



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 hora(s)

CorePro, LED, PL-L, EM, 312 mm, 12 W, LED alternative to 24W PL-L, 3000 K, 1440 lm, CRI 80, 30000 hora(s), 120 lm/W, EEL E, 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	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	1.440 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 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	12 W
Corriente de lámpara (nom.)	60 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	24W PL-L
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	90
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	105
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	150

## CorePro LED PLL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	170
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	25
Compatibilidad con balastos	EM
<b>Temperatura</b>	
Temperatura máxima (nom.)	70 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PL-L
Peso neto (pieza)	0,113 kg
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	12 kWh

Número de registro EPREL	1370825
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

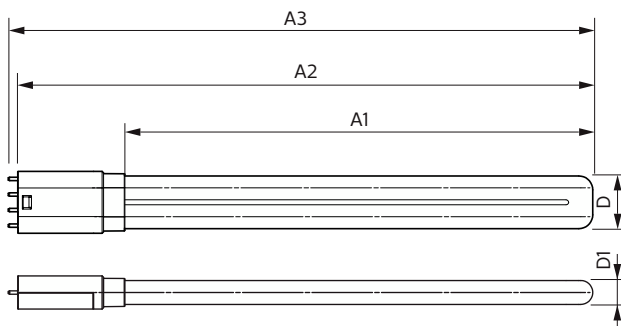
### Condiciones de aplicación

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

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P
Full EOC	872016915703300
Código de pedido	15703300
Código 12NC	929003592402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169157033
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169157040

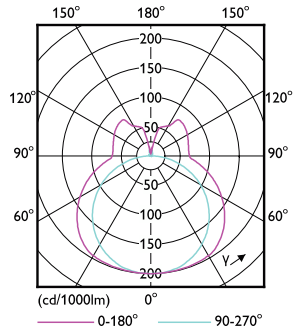
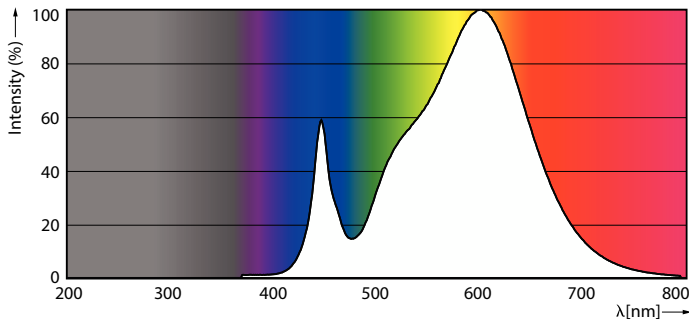
### Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

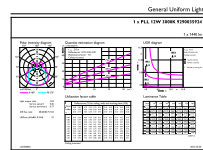
# CorePro LED PLL

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

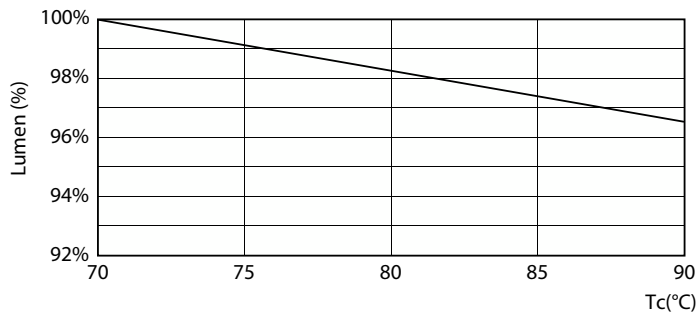
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



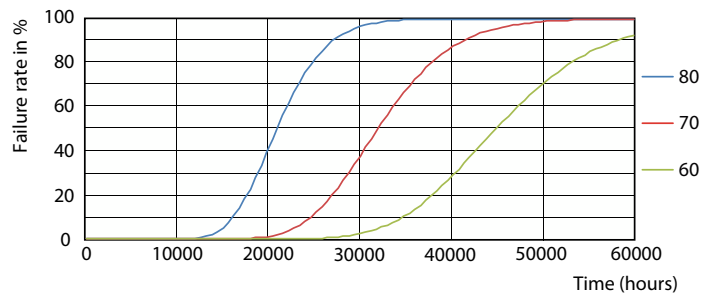
General Uniform Lighting  
1 x PLL 12W 830 4P  
Page 10

General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

## Vida útil



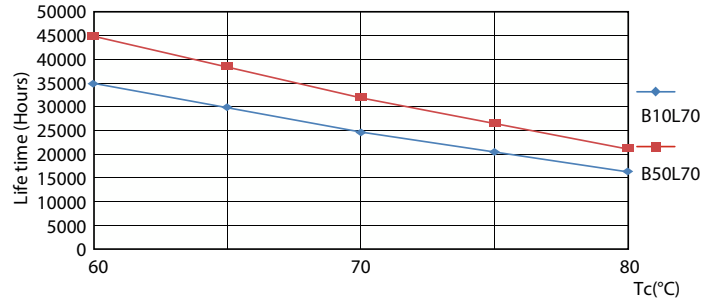
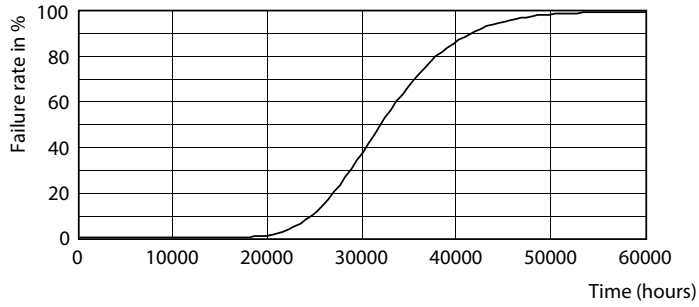
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P



FailureRate

# CorePro LED PLL

## Vida útil



Life Expectancy Diagram

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P

