

# Albeo™ LED Luminaire

Iluminación Industrial de Bahía Baja  
(Serie ALR1)



Nombre del producto \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

Tipo \_\_\_\_\_

## Descripción del Producto:

La serie ALR1 de lámparas Albeo™ es una alternativa ahorradora de energía, con bajo costo de mantenimiento, en comparación con las tradicionales lámparas fluorescentes en una variedad de aplicaciones comerciales, de iluminación de bahía baja. La ALR1 expande la oferta de producto lineal para incluir lámparas clasificadas como IP65 para ambientes industriales exigentes.

## Aplicaciones:

- Diseñada para satisfacer los requerimientos de iluminación y luminosidad para bahías bajas y para aplicaciones para tareas de nivel comercial, industrial, de almacenaje, de oficina, educación, salud, venta al menudeo e instalaciones de centros de información y datos.
- Certificado para IP 65.
- Para aplicaciones de iluminación de bahía baja a 20 pies o menos.

## Carcasa:

- Fibra de vidrio con difusor.

## Ensamblaje LED y Óptico:

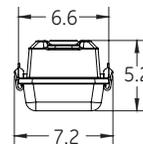
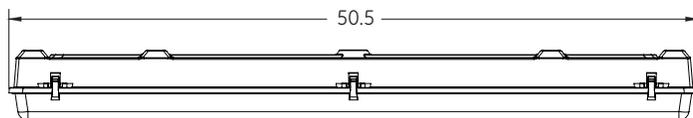
- Sistema de lentes de precisión que ofrece iluminación optimizada para espacios abiertos. Usa LEDs de alto brillo, 70 CRI a 4000K y 5000K típicos.
- Las pruebas y reportes LM-79 y LM-80 son llevados a cabo de conformidad con los estándares IESNA.
- Los LEDs direccionales ponen la luz en donde es necesaria, sin reflectores, para incrementar la eficiencia en gran medida.

## Clasificaciones:

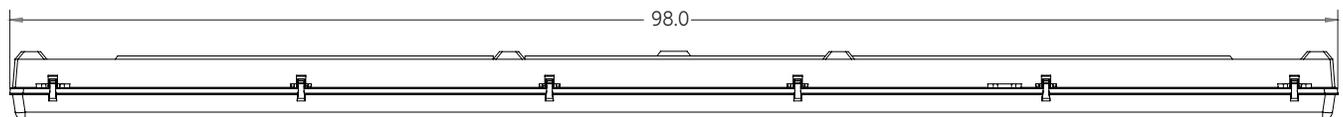
- Clasificado DLC. Por favor, consulte: <http://www.designlights.org/QPL> para ver la información completa.
- UL 1598 adecuado para exterior.
- UL 8750 equipo LED en Productos de Iluminación.
- Clasificación de temperatura desde -30°C hasta 45°C (-22°F hasta 113°F)
- Horas proyectadas de vida útil L70 (10k) ≥ 100,000 según IES TM-21.
- RoHS

## Dimensiones del Producto:

### 4 pies



### 8 pies



## Montaje:

- Montaje en superficie
- Con cadena

## Acabado:

- Blanco

## Controles:

- Sensores de movimiento clasificados IP 66

## Características eléctricas:

- Disponible en 120-277y 347-480 volts.
  - El factor de potencia del sistema es de >90%\* y el THD <20%\*.
  - Protección interna contra picos de energía
  - EMI: Título 47 CFR 15 Clase A
- \* El factor de potencia del sistema y el THD son probados y especificados con una entrada de 120V, y en condiciones máximas de carga.

## Garantía:

- Garantía limitada estándar del sistema, de 5 años



imagination at work

# Información para Ordenar

## Heavy Industrial Low Bay Lighting (ALR1)



**AL R 1 - 1 - 1 - S - - - ST - - N W**

ID DE PRODUCTO	VOLTAJE	MÓDULO	CORRIENTE DE CONTROLADOR	TEMP. DE COLOR LED	HAZ ÓPTICO	LARGO DE LÁMPARA	TIPO DE LÁMPARA	SENSOR DE MOVIMIENTO/LUZ DE DÍA	CABLEADO DE CONTROL	MONTAJE	CABLE	CONECTOR	ACABADO
A = Albeo L = Linear R = Serie resistente 1 = Generación LED	0 = 120V-277V 1 = 120V 2 = 208V 4 = 277V 5 = 480V D = 347V	1 = 1 módulo	T = Estándar H = Salida alta V = Salida muy alta	<b>70 Plus CRI</b> 47 = 4000K 57 = 5000K	1 = 120°	4 = 4 pies 8 = 8 pies	S = autónoma	N = Ninguno V = Movimiento, 360° W = Movimiento, Pasillo* X = Luz de Día *Instalado en campo calcomanía incluida. Nota: Todos los sensores están clasificados IP66. Dimerización 0-10V los sensores no son compatibles con la opción 480V.	N = Ninguno V = Dimerización 0-10V* *Nota: 2 cables conductores para dimerización vienen instalados de fábrica. Refiérase al siguiente cuadro.	ST = Estándar, Listo para montaje con cadena y en superficie. Refiérase a Montaje y Accesorios	K = Conector de acceso tipo knock out A = Cable 18-3 de 6 pies B = Cable 18-3 de 12 pies	N = Ninguno	W = Blanco

### 70 CRI

MÓDULO #	CORRIENTE DE CONTROLADOR	LARGO DE LÁMPARA	LÚMENES INICIALES TÍPICOS 70 CRI			WATTS TÍPICOS DEL SISTEMA			LPW 4000K & 5000K			TEMPERATURA AMBIENTAL MÁXIMA
			4000K & 5000K	120-277V	347V	480V	120-277V	347V	480V	120-277V	347V	
1	T	4	3350	23	27	30	146	124	112	45° C		
1	H	4	5350	38	41	45	141	130	119	45° C		
1	V	4	7350	55	58	59	134	127	125	45° C		
1	T	8	6300	41	45	48	154	140	131	45° C		
1	H	8	10700	75	79	81	143	135	132	40° C		
1	V	8	14800	111	117	117	133	126	126	35° C		

HAZ ÓPTICO	% SALIDA
120° CLARO	100%

CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO	PESO MÁXIMO
4 pies 120-277V	Máx. 8 libras
4 pies 347/480V	Máx. 11 libras
8 pies 120-277V	Máx. 16 libras
8 pies 347/480V	Máx. 19 libras

Dimerización



Sin Dimerización



[www.gelighting.com](http://www.gelighting.com)

GE y el Monograma de GE son marcas registradas de la General Electric Company. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus dueños respectivos. La información proporcionada está sujeta a cambio sin previo aviso. Todos los valores son valores de diseño o valores típicos cuando se les mide bajo condiciones de laboratorio. GE Lighting y GE Lighting Solutions, LLC son negocios de la General Electric Company. © 2014 GE.

ALB024 (Rev 05/28/15)