



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	520 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	104,00 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	RG0

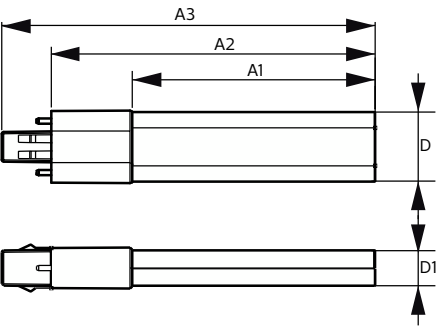
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W
Corriente 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.	
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	83 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	PL-S
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí

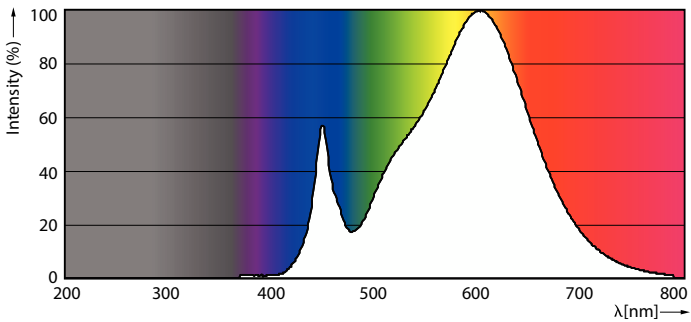
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	403566
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Nombre completo del producto	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	871869959666800
Código de pedido	59666800
Código 12NC	929001926302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699596668
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8718699596675

Plano de dimensiones

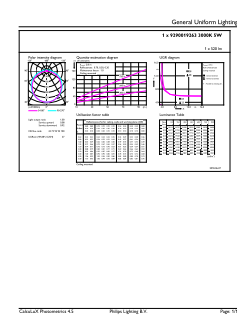


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Datos fotométricos

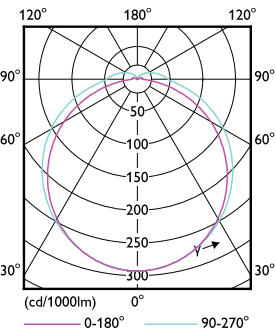


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



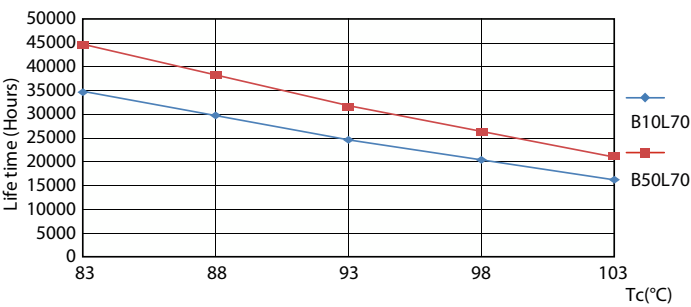
General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Datos fotométricos

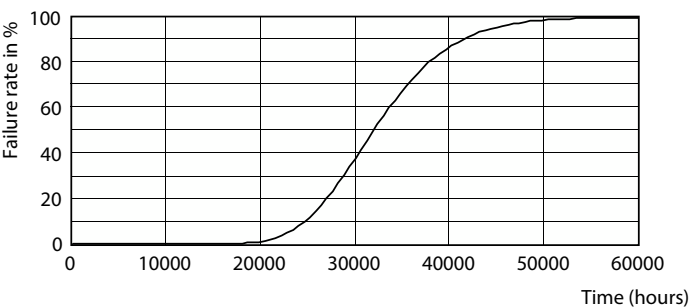


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

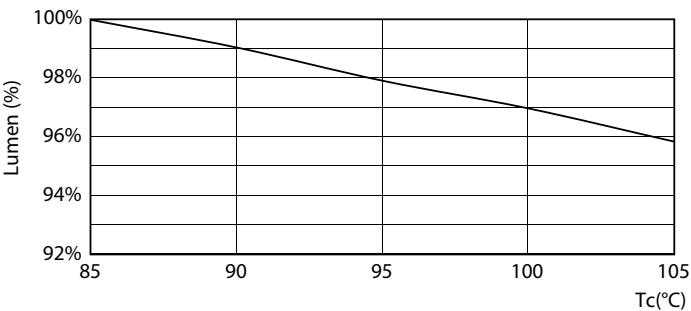
Vida útil



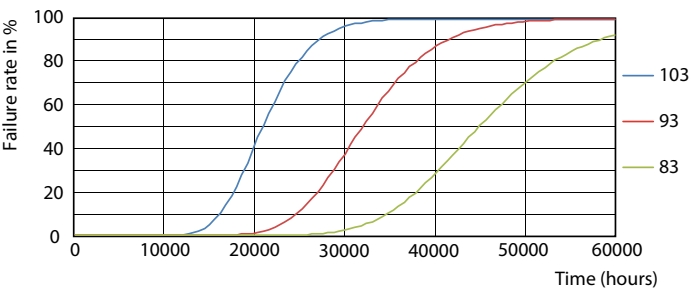
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



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



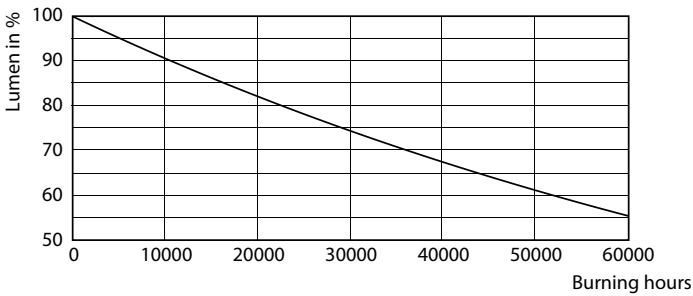
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23



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

CorePro LED PLS

Vida útil



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

