

Luminaria LED Albeo™

Iluminación Industrial Lineal LED
Serie ALR2



Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Descripción del producto:

La luminaria LED de la serie ALR2 de Albeo™ ofrece una alternativa eficiente a las tradicionales lámparas fluorescentes en una variedad de aplicaciones de iluminación comerciales e industriales. La serie ALR2 amplía la oferta de productos lineales para incluir luminarias clasificadas IP65, IP66 e IP67 para entornos industriales exigentes. La nueva serie ALR2 cuenta con cerrojos de acero inoxidable de grado 316 L. La luminaria LED de la serie ALR2 puede combinarse con controles de movimiento, luz natural e inalámbricos para aumentar el ahorro de energía. Diseñada para satisfacer los requerimientos recomendados de luminancia y luminosidad para iluminación de bajo montaje y nivel de tareas, así como para estacionamientos, cubos de escaleras y aplicaciones de iluminación general.

Características destacadas de rendimiento:

Rango de salida luminosa: 2,000 – 20,000 lúmenes

IRC: Opciones de 80 y 90 IRC

TCC: 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

Distribuciones: Lente difuso de 120° y transparente de 160°

Voltaje de entrada: 120V-277V, 347V y 480V

Eficiencia: Hasta 160 LPW

Vida útil: L70 a 100,000 horas mínimo a 45°C

Garantía limitada: 5 años

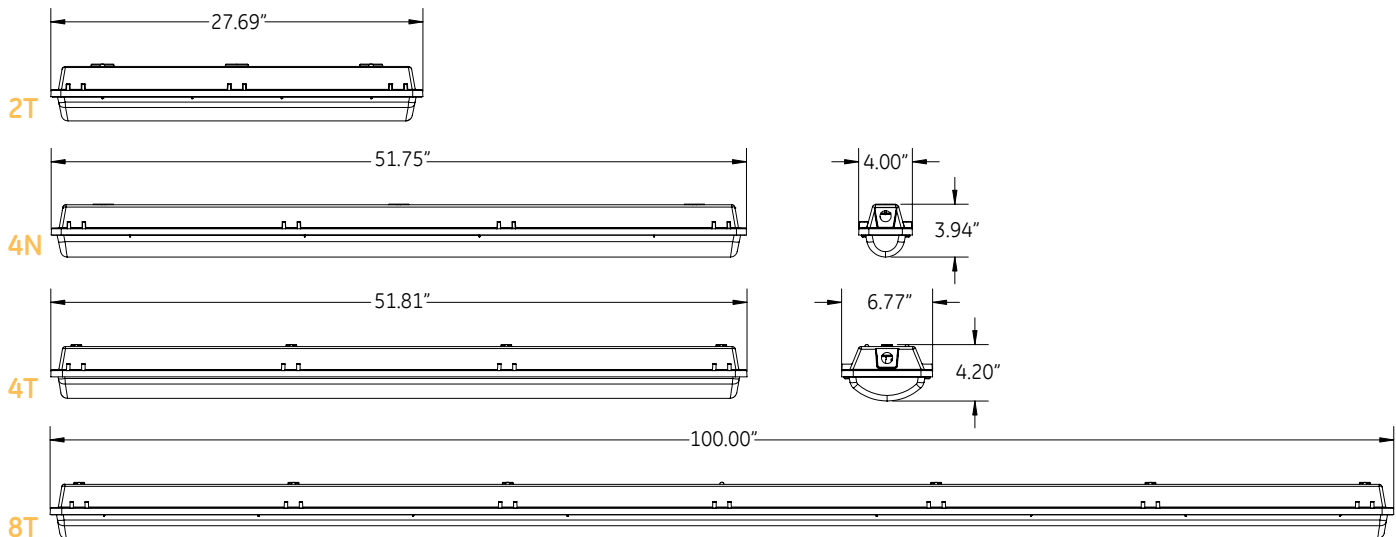
Clasificación de temperatura: -30°C a +45°C (-22°F a 113°F)

Controles y sensores: 0-10V estándar, opciones de sensor de movimiento y de luz natural. Opciones inalámbricas compatibles con ZigBee de Daintree.

