

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

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

SISTEMA ÓPTICO

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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

* FP y DAT pueden variar según la opción

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

LXX(10K) @ Horas 100,000 HR
L70

CONTROLES

Atenuación:	Estándar de 0-10VDC, 10%
Red inalámbrica y sensores:	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
Aplicaciones de escalera:	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>



Albeo® Luminario LED

Serie ALR2 | Iluminación Industrial Lineal

Información para ordenar:

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

Información para ordenar:

ALR2 _____ T _____ Q W _____

ID DEL PRODUCTO	VOLTAJE ¹	LONGITUD Y CUERPO DE LUMINARIA	SALIDA LUMINOSA	NIVEL DE RENDIMIENTO	TCC / IRC	ÓPTICA	TIPO DE LUMINARIO	SENSOR/INALÁMBRICO	CABLEADO DE CONTROL	EMERGENCIA	MONTAJE	CABLE	INTERRUPTOR	ACABADO	OPCIONES
ALR2= ALR IP67 Serie Lineal 2da Gen	0 = 120/277V 1 = 120 4 = 277 5 = 480 D = 347	2T= Cuerpo Estándar de 2 pies	02 = 2,000lm	T= Eficiencia estándar	80 + IRC 38 = 3000k C8 = 3500k 48 = 4000K 58 = 5000K	1D = 120° Lente difuso WC = Ancho transparente de 160° Óptica para garajes de estacionamiento	S = Independiente F= Opción de clasificación de alimentos NSF	Q= Ninguno A= Sensor de Ocup. 360° Enc./Apag. SBOR B= Sensor de ocup. 360° con atenuación alta-baja SBOR P = Sensor de luz de día c/ocupación SBOR Alto/Bajo S = Sensor de luz de día c/ ocupación atenuación SBOR Alto/Bajo W= Atenuación de dos niveles / sensor de config. de escalera	Q= Ninguno / sin cableado de control externo V4=Cables externos de control de 0-10V	Q= Ninguno E= Batería de reserva	ST = Estándar 21= Soporte de varilla roscada de 3/8" 45= Montaje en muro de 45 Grados 51= Cable/ palanca de 5 pies 52= Cable/ palanca 10 pies 53= Cable/ palanca 15 pies	K = Abatible A= Cable de 6 pies 18ga B= Cable de 12 pies 18ga	Q= Ninguno	W= Blanco	(en blanco) = Sin opciones especiales 1PK= Paquete individual (para almacenamiento de distribuidor. El paquete predeterminado (4) es de trabajo, no individual)
			03 = 3,000lm												
			04 = 4,000lm												
		4N= 4 pies, cuerpo angosto	03 = 3,000lm												
			04 = 4,000lm												
			05 = 5,000lm												
		4T= Cuerpo Estándar de 4 pies	03 = 3,000lm												
			04 = 4,000lm												
			05 = 5,000lm												
		8T= Cuerpo Estándar de 8 pies	06 = 6,000lm												
			08 = 8,000lm												
			10 = 10,000lm												
06 = 6,000lm															
08 = 8,000lm															
10 = 10,000lm															
12 = 12,000lm															
16 = 16,000lm															
20 = 20,000lm															
90 + IRC 39=3000k C9=3500k 49= 4000K 59= 5000K	04 = 4,000lm	06 = 6,000lm	08 = 8,000lm	10 = 10,000lm	12 = 12,000lm	16 = 16,000lm	20 = 20,000lm								

LONGITUD LUMINARIO	NIVEL DE SALIDA	LÚMENES NOMINALES TÍPICOS	80 IRC a 5000K TCC		LPW TÍPICOS 120-277V	MÁX. TEMP. AMBIENTE(°C)
			POTENCIA TÍPICA			
			120-277V	347-480V		
2 pies	2000	1900	14	16	136	45°C
	3000	2900	21	23	138	
	4000	3700	28	30	132	
4 pies	3000	3100	20	22	155	45°C
	4000	4100	27	29	152	
	5000	5100	34	36	150	
	6000	6100	42	44	145	
	8000	8100	59	65	137	
8 pies	10000	10000	79	88	127	45°C
	4000	4100	25	28	164	
	6000	6100	38	40	161	
	8000	8100	52	57	154	
	10000	10100	67	73	151	
	12000	12100	82	91	148	
16000	16100	118	129	136	40°C	
20000	20000	158	174	127		

IRC	TCC	SALIDA
80 IRC	5000K	100%
	4000K	98%
	3500K	97%
	3000K	93%
90 IRC	5000K	89%
	4000K	85%
	3500K	83%
	3000K	81%

CÓDIGO ÓPTICO	DESCRIPCIÓN DE ÓPTICA	SALIDA
1D	Lente difuso de 120°	100%
WC	Óptica ancha transparente de 160° para estacionamiento tipo garaje	94%

NOTAS PARA ORDENAR:

- Especifique un solo voltaje si se requiere interruptor, sensor o inalámbrico.
- Se requiere remoto para modificar las configuraciones por defecto, que se vende por separado.
- Los sensores no están disponibles en 480V y en luminarios con clasificación de zona de alimentos NSF. Para requerimientos especiales, contacte al fabricante.
- La opción V no está disponible con los sensores de atenuación y ZigBee.
- Batería de reserva no disponible con las opciones de 2T, 4N, y 347/480V

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
Montaje estándar con cadena/cable 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)
Montaje en superficie (opcional) Disponible con todas las configuraciones de los luminarios. Opción de montaje estándar lista para montaje en superficie.	<p>Ceiling Support rail</p>	ST = Estándar	
Kit de montaje con varilla roscada (opcional) 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)
Montaje en muro a 45° grados (opcional) 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)
Kit de montaje con cable (opcional) 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

