

Luminaria Albeo™ LED



Iluminación Industrial Pesada para Alta y Baja Bahía
(Serie ABR1)

Descripción del Producto:

La Albeo™ de la serie ABR1 es una lámpara de clasificación IP66 para ambientes industriales muy demandantes, con altas temperaturas ambientales y para aplicaciones húmedas. Utiliza un factor de forma sellada, por lo que la Serie ABR1 le ofrece a los clientes un diseño rico con un desempeño excepcional y una alta confiabilidad.

Sistema Eléctrico:

- Disponible en 120-277 volts y 347/480 volts.
- El factor de potencia del sistema es de >90%* y THD <20%*.
- EMI: Título 47 CFR 15 Clase A.
- Protección Interna contra Picos de Voltaje
 - Para 120-277VAC según IEEE/ANSI C62.41.-1991, 3kV/3kA Categoría B3 de ubicación.
 - Para 347/480VAC según IEEE/ANSI C62.41.-1991, 6kV/3kA Categoría B3 de ubicación.

*El factor de energía del sistema y THD son probados y especificados con una entrada de 120V y condiciones de carga máxima.

Sistema Óptico:

- El sistema de reflectores de la serie ABR1 habilita a los LEDs para proporcionar iluminación para pisos abiertos y pasillos con estanterías con distribuciones fotométricas de 55, 90 y 120 grados.
- Utiliza LEDs de alto brillo, 70 CRI a 4000K y 5000K típicos.
- Se realizan pruebas y reportes LM-79, LM 80 de conformidad con los estándares IESNA.

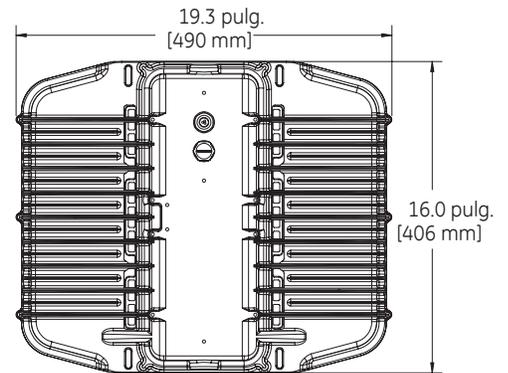
Clasificaciones:

- Calificado como DLC. Por favor consulte: <http://www.designlights.org/QPL> para mayor información.
- UL 1598 Adecuada para Ubicaciones Húmedas.
- UL 8750 Equipo LED en productos de iluminación.
- Clasificado para temperaturas desde -30° C hasta 65° C.
- Horas de vida útil proyectadas: L70 > 100,000 según IES TM-21.
- RoHS (Riesgo de Sustancias Peligrosas)

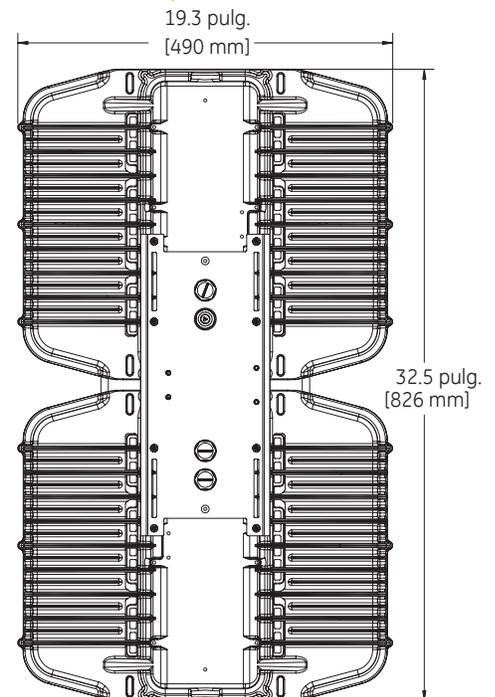
Configuración	Peso Máximo
Lámpara sencilla 120-277V	21 libras (9.45 kg) máx.
Lámpara sencilla 347/480V	23 libras (10.35 kg) máx.
Lámpara doble 120-277V	45 libras (20.25 kg) máx.
Lámpara doble 347/480V	49 libras (22.05 kg) máx.

