



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Bij de Philips CorePro LED PLS is een LED-lichtbron geïntegreerd in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van lampen in algemene verlichtingstoepassingen: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G23
Nominale levensduur	30.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	520 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	104 lm/W
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

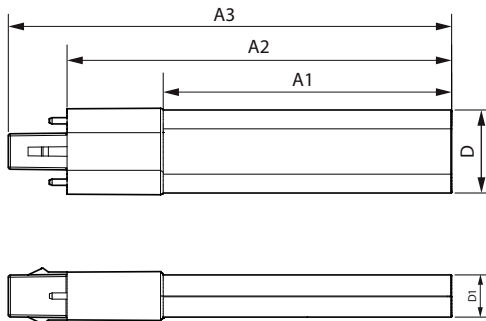
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5 W
Lampstroom (nom.)	31 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	9/11 W
Aanloopstroom op netspanning	6,6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	116
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	355
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	186
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	569
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-

# CorePro LED PLS

Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	0 mm
Lampvorm	PL-S
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat

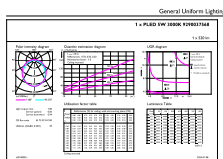
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1820625
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	872016928658000
Bestelcode	8720169286580
Materiaalnr. (12NC)	929003756802
Lokale code	8720169286580
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,043 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169286580
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8720169286597

## Maatschets



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

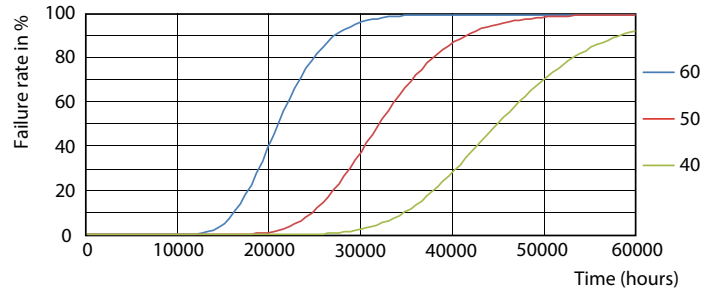
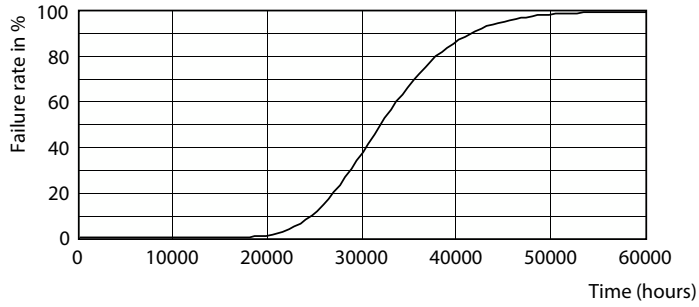
## Fotometrische gegevens



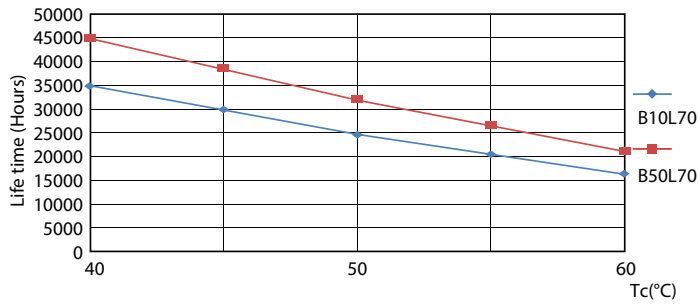
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

# CorePro LED PLS

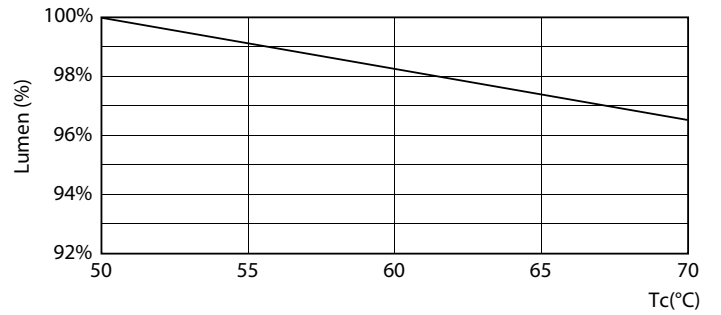
## Levensduur



Life Expectancy Diagram

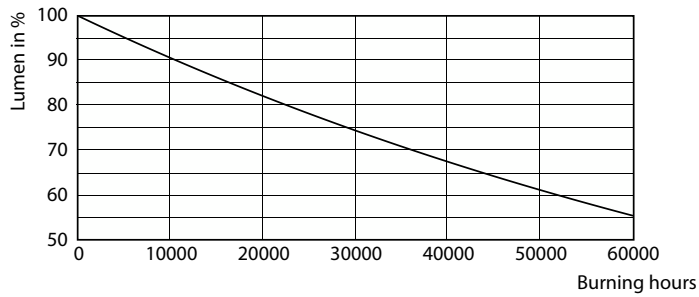


FailureRate



LifetimeVsTc

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



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

