



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Philips CorePro LED PLS integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning - den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G23
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	520 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	104 lm/W
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50-60 Hz

Effektförbrukning	5 W
Lampström (nom)	31 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Ingående ström vid nätspänning	6,6
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A -	116
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	355
- EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A -	
- EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A -	186
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	569
- EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A -	
- EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

# CorePro LED PLS

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
T-Case max. (nom)	50 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	0 mm
Lampform	PL-S

## Användning och godkännande

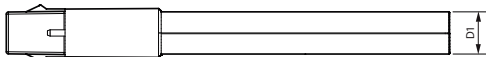
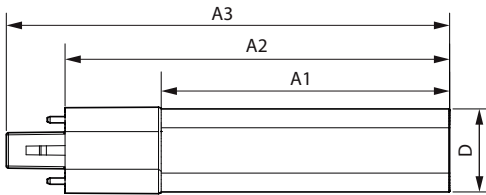
Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	5 kWh

EPREL-registreringsnummer	1820625
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Produktdata

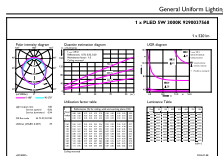
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Beskrivning av lokal kod	8298989
Beställningsnummer	929003756802
Materialnummer (12NC)	929003756802
Lokal kod	8298989
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,043 kg
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169286580
Räknare - antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC - Hölje	8720169286597

## Måttskiss



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

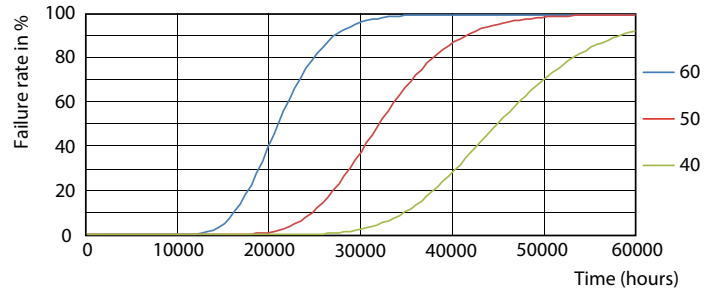
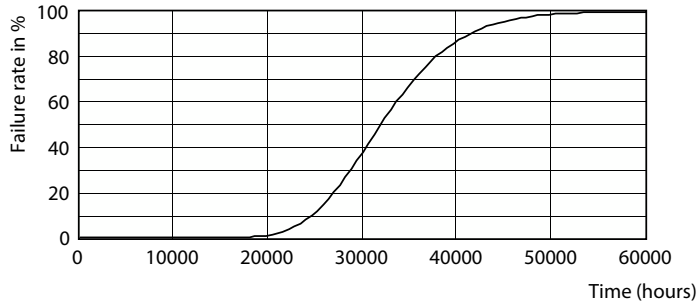
## Fotometriska data



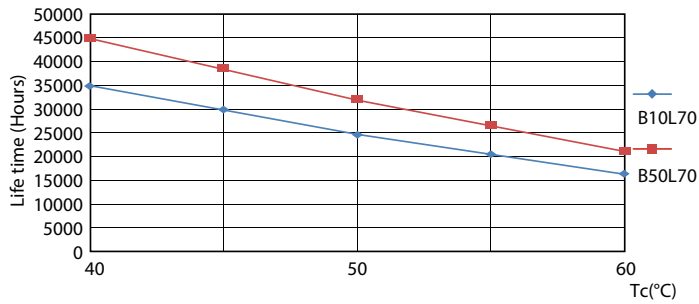
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

# CorePro LED PLS

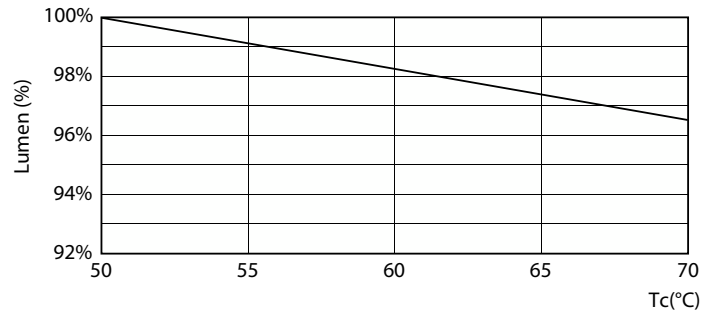
## Livslängd



Life Expectancy Diagram

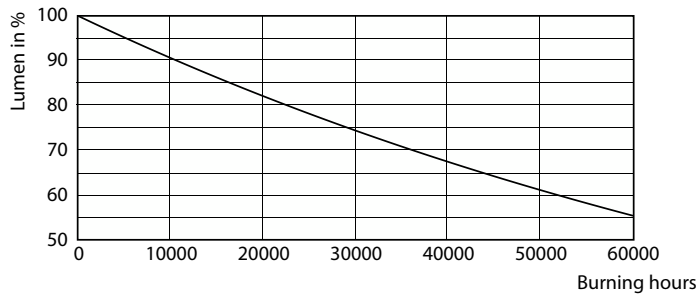


FailureRate



LifetimeVsTc

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



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

