



NOMBRE DEL CLIENTE _____

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

La serie Albeo® LED AHH2 está compuesta por luminarios Clase I, División 2, Grupos A,B,C, y D clasificados para ubicaciones de riesgo con altas temperaturas ambientales y para aplicaciones muy húmedas. Con un factor de forma sellado, clasificado como IP66, la serie Albeo AHH2 les ofrece a sus clientes un diseño resistente con un desempeño excepcional y una alta confiabilidad.

CONSTRUCCIÓN

Carcasa:	Aluminio fundido
Lente:	Lente de vidrio o policarbonato
Capa resistencia a la corrosión:	Recubrimiento de poliéster en polvo con capa de pasivación
Pintura:	Blanco
Peso:	21-49 libras (9.5-22kg)

DESEMPEÑO

Distribución:	Lentes de vidrio y de policarbonato transparentes y difusos de 120°, 90°, 55° y 30°
Lúmenes:	9,000-60,000 lúmenes
Eficacia:	Hasta 165 LPW
TCC:	4000K, 5000K
IRC:	70 & 80 IRC

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada:	120-277V, 347V, o 480V
Frecuencia de entrada:	50/60 Hz
Tipo de Controlador LED:	Clase 1, 3kV/ protección contra variaciones de corriente de 6kV
Factor de potencia (PF)*:	>90%*
Distorsión armónica total (DAT)*:	<20%*
Protección contra variaciones de corriente:	<ul style="list-style-type: none"> Para 120-277VAC según IEEE/ANSI C62.41.-1991, 3kV/3kA Categoría de ubicación B3. Para 347/480VAC según IEEE/ANSI C62.41.-1991, 6kV/3kA Categoría de ubicación B3. Para 120- 480 V según IEEE/ANSI C62.41.-1991.10kV/5kA Categoría de ubicación B3.
EMI:	FCC CFR Título 47 Parte 15, Clase A

* FP y DAT pueden variar según la opción

CONTROLES

Atenuación: 0-10V, atenuación de 10%

TEMPERATURA AMBIENTE DEL LUMEN

TIPO	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA
TEMPERATURA OPERATIVA	-30°C a +65°C 48K Lúmenes y Debajo de -30°C a +65°C 60K solo código lumínico

*Pregunte con la fábrica sobre las opciones >60°C

MANTENIMIENTO LUMÍNICO

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

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- **Montaje típico:** Solo montaje colgante.
- **Cable e interruptores:** No disponible en AHH2
- **Empaque:** El empaque estándar es de trabajo/a granel, y contiene entre 7 y 21 luminarios en media caja Gaylord. Los luminarios están envueltos en mangas dentro de la caja a granel para descarga rápida en el sitio de trabajo. Las órdenes de menos de 14 luminarios se envían típicamente en empaques individuales.

VIDA DE DISEÑO Y GARANTÍA

- **Pruebas de confiabilidad:** Los componentes de los luminarios están diseñados para rebasar las 100,000 horas de operación en las peores condiciones de su clasificación. El sistema completo es evaluado en condiciones extremas y monitoreado durante la producción.
- Por favor, consulte el sitio web de DLC QPL para obtener la información más reciente y completa. <http://www.designlights.org/QPL>
- Clasificación UL/cUL, UL1598, UL8750,
- UL844 Clase 1, División 2, Grupos A,B,C,D.
- Tipo UL1598A a prueba de goteo al interior (Acabado Corrosivo "R") 3,000hrs de ASTM B117 Spray de sal
- Tipo de carcasa NEMA 4X
- Garantía limitada de Current de 5 años:
Por favor consulte el documento **ALB048** para más información.



Información para ordenar:

AHH2



T



QV

23

K

Q

W



ID DEL PRODUCTO	VOLTAJE	SALIDA LUMINOSA	NIVEL DE RENDIMIENTO	IRC/TCC	ÓPTICA/LENSES	CONTROLES	MONTAJE	CABLE	INTERRUPTOR	ACABADO	OPCIONES
AHH2 = Albeo Serie de Alto Montaje Peligroso 2-Gen	0 =120-277 1 =120 4 =277 D =347 5 =480	09 =10000 12 =12000 15 =15000 18 =18000 24 =24000 30 =30000 36 =36000 48 =48000 60 =60000	T =Estándar	70 IRC 47 = 4000K 57 = 5000K 80 IRC 48 = 4000K 58 = 5000K	1G =Vidrio de 120° 9G =Vidrio de 90° 5G =Vidrio de 55° 3G =Vidrio de 30° 1C =PC transparente de 120° 9C =PC transparente de 90° 5C =PC transparente de 55° 3C =PC transparente de 30° 1D =PC Difuso de 120°	QV =Cables de control de 0-10V	23= Kit de montaje colgante de 3/4"	K =Abatible	Q =Ninguno	W= Blanco Recubrimiento en polvo R= Resistente a la corrosión	1PK = Paquete individual para almacenamiento de distribuidor. La opción por defecto es el paquete de trabajo. 10K = Variación de voltaje de 10V

