



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

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

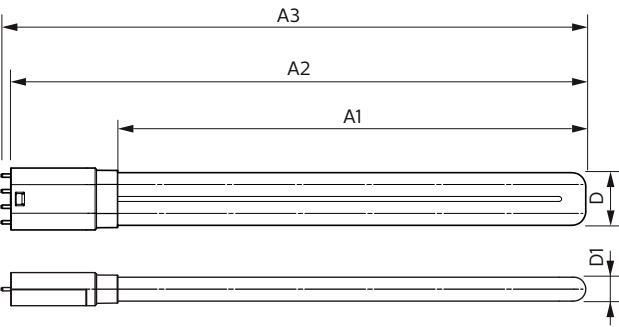
Información general		Consumo de energía	
Base del casquillo	2G11 [2G11]	Corriente de lámpara (máx.)	12 W
Vida útil nominal	30.000 hora(s)	Corriente de lámpara (mín.)	500 mA
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Hora de inicio (nom.)	150 mA
Lighting Technology	LED	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Referencia de medición de flujo	Sphere	Factor de potencia (fracción)	0.9
Conforme con EU RoHS	Si	Voltaje (nom.)	20-60 V
Datos técnicos de la luz		LED alternative to fluorescent lamp power	24 W
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
Ángulo de haz (nom.)	160 °	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	-
Flujo luminoso	1.440 lm	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
Designación de color	Blanco (WH)	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
Consistencia del color	<6	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		
Operativos y eléctricos			
Line Frequency	20K-80K Hz		
Frecuencia de entrada	20 K-80 K Hz		

CorePro LED PLL

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	70 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PL-L
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA

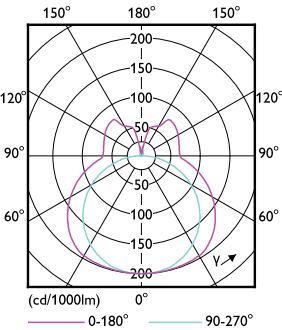
Consumo energético kWh/1000 h	12 kWh
Número de registro EPREL	1370821
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448680500
Código de pedido	48680500
Código 12NC	929003579002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514486805
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514486812

Plano de dimensiones

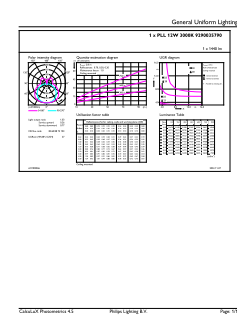


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm

Datos fotométricos



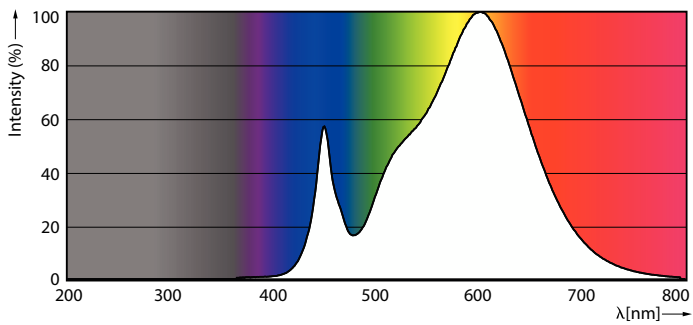
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

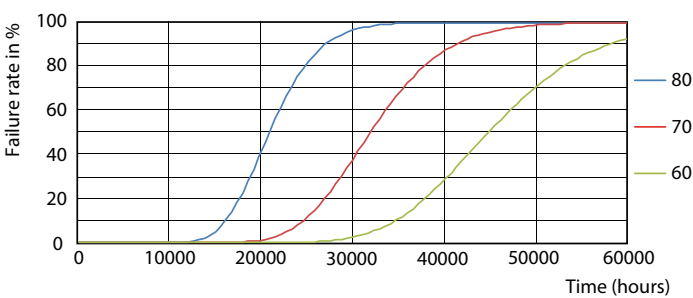
CorePro LED PLL

Datos fotométricos

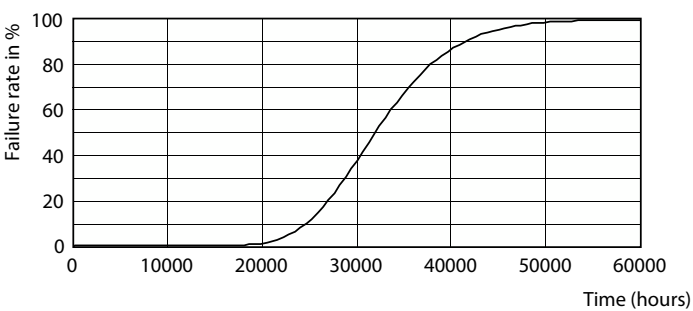


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

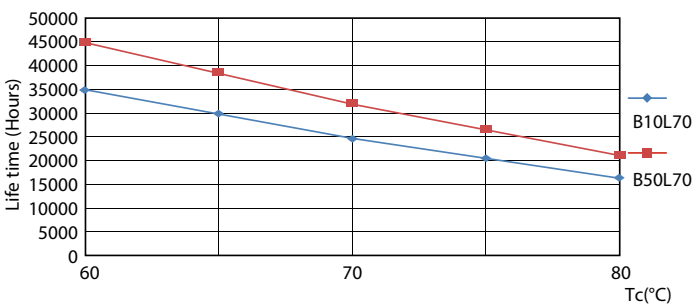
Vida útil



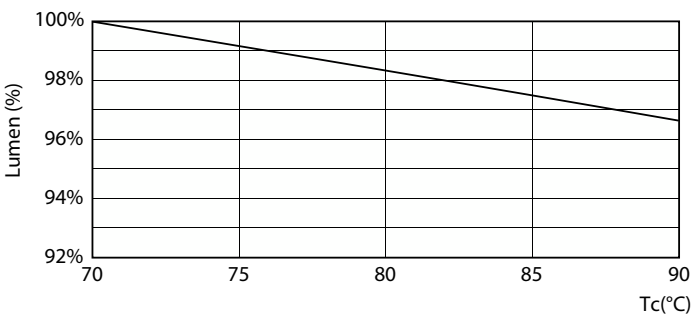
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

