



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 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
Skiftceyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.200 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	133 lm/W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 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

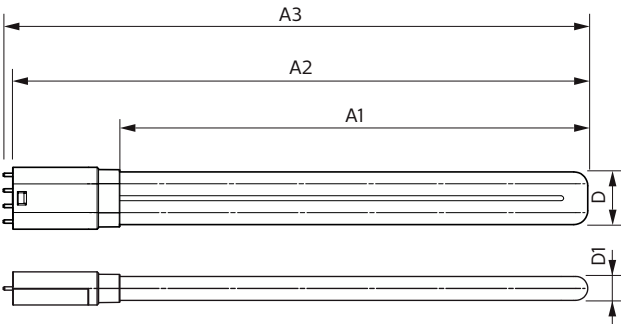
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	127 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Startstrøm ved lysnettet	9.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	80
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	80
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	16
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	128
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	128
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	25

CorePro LED PLL

Forkoblingskompatibilitet	230V
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	75 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Produktlængde	500 mm
Lyskildeform	PL-L
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh

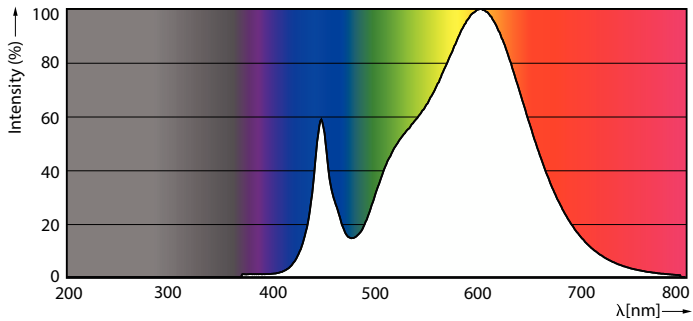
EPREL-registreringsnummer	1370829
EU RoHS-godkendt	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Beskrivelse af lokal kode	2057817752
Ordrekode	929003592802
Materialenr. (12NC)	929003592802
Lokal ordrekode	2057817752
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,192 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169157118
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169157125

Målskitse

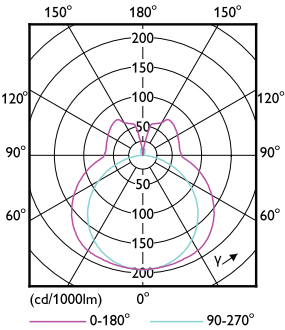


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriske data



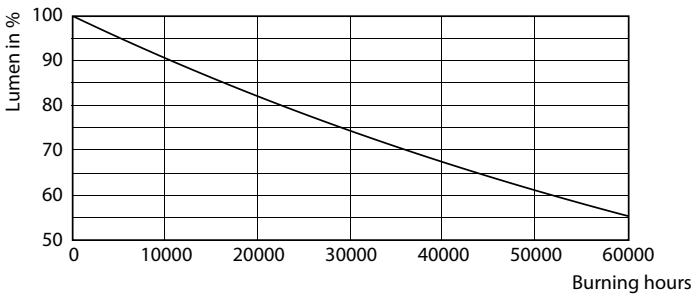
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro LED PLL

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

