

UniversalFit (UL Type-A) T8

16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

Contractor grade, LEDtube, T8, 1200 mm, 16 W, 5000 K, 1800 lm, 36000 hora(s)

Las lámparas Philips UniversalFit (UL Tipo A) T8 están diseñadas para funcionar tanto con balastos electrónicos T8 como con balastos magnéticos T12. La tecnología UniversalFit permite una instalación simple para enchufar y usar sin necesidad de cambiar el balasto. En comparación con las lámparas T12 menos eficientes, las lámparas UniversalFit pueden ahorrar hasta un 50 % en costos de energía al tiempo que brindan una vida útil más larga (36,000 horas). Estas lámparas también cumplen con los estándares de calidad de luz de Philips, de modo que los usuarios finales estarán en ambientes cómodos mientras se benefician de un menor consumo de energía.

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	850 [CCT of 5000K]
Ángulo de haz (nominal)	220 °
Flujo luminoso	1,800 lm
Designación de color	luz natural
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5000 K

Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	112.00 lm/W
Consistencia de color	<5
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50-120000 Hz
Frecuencia de entrada	50-120000 Hz
Consumo de energía	16 W
Corriente de la lámpara (máx.)	600 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	110 mA
Equivalente en potencia en vatios	32 W

UniversalFit (UL Type-A) T8

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)	40-330 V
Tipo UL	UL tipo A

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	60 °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)	0.220 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
--------------------------------------	-----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1
--------------------------------	-----------------------------

Nombre del producto completo	16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1
------------------------------	-----------------------------

Código del pedido	929001966004
-------------------	--------------

N.º de material (12NC)	929001966004
------------------------	--------------

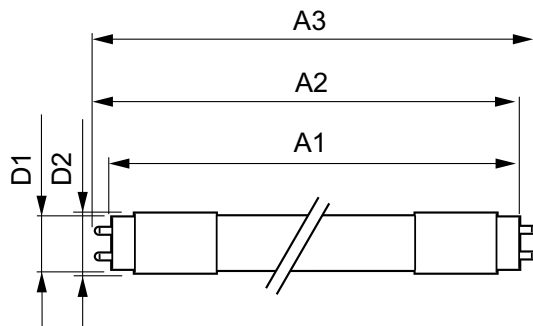
Numerador: cantidad por paquete	1
---------------------------------	---

EAN/UPC: producto/caja	046677539986
------------------------	--------------

Numerador: paquetes por caja externa	10
--------------------------------------	----

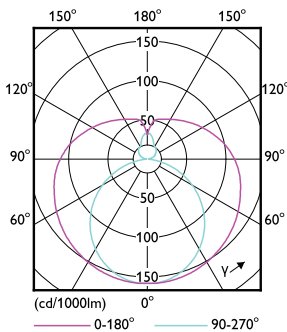
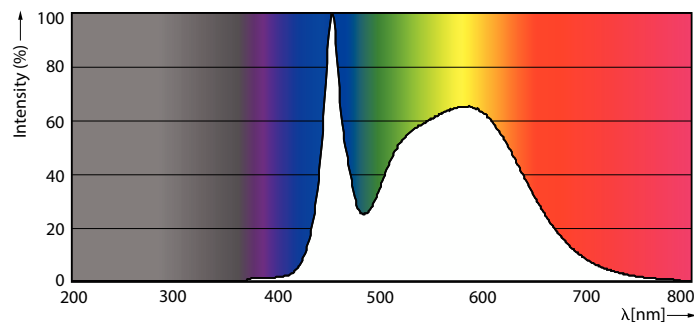
EAN/UPC - Caja	50046677539981
----------------	----------------

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Datos fotométricos

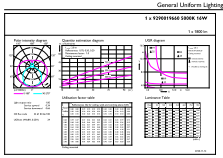


Spectral Power Distribution Colour - 16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

Light Distribution Diagram - 16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

