



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 5W 840 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

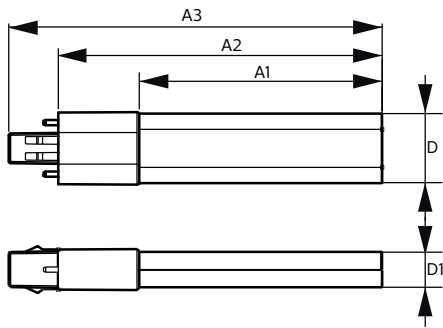
Algemene informatie		Opstarttijd (nom.)	
Lamptype	LED		0,5 s
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Schakelcyclus	50.000	Arbeidsfactor	0,9
Nominale levensduur	30.000 hr	Spanning (nom.)	220-240 V
Lampvoet	G23 [G23]	<b>Operationele temperatuur</b>	
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	T-behuizing maximaal (nom.)	83 °C
Bundelhoek (nom.)	120 graden	<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Lichtstroom	550 lm	Dimbaar	Nee
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Lampmateriaal	Kunststof
Lichtrendement (nominaal)	110,00 lm/W	Productlengte	170 mm
Kleurconsistentie	<6	Lampvorm	Buis, enkelkneeps
Kleurweergave-index (CRI)	82	<b>Keurmerken en classificaties</b>	
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Energie-efficiëntielabel	F
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>		Energiebesparend product	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Keurmerken	TUV CE-markering RoHS-conform KEMA-KEUR-certificaat
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		
Energieverbruik	5 W		

# CorePro LED PLS

Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	403567
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869959668200
Productnaam voor bestelling	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Bestelcode	59668200

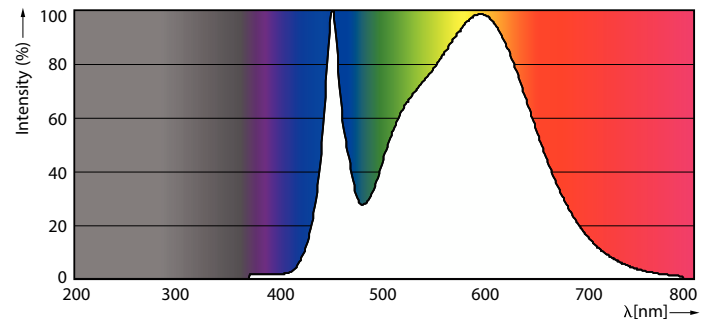
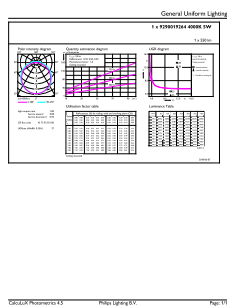
Lokale code	59668200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929001926402
Volledige productnaam	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
EAN/UPC - Case	8718699596699

## Maatschets



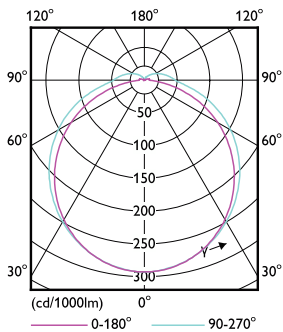
Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

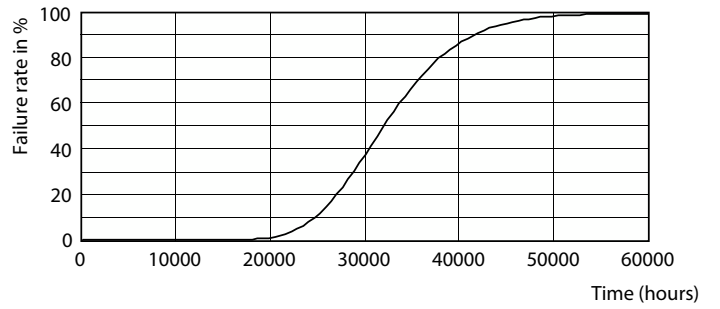
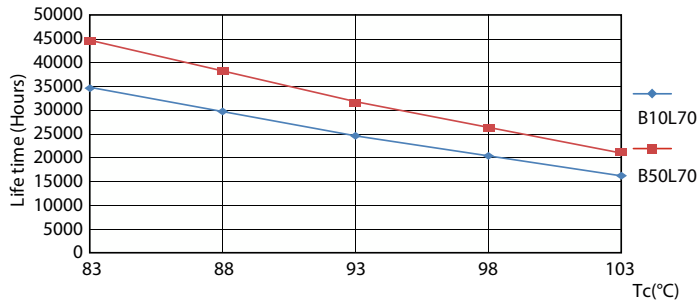
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



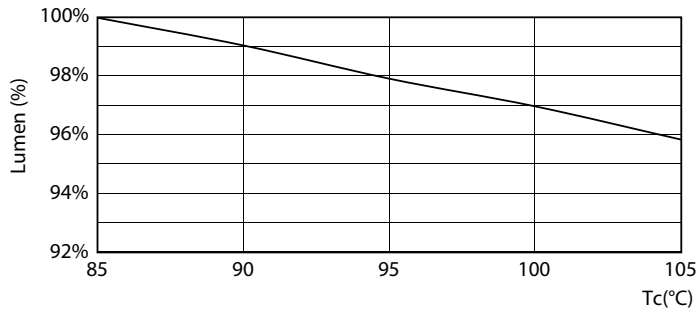
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

# CorePro LED PLS

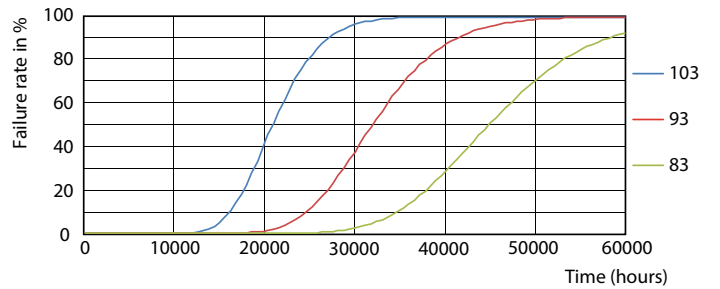
## Levensduur



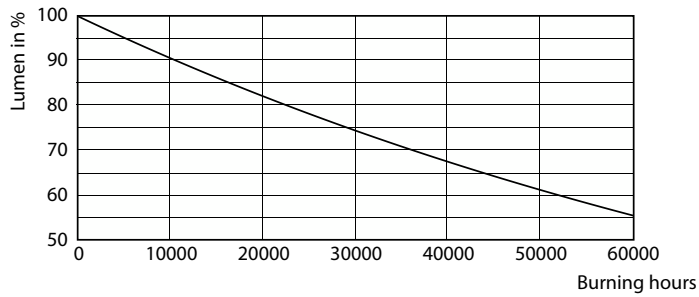
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

