

MasterConnect T8

14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

MasterConnect, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 5000 K, 2100 lm, 70000 hora(s)

MasterConnect, LEDtube, T8, 1200 mm, 14 W, 5000 K, 2100 lm, 70000 hora(s), 150.00 lm/W, G13, Plástico

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	850 [CCT of 5000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Designación de color	luz natural
Temperatura de color correlacionada (nominal)	5000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150.00 lm/W
Consistencia de color	<5
Índice de producción de color (IRC)	82
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	28K to 100K Hz
Frecuencia de entrada	De 28 K a 100 K Hz
Consumo de energía	14 W

Corriente de la lámpara (máx.)	380 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	120 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)	100-380 V
Tipo UL	UL tipo A

Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	40 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica
Conectividad	Interact Ready

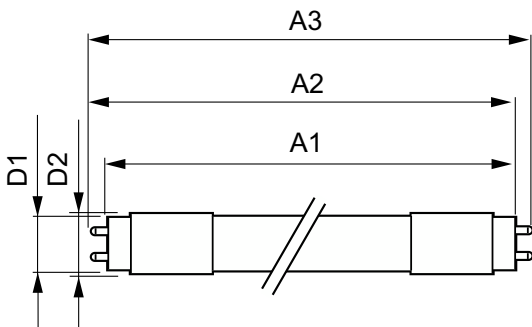
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	T8

MasterConnect T8

Peso neto (pieza)	0.220 kg
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado UL Cumplimiento con DLC
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

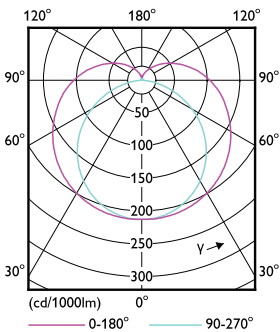
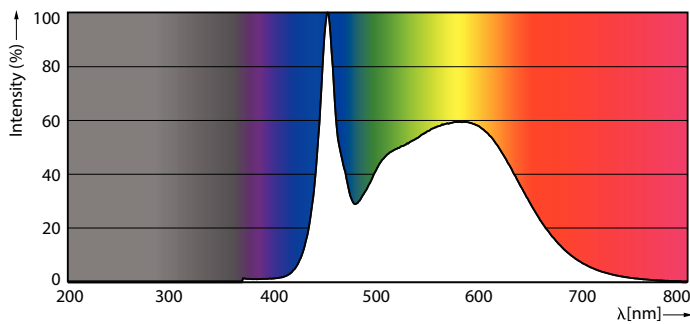
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1
Nombre del producto completo	14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1
Código del pedido	929002052004
N.º de material (12NC)	929002052004
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677547318
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	50046677547313

Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1	25.7 mm	26.3 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Datos fotométricos

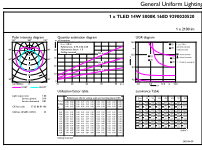


Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

Light Distribution Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

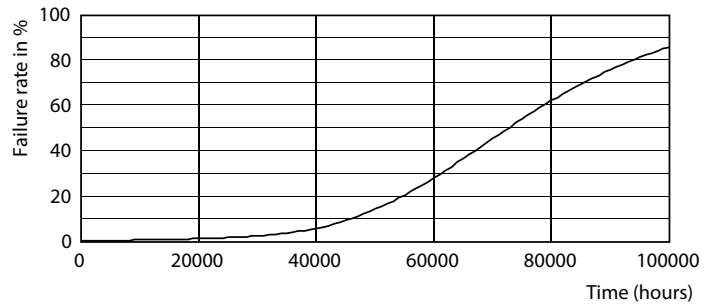
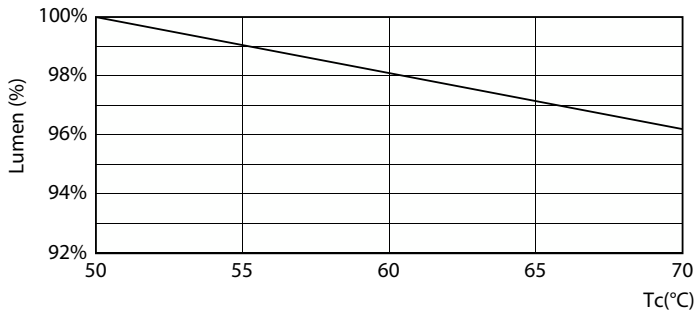
MasterConnect T8

Datos fotométricos

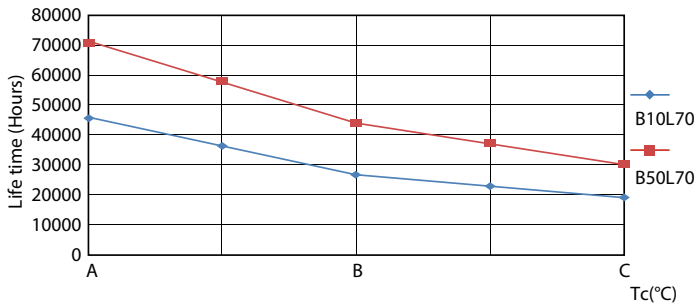


General uniform lighting - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

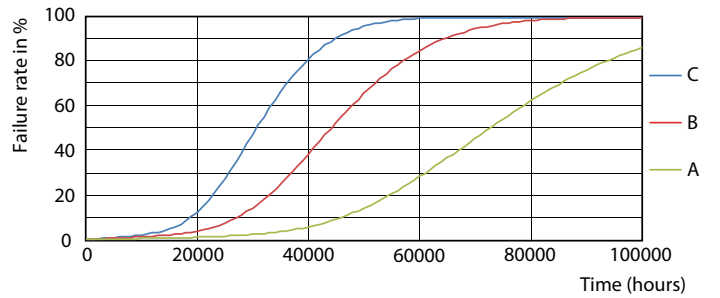
Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1



Life Expectancy Diagram

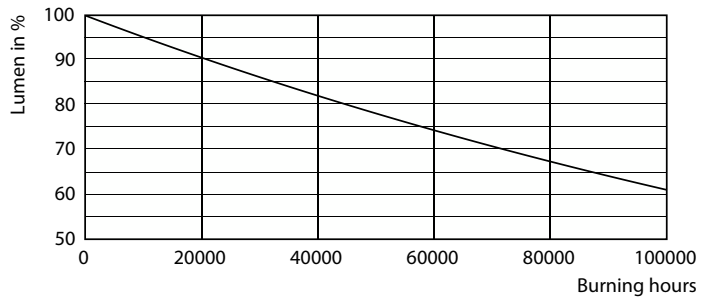


LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED

LEDtube_70K_FailureRate-LED

MasterConnect T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-850/IF21/MC IA 10/1

