



Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

CorePro, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 4000 K, 2100 lm, 70000 hora(s)

CorePro, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 4000 K, 2100 lm, 70000 hora(s), 150.00 lm/W, G13, Cristal

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13
Vida útil nominal	70,000 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	2,100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150.00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	25000-105000 Hz

Frecuencia de entrada	25000-105000 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	260 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	100 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

Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	50 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Sí

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

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	Certificado UL Conformidad con RoHS Cumplimiento con DLC
Certificaciones Energy	DLC Standard
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

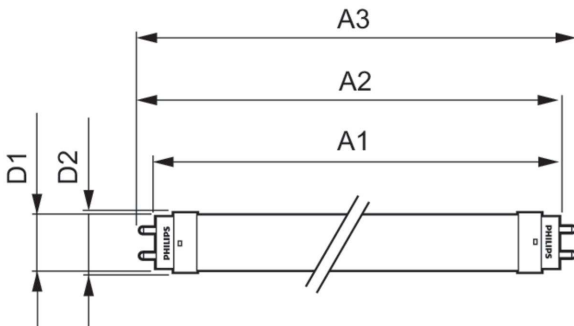
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

Información del producto

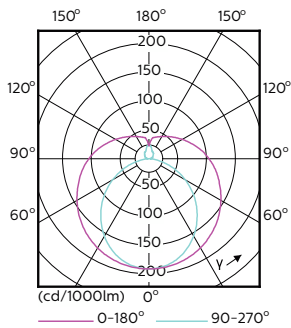
Nombre del producto del pedido	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1
Nombre del producto completo	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1
Código del pedido	929001343234
N.º de material (12NC)	929001343234
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677453251
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	50046677470116

Plano de dimensiones

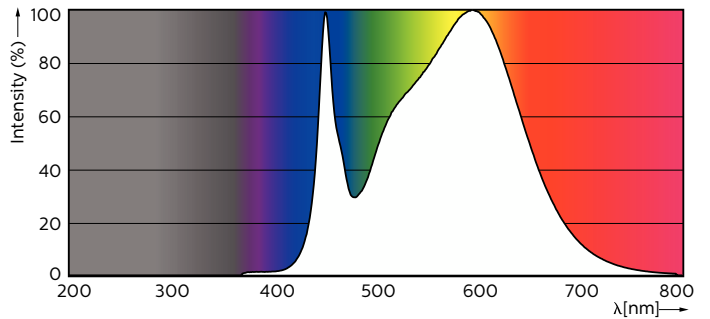


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Datos fotométricos



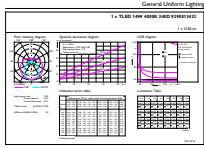
Light Distribution Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1



Spectral Power Distribution Colour - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

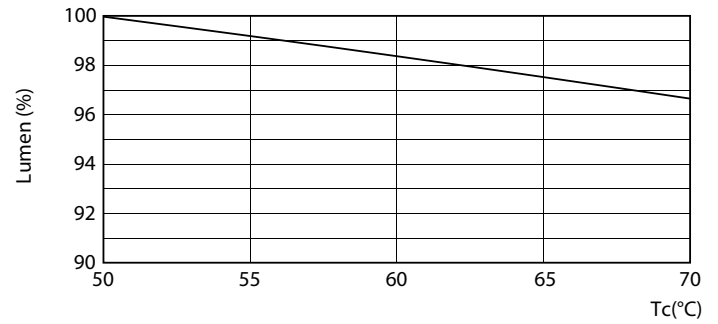
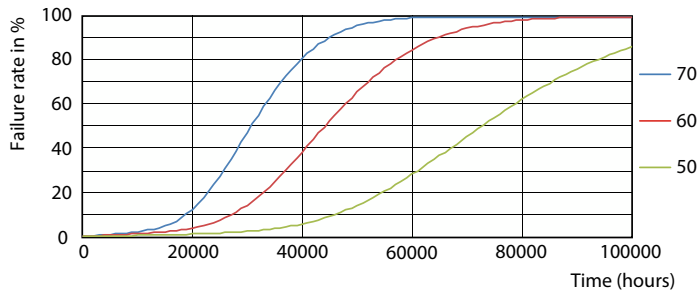
Datos fotométricos



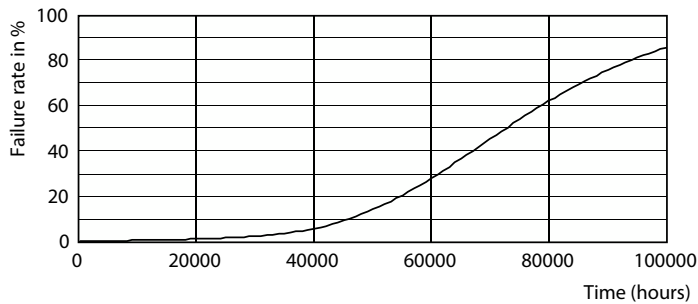
General Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17

General uniform lighting - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

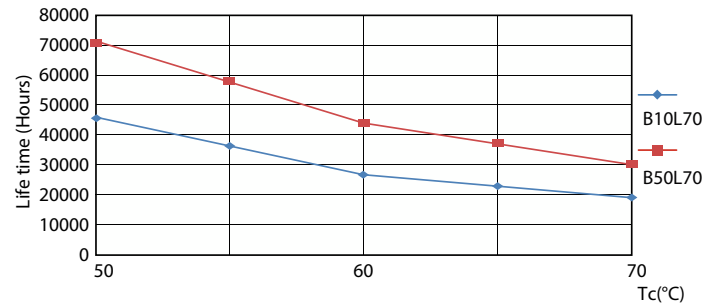
Lifetime



LEDtube 70K 5070 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

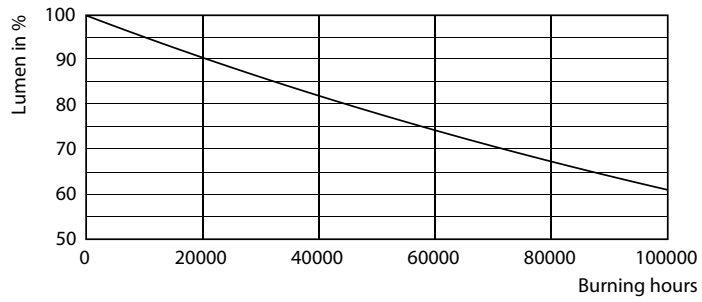


Life Expectancy Diagram

LEDtube 70K 5070 LifetimeVsTc-LED

Corepro InstantFit (UL Type-A) T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

