Luminarias LED Lumination ™

Luminaria empotrada LED
Serie de Valor LPL24 – Luz de Panel Generación B

Nombre del proyecto _____
Fecha _____
Tipo _____

Descripción del producto:

Las luminarias empotradas LED de la serie LPL de GE Lumination™ son un producto de valor para techos comerciales que proporcionan uniformidad, eficiencia y brillo no deseado reducido para aplicaciones de techo de cuadrícula en T. Para el diseño de panel plano arquitectónico premium reveal TriGain™ consulte los detalles de la serie LET. El mantenimiento lumínico LPL de más de L70 a 50,000 horas de operación, permite menores costos de mantenimiento. Es adecuada para la iluminación general de interiores tanto para construcciones nuevas como para modernizaciones cuando se reemplazan las luminarias. La luz uniforme a través del difusor ofrece un aspecto distintivo y mejor que el LED tradicional de "luminarias empotradas de dos tiras". Los usuarios finales pueden ver la diferencia y disfrutar de la nueva apariencia de una luminaria LED.

Dimensiones del producto:

Resumen de desempeño:

Rango de salida lumínica: 3500/4550/5250 lúmenes (Campo conmutable)
IRC: 80+, R9 >0
TCC: 3500K/4000K
Eficacia: 118 LPW
Voltaje de entrada: 120V-277V
Rango de potencia: 27/37.5/44.5 watts
Depreciación nominal del lumen de la luminaria L70@50,000 horas
Garantía limitada: 5 Años

Certificado por: c UL us LISTED Daintree WIRELESS CONTROLS

Nota: Los datos de prueba para este producto cumplen con los requisitos del consorcio de descuentos de servicios públicos. El nombre / logotipo del consorcio no se puede usar hasta que se completen las aprobaciones. Esto está en proceso y puede ser aprobado en cualquier momento. Puede consultarse en www.designlights.org/QPL

Información para ordenar:

L P L	2 4	B	0	4 X	MM	XXX	VQ	L T	WHT E	__
FAMILIA	TIPO DE LUMINARIA	GENERACIÓN	VOLTAJE	LÚMENES NOMINALES	DISTRIBUCIÓN	IRC/TRC	CONTROLES	MONTAJE	ACABADO	OPCIONES
LPL = Luz de panel Lumination	**22** = 2' x 4'	**B** = 2a Generación	**0** = 120-277V	**4X** = Nominal Nivel de Lumen	**MM** = Med. Lambertiano	**835** = 80IRC, 3500K **840** = 80IRC, 4000K	**VQ** = Dimerización 0-10V	**LT** = T-Grid	**WHTE** = Blanco	Todas las opciones se venden por separado como accesorios, consultar a continuación

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES	LUMINARIA LÚMENES (INTERCAMBIABLE¹)	WATTS TOTALES DEL SISTEMA DE LUMINARIA	LUMINARIA LPW	QUICKSHIP
LPL24B04XMM835VQLTWHTE	3500/4550/5250	27/37.5/44.5	1 1 8	SÍ
LPL24B04XMM840VQLTWHTE	3500/4550/5250	27/37.5/44.5	1 1 8	SÍ

Notas para ordenar:

1. TODAS LAS UNIDADES LPL TIEN UN PRECIO POR UNIDAD INDIVIDUAL Y DEBEN ORDENARSE COMO UNIDADES INDIVIDUALES EN CANTIDADES IGUALES, YA QUE ESTE PRODUCTO SE EMPACA POR DOS POR CAJA. SE DEBE REGISTRAR EN DOCUMENTOS DE RECIBIDO QUE UNA CAJA TIENE DOS UNIDADES Y DEBERÁ SER RECIBIDA COMO DOS UNIDADES.
2. Vea los accesorios para las opciones inalámbricas y de sensor
3. Todas las opciones son accesorios que se anexan y/o conectan rápida y fácilmente a la luminaria en el campo por el instalador.
4. La luminaria es configurable en campo para tres niveles diferentes de luz/potencia con un interruptor. El interruptor predeterminado es de nivel medio (3750 lúmenes, 32.5 watts).

