



Albeo® de Current Luminaria LED

Iluminación de Alto Montaje - Serie AH2A para ambientes de riesgo

Completa. Innovadora. Confiable.

Albeo® de Current

Luminaria LED

Iluminación de Alto Montaje - Serie AH2A para ambientes de riesgo

La luminaria LED **AH2A Albeo®** ofrece iluminación de ubicaciones de riesgo para una variedad de ambientes exigentes. Modernice la luminaria para áreas de riesgo y mantenga la aprobación UL 844. Además, es adecuada para nuevas construcciones con la compra de herramientas de montaje. Es perfecta para ambientes con altas temperaturas y ubicaciones húmedas, la serie AH2A ofrece un diseño resistente con un desempeño y confiabilidad excelentes, característicos de las luminarias Albeo.



Características:

- Salida luminosa de 5,000 – 18,000
- LED de alto brillo
- 70 IRC
- 4000K y 5000K
- 360°, 180° o distribución ancha
- Opciones de vidrio o policarbonato
- L70 ≥ 100,000 horas a 65°C

Certificaciones:

- UL1598 de Ubicaciones húmedas
- UL1598A de Tipo de exterior (agua salada)
- Aprobada UL844
 - Clase I División 2 Grupos A, B, C y D
 - Clase II División 2, Grupos F y G
 - Clase III Divisiones 1 y 2
 - Presencia simultánea
- UL8750 de equipo LED en productos de iluminación
- Aprobada CAN/CSA C22.2 No. 137-M1981
- Tipo de carcasa NEMA 4X
- Clasificación IP66 de protección de ingreso
- EMI: Título 47 CFR 15 Clase A



Aplicaciones:

- Clasificada para su uso en entornos adversos, de riesgo y trabajos severos.



Para obtener más información sobre la **Iluminación de Alto Montaje de la Serie AH2A Albeo de Current**, visite: www.LED.com

Albeo® de Current

Luminaria LED

Iluminación de Alto Montaje - Serie AH2A para ambientes de riesgo



Nombre del proyecto _____

Fecha _____

Tipo _____

Especificaciones típicas: Serie AH2A

Ensamblaje Óptico y LED

- **IRC:** 70 IRC Estándar
- **TCC:** 4000K y 5000K
- **Distribución:** 360°, 180° o Ancha
- **Vida útil:** L70 ≥ 100,000 horas a 65°C

Características eléctricas

- **Voltaje de entrada:** 120-277V, 347V o 480V
- **Factor de potencia del sistema (FP):** >0.9*
- **Frecuencia de entrada:** 50/60Hz
- **Distorsión armónica total (DAT):** <20%*
- **Tipo de Driver LED:** Clase 1, 10kV/5kA protección contra variaciones de corriente
- **EMI:** FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A

* FP y DAT pueden variar según la opción.

Clasificaciones

Estándar:

- **Temperatura de operación:** -40°C a +65°C (-40°F a 149°F)
- **Temperatura de almacenamiento:** -40°C a +70°C
- **Protección contra variaciones de corriente:** Protección contra variaciones de corriente de 10kV/5kA
- **Seguridad:** Aprobada por UL/cUL
- **Medio ambiente:** Cumple con la directiva RoHS

Construcción y Acabado

- **Carcasa:** Aluminio fundido bajo en cobre A356
- **Lentes:** Policarbonato o vidrio templado
- **Pintura:** Carcasa con recubrimiento de pintura en polvo
Sin vidrio en la carcasa o lentes, si se elige la opción de policarbonato
- **Peso:** 19 libras máx. (observe las imágenes dimensionales)

Montaje

- **Montaje típico:** Diseñada para modernizar los kits de montaje de Alta Descarga para ambientes de riesgo Filtr-Gard™ H2 existentes y mantener la aprobación UL 844.
- **Nueva construcción:** El montaje se envía por separado para facilitar el flujo de la instalación en el sitio de trabajo. Debe pedir el kit de montaje para instalaciones en nuevas construcciones.

Accesorios/Opciones y Empaque

- **Empaque:** Paquete individual. Todas las luminarias se empaquetan individualmente para un envío y entrega seguros.

Vida de Diseño y Garantía

- **Pruebas de confiabilidad:** Evaluación de componentes y/o sistemas en condiciones extremas y monitoreados durante la producción
- **Garantía del sistema:** Estándar de 5 años

Información para ordenar: Serie AH2A

A H 2 A

Q

G

FAMILIA	VOLTAJE	SALIDA LUMÍNICA	TEMP. COLOR LED	HAZ ÓPTICO	LENTE	PROTECTOR DE CABLE	CABLEADO DE CONTROL	ACABADO
AH2A = Albeo ambientes de riesgo AH2 1º Gen	0 = 120V-277V 5 = 480V D = 347V	05 = 5,000 lm 08 = 8,000 lm 18 = 18,000 lm	Más de 70 IRC 47 = 4000K 57 = 5000K	3 = 360° 1 = 180° W = Ancho	C = Policarbonato transparente* G = Vidrio (templado)	N = Ninguno W = Protector de cable	Q = Ninguno	G = Gris

SALIDA LUMÍNICA	a 70 IRC 5000K TCC			LPW TÍPICOS 120-277V
	LÚMENES NOMINALES TÍPICOS	POTENCIA TÍPICA		
		120-277V	340-480V	
5,000	5,600	34	37	164
8,000	8,300	53	57	157
18,000	18,100	101	102	179

MÁX. TEMPERATURA AMBIENTE	5000 LM	8000 LM	18000 LM
45°C	T5	T5	T5
65°C	T4A	T4A	T4A

CÓDIGO ÓPTICO	DESCRIPCIÓN DE ÓPTICA	SALIDA
3G	360° Vidrio	100%
1G	180° Vidrio	93%
WG	Vidrio Ancho	92%
3C	360° Policarbonato	98%
1C	180° Policarbonato	91%
WC	Policarbonato Ancho	90%

