

Luminarias LED Lumination™

Luminaria de Empotrar 1' x 4' Serie BT14

Nombre del proyecto _____

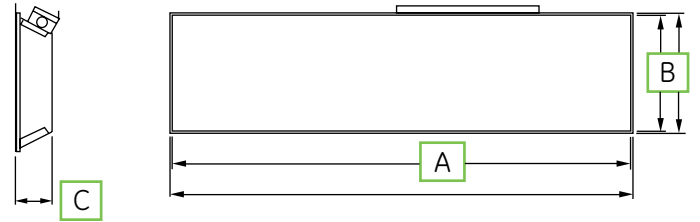
Fecha _____

Tipo _____

Descripción del Producto:

La luminaria LED de la Serie Lumination BT es un producto comercial que proporciona alta uniformidad, excelente eficiencia y deslumbramiento reducido en aplicaciones usando la Matriz-T en el techo. El mantenimiento de lúmenes mejorados de L70 inicial a 50.000 horas de operación, permite el menor costo en mantenimiento durante su vida. Es ideal para la iluminación general de interiores.

Dimensiones del Producto:




Versión UL: A=47.8 pul [1214mm], B=11.8 pul [300mm], C=3.7 pul [94mm]

Resumen de Rendimiento:

Estándar de Distribución: Lambertiano
 Emisión de Lúmenes: 4000 lm (3500K), 4200 lm (4000K)
 Potencia de Entrada del Sistema: 42W
 Eficiencia: 95 LPW (3500K), 100 LPW (4000K)
 Tensión de Entrada: 120-277V
 TCC: 3500K, 4000K
 IRC Típico: 80+R9: >0
 Consistencia del Color: Elipse MacAdam de 4 Etapas
 Promedio de Vida: 50.000 Horas @ L70
 Frecuencia de Entrada (Hz): 50/60Hz
 Factor de Potencia: >0.9
 Dimensiones: Versión UL: 1214mm x 300mm x 94mm
 THD: <20%
 Ensamblaje: Acoplamiento en la Matriz-T (techos bajados)
 Peso Máximo: 20 lbs (9,1kg)
 Garantía: 5 años estándar
 Archivos Disponibles: LM79, LM80, IES

un producto de
ecomagination™

DESIGNLIGHTS
CONSORTIUM

Certificado por: 

Información de la Orden:

BT - - - - - **A** - - - - - **WHITE** - - - - -

CÓDIGO INTERNO	TIPO DE LUMINARIA (NOMINAL)	TENSIÓN	CÓDIGO ÓPTICO	MONTAJE COMPATIBLE CON LOGIX	CONTROLADOR	ACABADO	OPCIONES
BT	14 = 1" x 4'	0 = 120-277V (Versión UL)		A = Matriz-T, Ranura del Tornillo	V = 0-10V Dimeable	WHITE = Blanco	En blanco si no hay opciones H = Chicago Plenum, CCEA EL = Luz de Emergencia

CÓDIGO ÓPTICO	TIPO DE DISTRIBUCIÓN	IRC	TEMP. COLOR (K)	LÚMENES TÍPICOS	POTENCIA DEL SISTEMA
A2	Media	80	3500	4000	42
A3	Media	80	4000	4200	42



imagination at work

Especificaciones del Producto:

Construcción:

- Construcción durable, biselada con durabilidad larga. En acero, electro galvanizado, laminado en frío, pintura con polvo de cobertura electrostática de alta calidad para uso comercial
- Clasificación IP: IP30

Sistema Eléctrico:

- Clase 2, reemplazable, fuente de alimentación LED de alta eficiencia estimada en 50.000 horas cuando se utiliza dentro de las condiciones de funcionamiento
- THD: <20%
- Protección contra transitorios: onda de anillo 100 kHz, nivel 2 kV
- Pruebas ambientales: Alta Temperatura, Alta humedad: 60°C/90% (sin condensación)
- Corriente de entrada: 120V/43W - 350mA
230V/43W - 188mA
277V/43W - 164mA

Sistema Óptico:

- Conjunto óptico de construcción exacta, incluyendo reflectores especulares altos y una lente transmisiva
- Acrílico óptico de alto grado que proporciona buena eficacia y resistencia al impacto
- Sin diodos visibles

Instalación:

- La fuente de alimentación y componentes internos poseen acceso completo. Adecuado para ambientes secos
- Soportes de montaje en formato -L se suministran con la luminaria. Los agujeros de montaje son suministrados para acomodar el cableado
- Caja del sistema de accionamiento de alimentación integrada y galvanizada, permite bajo perfil y una fácil instalación
- Prueba de vibración de la luminaria: Prueba de luminaria a 0.5 G, 100.000 ciclos por eje, 2 ejes

Para obtener más información y el acceso a todos nuestros recursos, incluyendo nuestra herramienta de diseño visite: www.gelighting.com



GE Lighting • www.gelighting.com

GE Lighting Solutions, LLC es una subsidiaria de General Electric Company. El logo de GE y Lumination son marcas registradas de General Electric Company.
© 2015 GE Lighting Solutions, LLC. La información proporcionada está sujeta a cambios sin aviso. Todos los valores son desarrollados o valores típicos medidos en condiciones de laboratorio.