



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 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	
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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.200 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	133,00 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	20000-70000 Hz
Frecuencia de entrada	20000-70000 Hz
Consumo de energía	24 W

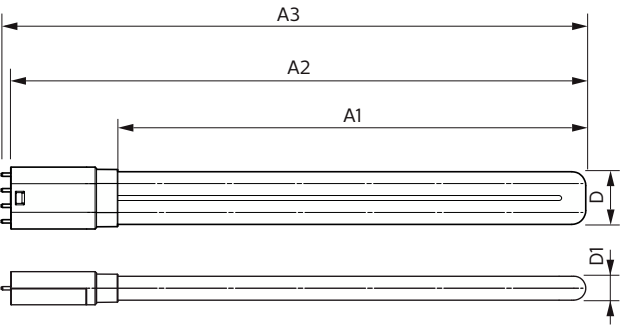
Corriente de lámpara (máx.)	600 mA
Corriente de lámpara (mín.)	400 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	-
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	
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	24 kWh
Número de registro EPREL	387355
Marca CE	Sí

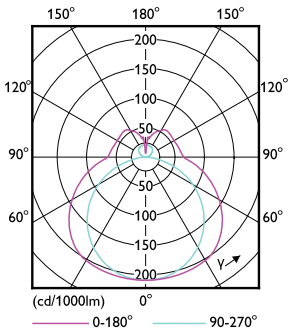
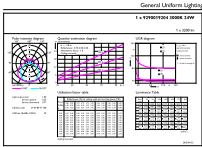
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Full EOC	871869682839700
Código de pedido	82839700
Código 12NC	929001920402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696828397
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696828403

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Datos fotométricos

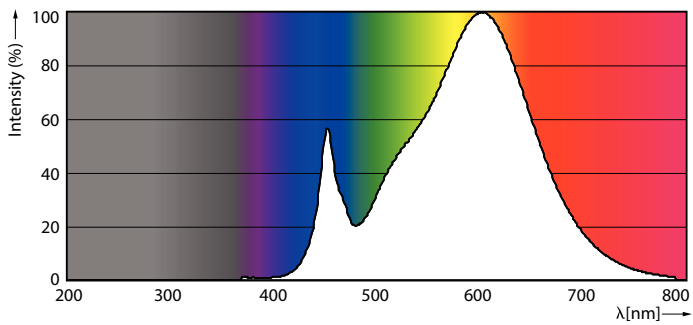


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

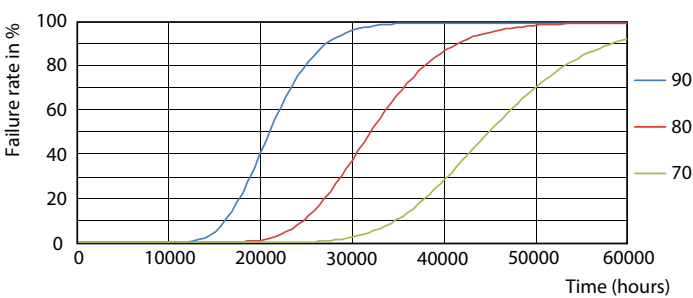
CorePro LED PLL

Datos fotométricos

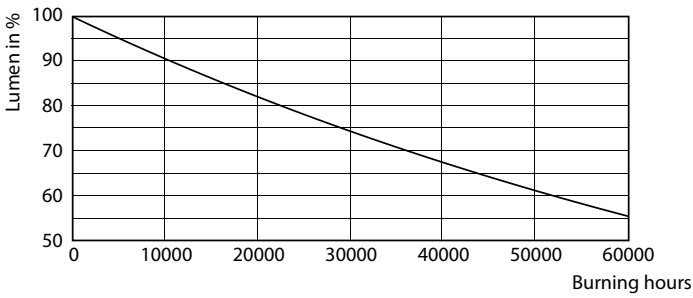


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

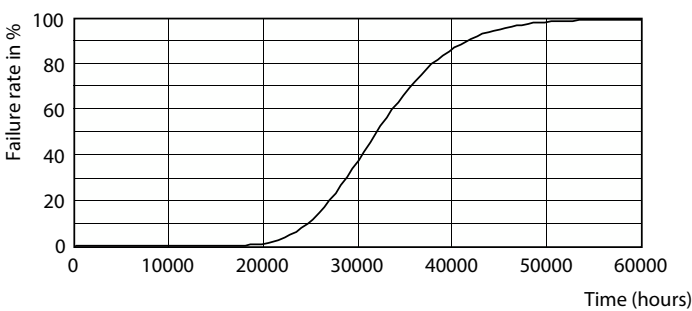
Vida útil



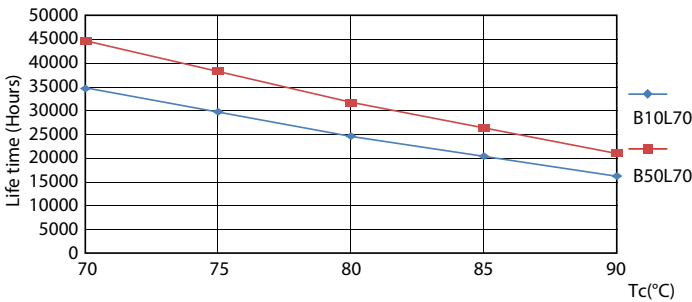
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



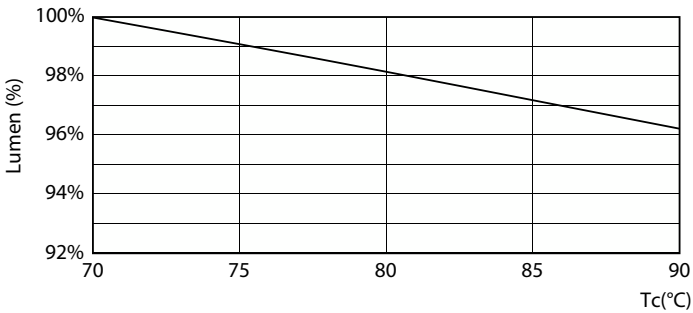
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

