



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, Red de suministro, 528 mm, 24 W, 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 hora(s)

CorePro, LED, PL-L, Red de suministro, 528 mm, 24 W, LED alternative to 55W PL-L, 4000 K, 3400 lm, CRI 80, 30000 hora(s), 141 lm/W, EEL D, 2G11, Vidrio, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	2G11
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	3.400 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	141 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	24 W
Corriente de lámpara (nom.)	127 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.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	80
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	80
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	16
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	128

CorePro LED PLL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	128
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	25
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	75 °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
Peso neto (pieza)	0,192 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	24 kWh

Número de registro EPREL	1370830
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

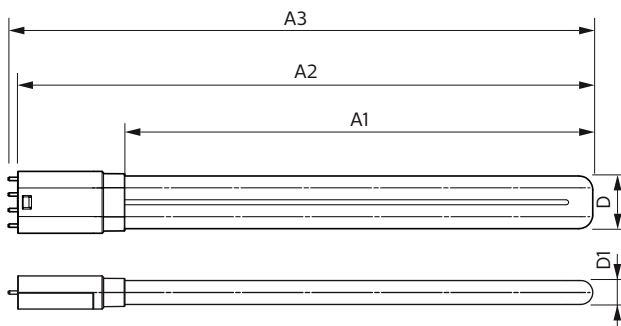
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P
Full EOC	872016915713200
Código de pedido	15713200
Código 12NC	929003592902
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169157132
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169157149

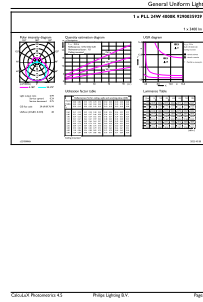
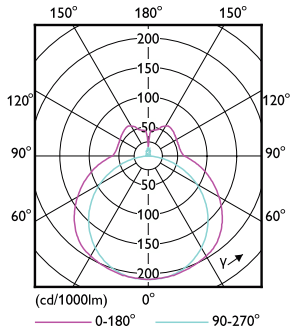
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

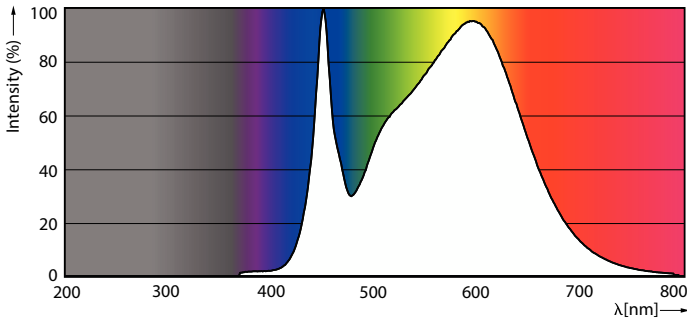
CorePro LED PLL

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

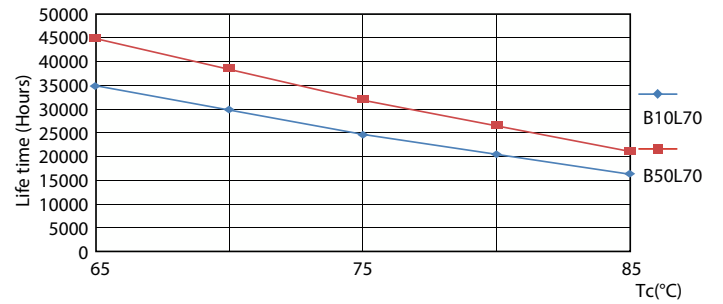


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

Vida útil



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P