Clasificaciones: IP65, IP66, IP67, NEMA 4X, UL 1598 adecuada para ubicaciones húmedas, clasificación NSF de zona de salpicaduras y no zona de alimentos opcional.



Dimensiones del producto:



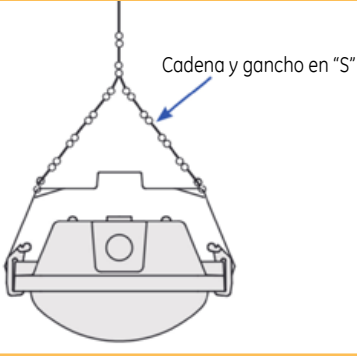
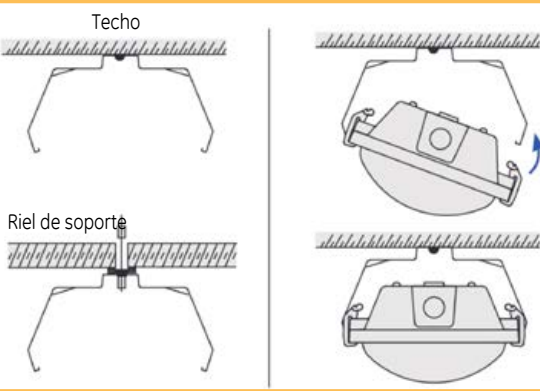
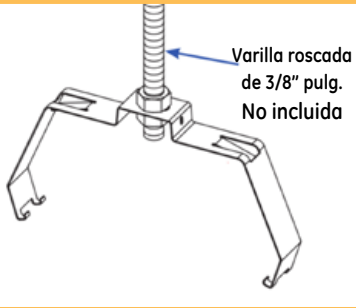
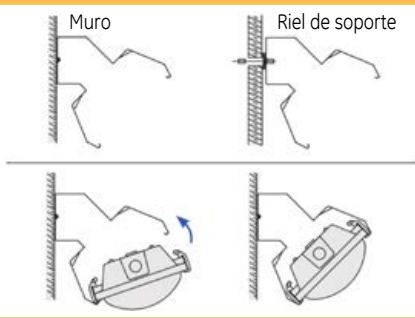
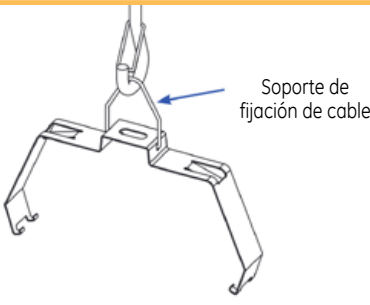
Certificaciones: **Daintree**
WIRELESS CONTROLS



current
powered by GE



Montaje y Accesorios

OPCIONES DE MONTAJE	IMAGEN	Código para ordenar
<p>Montaje estándar con cadena/cable Disponible en todas las configuraciones de luminarias (cadena no incluida).</p>		<p>ST = Estándar</p>
<p>Montaje en superficie (opcional) Disponible con todas las configuraciones de las luminarias. Opción de montaje estándar lista para montaje en superficie.</p>		<p>ST = Estándar</p>
<p>Kit de montaje con varilla roscada (opcional) Disponible con todas las configuraciones de las luminarias. Se fija a una varilla roscada de 3/8". Montaje colgante incluido. (varilla y tuercas no incluidas)</p>		<p>21 = Soporte de varilla roscada de 3/8"</p>
<p>Montaje en muro a 45° grados (opcional) Disponible en las configuraciones 2T, 4T y 8T. (herramienta no incluida)</p>		<p>45 = Montaje en muro a 45° grados</p>
<p>Kit de montaje con cable (opcional) Disponible con todas las configuraciones de las luminarias. Cables y fijaciones incluidos en el kit.</p>		<p>51 = Cable/Terminal de 5 pies 52 = Cable/Terminal de 10 pies 53 = Cable/Terminal de 15 pies</p>

Consulte las "Instrucciones de instalación" para ver los detalles de montaje.

