



Serie ALR2

Iluminación Industrial Lineal

El **Albeo® de la Serie ALR2** 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 luminarias clasificadas IP65, IP66 y 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 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)

Controles

Sensores:	Con borde de alto nivel, detección de ocupación y de luz natural con atenuación disponible. Disponible en opciones Daintree® inalámbricas
Clasificado	DLC 5.1 LLLC: Control de iluminación integrado/embebido en red, control de iluminación al nivel del luminario (LLLC)

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

Temperatura Ambiente

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

Mantenimiento Lumínico

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

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 18–3 - Cable B

Características eléctricas

Voltaje de entrada:	120–277 V, 347 V, & 480 V
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 las opciones

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 min de 2000lm a 5000K
- **Garantía limitada de Current de 5 años**



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	OPCIONES
ALR2= ALR IP67 Serie Lineal 2 ^o Gen	0 = 120V/277V 1 = 120V 4 = 277V 5 = 480V D = 347V	2T= Cuerpo estándar de 2 pies Cuerpo estándar	02 = 2,000lm 03 = 3,000lm 04 = 4,000lm	T= Eficiencia estándar	80 + IRC 8 = 3000k C8 = 3500k 48 = 4000K 58 = 5000K 90 + IRC 39 = 3000k C9 = 3500k 49 = 4000K 59 = 5000K	1D = 120° Lente difuso WC= Ancho transparente de 160° Óptica para garajes de estacionamiento	S= Independiente F= 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 Con todas las funciones: 1= Sensor de movimiento de 20' FSP221 c/luz natural y atenuación alta/baja 2= Sensor de movimiento de 40' FSP221 c/luz natural y atenuación alta/baja	Q= Ninguno / sin cableado de control externo V4= Cables de Control 0-10V	Q= Ninguno E5= Batería de reserva	ST= Estándar 21= Soporte de varilla roscada de 3/8" 45= Montaje en muro a 45° grados 51= Cable/alternador de 5 pies 52= Cable/alternador 10 pies 53= Cable/Tongle 15 pies	K= Abatible A= Cable negro de 6 pies cable de 18ga B= Cable negro de 12 pies cable de 18ga	Q= Ninguno W= Blanco	En blanco= Sin opciones especiales 1PK= Paquete individual (Para almacenamiento de distribuidor. La opción por defecto es el paquete de trabajo (4) no 1 PK)
		4N= Cuerpo Angosto Cuerpo angosto	03 = 3,000lm 04 = 4,000lm 05 = 5,000lm 06 = 6,000lm 08 = 8,000lm 10 = 10,000lm											
		4T= Cuerpo Angosto Cuerpo estándar	03 = 3,000lm 04 = 4,000lm 05 = 5,000lm 06 = 6,000lm 08 = 8,000lm 10 = 10,000lm											
		8T= 8 pies Cuerpo estándar	04 = 4,000lm 06 = 6,000lm 08 = 8,000lm 10 = 10,000lm 12 = 12,000lm 16 = 16,000lm 20 = 20,000lm											

80 IRC a 5000K TCC						
LUMINARIO LONGITUD	NIVEL DE SALIDA	LÚMENES PRODUCIDOS TÍPICOS	POTENCIA TÍPICA		LPW TÍPICOS 120 - 277V	MÁX. TEMP. AMBIENTE(°C)
			120 - 277V	347 - 480V		
2 pies	2,000	1,900	14	16	136	45°C
	3,000	2,900	21	23	138	
	4,000	3,700	28	30	132	
4 pies	3,000	3,100	20	22	155	45°C
	4,000	4,100	27	29	152	
	5,000	5,100	34	36	150	
	6,000	6,100	42	44	145	
	8,000	8,100	59	65	137	
8 pies	10,000	10,000	79	88	127	40°C
	4,000	4,100	25	28	164	
	6,000	6,100	38	40	161	
	8,000	8,100	52	57	154	
	10,000	10,100	67	73	151	
	12,000	12,100	82	91	148	
	16,000	16,100	118	129	136	
20,000	20,000	158	174	127	40°C	

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

CÓDIGO ÓPTICA	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.

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

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

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de Catálogo _____

Dimensiones del producto

