PHILIPS

Lighting



CorePro LED PLC 2P

D A↑G

CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

CorePro, LED, PL-C, EM/red, 150 mm, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 1240 lm, 1300 lm, 1300 lm, CRI 82, 30000 hora(s)

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
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	1.240 1.300 1.300 lm
Designación de color	3000/4000/6500
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	146 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	RG1

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	8,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	50 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	26W PL-C
Corriente de irrupción en la red eléctrica	13.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	16
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	70

CorePro LED PLC 2P

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	21
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	93
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
Forma de la bombilla	PL-C
Peso neto (pieza)	0,077 kg

Aprobación y aplicación

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

Consumo energético kWh/1000 h	9 kWh
Número de registro EPREL	2154073
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

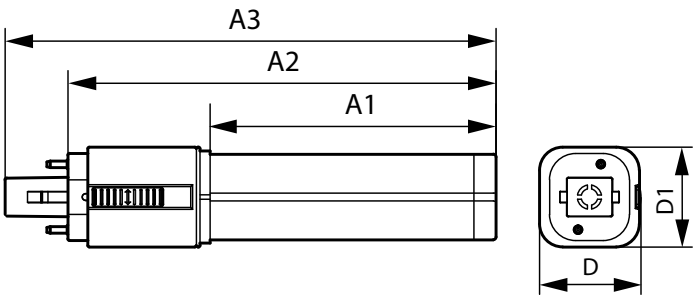
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Nombre completo del producto	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d
Full EOC	872110303505900
Código de pedido	03505900
Código 12NC	929004253002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103035059
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103035066

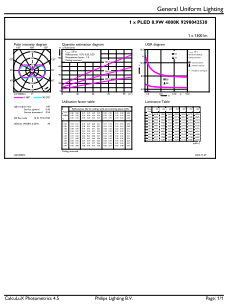
Plano de dimensiones



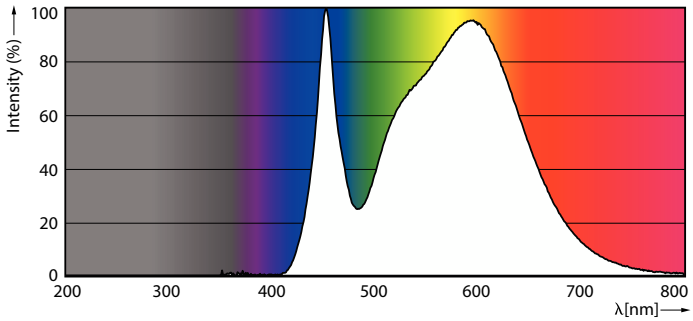
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

CorePro LED PLC 2P

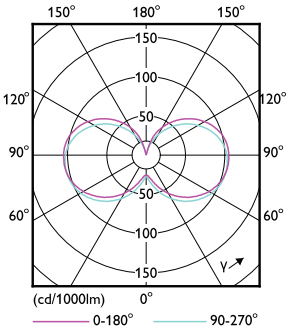
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

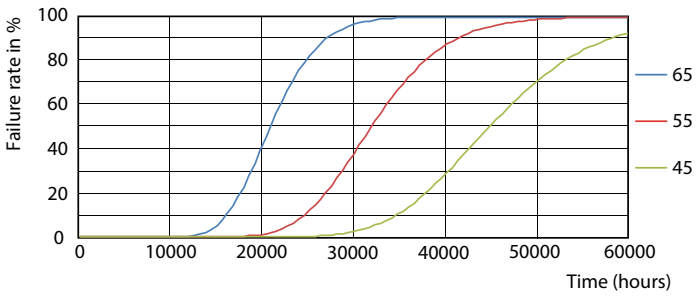


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

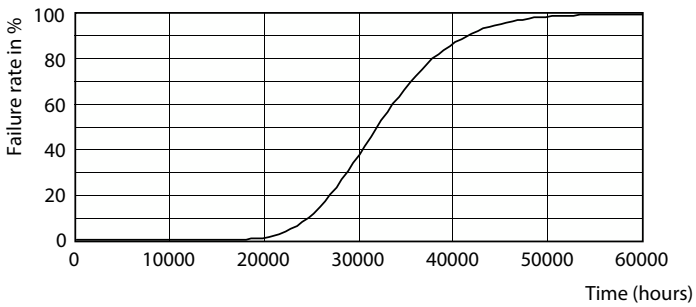


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

Vida útil



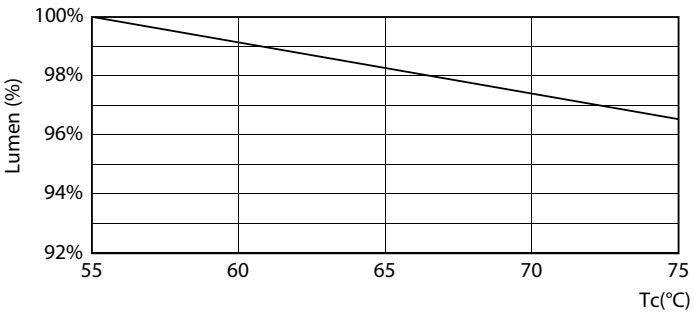
FailureRate



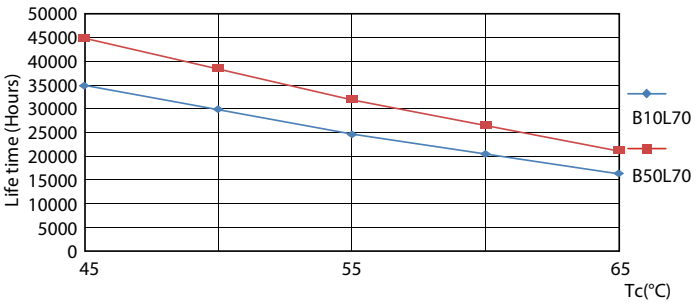
Life Expectancy Diagram

CorePro LED PLC 2P

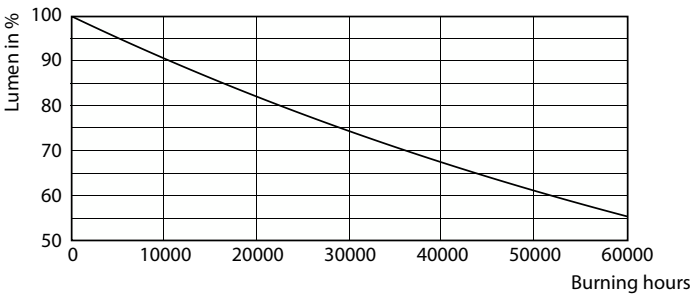
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d

© 2025 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.