



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 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	360 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	102 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	3,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	22 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	7 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.	500
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.	801
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.)	45 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	0 mm
Lyskildeform	PL-S

Godkendelse og anvendelsesområde

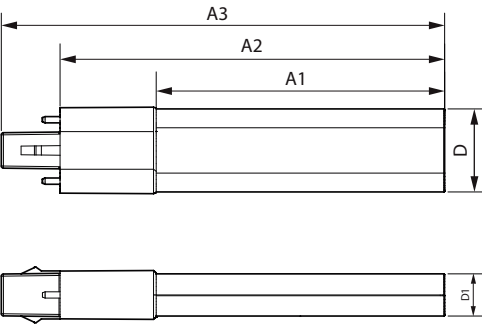
Energieffektivitetsklasse	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	1820624
CE-mærke	Ja

EU RoHS-godkendt	Ja
------------------	----

Produktdata

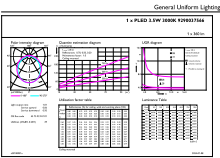
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Beskrivelse af lokal kode	2057819048
Ordrekode	929003756602
Materialenr. (12NC)	929003756602
Lokal ordrekode	2057819048
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0.038 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169286542
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8720169286559

Målskitse



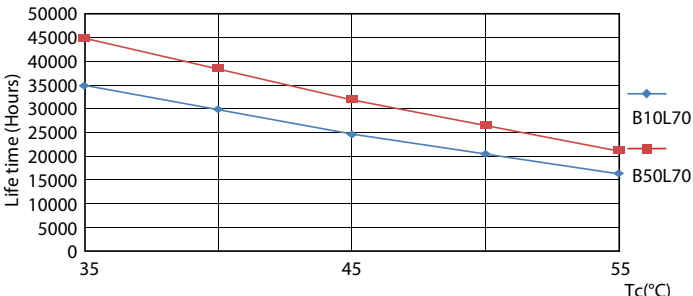
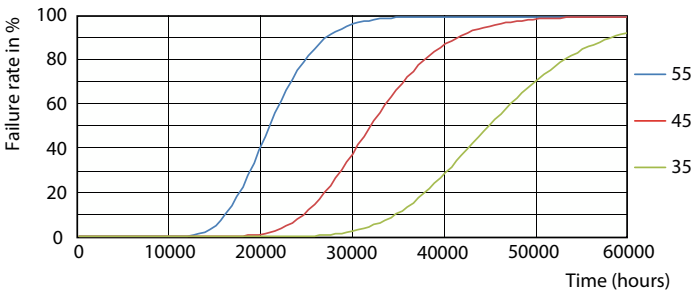
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	34 mm		79 mm	115 mm	137 mm

Fotometriske data

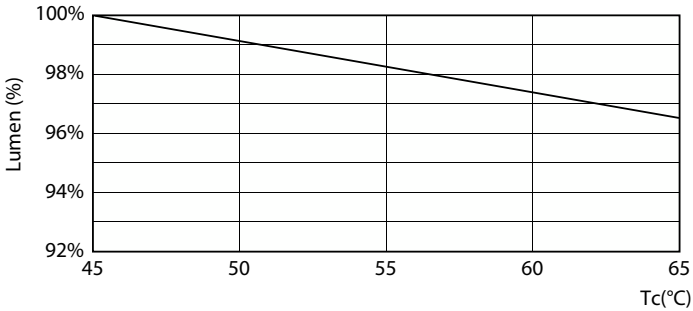


General uniform lighting – CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

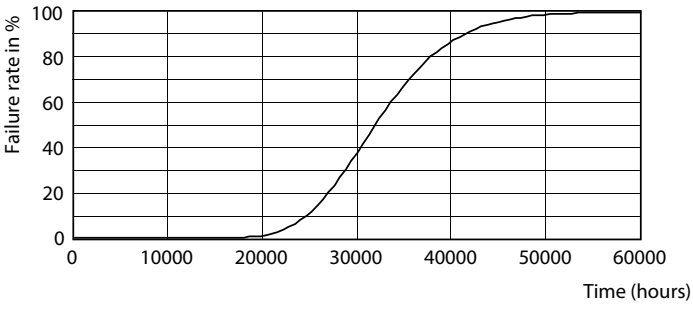
Levetid



FailureRate

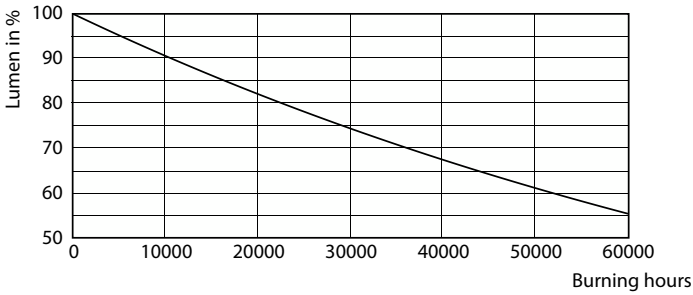


LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

