



# 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

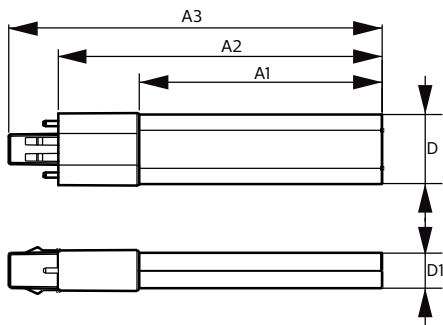
Algemene informatie			
Lampvoet	G23 [G23]	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Nominale levensduur	30.000 hr	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Vermogensfactor (fractie)	0,9
Lighting Technology	LED	Spanning (nom.)	220-240 V
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere		
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Bundelhoek (nom.)	120 graden	T-behuizing maximaal (nom.)	83 °C
Lichtstroom	520 lm	Regelsystemen en dimmers	
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Dimbaar	Nee
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lichtrendement (nominiaal)	104,00 lm/W	Lampmateriaal	Kunststof
Kleurconsistentie	<6	Productlengte	170 mm
Kleurweergave-index (CRI)	82	Lampvorm	Buis, enkelkneeps
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Goedkeuring en toepassing	
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Energiebesparend product	Ja
Line Frequency	50 to 60 Hz	Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
Energieverbruik	5 W		

# CorePro LED PLS

EPREL-registratienummer	403.566
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869959666800
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Bestelcode	59666800

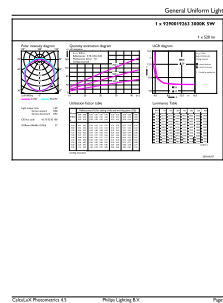
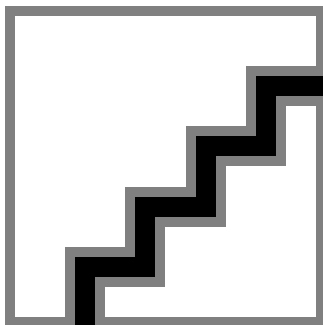
Lokale code	59666800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929001926302
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
EAN/UPC - Case	87186995966675

## Maatschets

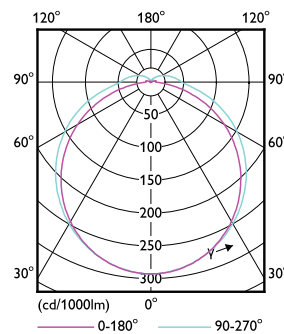


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

## Fotometrische gegevens



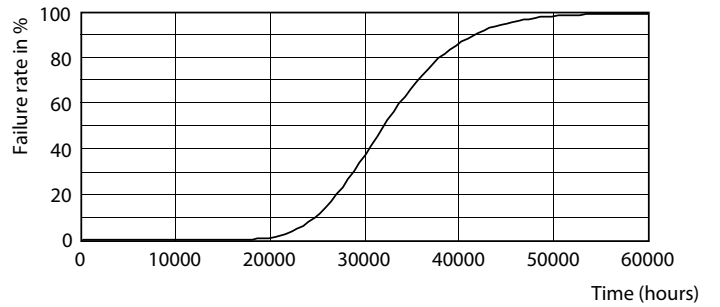
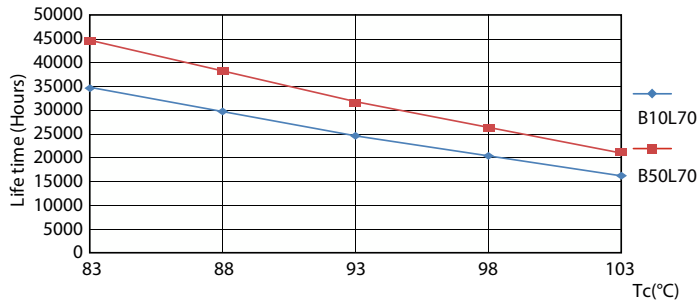
## Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



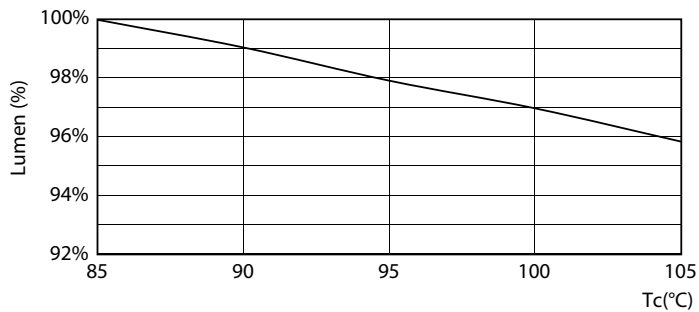
## Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

# CorePro LED PLS

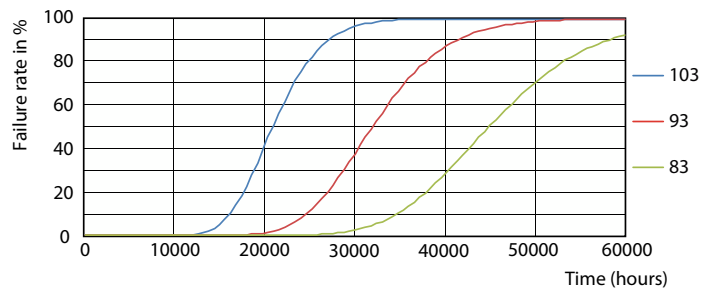
## Levensduur



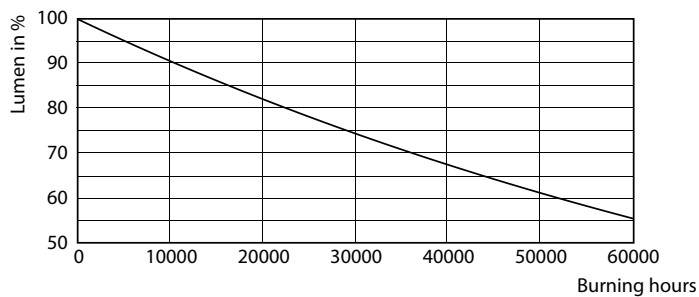
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



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



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

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

## CorePro LED PLS