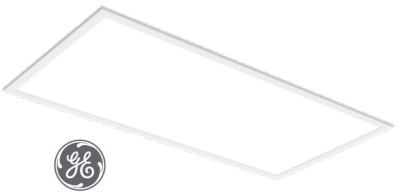
ACCESSORIOS	CÓDIGO DE DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DEL PRODUCTO
Kit de montaje en panel de yeso de 2 x 4	GESK07	69523
Kit de montaje en superficie de 2 x 4 para cuadrícula en T	B24 SMK	212463
Kit de 347V	LFAMBADVQFA	93071580
Kit EMBB	LFAMBA0VQFAEL	93071576
Habilitada para operar inalámbricamente, kit compatible con Daintree (con opción que se usa comúnmente para Daintree)	LCAMBA0TQFA	93071586
Habilitada para operar inalámbricamente, compatible con el Kit Daintree WFA 100 (permite conectividad de campo al sensor remoto)	LCAMBA0TSFA	93071585
Habilitada para operar inalámbricamente, compatible con Daintree + Kit EMBB	LCAMBA0TQFAEL	93071579
Habilitada para operar inalámbricamente, compatible con Daintree WFA 100 + kit EMBB	LCAMBA0TSFAEL	93071578
Habilitada para operar inalámbricamente, compatible con Daintree WFA 100 + Kit de Derivación de Emergencia (El repetidor de derivación dual debe usarse con los sistemas de respaldo del generador del edificio para anular la dimerización- Contacte al fabricante antes de realizar la orden para confirmar la aplicación)	LCAMBA0TSFAB2	93071582
Driver de entrada digital (no tiene entrada 0-10v) que utiliza un accesorio instalado en el campo (en el techo - no en la luminaria) que es compatible con Daintree por ejemplo con Connect EZ o sensores Enterprise	LCAMBA0SQFA (Módulo de interfaz T1, TT, TZ, TM)	93117531

KIT DE SENSOR (PARA LCAMBA0SQFA ÚNICAMENTE CONTROL DE ACCESSORIO)	CÓDIGO DEL PRODUCTO
Dantree One/EZ Connect: LSAATT/T1FM6 (Kit de sensor WIT100)	93098472
Daintree Enterprise: LSAATZFM6(WIZ100 Kit de sensor)	93098473
Daintree Ent. Multi Sensor: LSAATMFM6 (WMZ10 Sensor Kit)	93119594

current powered by GE

Luminarias LED Lumination™

Luminaria empotrada LED
Serie de Valor LPL24 – Luz de Panel Generación B



Nombre del proyecto _____
Fecha _____
Tipo _____

Especificaciones del producto:

Ensamblaje Óptico y LED

IRC: >80
R9: >0
Consistencia de Color: Límite central MacAdam Ellipse de 4 pasos con acercamiento de receta LED para un control de color ajustado de unidad a unidad.
Depreciación nominal del lumen de la luminaria Depreciation: L70@50,000 Horas
Datos de TM-21 LED:
Mantenimiento Lumen Estimado L84>100,000 horas
Reportado: L90>60,000 horas

Sistema eléctrico:

Voltaje de entrada: 120-277
Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
Factor de Potencia del Sistema (FP): >0.9*
Distorsión armónica total (DAT): <20%*
Tipo de Driver LED: Clase 2
**FP y D T p eden variar con las opciones*

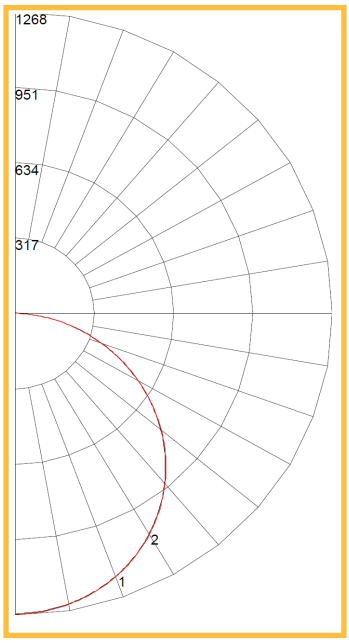
Clasificaciones y evaluaciones:

Temperatura de operación: 0°C to +40°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C to +70°C
Protección contra variaciones de corriente: De conformidad con ANSI C82.77
Ubicación: Húmeda
Contacto de aislamiento: Clasificado Tipo IC
Seguridad: Aprobado por UL/cUL
Medioambiente: Cumple con la directiva RoHS
Utilidad: Los datos de prueba para este producto cumplen con los requisitos del consorcio de descuentos de servicios públicos. El consorcio
El nombre / logotipo del consorcio no se puede usar hasta que se completen las aprobaciones. Esto está en proceso y puede ser aprobado en cualquier momento. Puede consultarse en www.designlights.org/QPL

