

CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

929001381502



CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 83, 30000 t



CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, LED alternative to 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 83, 30000 t, 121.00 lm/W, EEL E, 2G11, Glas, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Generelle oplysninger

Fod	2G11
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	3 år

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	36W PL-L
Startstrøm ved lysnettet	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	-

Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	HF

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
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

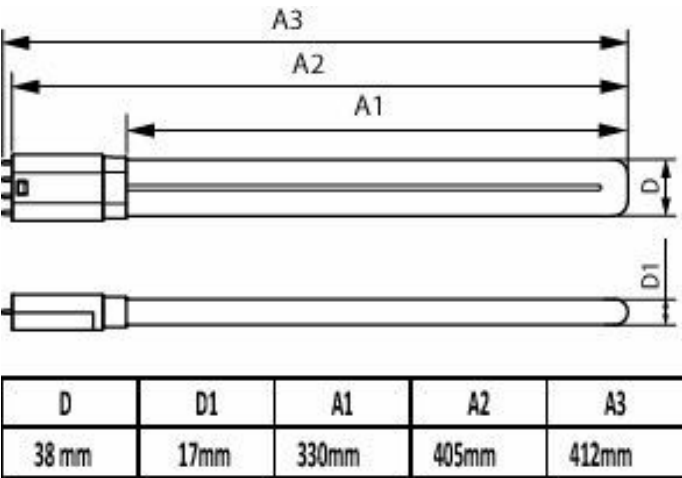
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

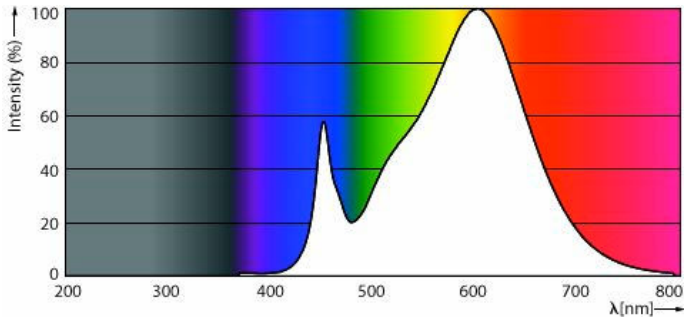
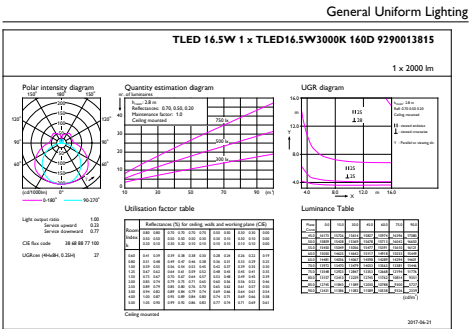
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Beskrivelse af lokal kode	2057808651
Ordrekode	929001381502
Materialenr. (12NC)	929001381502
Lokal ordrekode	2057808651
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696739662
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696739679

Målskitse



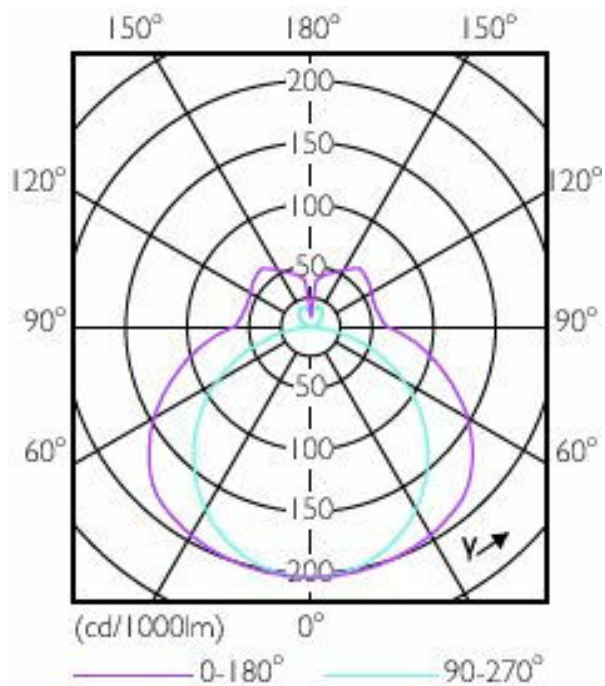
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometriske data



