

CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

929003756802



CorePro, LED, PL-S, EM/230V, 144 mm, 5 W, 9/11W PL-S, 3000 K, 520 lm, CRI 82, 30000 t



CorePro, LED, PL-S, EM/230V, 144 mm, 5 W, LED alternative to 9/11W PL-S, 3000 K, 520 lm, CRI 82, 30000 t, 104 lm/W, EEL F, G23, Plast, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Generelle oplysninger

Fod	G23
Normeret levetid	30.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	3 år

Lysteknisk

Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 °
Lysstrøm	520 lm
Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 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
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	9/11W PL-S
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

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
-----------------------	-------

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	F
Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL registreringsnummer	1820625
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

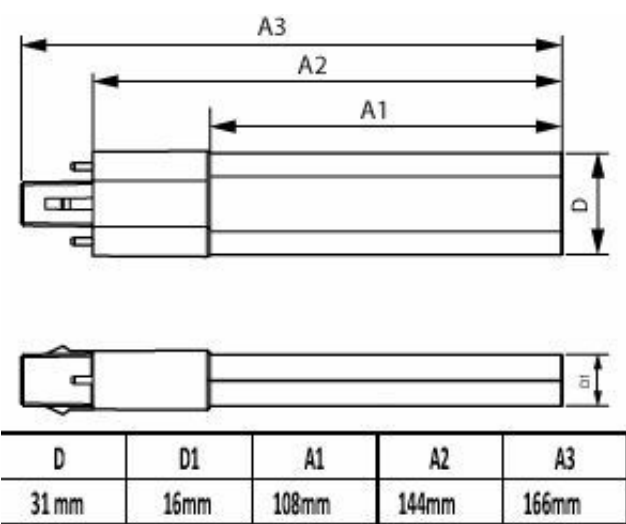
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

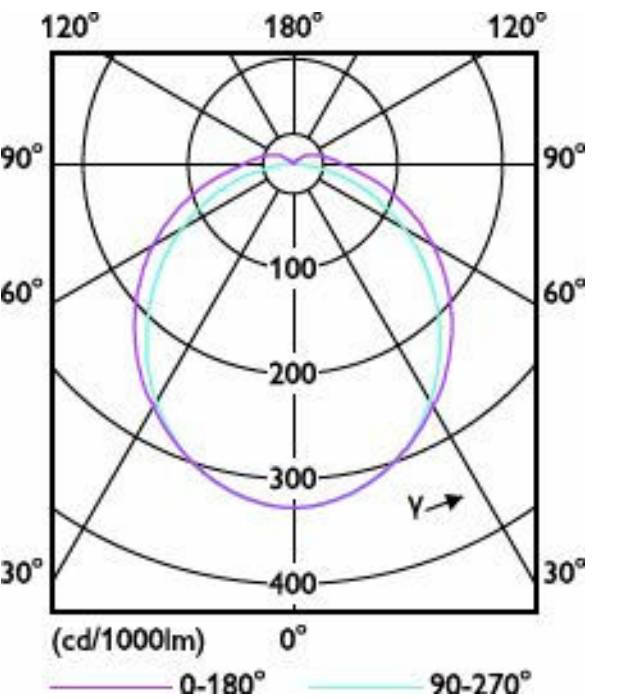
Ordreproduktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Det fulde produktnavn	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Beskrivelse af lokal kode	2057818955
Ordrekode	929003756802
Materialenr. (12NC)	929003756802
Lokal ordrekode	2057818955
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169286580
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	20
EAN/UPC – kasse	8720169286597

