

MasterConnect T8

14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

Presentamos las luces LED MasterConnect: luces LED inteligentes y retroadaptables que le ofrecen una forma fácil y sin problemas de actualizar la iluminación conectada. Fácilmente configurables con una aplicación intuitiva, las luces LED MasterConnect pueden programarse para maximizar el ahorro de energía, mientras proporcionan luz de forma inalámbrica y automatizada para su comodidad y conveniencia. Además, es totalmente escalable y actualizable. Si desea disfrutar de más beneficios como el control remoto o el tablero de administración, puede simplemente mantener las luces instaladas actualmente y agregar una puerta de enlace para experimentar todas las ventajas de un sistema basado en la nube. No hay mejor manera de llevar las soluciones de iluminación al siguiente nivel.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	160 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	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	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	240 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	130 mA
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

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

MasterConnect T8

T° estuche máxima (nominal)	40 °C

Controles y atenuación	
Regulable	Regulación de intensidad inalámbrica

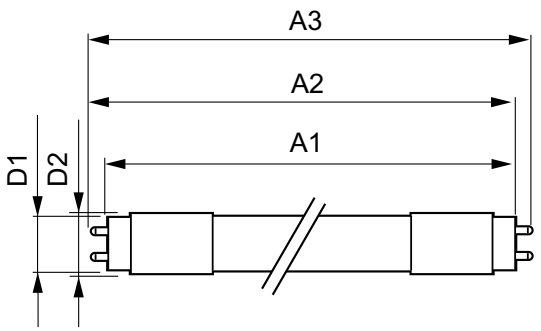
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	Tubo, terminal doble

Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Certificado UL Conformidad con RoHS Cumplimiento con DLC
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

Certificaciones Energy	DLC Standard

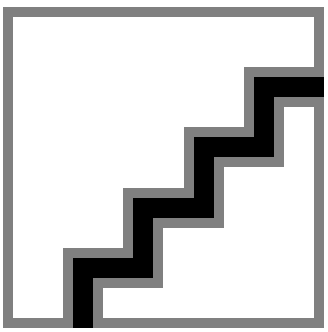
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1
Nombre del producto completo	14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1
Código del pedido	929001281364
N.° de material (12NC)	929001281364
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677537197
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	50046677537192

Plano de dimensiones

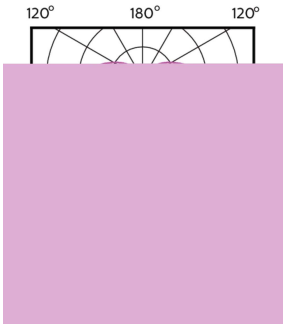


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Datos fotométricos



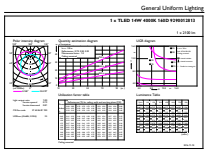
Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1



Light Distribution Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

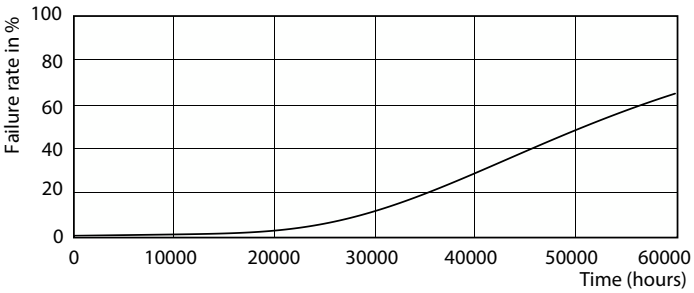
MasterConnect T8

Datos fotométricos

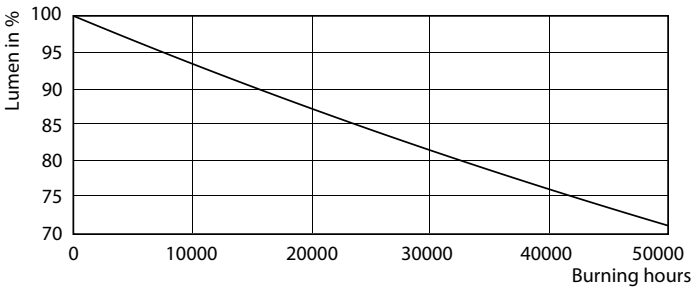


General uniform lighting - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

Lifetime



Life Expectancy Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-840/IF21/MAScon IA 10/1

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.