



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

CorePro, LED, PL-C, HF, 115 mm, 4.5 W, 13W PL-C, 4000 K, 500 lm, CRI 83, 30000 hora(s)

CorePro LED PLC 4P integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para la mejora de la iluminación de las aplicaciones generales. 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	G24Q-1 Rotatable end-cap
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
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.)	111,11 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

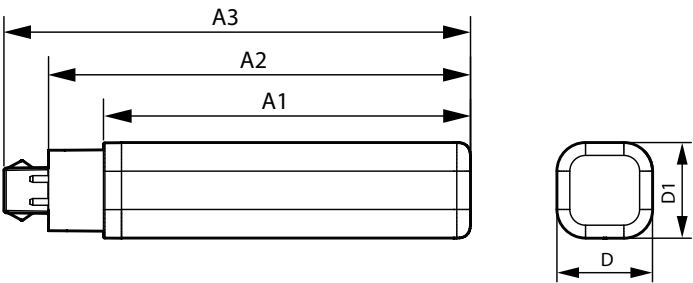
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	30000-80000 Hz
Frecuencia de entrada	30000-80000 Hz
Consumo de energía	4,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	260 mA
Corriente de lámpara (mín.)	150 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	20-50 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	-
EM sin condensador de compensación.	

CorePro LED PLC 4P

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	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto - EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto - EM con condensador de compensación.	
Compatibilidad con balastos	HF
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	60 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PL-C
Peso neto (pieza)	0,075 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F

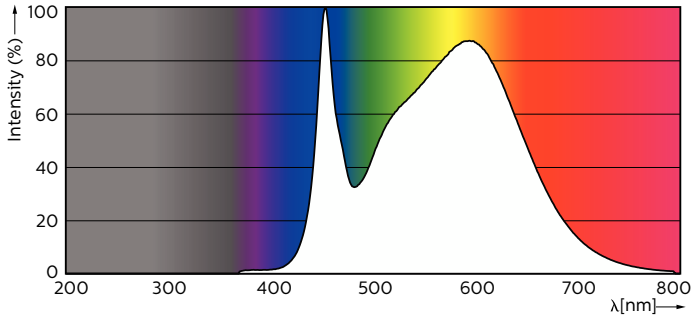
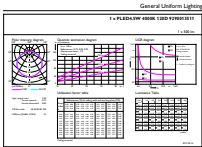
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	403563
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Nombre completo del producto	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Full EOC	871869670665700
Código de pedido	70665700
Código 12NC	929001351102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696706657
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696706664

Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	95 mm	115 mm	131 mm

Datos fotométricos

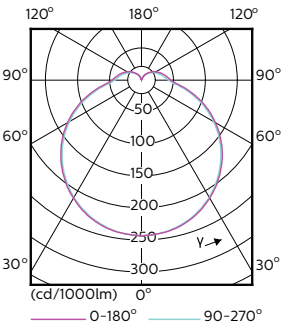


General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

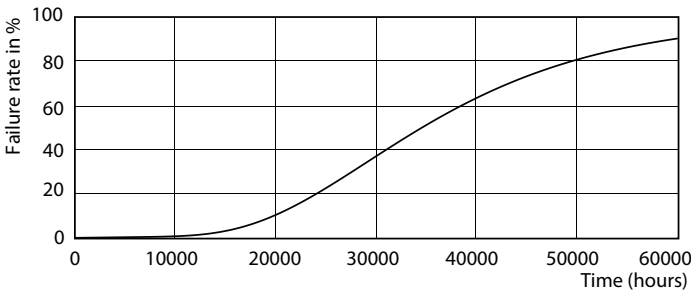
CorePro LED PLC 4P

Datos fotométricos

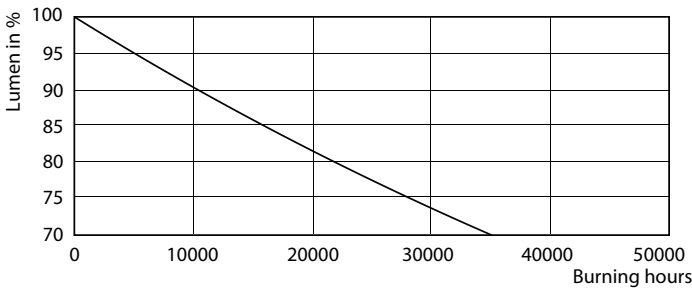


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Vida útil



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

