CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 24W 865 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
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.400 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (Nom)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	141,00 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	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 casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
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 casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-

CorePro LED PLL

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	70 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

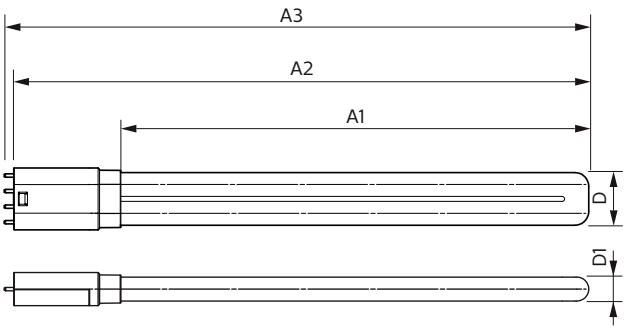
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PL-L

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	TUV Certificado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	24 kWh

Número de registro EPREL	387357

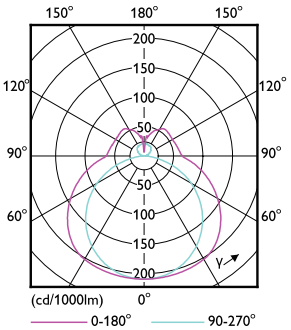
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11
Full EOC	871869682843400
Código de pedido	82843400
Código 12NC	929001920602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696828434
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696828441

Plano de dimensiones

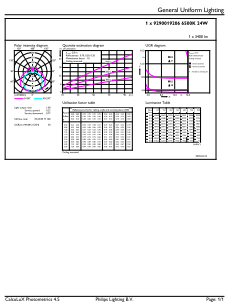


Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Datos fotométricos



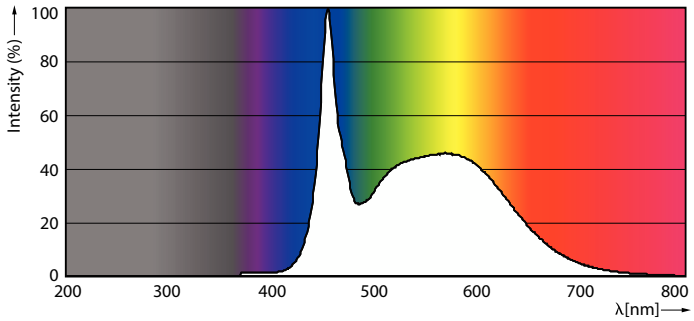
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

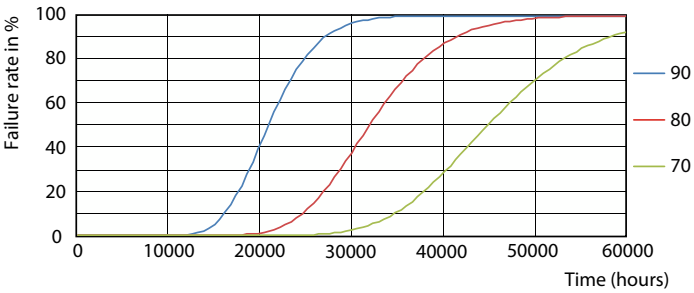
CorePro LED PLL

Datos fotométricos

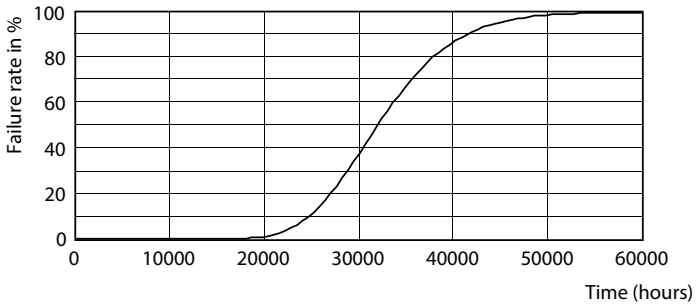


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

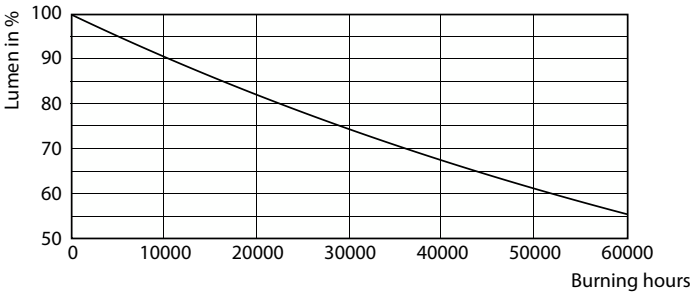
Vida útil



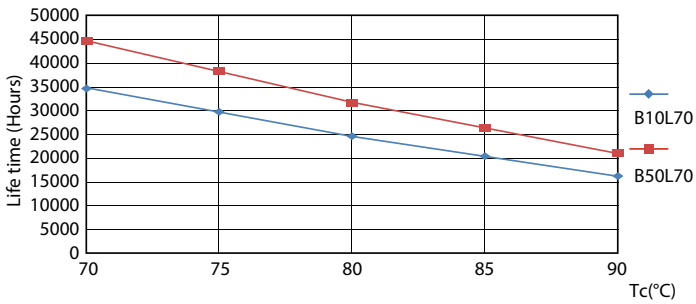
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



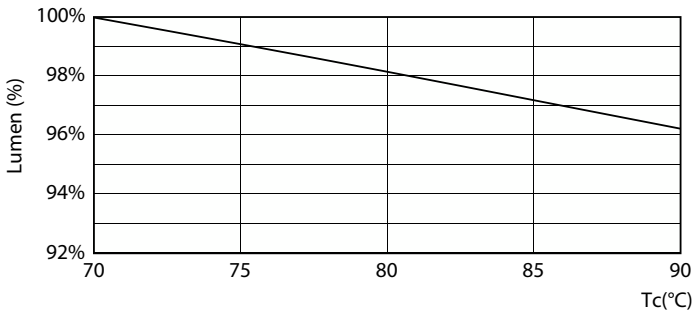
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.