



MainsFit de grado contratista (UL tipo B) T8

14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1

Contractor grade, LEDtube, T8, 1200 mm, 14.5 W, 3500 K, 1750 lm, 50000 hora(s)

Las lámparas MainsFit (UL Tipo B) Contractor están diseñadas para proporcionar una solución de actualización simple para pasar de las lámparas fluorescentes tradicionales a la tecnología LED de bajo consumo. Esta lámpara de derivación de balasto es similar a otras lámparas UL Tipo B de la familia Philips, ya que proporcionan un ahorro de energía comprobado, una larga vida útil (50,000 horas), supresión de sobretensiones y características de seguridad líderes en la industria. Todas las lámparas de la familia Contractor también tienen dos extremos para simplificar la instalación.

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	G13	Designación de color	Blanco (WH)
Vida útil nominal	50,000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	3500 K
Ciclo del interruptor	50,000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	120.00 lm/W
Lighting Technology	LEDtube	Consistencia de color	<6
		Índice de producción de color (IRC)	80
		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Información técnica sobre la luz			
Código de color	835 [CCT of 3500K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	220 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	1,750 lm		

MainsFit de grado contratista (UL tipo B) T8

Consumo de energía	14.5 W
Corriente de la lámpara (máx.)	125 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	58 mA
Equivalente en potencia en vatios	32 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	120-277 V
Tipo UL	UL tipo B

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	70 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

Regulable	Limitado
-----------	----------

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.190 kg

Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado UL Cumplimiento con DLC
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

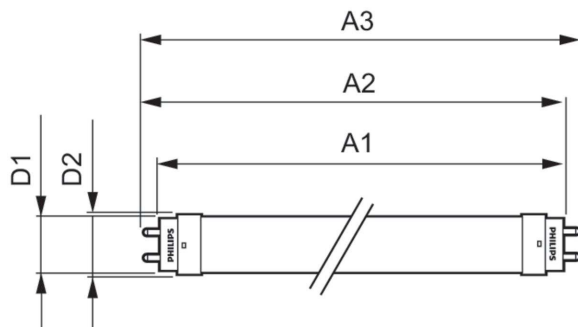
Condiciones de aplicación

se puede usar en luminarias cerradas	Yes
--------------------------------------	-----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1
Nombre del producto completo	14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1
Código del pedido	929003474504
N.º de material (12NC)	929003474504
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677577766
Numerador: paquetes por caja externa	25
EAN/UPC - Caja	50046677577761

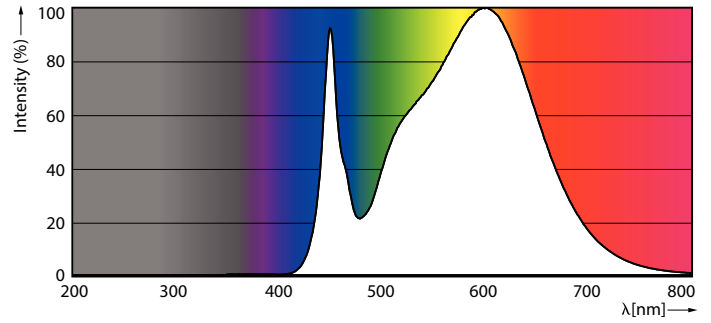
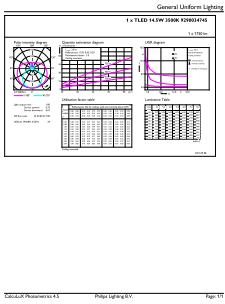
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198.2 mm	1,205.3 mm	1,212.4 mm

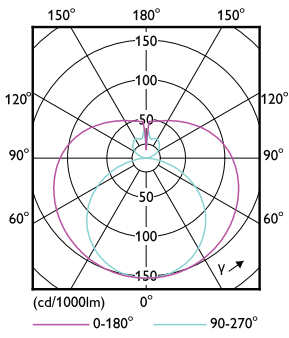
MainsFit de grado contratista (UL tipo B) T8

Datos fotométricos



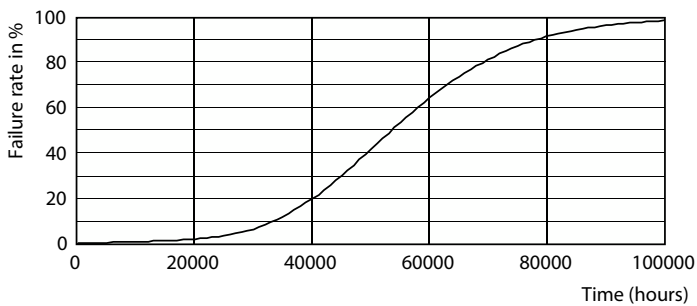
General uniform lighting - 14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1

Spectral Power Distribution Colour - 14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1

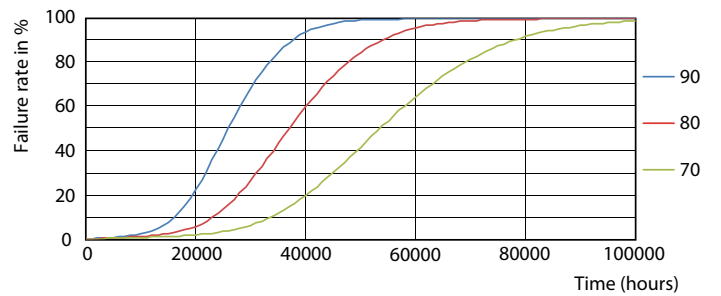


Light Distribution Diagram - 14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1

Lifetime



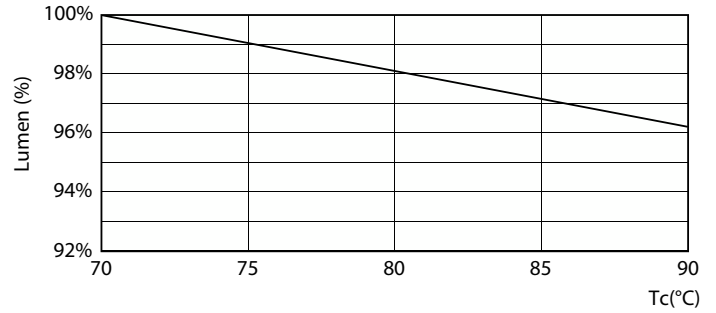
Life Expectancy Diagram



LEDtube 50K 7090 FailureRate-LED

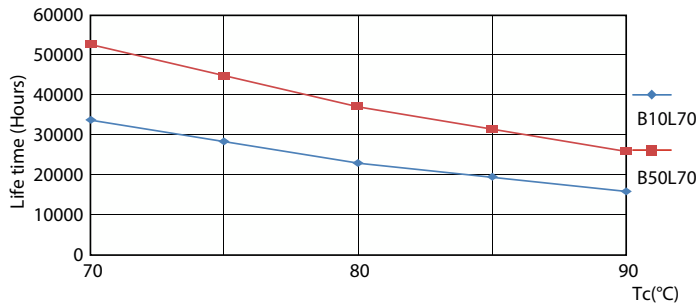
MainsFit de grado contratista (UL tipo B) T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1

Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/CNG/48-835/MF17/G 25/1



LifetimeVsTc

