



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Philips CorePro LED PLS integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Dette produkt er ideelt til opgradering af løsninger inden for almen belysning: det opfylder de grundlæggende krav til belysning, giver betydelige energibesparelser og er miljøvenligt.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G23 [G23]
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Lysstrøm	520 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	82
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz

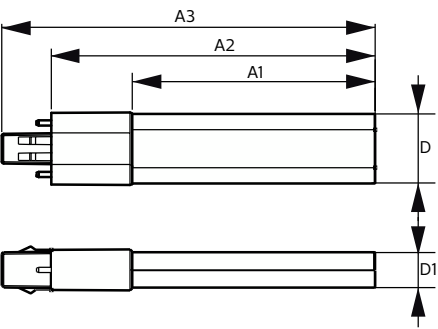
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	5 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W
Startstrøm ved lysnettet	3
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	159
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	220
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	30
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	306
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	330
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	49
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	83 °C

CorePro LED PLS

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	170 mm
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	TUV CE-mærkning RoHS-overensstemmelse KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	403566

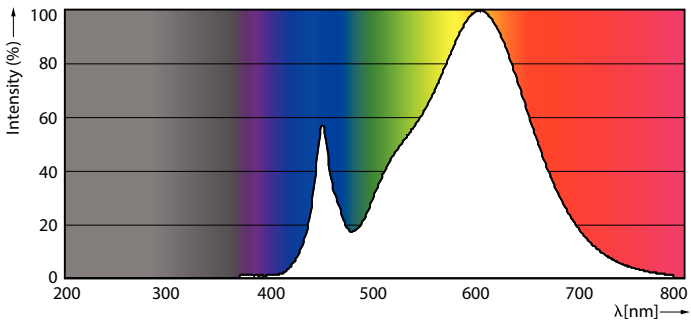
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	871869959666800
Beskrivelse af lokal kode	2057809935
Ordrekode	59666800
Materialenr. (12NC)	929001926302
Lokal ordrekode	2057809935
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699596668
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8718699596675

Målskitse

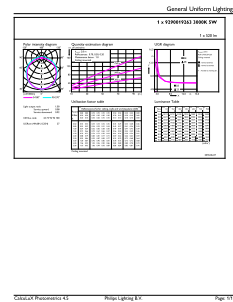


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Fotometriske data

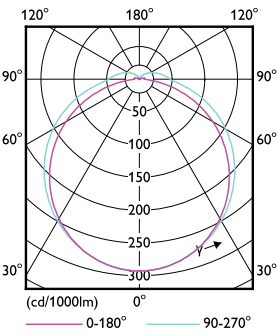


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



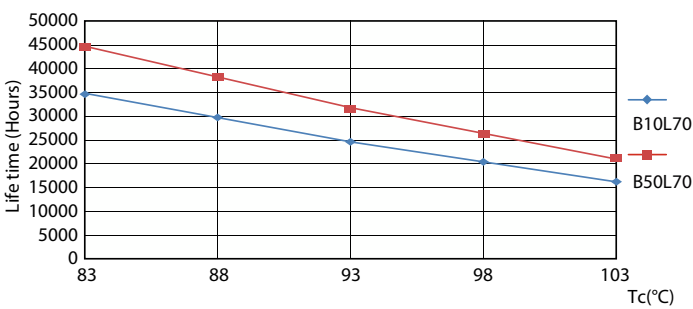
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Fotometriske data

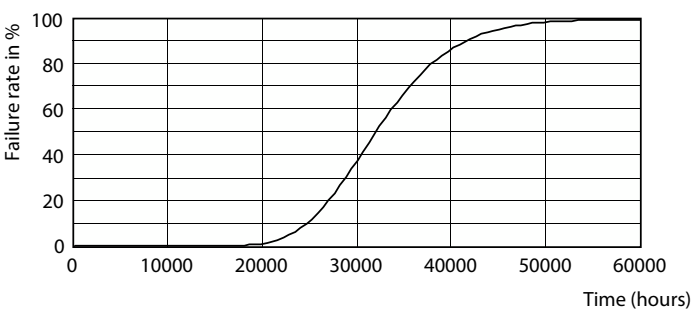


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

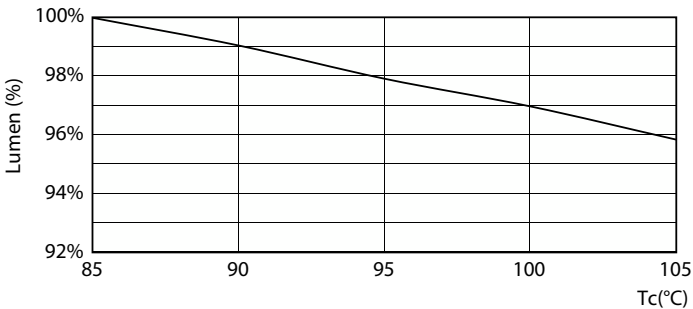
Levetid



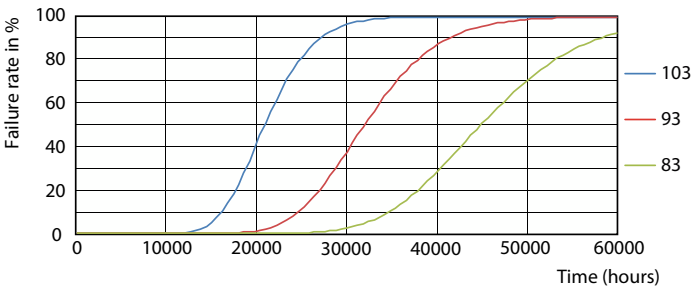
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



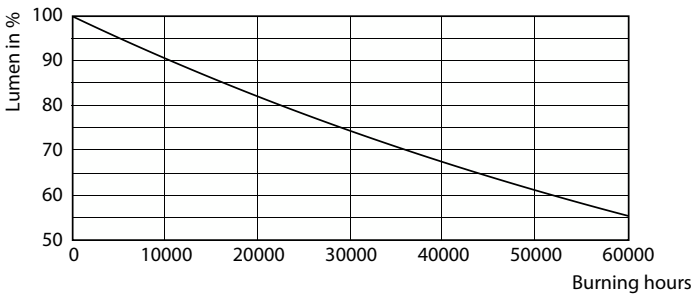
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

Levetid



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