PAQUETE LUMÍNICO	70 IRC A 4000K O 5000K TCC				MÁX. TEMP. AMBIENTE (°C)		CUERPO DE MÓDULO
	LÚMENES PRODUCIDOS TÍPICOS	POTENCIA TÍPICA		LPW TÍPICOS 120-277V	120-277V	347/480V	
		120-277V	347/480V				
09	9100	55	58	165	60	60	1S
12	12100	75	79	161	60	60	1S
15	15100	98	100	154	60	60	1S
18	18000	124	123	145	60	60	1S
24	24200	176	176	138	60	60	1S
30	30700	205	209	150	60	60	1S
36	36100	247	245	146	60	60	2S
48	48400	352	352	138	60	60	2S
60	61400	410	418	150	60	60	2S

CÓDIGO ÓPTICO	DESCRIPCIÓN DE ÓPTICA	MULTIPLICADOR DE CORRIENTE DE SALIDA
1G	Lente de vidrio de 120°	100%
9G	Lente de vidrio de 90°	97%
5G	Lente de vidrio de 55°	94%
3G	Lente de vidrio de 30°	94%
1C	Lente transparente de 120°	97%
9C	Lente transparente de 90°	94%
5C	Lente transparente de 55°	91%
3C	Lente transparente de 30°	92%
1D	Lente difuso de 120°	94%

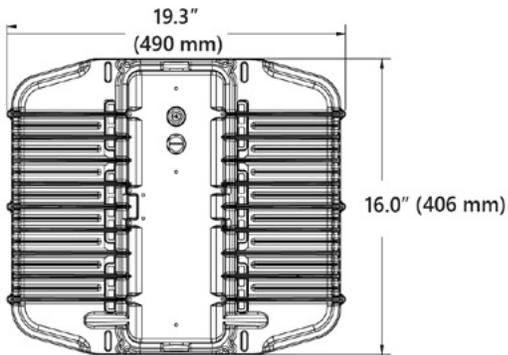
IRC	TCC	MULTIPLICADOR DE CORRIENTE DE SALIDA
70 IRC	5000K	100%
	4000K	100%
80 IRC	5000K	95%
	4000K	92%

MONTAJE Y ACCESORIOS

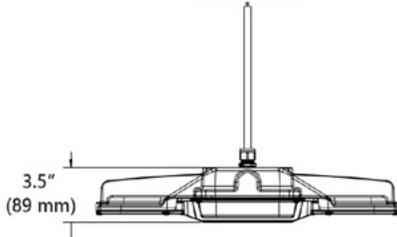
Opciones de montaje	Imagen	Código para ordenar	Orden de accesorios relacionados
Montaje colgante Se fija a un conductor roscado NPT de 3/4" NPT (conductor no incluido)		23 =Kit de montaje colgante NPT de 3/4"	Acabado W: 93132322 Acabado R: 93132323

LUMINARIO MODULAR DE LA SERIE AHH2

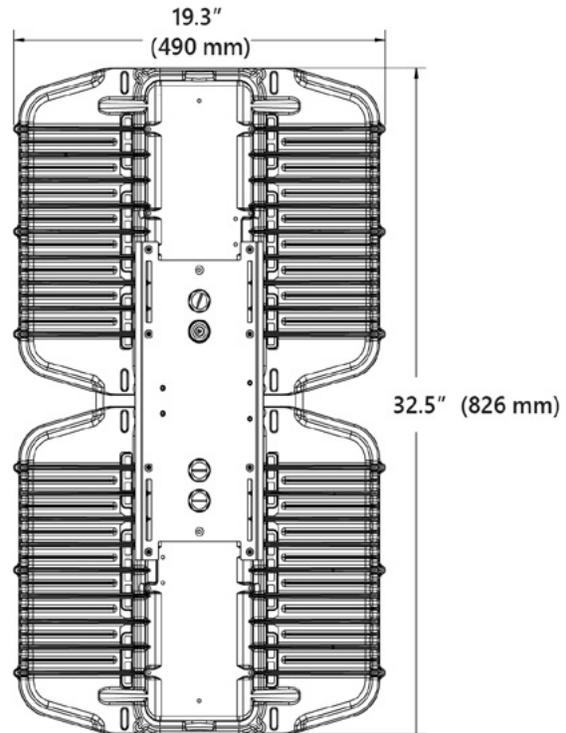
1S-Module



Side View



2S-Module



Configuración	Peso Máximo
Luminario sencillo de 120-277V	Máx. 21 libras
Luminario sencillo de 347-480V	Máx. 23 libras
Luminario doble de 120-277V	Máx. 45 libras
Luminario doble de 347/480V	Máx. 49 libras

NOMBRE DEL CLIENTE

Nombre del proyecto _____

Fecha _____ Tipo _____

Número de catálogo _____

DATOS FOTOMÉTRICOS

