
Materialenr. (12NC)	929001381502
Lokal ordrekode	2057808651
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696739662
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696739679

Målskitse

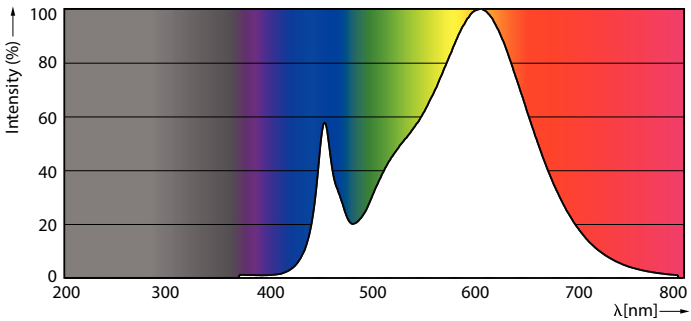


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriske data

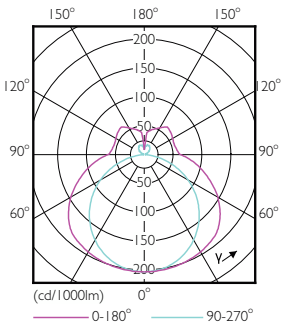


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



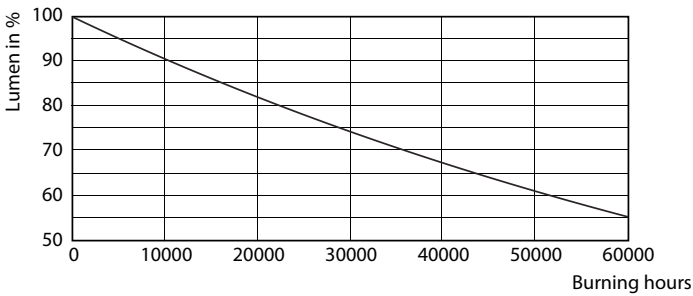
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Fotometriske data

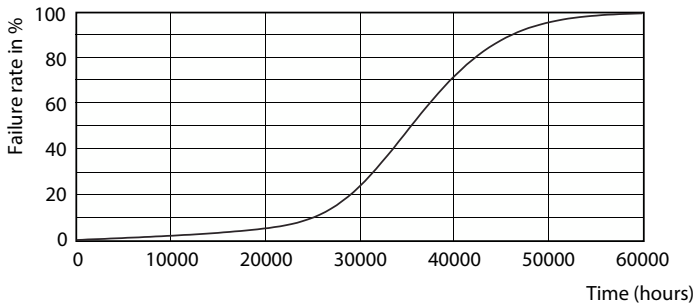


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

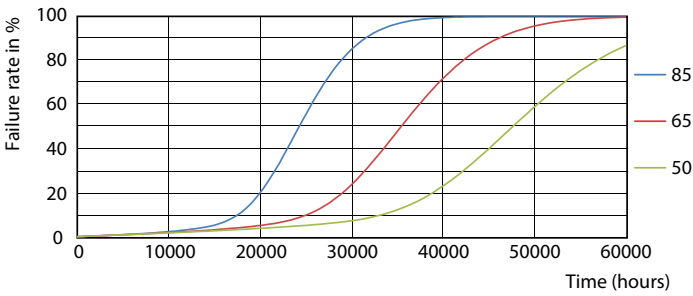
Levetid



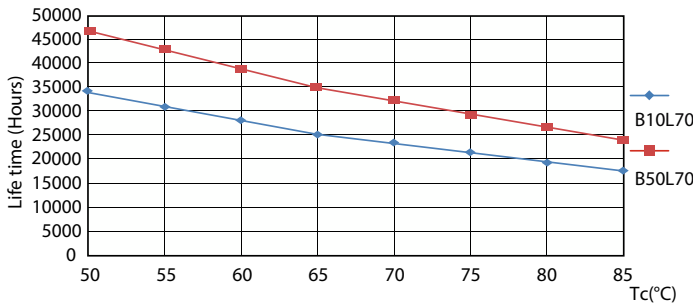
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



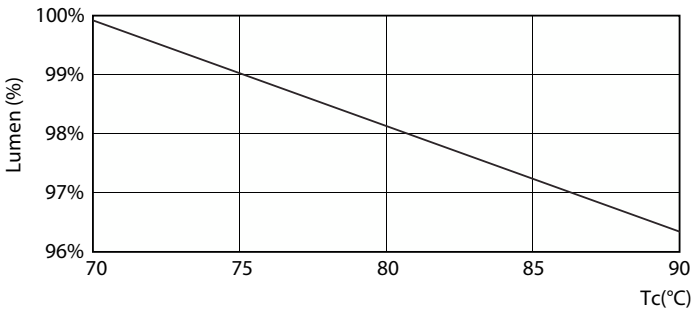
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