UniversalFit (UL Type-A) T8

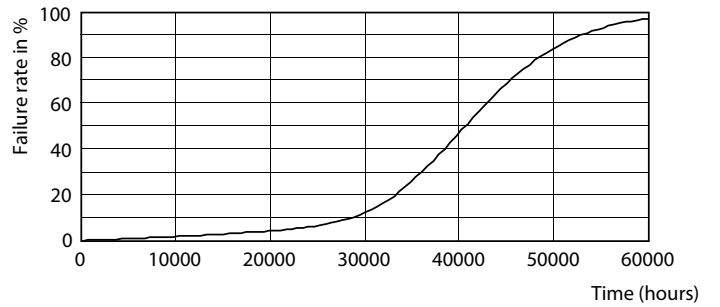
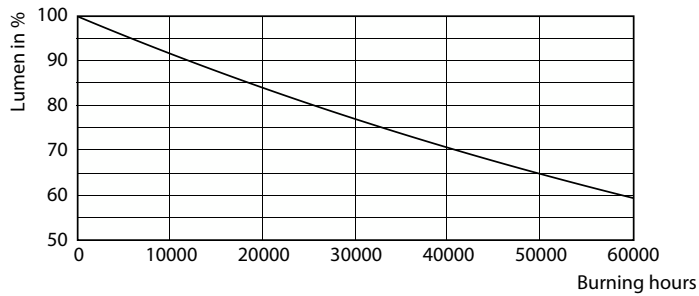
Datos fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

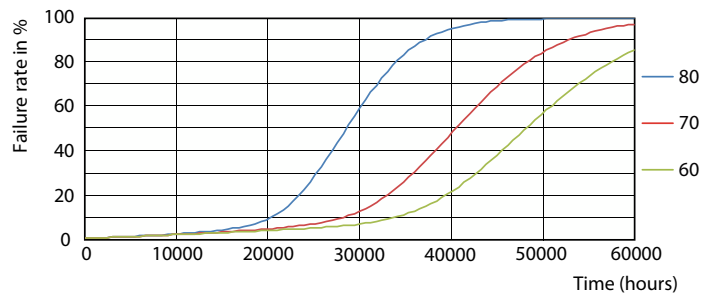
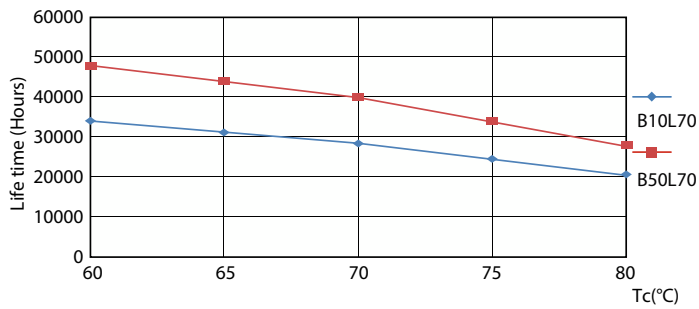
General uniform lighting - 16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

LEDtube 16T8 UF18

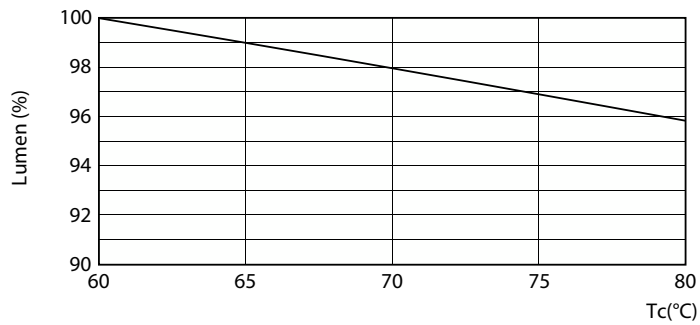


LEDtube 16T8 UF18 LifetimeVsTc

LEDtube 16T8 UF18 FailureRate

UniversalFit (UL Type-A) T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 16T8/LED/48-850/UF18/G 10/1