Construcción y Acabado:

Carcasa: Duradera, construcción del bisel de larga duración. Marco de aluminio sin esquinas **Lentes:** Ensamblaje óptico formado con precisión.
Pintura: Acabado con recubrimiento de pintura en polvo pintado posteriormente
Peso: <16 libras

Fotometría:



ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	119.70
10-20	342.94
20-30	520.12
30-40	627.96
40-50	653.32
50-60	594.68
60-70	464.18
70-80	283.29
80-90	84.93
90-100	0.08
100-110	0.54
110-120	1.31
120-130	1.62
130-140	1.83
140-150	1.76
150-160	1.18
160-170	0.53
170-180	0.04

Garantía:

Garantía del sistema: 5 Años

Controles:

Dimerización estándar: 0-10VDC
Dimerización mínima: 10% del lumen nominal de la corriente de LED. Contacte al fabricante para otras opciones disponibles.
Dimerización opcional: Contacte al fabricante
Redes inalámbricas y opciones de dispositivos de detección*

Daintree One: (el sensor se ordena por separado como accesorio y se monta remotamente en el techo): sensor integrado inalámbrico de luminaria que es perfecto para luminarias individuales o aplicaciones de áreas pequeñas. Controles de iluminación autónomos que funcionan de forma independiente. Viene preestablecido de fábrica, aunque puede actualizarse a Daintree EZ Connect y/o Daintree Enterprise en el futuro. Configurado de fábrica para apagarse 20 minutos después de que es desocupado el espacio por los ocupantes. Ajuste preestablecido de recolección diurna activado.

Conector Daintree EZ: (el sensor se ordena por separado como accesorio y montado remotamente en el techo): sensor integrado de luminaria inalámbrico que está diseñado para controles basados en la sala donde un grupo de luminarias se comunican entre sí y se comunican de forma inalámbrica en coro como un sistema. La ventaja es simple, puesta en marcha mínima en el campo. Configurado de fábrica para apagarse 20 minutos después de que es desocupado el espacio por los ocupantes. se establece la recolección de luz diurna en el preajuste inicial. Los controles de iluminación inalámbricos EZ Connect se configuran y/o pueden cambiarse mediante la aplicación Daintree EZ Connect que se puede descargar a través de un dispositivo inteligente iOS.

Daintree Enterprise: (el sensor se solicita por separado como accesorio y montado de forma remota en el techo): tecnología de sensor integrado de luminaria inalámbrica que es ideal para la gestión de sistemas de iluminación de sitios múltiples. El sistema requiere software y puesta en marcha. Monitoree múltiples controles, iluminación, energía, sistemas de climatización con potencial ilimitado para la integración de otros sensores (de terceros). "Abrir en la parte inferior" significa que el protocolo de comunicación ZigBee es un estándar de la industria con innumerables opciones de detección de hardware inalámbrico. "Abrir en la parte superior" significa que los datos de los sensores pueden ser utilizados por cualquier proveedor/desarrollador de software de terceros, ya sea parte de un sistema BMS completo o API simple (interfaz de programación de aplicaciones o "aplicación"). Daintree Enterprise ofrece una solución completa a prueba de futuro desde cualquier base de luminarias instalada habilitada para Daintree.

Adición de potencia para controles: <2 watts
**Contacte a la f brica para conocer la disponibilidad de opciones espec ficas*

Montaje:

Montaje típico: Se ajusta a la barra en T estándar (techos rasos)
Acceso de cableado: Nipples de tamaño comercial de ½"
Clips de cuadrícula en T: Clips de cuadrícula en T fijos, con orificios para cables sísmicos **Superficie de montaje:** Kit de superficie de montaje disponible.

Accessorios y Opciones:

Batería de Emergencia Opcional Proporciona 90 minutos de iluminación de emergencia.

Para mayor información y para tener acceso a todos nuestros recursos, incluyendo nuestra herramienta de diseño, visite: www.LED.com

current
powered by GE

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. La información proporcionada se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o típicos al momento de ser medidos bajo condiciones de laboratorio. Current, powered by GE es una empresa de General Electric Company. © 2019 GE.