



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 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

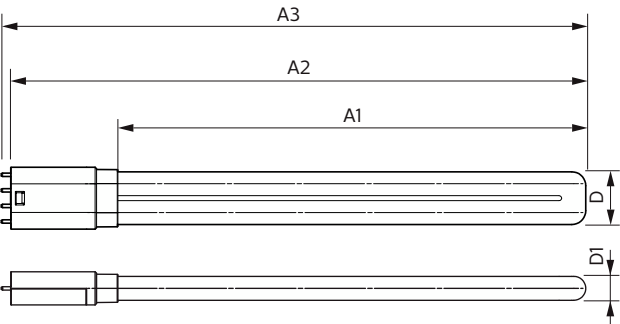
Generelle oplysninger		Strømforbrug	
Fod	2G11		24 W
Normeret levetid	30.000 t	Lyskildens strømstyrke (maks.)	600 mA
Skiftceyklus	50.000	Lyskildens strømstyrke (min.)	400 mA
Lighting Technology	LED	Opstartstid (nom.)	0,5 s
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Lysteknisk		Effektfaktor (brøk)	0,9
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Spænding (nom.)	53-77 V
Spredningsvinkel (nom.)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Lysstrøm	3.200 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.)	133,00 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	20000-70000 Hz		
Indgangsfrekvens	20000-70000 Hz		

CorePro LED PLL

Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Produktlængde	528 mm
Lyskildeform	PL-L
Nettovægt (stykke)	0,160 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL registreringsnummer	387355
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

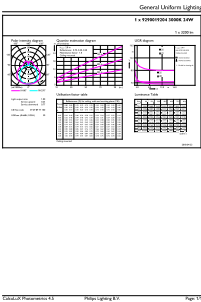
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Beskrivelse af lokal kode	2057809948
Ordrekode	929001920402
Materialenr. (12NC)	929001920402
Lokal ordrekode	2057809948
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696828397
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696828403

Målskitse

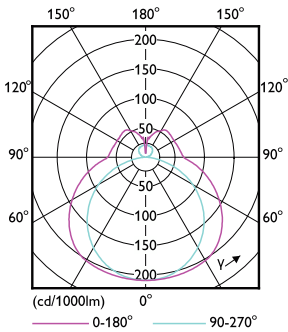


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriske data

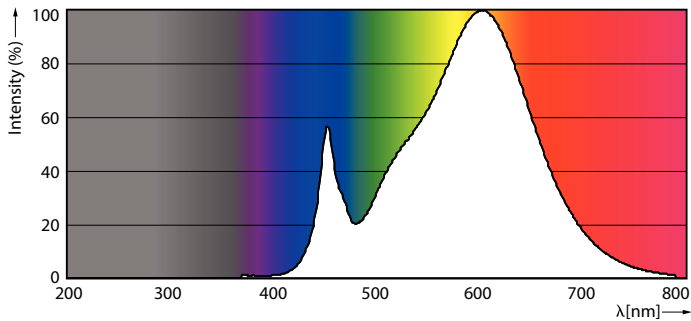


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



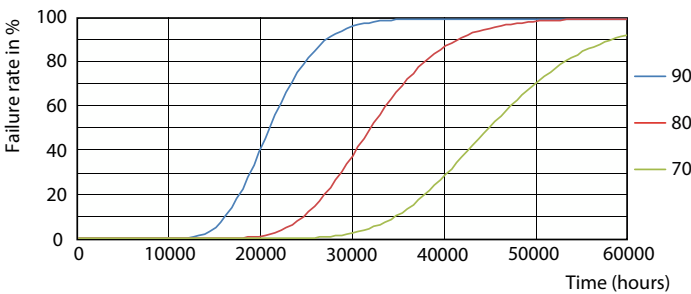
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Fotometriske data

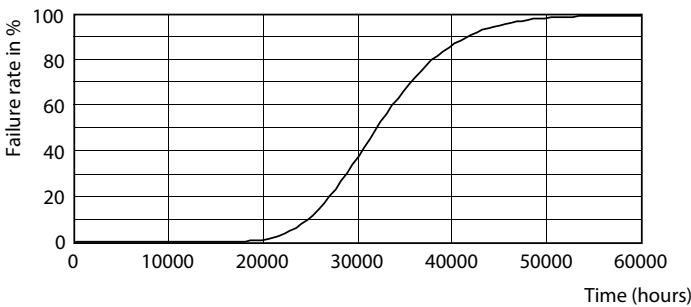


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

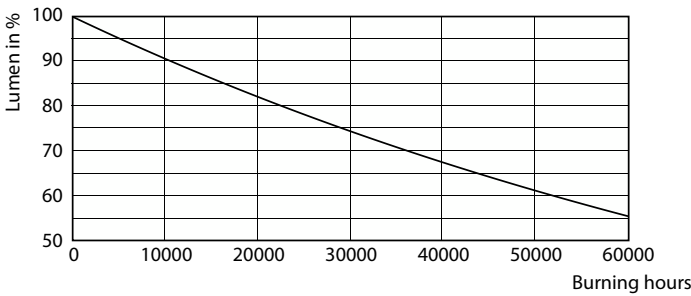
Levetid



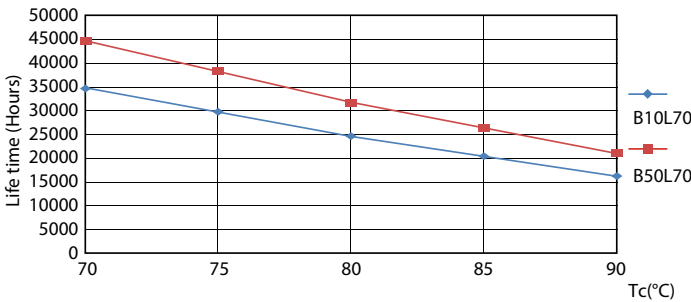
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



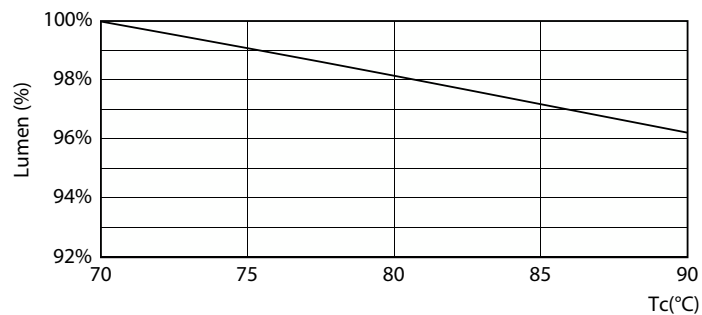
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

