



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

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	200.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Conforme con EU RoHS	Si
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 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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	16,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	83 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	36 W
Corriente de irrupción en la red eléctrica	9,4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	82
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	104
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	19
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	131
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	166

CorePro LED PLL

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	30
EM con casquillo comp.	

Temperatura

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

Aprobación y aplicación

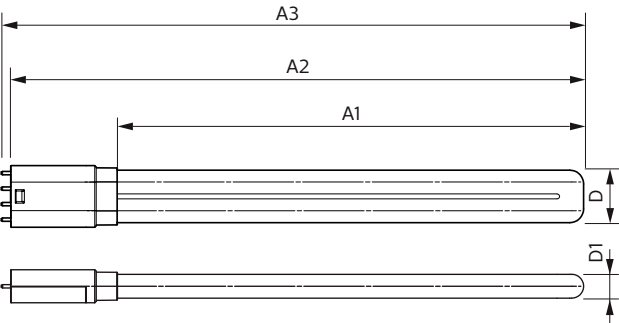
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA

Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh
Número de registro EPREL	1370828

Datos de producto

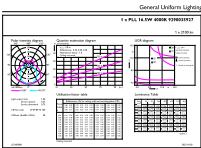
Nombre de producto del pedido	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Nombre completo del producto	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Full EOC	872016915709500
Código de pedido	15709500
Código 12NC	929003592702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169157095
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169157101

Plano de dimensiones

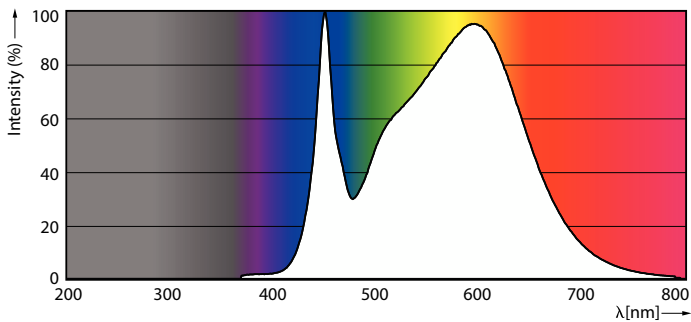


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm

Datos fotométricos

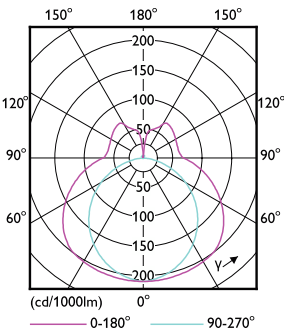


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



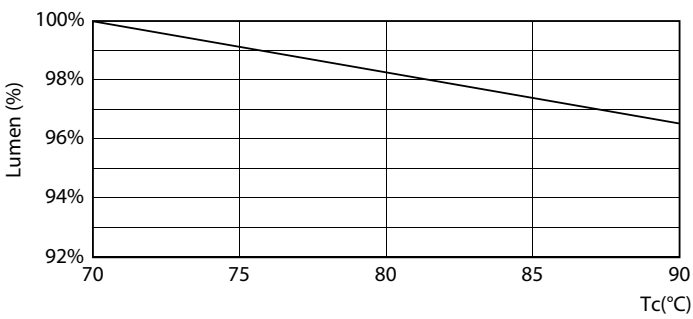
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Datos fotométricos

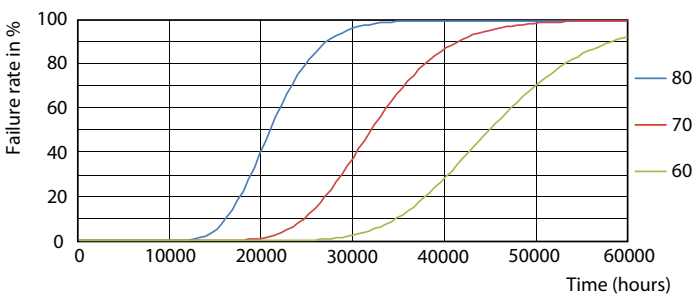


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Vida útil



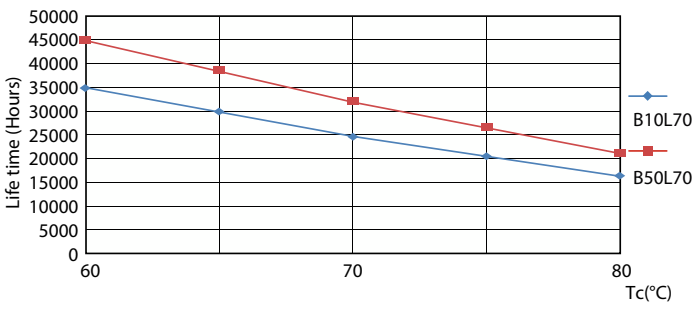
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

