



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Lysstrøm	550 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 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

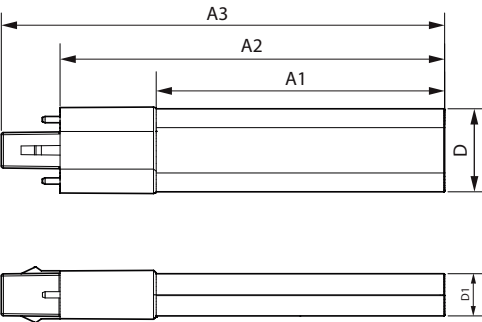
Strømforbrug	5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	31 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Startstrøm ved lysnettet	6.6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	116
Maks. 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	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh

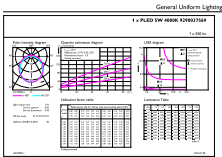
EPREL-registreringsnummer	1820623
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Produktdata	
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Ordrekode	929003756902
Materialenr. (12NC)	929003756902
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,043 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169286603
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) 20	
EAN/UPC – kasse	8720169286610

Målskitse

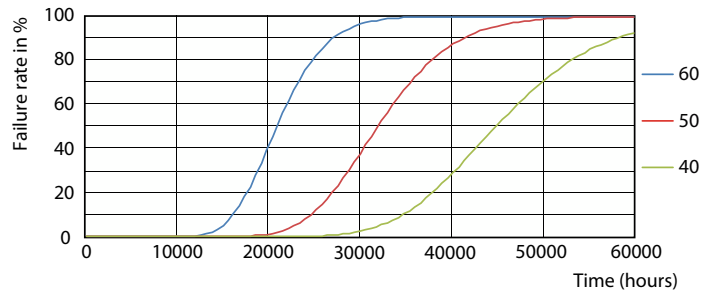
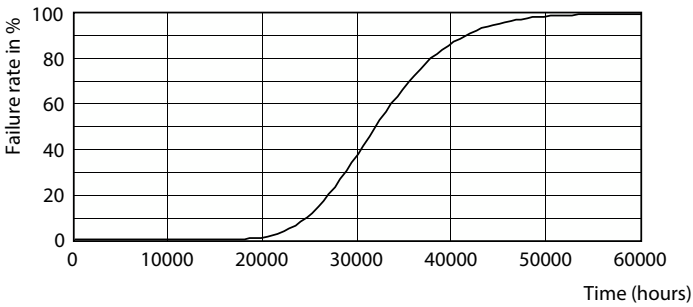


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	34 mm		108 mm	144 mm	166 mm

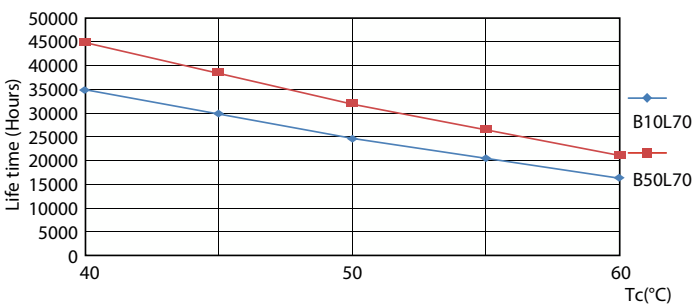
Fotometriske data



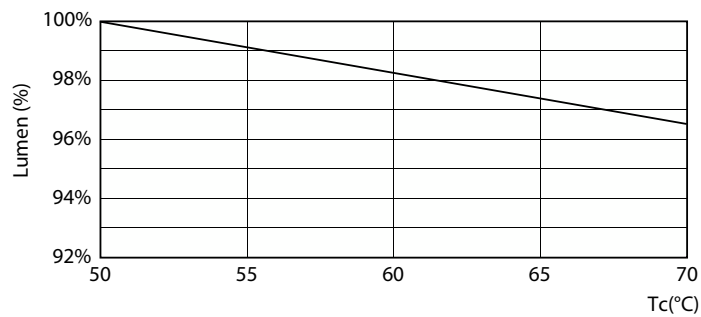
Levetid



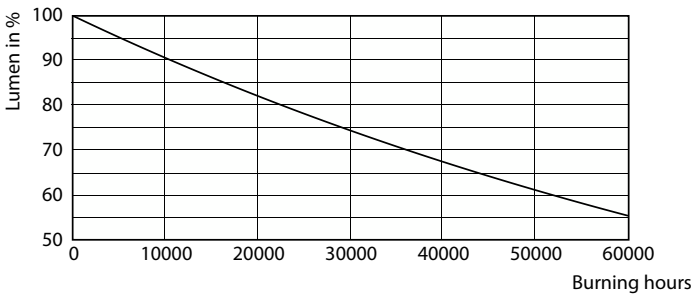
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