Código de temperatura - Información de referencia

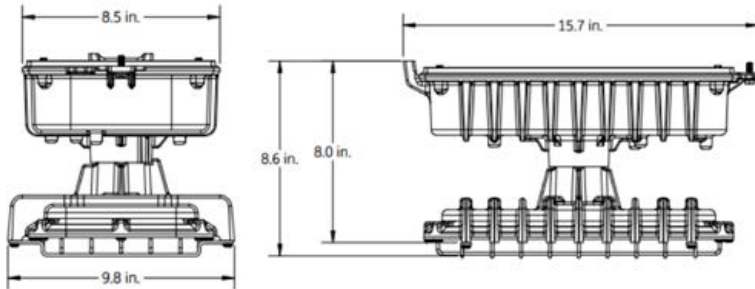
Albeo® de Current

Luminaria LED

Iluminación de Alto Montaje - Serie AH2A para ambientes de riesgo

Dimensiones del producto:

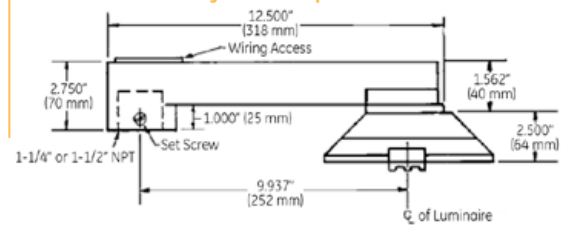
Peso: 19 libras máx.



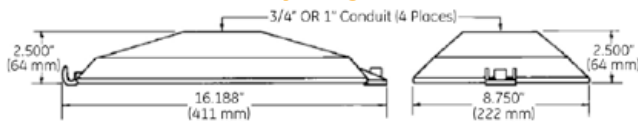
Información para ordenar herramientas de montaje para aplicaciones de construcciones nuevas

SKU	#CAT MONTAJE	DESCRIPCIÓN	PESO NETO APROXIMADO
210407	H2000-3C	Montaje en techo ¾" NPT	3.5 libras
22277	H2000-5J	Soporte de ángulo 1-¼" NPT	5.0 libras
23736	H2000-3P	Colgante ¾" NPT	3.5 libras
23065	H2000-5S	Soporte recto 1-¼" NPT	6.7 libras
23940	H2000-3W	Montaje en techo ¾" NPT	5.0 libras

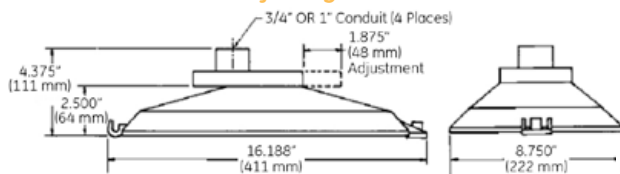
Montaje con soporte recto



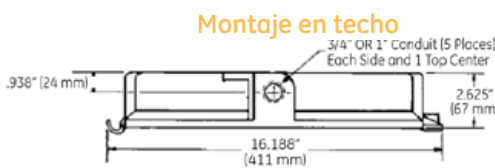
Montaje colgante



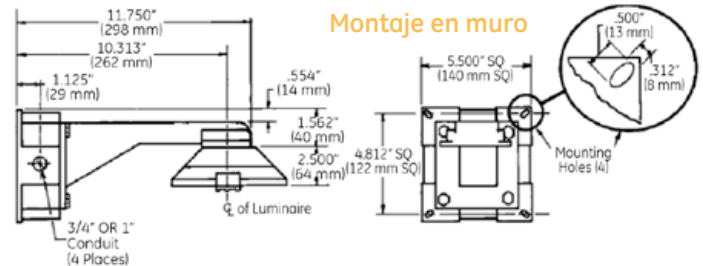
Montaje colgante flexible



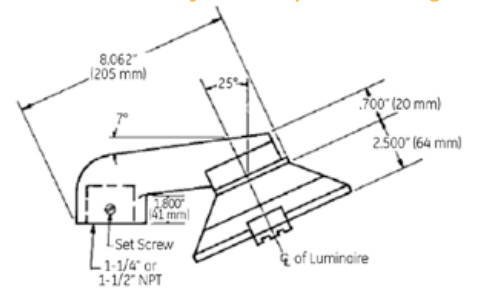
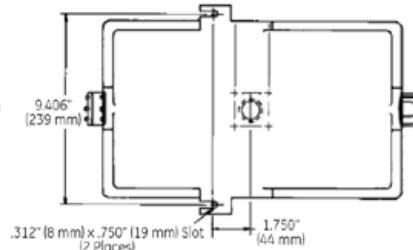
Montaje en techo



Montaje en muro

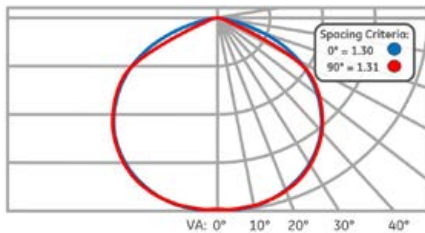


Montaje con soporte de ángulo

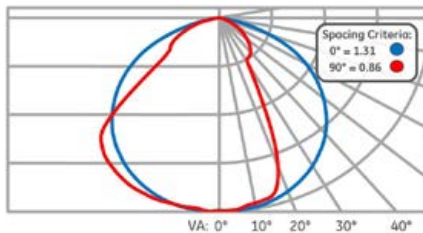


Fotometría:

Óptica 360° (3C o 3G)



Óptica 180° (1C o 1G)



Óptica ancha (WC o WG)

