



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 [2G11]
Normeret levetid	30.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.200 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	133 lm/W
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. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	80
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling	16
med komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	128
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	128
uden komp.kappe.	
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling	25
med komp.kappe.	

CorePro LED PLL

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
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse TUV CE-mærkning KEMA Keur- certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh

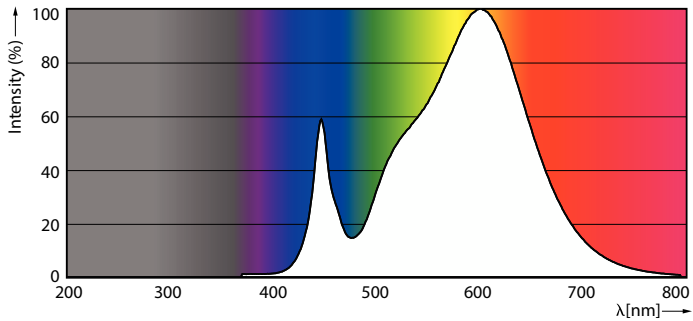
EPREL-registreringsnummer	1370829
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Beskrivelse af lokal kode	2057817752
Ordrekode	15711800
Materialenr. (12NC)	929003592802
Lokal ordrekode	2057817752
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169157118
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169157125

Målskitse

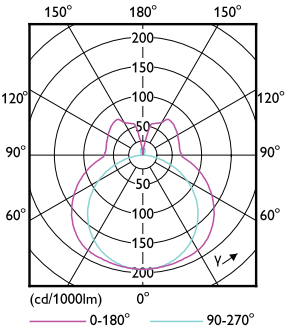


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

CorePro LED PLL

Levetid



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

