



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

CorePro, LED, PL-C, EM/red, G24D-3 ROT, 8.9 W, 26W PL-C, 3000 K, 990 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-3
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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	990 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111 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.)	52 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	2.77
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	198
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	198
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	-
EM con condensador de compensación.	

CorePro LED PLC 2P

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	317
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	317
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)	0,090 kg

Aprobación y aplicación

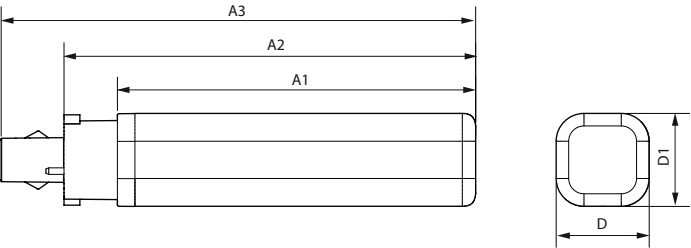
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	9 kWh
Número de registro EPREL	1820627
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

Datos de producto

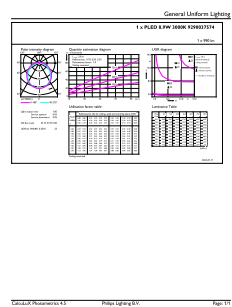
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3
Nombre completo del producto	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3
Full EOC	872016928758700
Código de pedido	28758700
Código 12NC	929003757402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169287587
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169287594

Plano de dimensiones

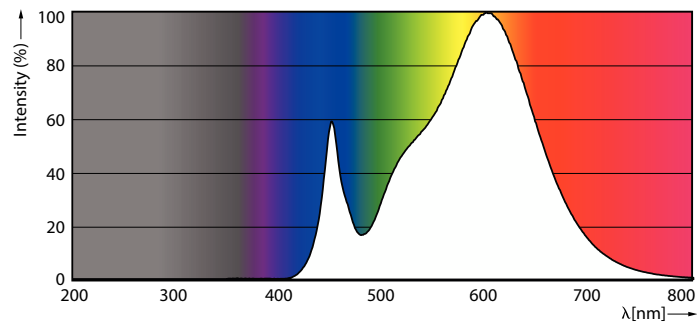


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

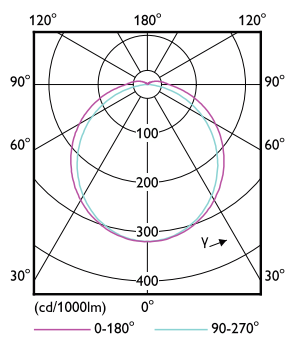
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

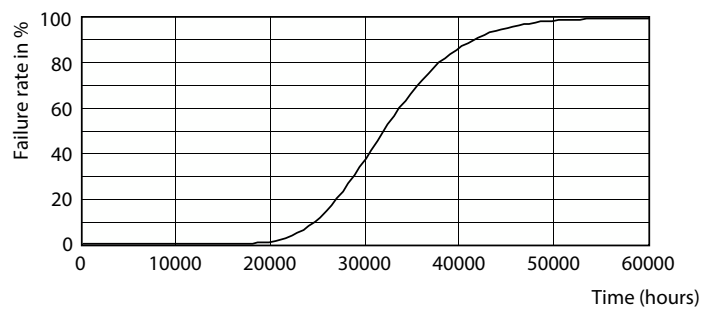


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

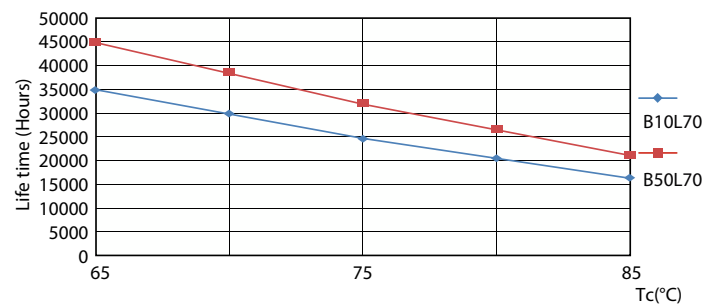


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

Vida útil



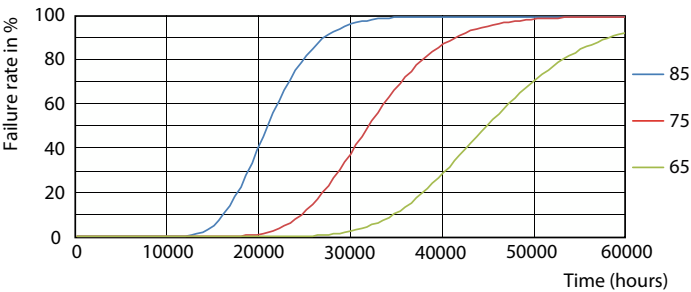
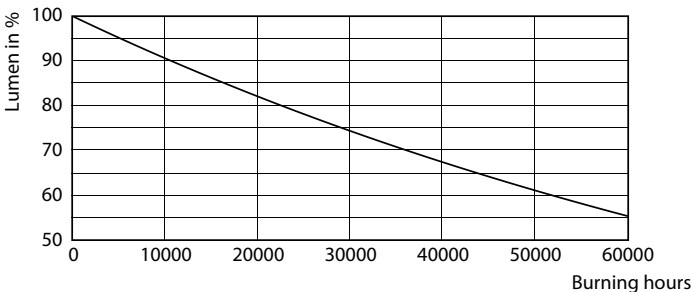
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

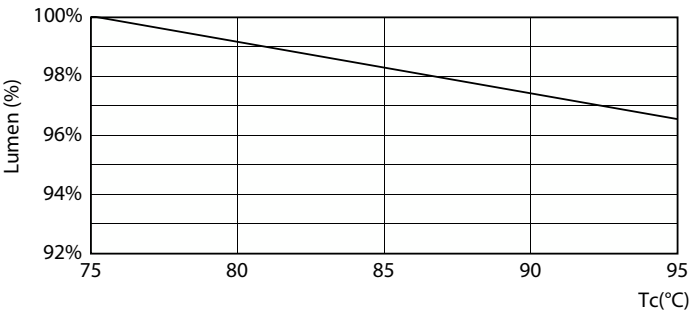
CorePro LED PLC 2P

Vida útil



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

