



Tubo CorePro LED InstantFit HF T5



CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

CorePro, LEDtube, T5, HF, 1500 mm, 20.5 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 50000 hora(s)

CorePro LEDtube InstantFit HF T5 es la forma rápida y sencilla de sustituir los tubos T5 fluorescentes en un tiempo de amortización rápido. Diseñado con una compatibilidad de balasto líder en la industria, el producto es ideal para los trabajos de iluminación diarios. Con una sencilla instalación lista para usar, mejora la eficiencia energética inmediatamente y dura más que el T5 convencional.

Datos del producto

Información general		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Base del casquillo	G5	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LEDtube	Operativos y eléctricos	
Referencia de medición de flujo	Sphere	Frecuencia de entrada	30 K a 100 K Hz
Periodo de garantía	3 años	Consumo de energía	20,5 W
Datos técnicos de la luz		Corriente de lámpara (máx.)	350 mA
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Corriente de lámpara (mín.)	150 mA
Ángulo de haz (nom.)	200 °	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Flujo luminoso	2.800 lm	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Designación de color	Blanco (WH)	Factor de potencia (fracción)	0,9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Voltaje (nom.)	80-130 V
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	35W TL5 HE
Consistencia del color	<6	Corriente de irrupción en la red eléctrica	-

Tubo CorePro LED InstantFit HF T5

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 condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
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 condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	HF

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	45 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	T5
Peso neto (pieza)	0,196 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	21 kWh
Número de registro EPREL	1880101
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

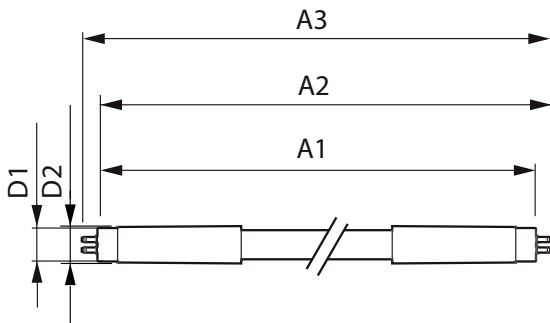
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Nombre completo del producto	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5
Full EOC	872016929552000
Código de pedido	29552000
Código 12NC	929003774702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169295520
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8720169295537

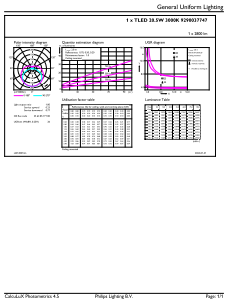
Plano de dimensiones



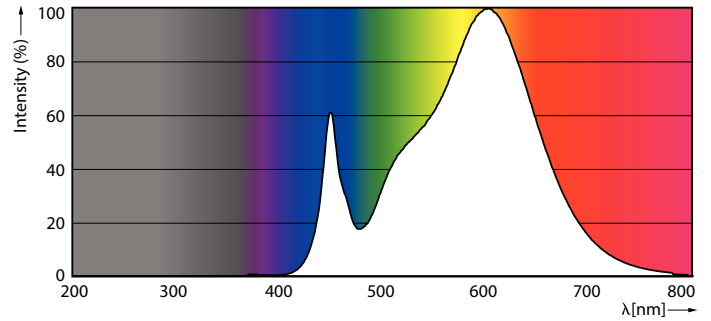
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	15,5 mm	16/19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm

Tubo CorePro LED InstantFit HF T5

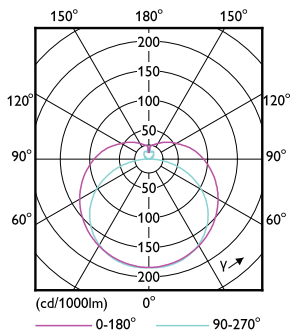
Datos fotométricos



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

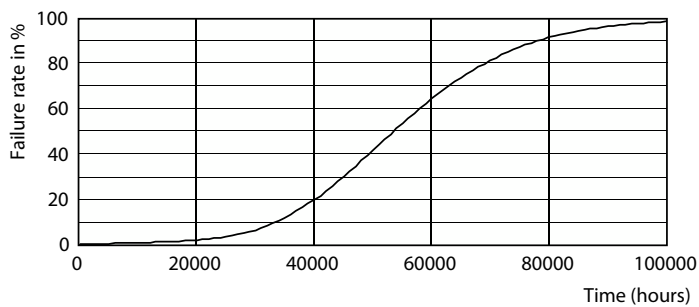


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

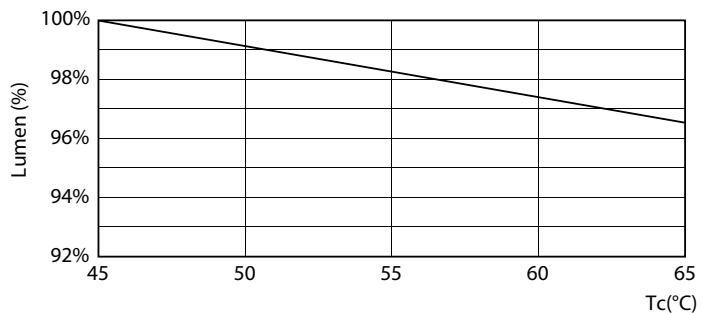


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

Vida útil



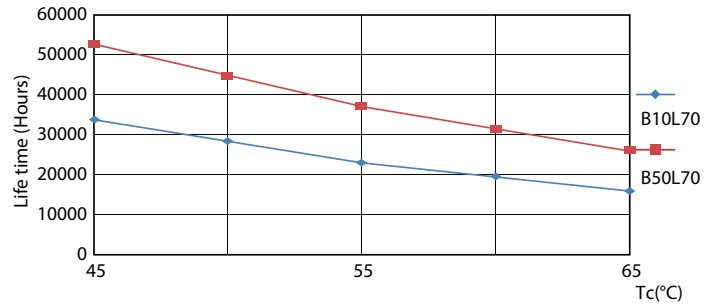
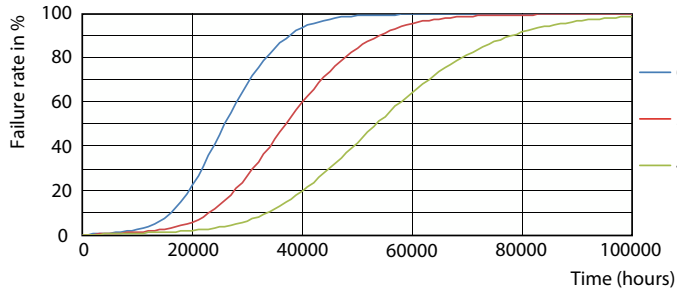
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

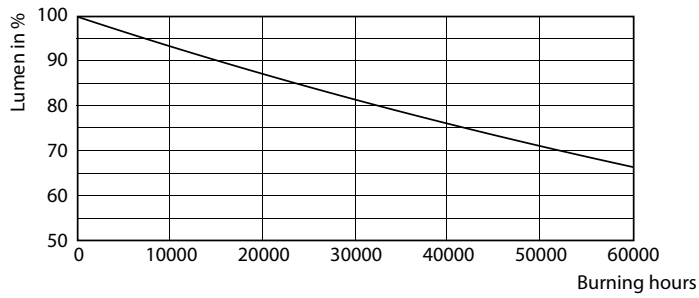
Tube CorePro LED InstantFit HF T5

Vida útil



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5