Dimensiones del Producto:

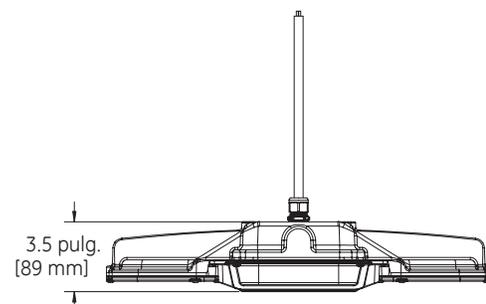
Lámpara sencilla



Lámpara doble



Vista Lateral



Guía Numérica para Ordenar

Illuminación Industrial Pesada de Alta y Baja Bahía (ABR1)



ABR 1

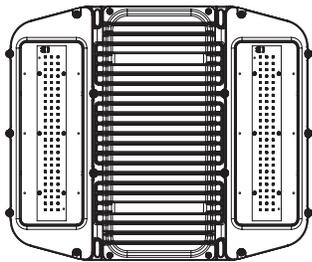
N W

ID DE PRODUCTO	VOLTAJE (UL)	CONFIGURACIÓN	SALIDA DE LÚMENES	TEMP. COLOR LED	HACES ÓPTICOS	SENSOR DE LUZ DE DÍA / MOVIMIENTO	CABLEADO DE CONTROL	MONTAJE	CABLE	ENCHUFE	ACABADO
A = Albeo B = Bahía R = Rudo 1 = Generación	0 = 120V-277V 1 = 120V 2 = 208V 4 = 277V 5 = 480V D = 347V	1 = Lámpara sencilla (Módulo de 1 LED) 2 = Lámpara sencilla (Módulo de 2 LEDs) 4 = Lámpara doble (Módulo de 2 LEDs)	T = Salida Estándar H = Salida Alta	70 Plus CRI 47 = 4000K 57 = 5000K	1 = 120° 5 = 55° 9 = 90°	N = Ninguno V = Movimiento, 360° W = Movimiento, Pasillo* X = Luz de Día *Nota: Se incluye una calcomanía de instalación en campo Nota: todos los sensores están clasificados IP66.	N = Ninguno V = 0-10V Dimerizar* *Nota: Instalado de fábrica: Cable de dos conductores para dimerización. Consulte las imágenes de abajo.	ST = Estándar (Cadena/Cable) 22 = Montaje en Varilla 23 = Pendiente 41 = Cable en Y/ gancho de 5 pies 42 = Cable en Y/ gancho de 10 pies 43 = Y-Cable/ gancho de 15 pies 44 = Cable en Y/ gancho de 20 pies	A = Cable de 6 pies 18ga* B = Cable de 12 pies 18ga C = Cable de 20 pies 18ga *El cable de 6 pies es estándar a menos que se especifique lo contrario.	N = Ninguno	W = Blanco Cobertura de polvo

CONFIG.	SALIDA DE LÚMENES	LÚMENES INICIALES TÍPICOS 4000K Y 5000K 70 CRI	POTENCIA TÍPICA DEL SISTEMA 120-277V Y 347-480V	LPW	TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA
1	T	8,800	64	138	65°C
1	H	11,800	90	131	65°C
2	T	17,400	125	139	65°C
2	H	23,000	178	129	60°C
4	T	34,800	250	139	65°C
4	H	46,000	356	129	60°C

HACES ÓPTICOS	% SALIDA
Ancho (120°)	100%
Área (90°)	98%
Pasillo (55°)	93%

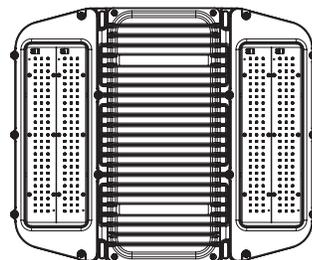
Módulo de 1 LED



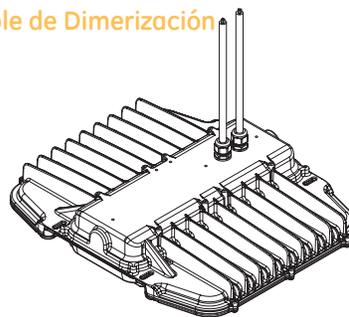
No Dimerizable



Módulo de 2 LEDs



Cable de Dimerización



current
powered by GE

www.currentbyge.com

Todas las marcas son de propiedad de sus respectivos propietarios. Las informaciones proporcionadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los valores son proyectados o valores típicos cuando determinados bajo las condiciones de laboratorio. Current, powered by GE es un negocio perteneciente a General Electric Company. ©2017 GE.

Septiembre/2017