

CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

929001920502



CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 83, 30000 t



CorePro, LED, PL-L, HF, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 83, 30000 t, 141.00 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	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.400 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	141,00 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	20000-70000 Hz
Indgangsfrekvens	20000-70000 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (maks.)	600 mA
Lyskildens strømstyrke (min.)	400 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	55W 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	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	387356
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

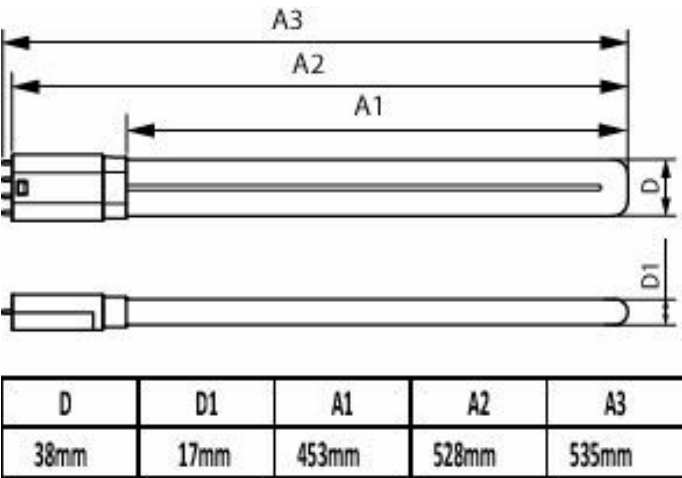
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

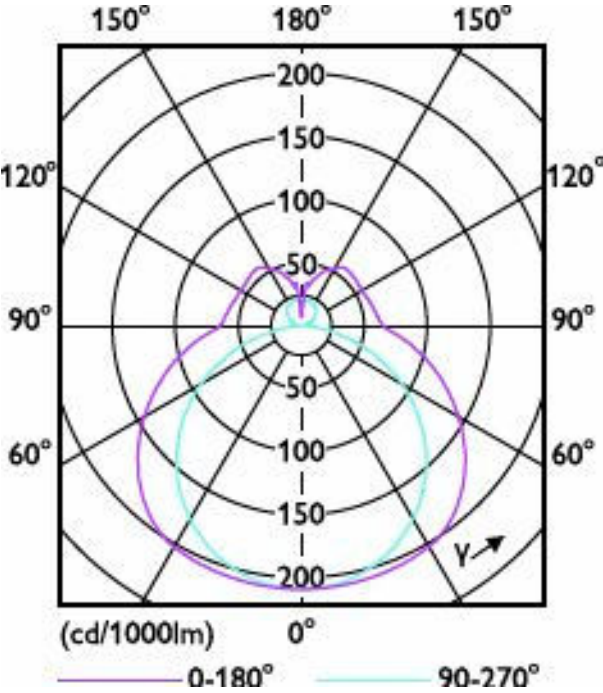
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11
Full EOC	871869682841000
Beskrivelse af lokal kode	2057809951
Ordrekode	929001920502
Materialenr. (12NC)	929001920502
Lokal ordrekode	2057809951
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696828410
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8718696828427

Målskitse

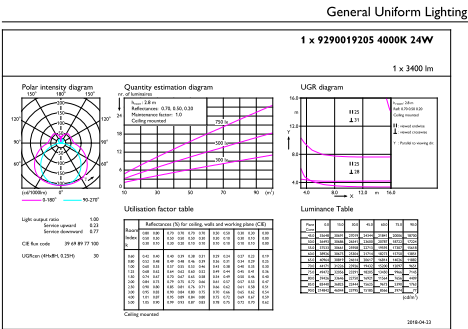


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

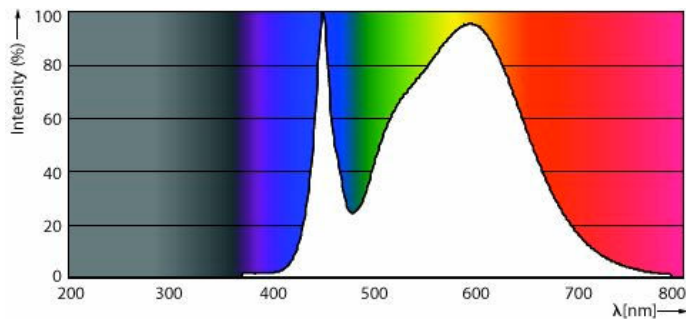
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

