

# Albeo® Luminario LED

## Serie ALR2 | Iluminación Industrial Lineal



NOMBRE DEL CLIENTE \_\_\_\_\_  
 Nombre del proyecto \_\_\_\_\_  
 Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_  
 Número de catálogo \_\_\_\_\_

La serie Albeo-La luminaria LED de la serie ALR2 de Albeo™ ofrece una alternativa 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 luminarios clasificados IP65, IP66 y IP67 para entornos industriales exigentes. La nueva serie ALR2 cuenta con cerrojos de acero inoxidable de grado 316 L. El luminario LED de la serie ALR2 puede combinarse con controles de movimiento, luz natural e inalámbricos para aumentar el ahorro de energía. Diseñado para satisfacer los requerimientos recomendados de luminancia y luminosidad para iluminación de bajo montaje y nivel de tareas, así como para garajes de estacionamiento, cubos de escaleras y aplicaciones de iluminación general.

### CONSTRUCCIÓN

<b>Carcasa:</b>	Fibra de vidrio y acero
<b>Lente:</b>	Acrílico difuso (Sin vidrio en carcasa o lentes)
<b>Pintura:</b>	Pintado con recubrimiento en polvo
<b>Peso:</b>	Hasta 19 libras (8.62 kg)

### SISTEMA ÓPTICO

<b>Lúmenes:</b>	2000 - 20000
<b>Distribución:</b>	Lente difuso de 120° & Lente transparente de 160°
<b>Potencia</b>	100-240W
<b>Eficacia:</b>	Hasta 160 LPW
<b>TCC:</b>	3000K, 3500K, 4000K, 5000K
<b>IRC:</b>	80 y 90

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Voltaje de entrada:</b>	120-277V, 347V o 480V
<b>Frecuencia de entrada:</b>	50/60Hz
<b>Factor de potencia (PF)*:</b>	>90% *
<b>Protección contra variaciones de corriente:</b>	Controlador de protección contra variaciones de corriente de 3kV
<b>EMI:</b>	FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A
<b>Distorsión armónica total (DAT)*:</b>	<20%*
<b>Tipo de Controlador LED:</b>	Clase 2
<b>Frecuencia de salida/ Tasa de parpadeo:</b>	NEMA 77

\* FP y DAT pueden variar según la opción

### MANTENIMIENTO LUMÍNICO

LXX(10K) @ Horas 100,000 HR

L70

### CONTROLES

<b>Atenuación:</b>	Estándar de 0-10VDC, 10%
<b>Red inalámbrica y sensores:</b>	ZigBee Inalámbrica de Daintree con sensor de ocup. – Sensor 4 ZigBee inalámbrico de Daintree sin Sensor – Sensor T Wattstopper FSP Serie Movimienton + luz natural + config IR (el 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
<b>Aplicaciones de escalera:</b>	Sensor W = Atenuación de dos niveles atenúa al 25% con poco tráfico y luego se apaga para aumentar el ahorro de energía. Compatible con EMBB.

### TEMPERATURA AMBIENTE DEL LUMEN

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	-30°C hasta +45°C (-22°F hasta 122°F)
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	-40°C a +70°C

### MONTAJE

- **Montaje típico:** Listo para montaje estándar con cadena/cable o para superficie.
- **Montaje opcional:** Montaje con varilla Montaje en Muro a 45° Grados Kit de montaje con cable
- **Cable e interruptores:** Estándar = Acceso por nipple (sin cable, sin interruptores) de 6 pies 18-3 - Cable A 12 pies Cable B 18-3

### VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- **Ubicación:** UL 1598 Adecuada para ubicaciones muy húmedas
- **Seguridad:** Aprobado POR UL/cUL
- **Clasificaciones:** IP65, IP66, IP67, NEMA 4X NSF zona de salpicaduras y luminario clasificado como de no alimentos de forma opcional
- **Clasificación IK:** IK06
- **La opción EMBB ofrece 90 mín de 2000lm a 5000K**
- **Garantía limitada de Current de 5 años:** Por favor refiérase a **ALB048** en la sección de Descarga de Producto en: <https://products.gecurrent.com>



