



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
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	110 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	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	31 mA

Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V
LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Startstrøm ved lysnettet	6,6
Maks. lampe nr. 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. lampe nr. 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.	-
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C

CorePro LED PLS

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	144 mm
Lyskildeform	PL-S
Nettovægt (stykke)	0,043 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

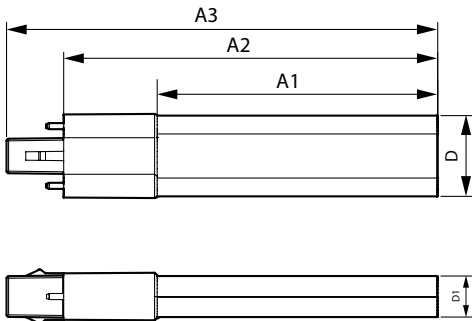
Energieffektivitetsklasse	E
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL registreringsnummer	1820623
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1

Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

Produktdata

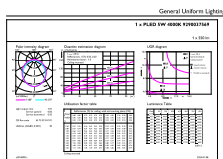
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	872016928660300
Beskrivelse af lokal kode	2057818968
Ordrekode	929003756902
Materialenr. (12NC)	929003756902
Lokal ordrekode	2057818968
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169286603
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8720169286610

Målskitse



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

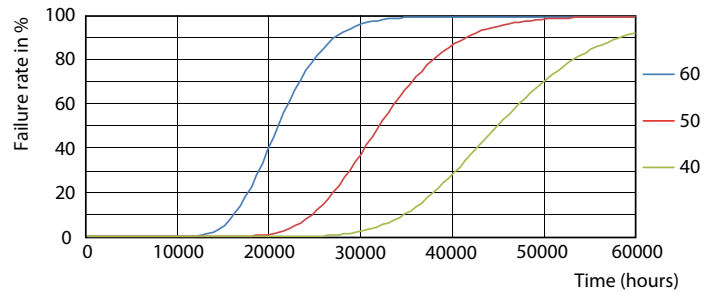
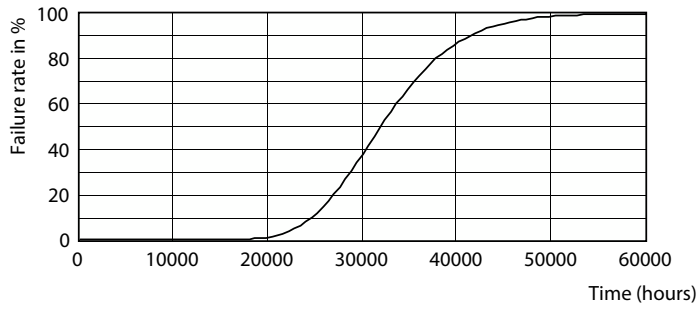
Fotometriske data



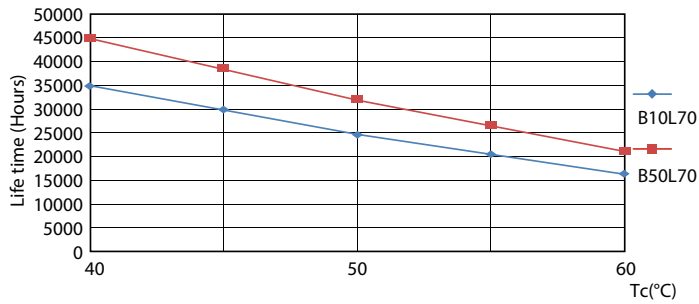
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

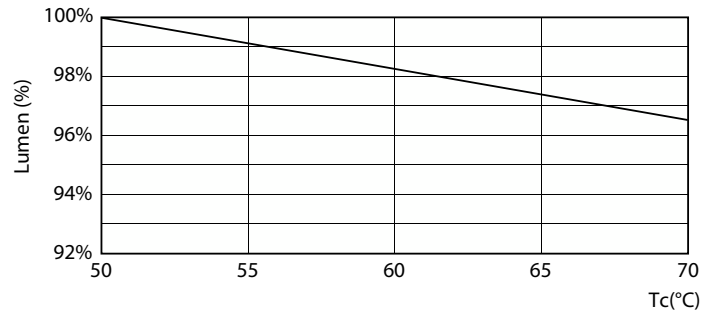
Levetid



Life Expectancy Diagram

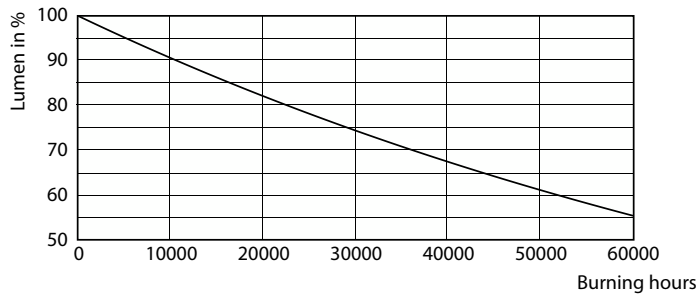


FailureRate



LifetimeVsTc

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



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

