

CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/red, 145 mm, 5 W, 9W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 500 lm, 550 lm, 550 lm, CRI 80, 30000 hora(s)

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
Período de garantía	3 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	3000/4000/6500
Ángulo de haz (nom.)	360 °
Flujo luminoso	500 550 550 lm
Designación de color	3000/4000/6500
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	5 W
Corriente de lámpara (nom.)	30 mA
Equivalente de potencia	9 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	9W PL-S
Corriente de irrupción en la red eléctrica	22
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	35
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	322

CorePro LED PLS

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	56
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	515
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	75 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Longitud global	16,6 mm
Anchura global	2,6 mm
Altura global	1,6 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	2 x 3 x 17 mm
Forma de la bombilla	PL-S
Peso neto (pieza)	0,047 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	2505909
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

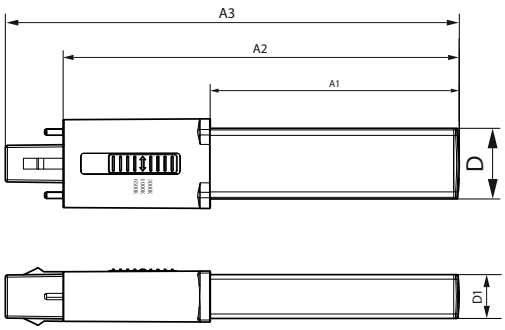
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Nombre completo del producto	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Full EOC	872110313535300
Código de pedido	13535300
Código 12NC	929004350102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103135353
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8721103135360

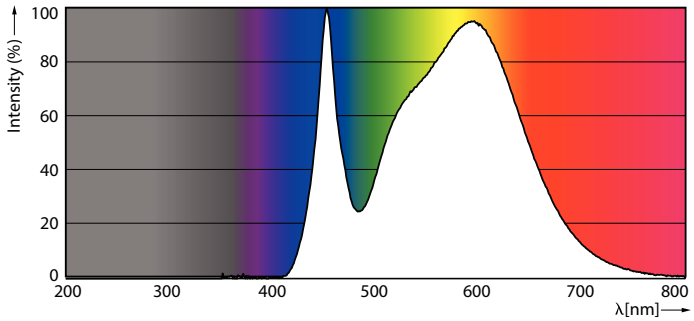
Plano de dimensiones



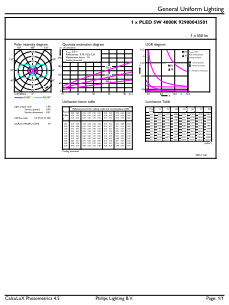
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

CorePro LED PLS

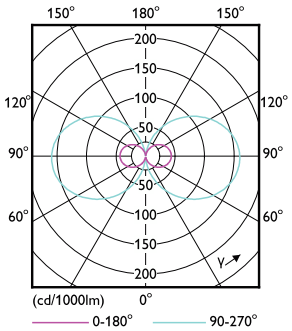
Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

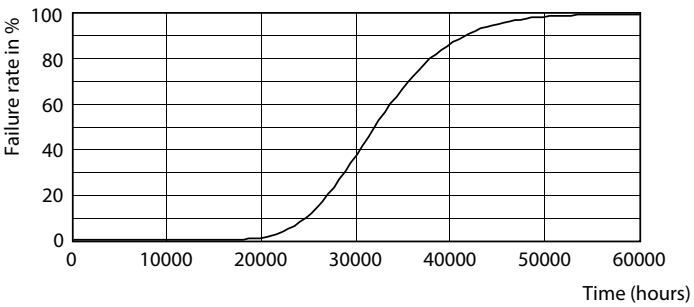


General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

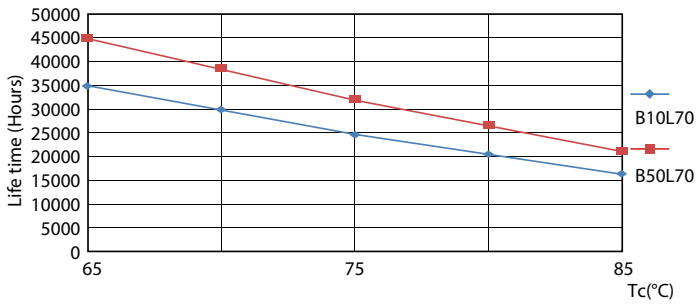


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

Vida útil



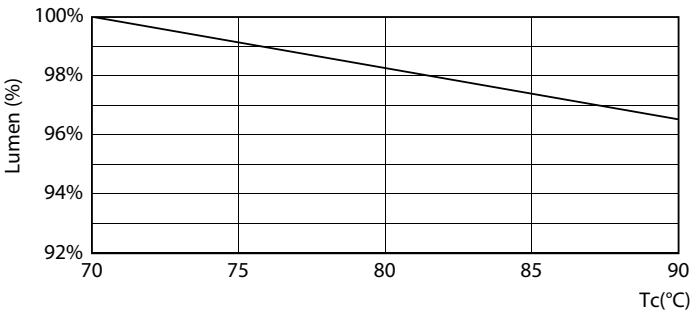
Life Expectancy Diagram

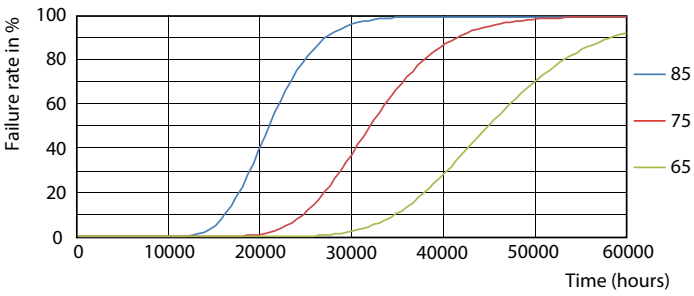


LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

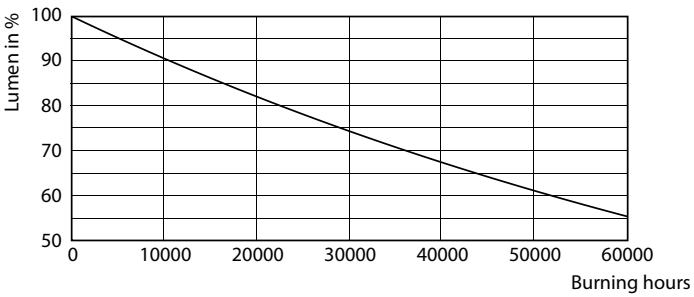
Vida útil





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

© 2026 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.