



InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

Contractor grade, LEDtube, T8, 1200 mm, 16 W, 4000 K, 1800 lm, 36000 hora(s)

Contractor grade, LEDtube, T8, 1200 mm, 16 W, 4000 K, 1800 lm, 36000 hora(s), 112.00 lm/W, G13, Cristal

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13
Vida útil nominal	36,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LEDtube

Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	220 °
Flujo luminoso	1,800 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	112.00 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	20K to 120K Hz
Frecuencia de entrada	De 20 K a 120 K Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de la lámpara (máx.)	330 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	110 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, 347 V
Tipo UL	UL tipo A

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	35 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Cristal
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.215 kg

Aprobación y aplicación

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

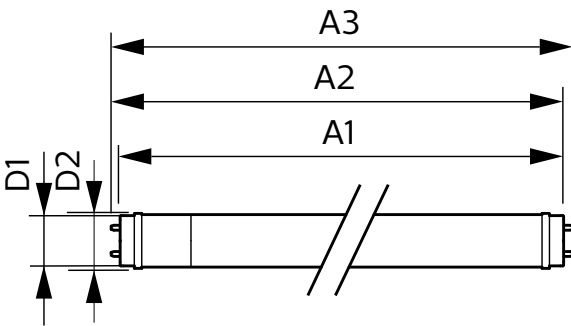
Condiciones de aplicación

se puede usar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplica

Información del producto

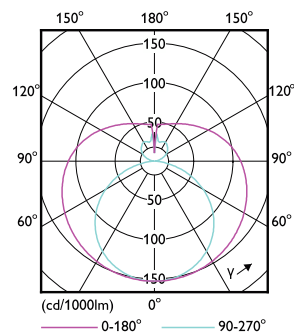
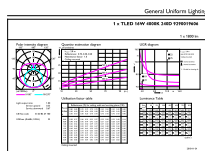
Nombre del producto del pedido	16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1
Nombre del producto completo	16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1
Código del pedido	929001960604
N.º de material (12NC)	929001960604
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677542085
Numerador: paquetes por caja externa	25
EAN/UPC - Caja	50046677542080

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Datos fotométricos

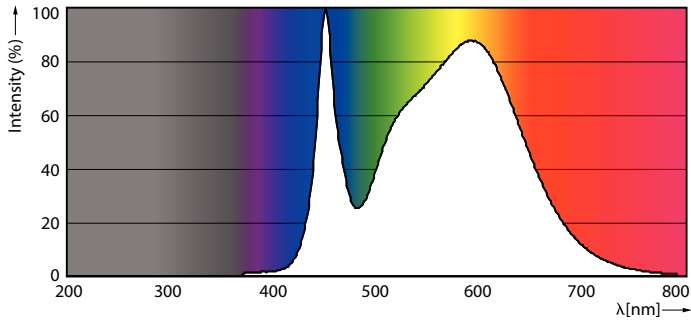


Accent Lighting Spots - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

Light Distribution Diagram - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

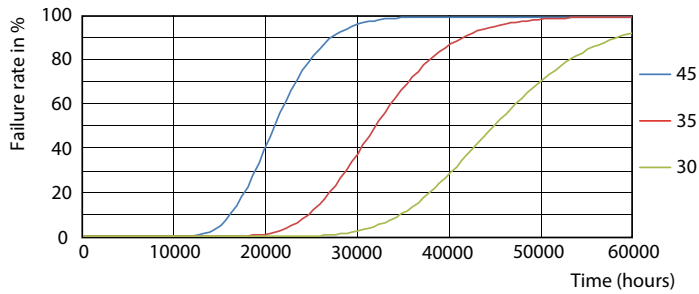
InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

Datos fotométricos

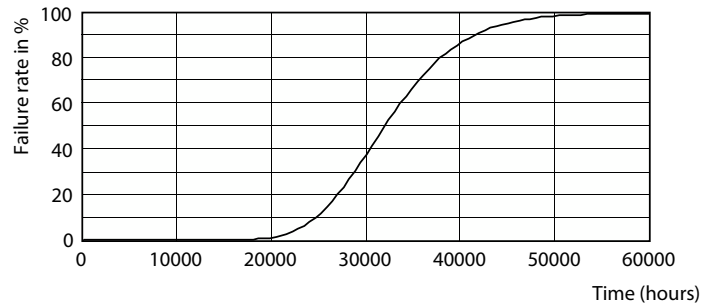


Spectral Power Distribution Colour - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

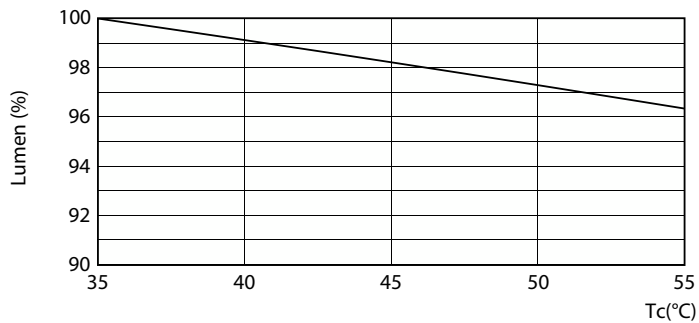
Lifetime



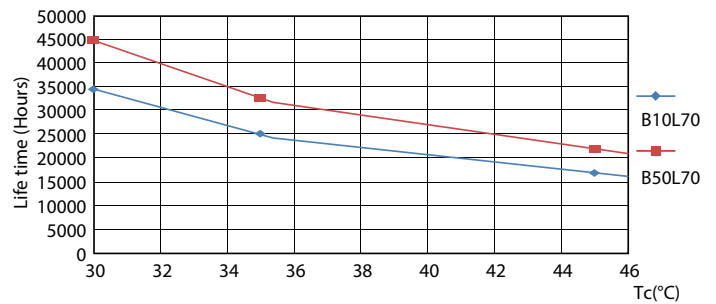
LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K



LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K



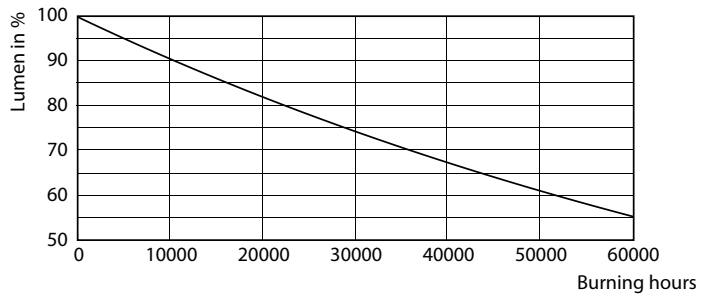
Lumen Maintenance Diagram - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1



LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K

InstantFit (UL tipo A) T8 de grado contratista

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

