



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 [2G11]
Normeret levetid	30.000 t
Skiftetecykus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	2.000 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	121,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	83
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

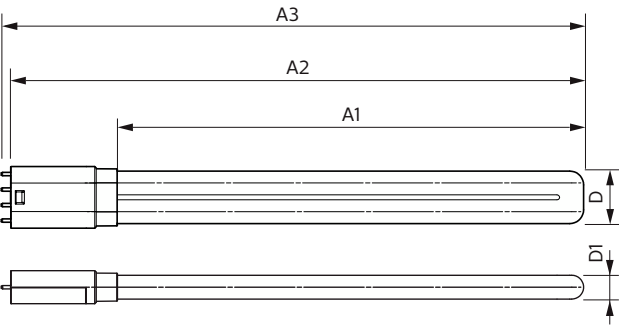
Drift og el	
Linjefrekvens	39000-71000 Hz
Indgangsfrekvens	39000-71000 Hz
Strømforbrug	16,5 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	420 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	290 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	- uden komp.kappe.
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	- med komp.kappe.
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	- uden komp.kappe.

CorePro LED PLL

Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling – med komp.kappe.	
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	400 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	TUV CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat

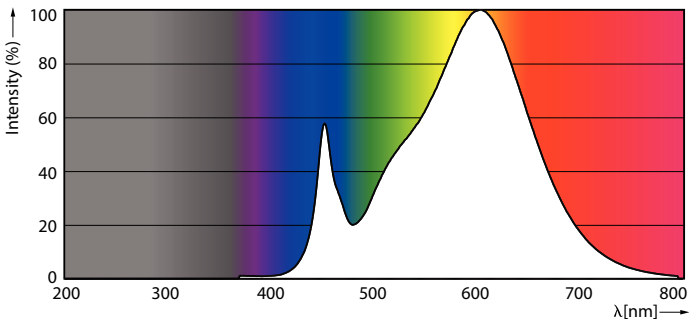
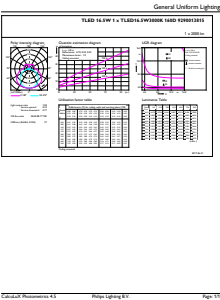
Energiforbrug kWh/1000 t.	17 kWh
EPREL-registreringsnummer	387352
Produktdata	
Ordreprodukt navn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Det fulde produkt navn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Beskrivelse af lokal kode	2057808651
Ordrekode	73966200
Materialenr. (12NC)	929001381502
Lokal ordrekode	2057808651
SAP-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	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

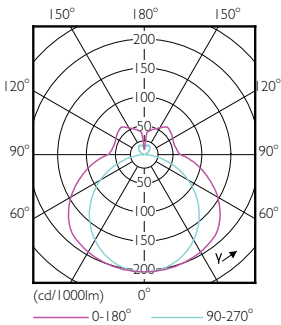
Fotometriske data



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

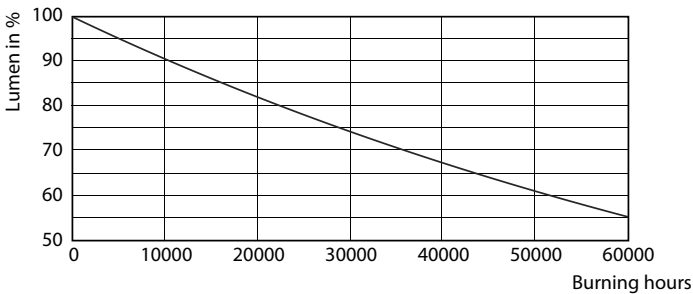
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Fotometriske data

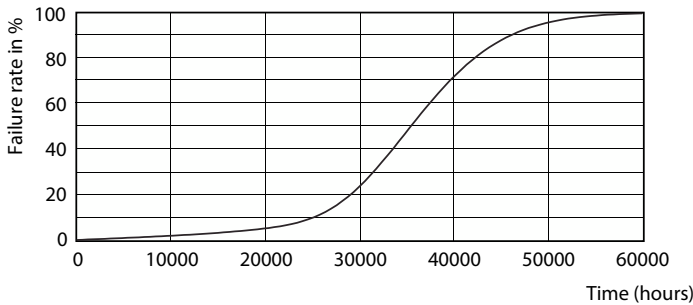


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

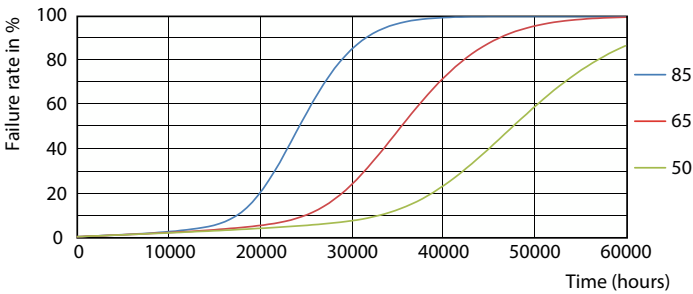
Levetid



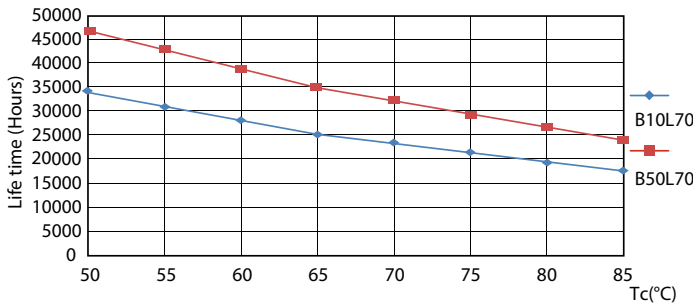
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



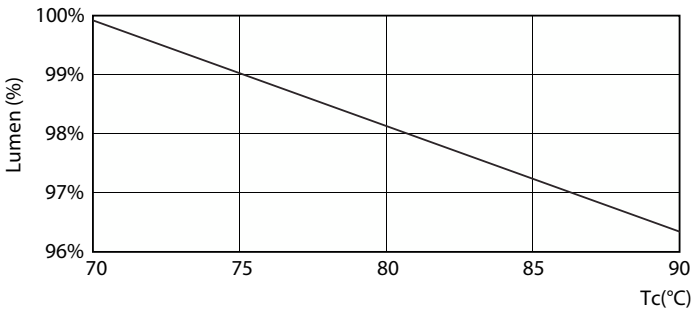
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Levetid



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