NEMA 4X Certificado





# Albeo® Luminario LED

## Serie ALR2 | Iluminación Industrial Lineal

### Opciones de montaje/accesorios

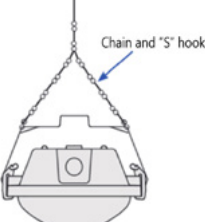
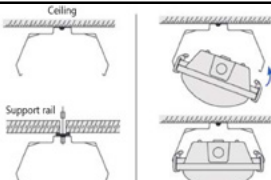
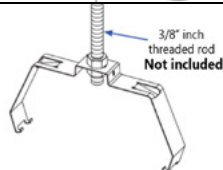
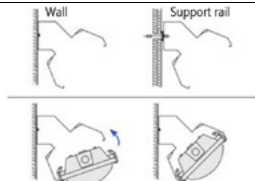
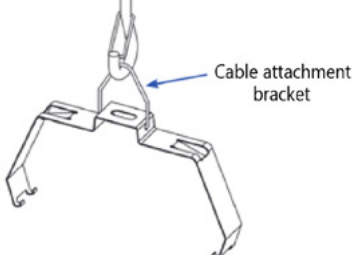
#### NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Número de catálogo \_\_\_\_\_

## OPCIONES DE MONTAJE Y ACCESORIOS

OPCIONES DE MONTAJE/ACCESORIOS	IMAGEN	Código para ordenar	DIMENSIONES/NOTAS
<b>Montaje estándar con cadena/cable</b> Disponible en todas las configuraciones de luminarios (cadena no incluida).	 <p>Chain and "S" hook</p>	ST = Estándar	SKU ESTÁNDAR: 93118276 SKU ANGOSTO: 93118277 Descripción: Kit estándar de montaje con cable, cadena y en superficie (solo incluye los soportes)
<b>Montaje en superficie (opcional)</b> Disponible con todas las configuraciones de los luminarios. Opción de montaje estándar lista para montaje en superficie.	 <p>Ceiling Support rail</p>	ST = Estándar	
<b>Kit de montaje con varilla roscada (opcional)</b> Disponible con todas las configuraciones de los luminarios. Se fija a una varilla roscada de 3/8". Montaje colgante incluido. (varilla y tuercas no incluidas)	 <p>3/8" inch threaded rod Not included</p>	21 = Soporte de varilla roscada de 3/8"	SKU ESTÁNDAR: 93118092 SKU ANGOSTO: 93118146 Descripción: Kit de montaje con varilla (solo incluye los soportes)
<b>Montaje en muro a 45° grados (opcional)</b> Disponible en las configuraciones 2T, 4T y 8T. (Herramienta no incluida)	 <p>Wall Support rail</p>	45 = Montaje en muro a 45° grados	SKU ESTÁNDAR: 93118091 Descripción: Kit de montaje a 45 grados (solo incluye los soportes)
<b>Kit de montaje con cable (opcional)</b> Disponible con todas las configuraciones de los luminarios. Cables y fijaciones incluidos en el kit.	 <p>Cable attachment bracket</p>	51 = Cable/palanca de 5 pies 52 = Cable/palanca de 10 pies 53 = Cable/palanca de 15 pies	SKUS ESTÁNDAR: 51 Cable/palanca: 93118093 52 Cable/palanca: 93118094 53 Cable/palanca: 93118095  SKUS ANGOSTO: 51 Cable/palanca: 93118147 52 Cable/palanca: 93118148 53 Cable/palanca: 93118149 Descripción: Kit de montaje con cable (incluye soportes, cables y pieza de sujeción)

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

# Albeo® Luminario LED

Serie ALR2 | Iluminación Industrial Lineal

## Dimensiones del producto

### NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Número de catálogo \_\_\_\_\_

### DIMENSIONES DEL PRODUCTO