Albeo™ Luminaria LED

Iluminación Industrial Lineal
LED Serie ALR2



Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Ensamblaje LED y Óptico

IRC: Opciones de 80 y 90 IRC

Vida útil de la luminaria: L70 a 100,000 horas **Distribución/Lentes:**

Sistema de lentes de precisión que ofrece iluminación optimizada para espacios abiertos

120° con lente difuso estándar

160° con lente transparente adecuado para espacios de estacionamiento opcional

Características eléctricas

Voltaje de entrada: 120-277V, 347V o 480V

Frecuencia de entrada: 50/60Hz

Frecuencia de salida/Rango de parpadeo: NEMA 77 **Factor de potencia del sistema (FP):** >0.9*

Distorsión armónica total (DAT): <20%*

Tipo de Driver LED: Clase 2, protección contra variaciones de corriente 3kV

EMI: FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A



* FP y DAT pueden variar según la opción

Clasificaciones y Evaluaciones

OTemperatura de operación: -30°C a +45°C (-22°F a 122° F).

Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C

Protección contra variaciones de corriente: Protección contra variaciones de corriente 3kV para driver **Ubicación:** Adecuada para ubicaciones húmedas.

Seguridad: Aprobada por UL/  / 

Clasificaciones: IP65, IP66, IP67, NEMA 4X - UL 1598 adecuada para ubicaciones húmedas.

Clasificación NSF de zona de salpicaduras y no zona de alimentos opcional

Clasificación IK: IK06

Medio ambiente: Cumple con la directiva RoHS

Construcción y Acabado

Carcasa: Fibra de vidrio y acero

Lentes: Acrílico difuso

Sin vidrio en carcasa o lentes

Peso: 2 pies - 8 libras máx.; 4 pies - 11 libras máx.; 8 pies - 19 libras máx.;

Controles

Dimerización estándar: 0-10VDC Dimerización mínima:

Dimerización al 10% Redes y Sensores inalámbricos:

Red inalámbrica ZigBee de Daintree con sensor de ocupación - Sensor 4 red inalámbrica ZigBee de Daintree sin sensor - Sensor de movimiento + luz natural + IR T Wattstopper de la serie FSP (Control remoto IR se vende por separado) - Sensor 2 Interruptor de sensor de la serie SBOR - Sensor A, B, P, o S Control remoto Wattstopper FSP = SKU# 93076263

Aplicaciones en cubos de escalera: Sensor W = Dimerización de dos niveles dimeriza al 25% con poco tráfico y luego se apaga para aumentar el ahorro de energía. Compatible con EMBB (Batería de respaldo de emergencia, por sus siglas en inglés).

Montaje

Montaje típico: Listo para montaje con cadena/cable o en superficie.

Montaje opcional:

Montaje con varilla: Soporte de montaje de varilla roscada de 3/8" pulgadas disponible.

Montaje en muro a 45° grados: Disponible en las configuraciones 2T, 4T y 8T.

Kit de montaje con cable: Cables y fijaciones incluidos en el kit.

Cable e interruptores:

Estándar = Acceso por nipple (sin cable, sin interruptores) de 6 pies Cable A 18-3

12 pies Cable B 18-3

Accesorios, opciones y empaque

Batería de emergencia: La opción de batería EM integral proporciona 90 minutos de iluminación de emergencia. Salida luminosa de diseño: 2000lm a 5000K 80 IRC.

Empaque: El empaque estándar es de trabajo/por volumen que consta de 1 a 4 luminarias por paquete, reduciendo el tiempo de desempaque en la ubicación.

Paquete individual (ej. para stock) - Opción 1PK

Vida de Diseño y Garantía

- **Pruebas de confiabilidad:** Evaluación de componentes y/o sistemas en condiciones extremas y monitoreado durante la producción.
- **Garantía del sistema:** 5 años

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