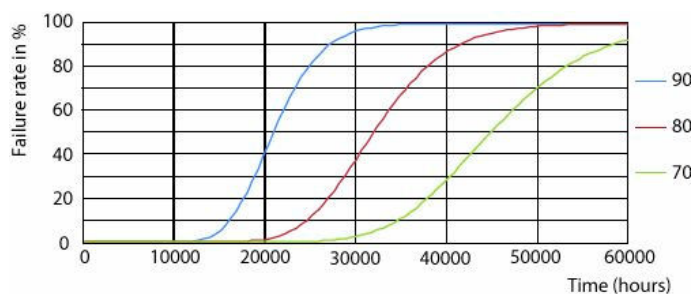


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

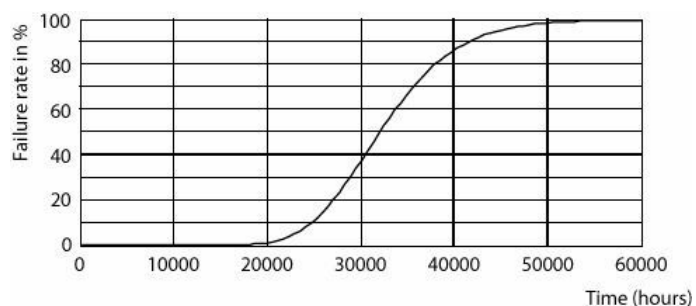


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11

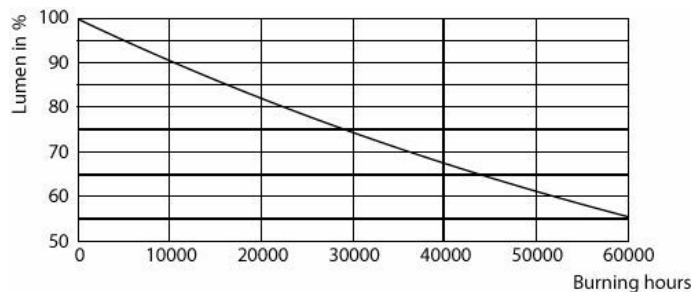
Levetid



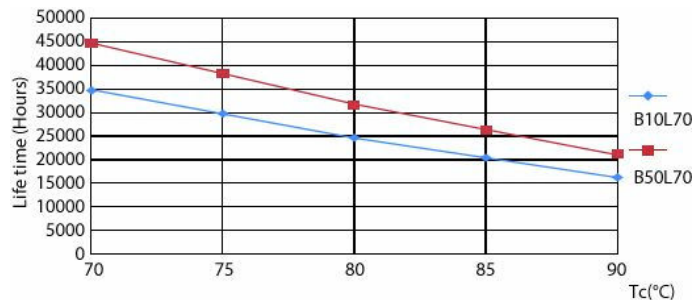
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



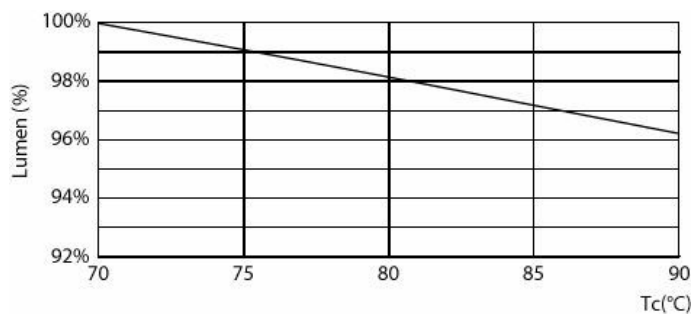
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11



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



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 840 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_CorePro_PLL_HF_24W_2G11_840_24D_ND-IES.ies	Download 