



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

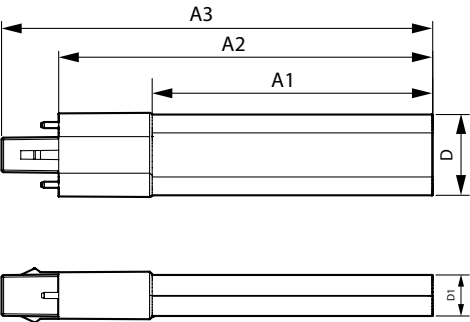
Allmän information	
Sockel	G23
Nominell livslängd	30 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	520 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	104 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
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
Temperatur	
T-Case max. (nom)	50 °C

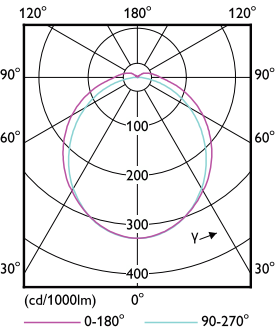
CorePro LED PLS

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	144 mm
Lampform	PL-S
Nettovikt (styck)	0,043 kg
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

Måttskiss



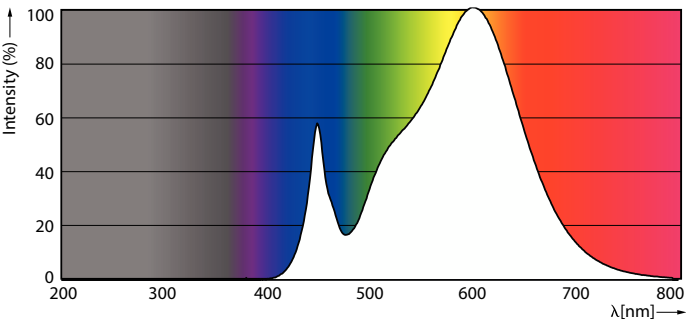
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

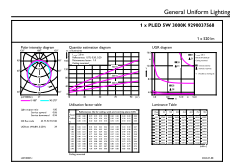
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Fullständigt produktnamn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Beskrivning av lokal kod	8298989
Beställningsnummer	929003756802
Materialnummer (12NC)	929003756802
Lokal kod	8298989
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169286580
Räknare – antal förpackningar per kartong	20
EAN/UPC – Hölje	8720169286597

Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm



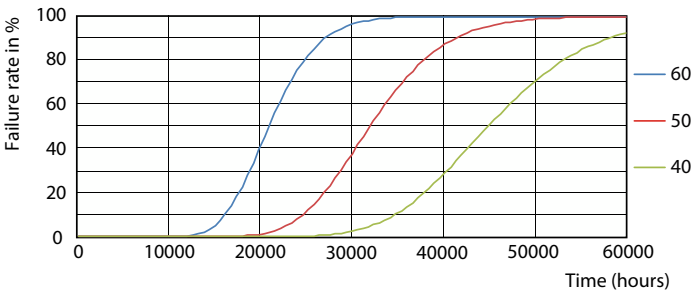
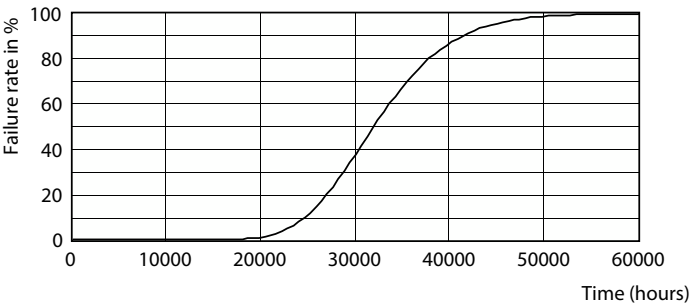
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Fotometriska data

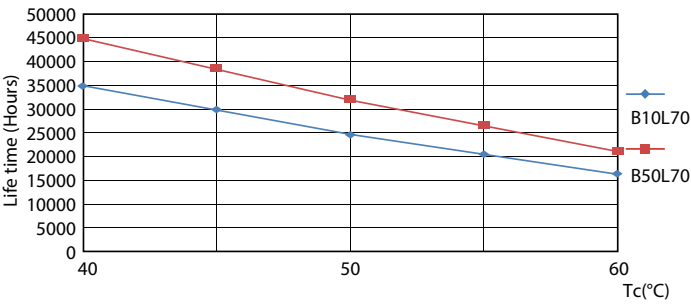


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

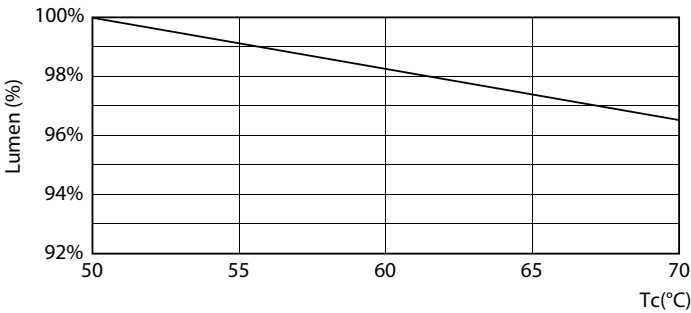
Livslängd



Life Expectancy Diagram



FailureRate

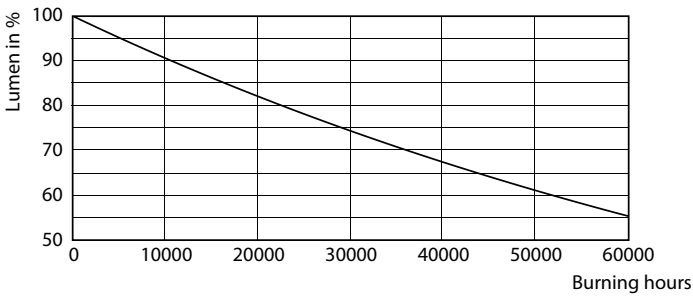


LifetimeVsTc

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

CorePro LED PLS

Livslängd



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