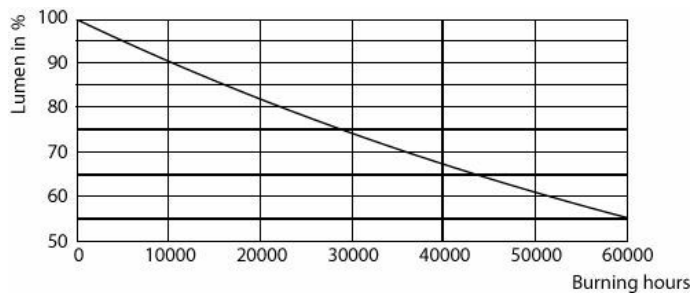
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

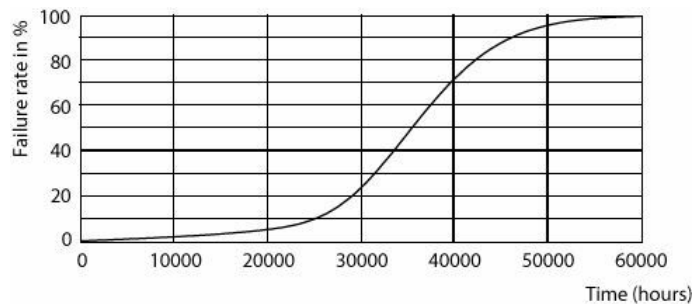


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

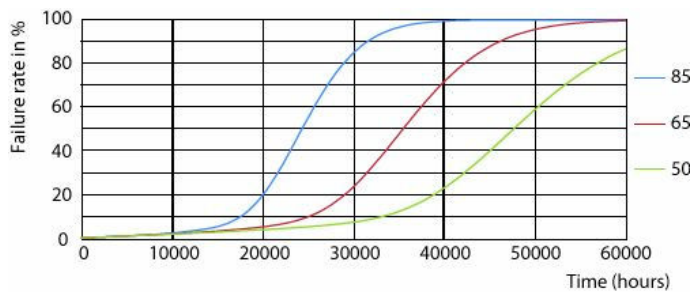
Levetid



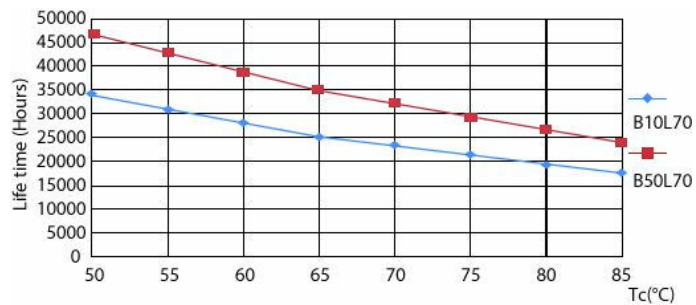
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



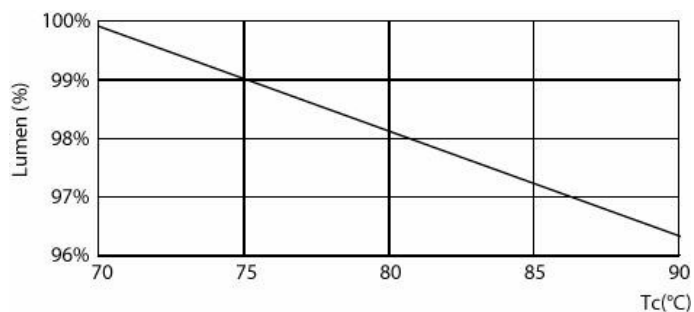
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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



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



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

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Installation Instructions	LEDtube_PLL_HF_Installation_Guide-INI.pdf	Download
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LED-PLL-16-5W-840-4P-COMF-6714366-Ref-929001381602-EPD.pdf	Download
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LEDtube_PL_C400mm_16-5W_2G11_830_2000lm-IES.ies	Download