



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Philips CorePro LED PLS ahorran más de un 55% de energía con un simple reemplazo de lámpara por. Este producto es la solución ideal para la mejora de la iluminación en aplicaciones generales. Satisface las necesidades de iluminación básicas, permite un ahorro de energía considerable y es respetuoso con el medio ambiente.

### Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G23
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	550 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	82
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

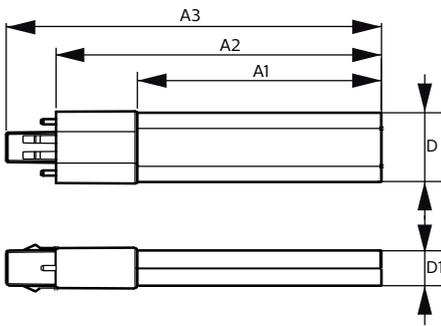
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	3
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	159
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	220
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	306
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	330

# CorePro LED PLS

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	49
EM con casquillo comp.	
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	83 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	PL-S
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí

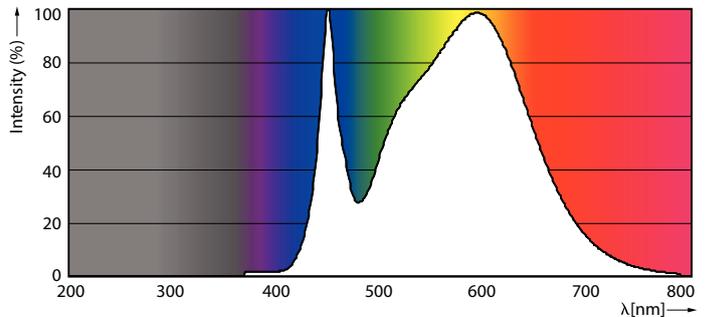
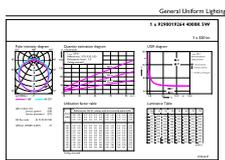
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	403567
<b>Datos de producto</b>	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Nombre completo del producto	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	871869959668200
Código de pedido	59668200
Código 12NC	929001926402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699596682
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8718699596699

## Plano de dimensiones



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

## Datos fotométricos

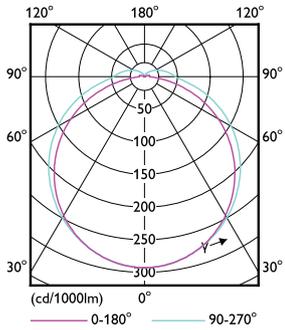


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

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

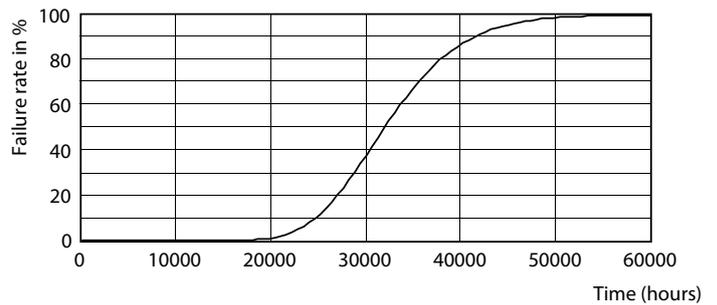
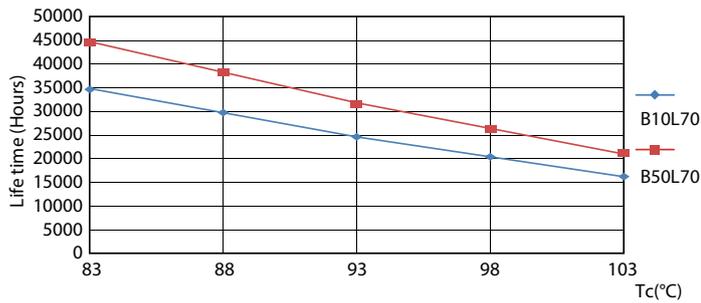
# CorePro LED PLS

## Datos fotométricos



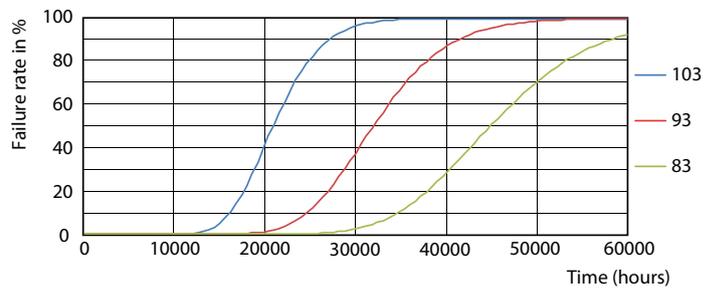
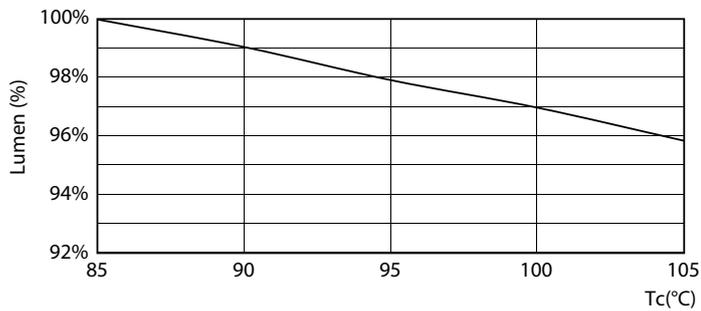
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

## Vida útil



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

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

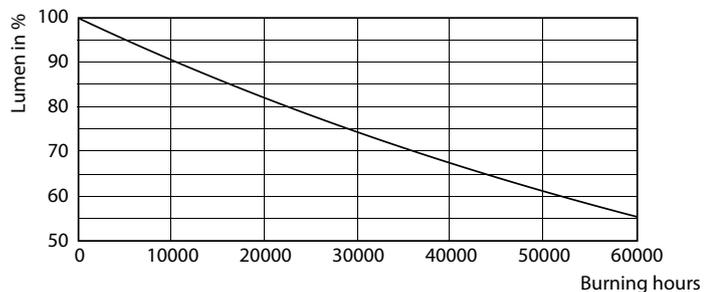


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

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

## CorePro LED PLS

### Vida útil



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

