



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
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Lysstrøm	520 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 lm/W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	82
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	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

Strømforbrug	5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	31 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	9/11 W
Startstrøm ved lysnettet	6,6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	116
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	355
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	186
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	569
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

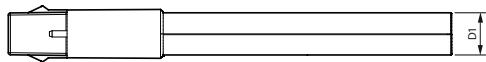
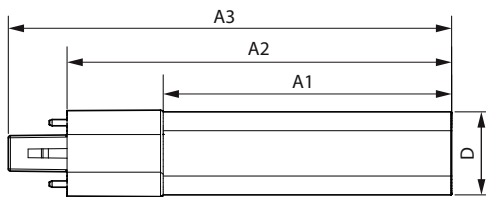
Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
----------------------------	----------------

CorePro LED PLS

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	0 mm
Lyskildeform	PL-S
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820625

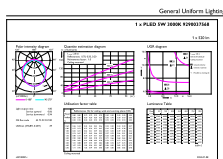
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Beskrivelse af lokal kode	2057818955
Ordrekode	929003756802
Materialenr. (12NC)	929003756802
Lokal ordrekode	2057818955
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,043 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169286580
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8720169286597

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	34 mm		108 mm	144 mm	166 mm

Fotometriske data

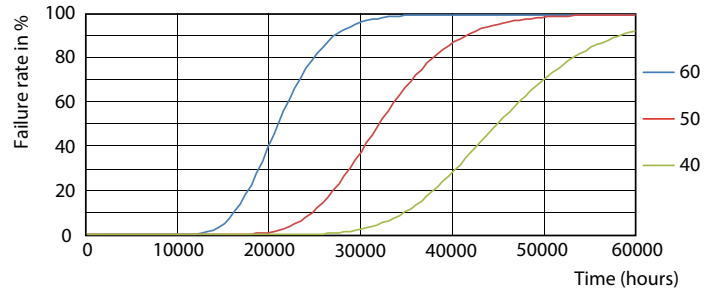
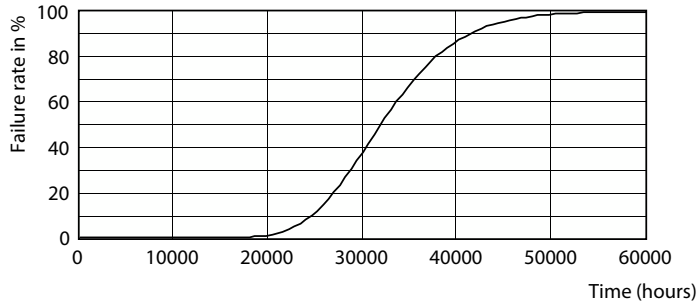


Product Information 11 Page Lighting 11 Page 11

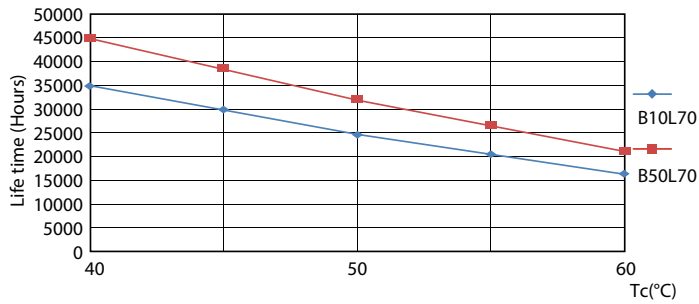
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

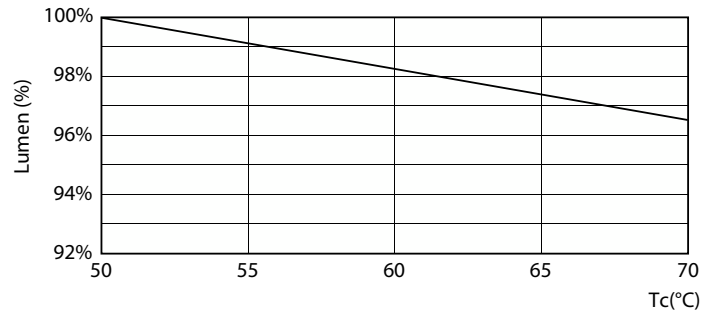
Levetid



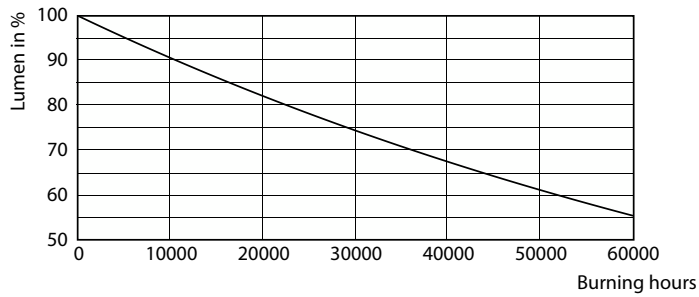
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



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

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

