



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

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
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	1.500 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	125 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

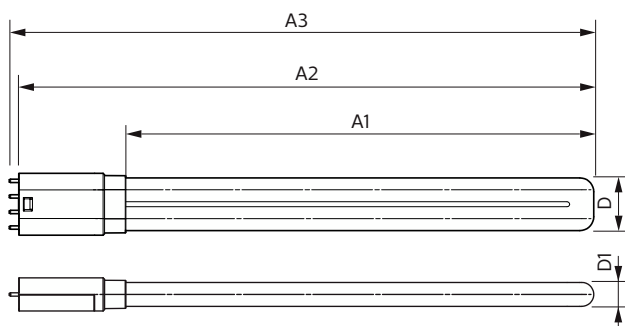
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	12 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	60 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Startstrøm ved lysnettet	8
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	90
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	105
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	150
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	170
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	25

CorePro LED PLL

Forkoblingskompatibilitet	EM
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	300 mm
Lyskildeform	PL-L
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	12 kWh

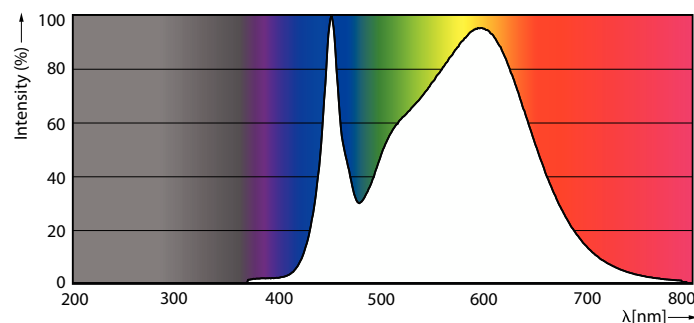
EPREL-registreringsnummer	1370826
EU RoHS-godkendt	Ja
Produktdata	
Ordreprodukt navn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Det fulde produkt navn	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P
Full EOC	872016915705700
Beskrivelse af lokal kode	2057817723
Ordrekode	929003592502
Materialenr. (12NC)	929003592502
Lokal ordrekode	2057817723
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,113 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169157057
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169157064

Målskitse

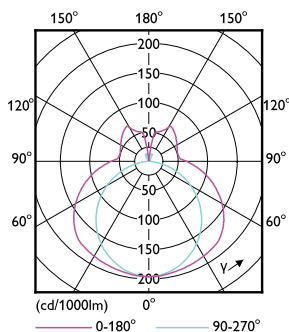


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

Fotometriske data



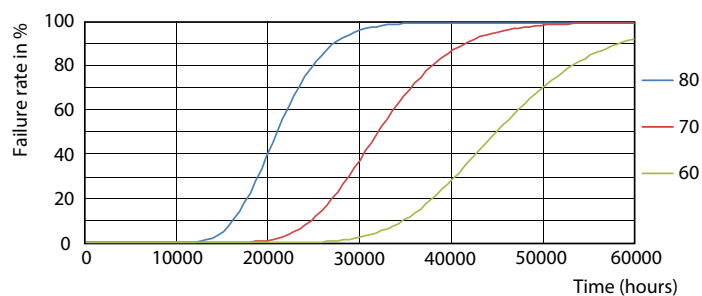
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P



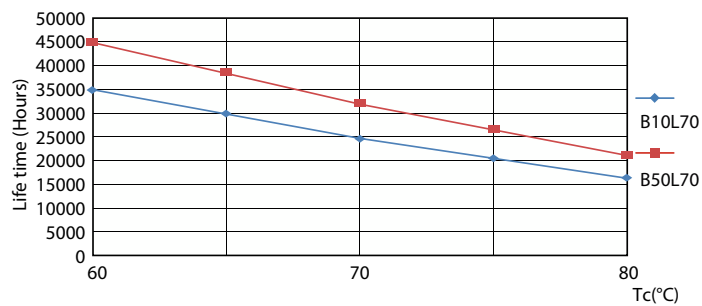
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P



Levetid



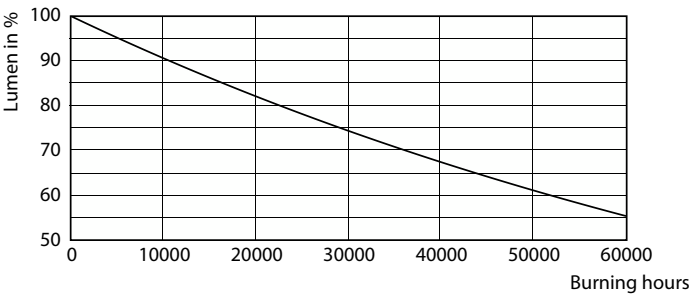
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P

