



Tubos LED Essential T5 Mains

CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

Essential LEDtube T5 es una solución LED asequible que resulta adecuada para reemplazar las lámparas fluorescentes T5. Gracias a su diseño único, el tubo LED Philips Essential T5 Mains se puede instalar directamente en luminarias que funcionan con conexión de tensión de red. El producto brinda un efecto de iluminación natural para uso en aplicaciones de iluminación general, así como ahorros de energía instantáneos. Es una solución ecológica.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G5 [G5]
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nominal)	200 °
Flujo luminoso	2.000 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	115,00 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

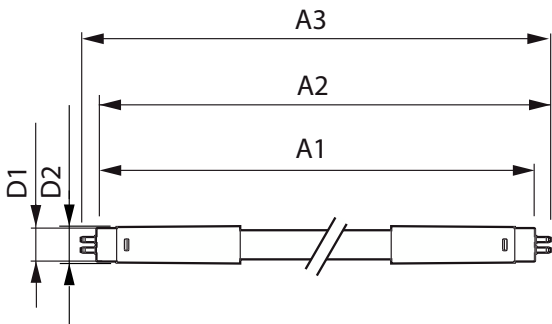
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de la lámpara (máx.)	175 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	70 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.92
Voltaje (nominal)	100-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	70 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No

Tubos LED Essential T5 Mains

Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de aprobación	Marcado CE Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX
Nombre del producto completo	CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

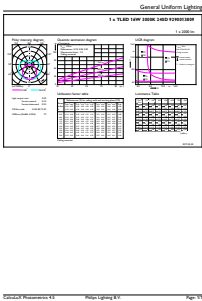
Full EOC	871869673416200
Código del pedido	929001380912
N.º de material (12NC)	929001380912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696734162
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8718696734179

Plano de dimensiones

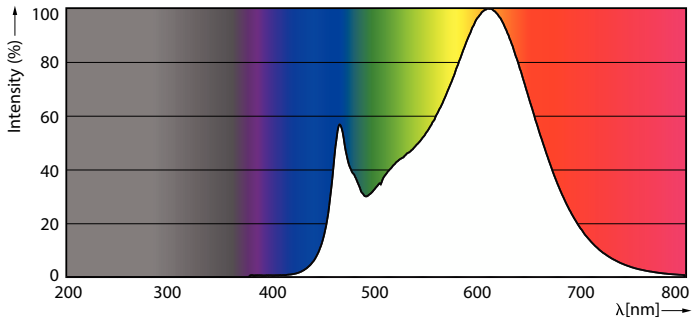


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX	15,8 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm

Datos fotométricos



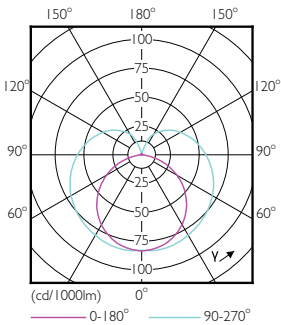
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

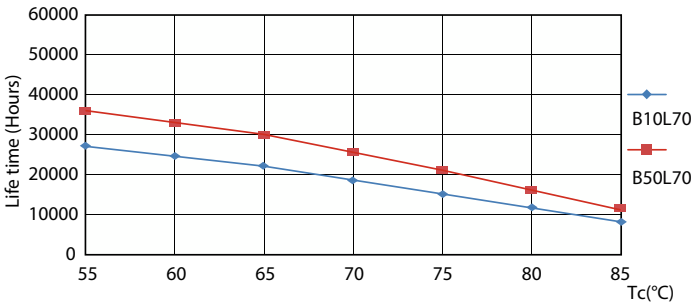
Tubos LED Essential T5 Mains

Datos fotométricos

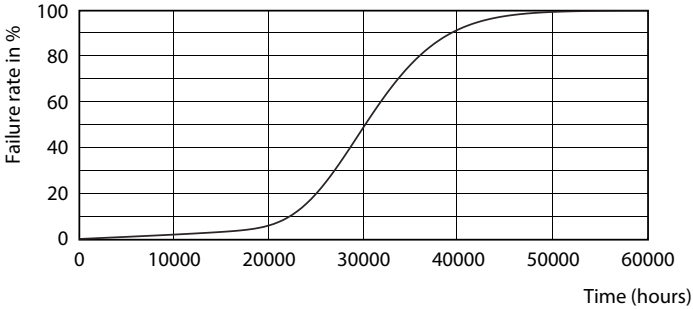


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

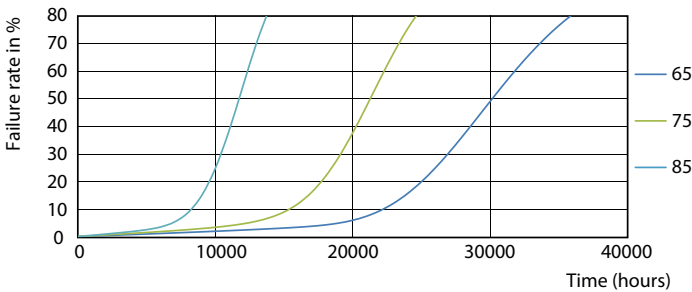
Lifetime



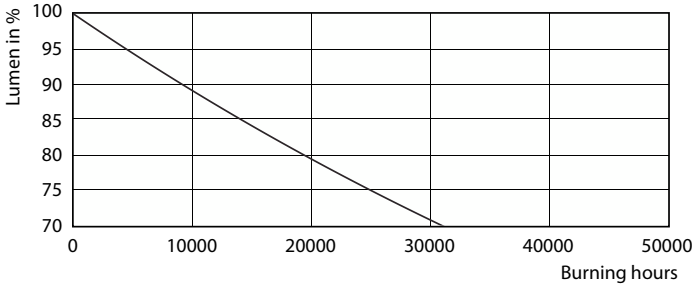
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX



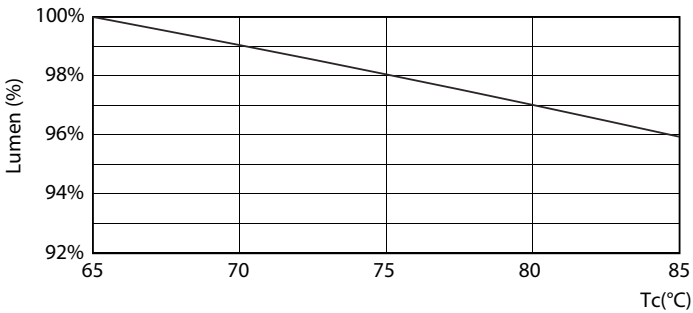
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

Tubos LED Essential T5 Mains

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W830 G5 I MX

