CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para la mejora de la iluminación en aplicaciones de iluminación general. Satisface las necesidades de iluminación básicas, permite un ahorro energético considerable y es respetuoso con el medio ambiente.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G24d-1
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	500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
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	4,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	25 mA
Corriente de lámpara (mín.)	20 mA
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	13 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	2.5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	191
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 PLC 2P

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	49

Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	403561

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Temperatura máxima (nom.)	60 °C

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	PL-C

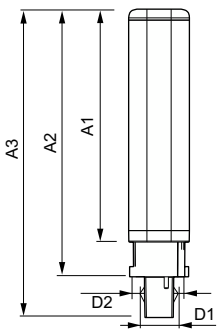
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA

Datos de producto

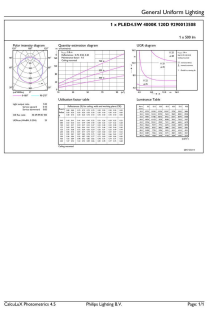
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Nombre completo del producto	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Full EOC	871869670661900
Código de pedido	70661900
Código 12NC	929001350802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696706619
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696706626

Plano de dimensiones

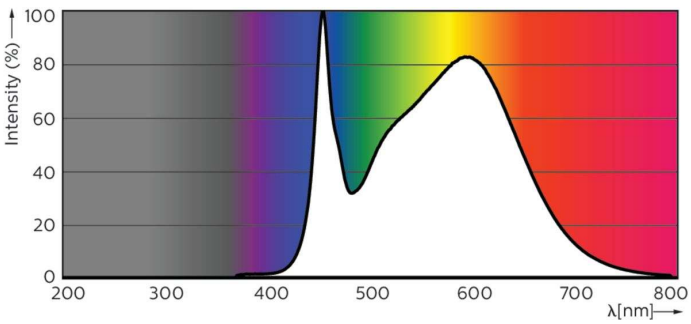


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Datos fotométricos



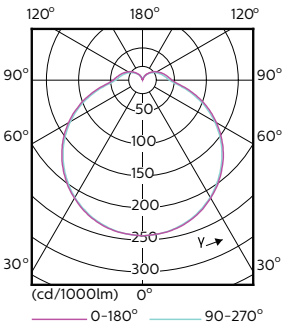
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

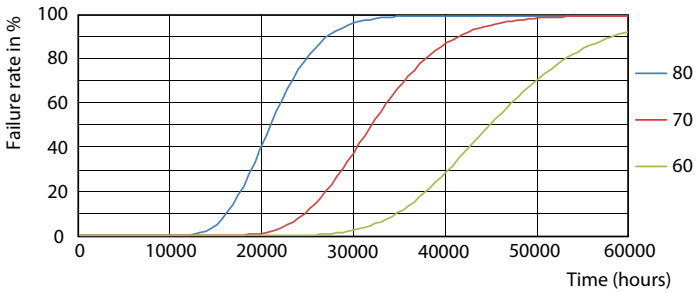
CorePro LED PLC 2P

Datos fotométricos

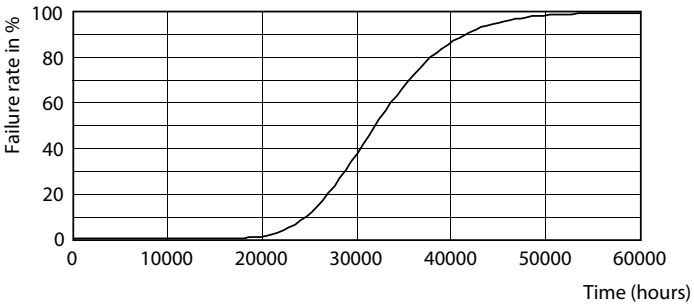


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

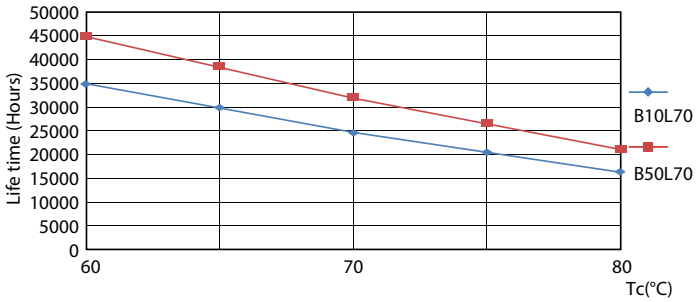
Vida útil



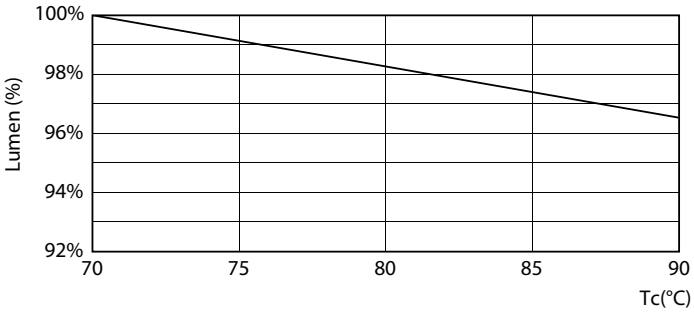
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



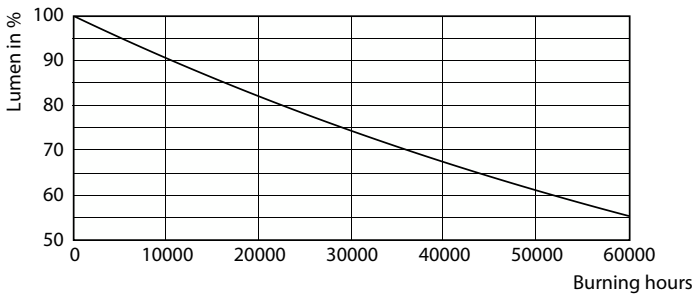
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

© 2023 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.