



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 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	
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
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127,00 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	RG0
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	39000-71000 Hz
Frecuencia de entrada	39000-71000 Hz
Consumo de energía	16,5 W

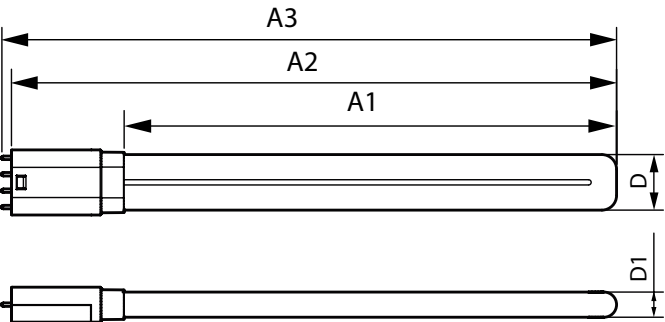
Corriente de lámpara (máx.)	420 mA
Corriente de lámpara (mín.)	290 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
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.	-
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

CorePro LED PLL

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	387353
Marca CE	Sí

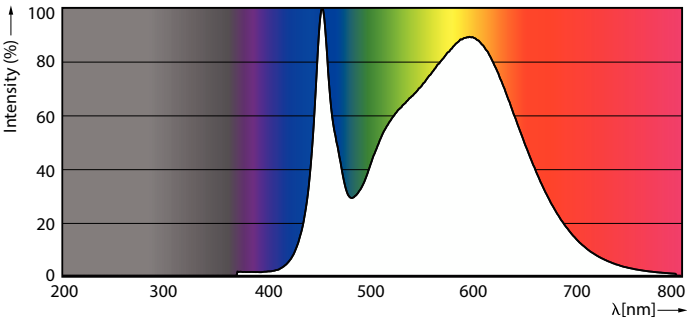
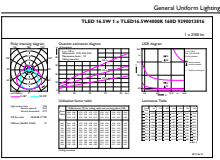
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Full EOC	871869673974700
Código de pedido	73974700
Código 12NC	929001381602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696739747
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696739754

Plano de dimensiones



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Datos fotométricos

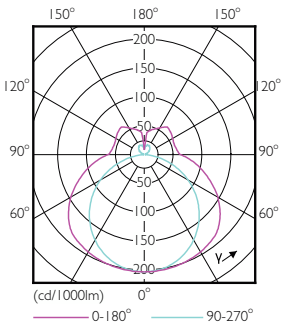


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

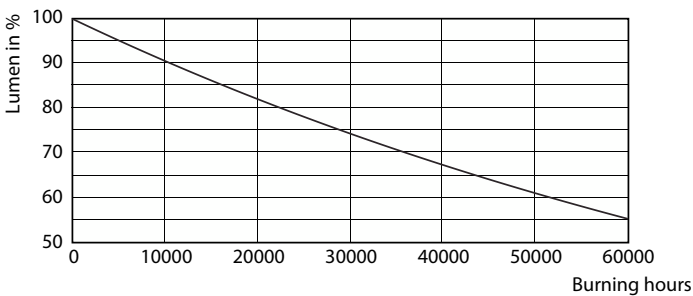
CorePro LED PLL

Datos fotométricos

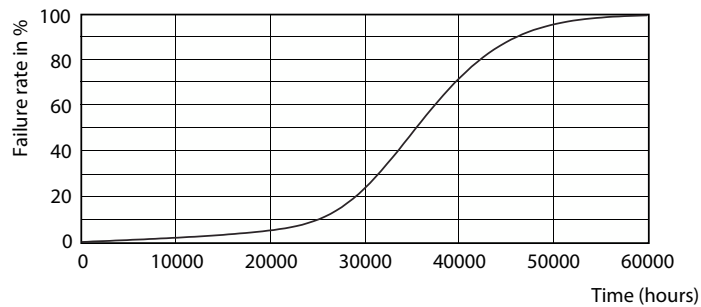


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

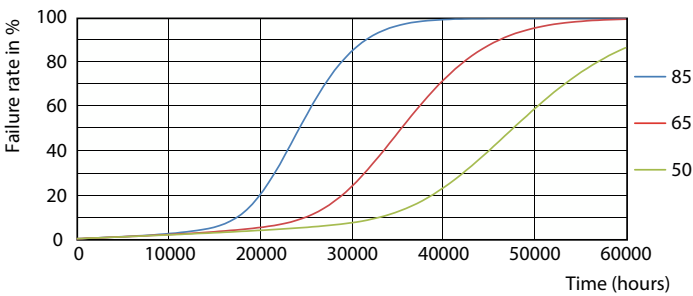
Vida útil



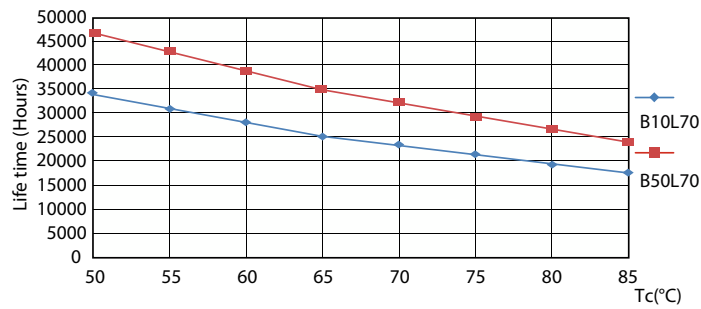
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



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



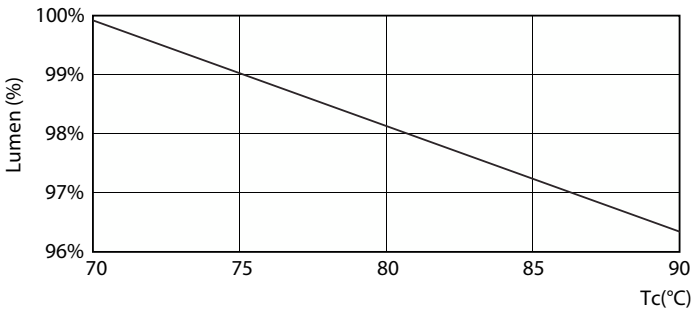
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