Målskitse

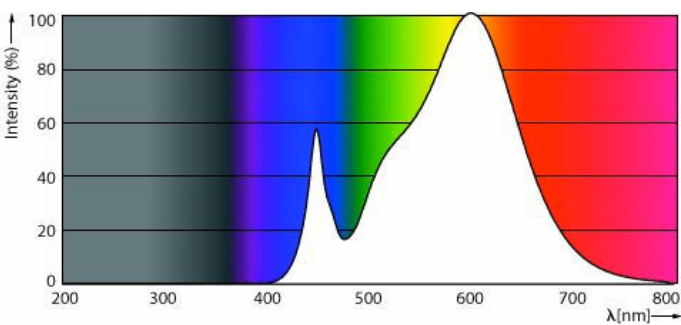


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Fotometriske data

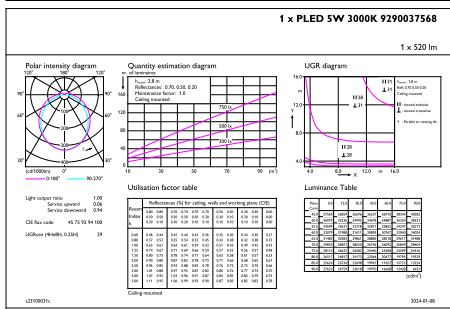


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



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

General Uniform Lighting



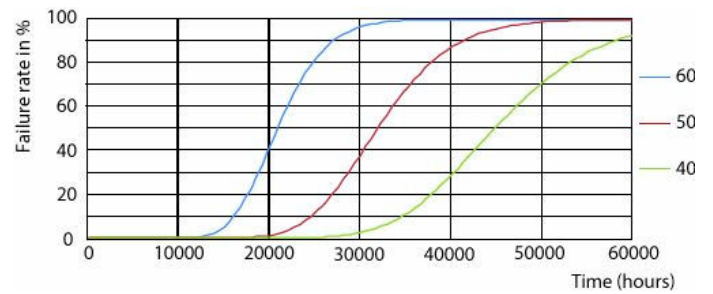
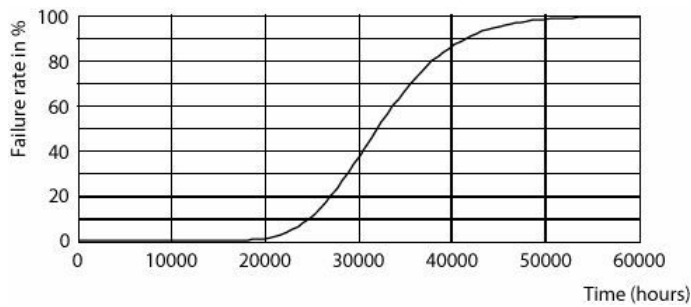
CalculuX Photometrics 4.5

Philips Lighting B.V.

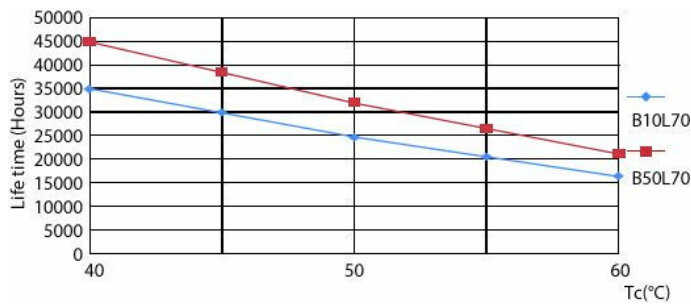
Page: 1/1

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

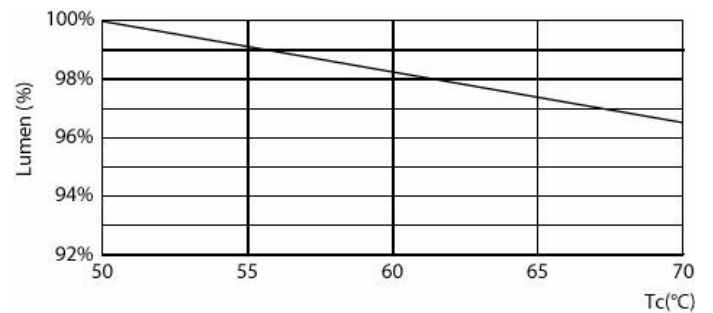
Levetid



Life Expectancy Diagram

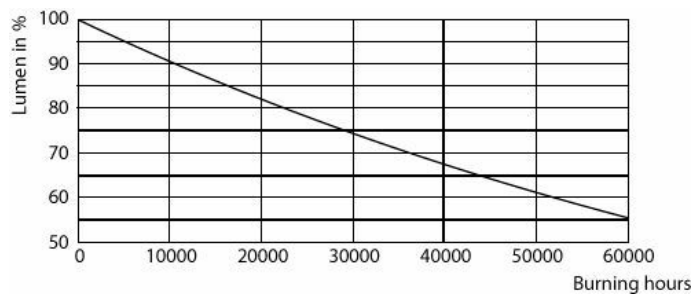


FailureRate



LifetimeVsTc

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



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

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater		Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration		EPD-Philips-CorePro-LED-PLS-COMF-7149659-Ref-929003756902-EPD.pdf	Download 
Installation Instructions		online-QIG-for-324166138011-Installation-INI.pdf	Download 
Software plug-ins		Dokumentnavn	Download
IES File		CorePro-LED-PLS-5W-830-2P-G23-9290037568-IES.IES	Download 