



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 16.5 W, 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 83, 30000 hora(s)

Philips CorePro LED PLL es la solución ideal para la mejora de la iluminación de luminarias en una gran variedad de aplicaciones de iluminación generales. Ofrecen un ahorro más de un 50% de energía a lo largo de una vida útil que es el doble de larga que la de las alternativas fluorescentes.

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	2G11
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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.000 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	121,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	83
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

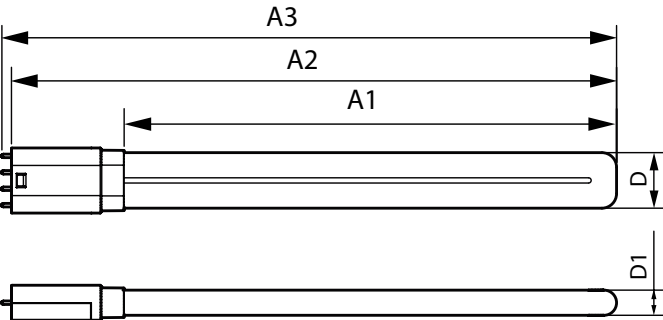
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Frecuencia de entrada	39000-71000 Hz
Consumo de energía	16,5 W
Corriente de lámpara (máx.)	420 mA
Corriente de lámpara (mín.)	290 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W PL-L
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 PLL

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.)	70 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PL-L
Peso neto (pieza)	0,160 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E

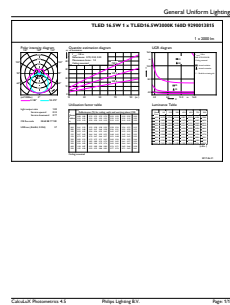
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh
Número de registro EPREL	387352
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Código de pedido	73966200
Código 12NC	929001381502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696739662
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696739679

Plano de dimensiones

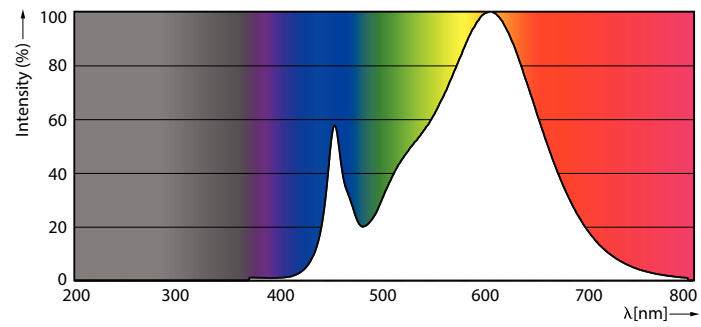


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

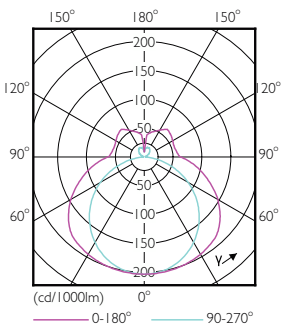
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

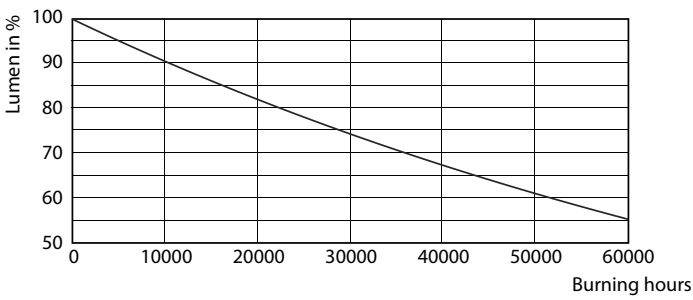


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

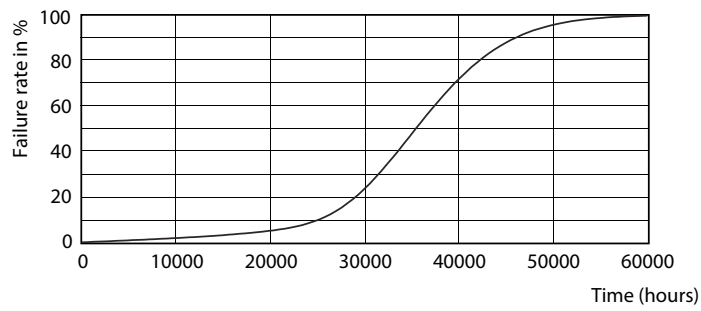


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Vida útil



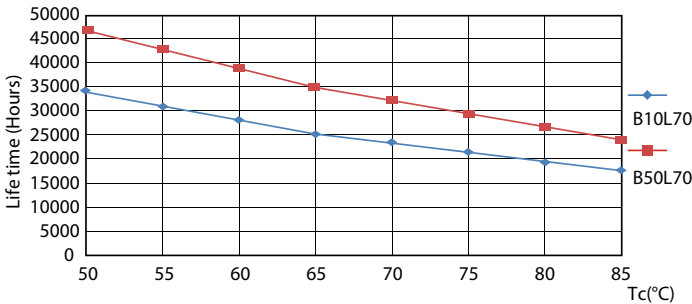
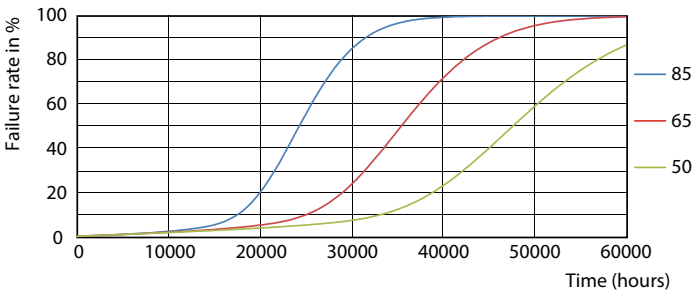
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

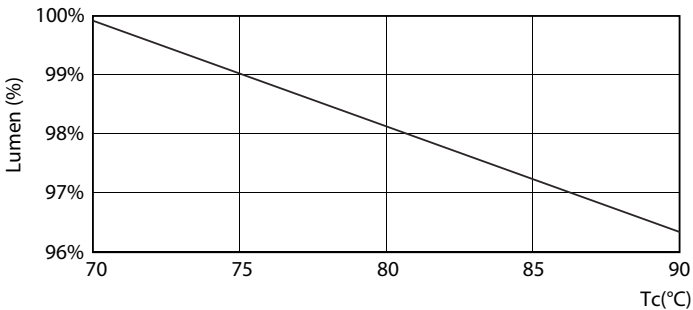
CorePro LED PLL

Vida útil



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

