

Luminaria de LED™ Albeo™

Illuminación Modular para altas y bajas alturas
(Series - ABH4)



Nombre del producto _____
Fecha _____
Tipo _____

Descripción del Producto:

La premiada luminaria de LE Albeo™ serie ABH, utiliza una tecnología innovadora de disipación de calor LED de vanguardia para ofrecer una amplia gama de salidas de luz de alta intensidad que sustituyen lámparas fluorescentes 250W-1500W HID y de cuatro a ocho lámpara T5 / T8 en aplicaciones de gran altura. La serie ABH4 ofrece mejores precios que las generaciones anteriores y se puede emparejar con controles de movimiento, fotoceldas y sensores inalámbricos para mayor ahorro de energía, menores costos de mantenimiento y el retorno de su dinero más corto.

Aplicaciones:

- Diseñado para satisfacer las necesidades de brillo e iluminancia recomendadas para aplicaciones de iluminación de alta y de baja altura en edificios industriales y comerciales.

Cuerpo de la luminaria:

- Carcasa de aluminio fundido.
- Diseño innovador con hasta 6 módulos LED.

LED y Montaje Óptica.

- El sistema de lentes de precisión proporciona una iluminación optimizada para piso abierto o pasillos.
- Distribuciones fotométricas múltiples de 20, 30, 40, 80 y 120 grados con opciones difundidas de 30 y 120 grados.
- Utiliza LEDs de alto brillo, 70 y 80 CRI mínima a 4000K y 5000K típico.
- Pruebas e informes LM-79, LM-80 se realizan de acuerdo a los estándares IESNA.

Clasificación:

- DLC Premium cualificada en muchas SKUs. Por favor consulte: <http://www.designlights.org/QPL> para informaciones completas.
- UL 1598 Adecuado para lugares húmedos.
- -30 ° C a 55 ° C (-22 F a 131 F) de temperatura nominal.
- Horas de vida proyectadas L70 ≥ 100.000 por IES TM-21.

Montaje:

- Cadena o cable de montaje preparado.
- Kit de barras en rosca opcional.
- Kit de montaje opcional con colgante NPT 3/4"
- Diferentes opciones de longitud del cable

Terminado:

- Pulverizado de poliéster.
- Color estándar: Blanco.

Controles:

- Sensores de movimiento, Luz del día, y control inalámbricos pueden ser incluidos para el ahorro de energía adicional.

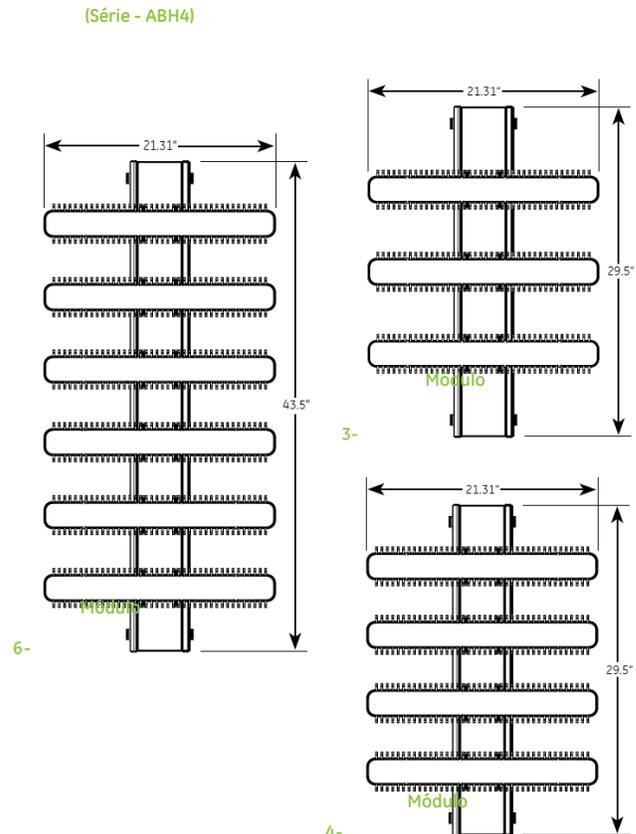
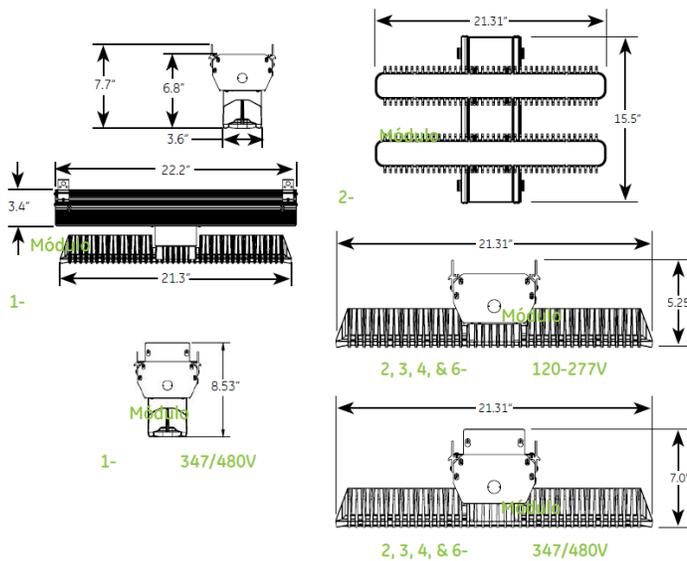
Eléctrico:

- Disponible en 120/277 voltios y 347/480 voltios.
- Factor de potencia de la instalación es de > 90% y THD <20% *.
- EMI: Título 47 CFR 15 Clase A.
- * Factor de potencia del sistema y THD son probados y especificados a 120V y condiciones de carga máxima.

Garantía:

- Garantía estándar limitada del sistema de 5 años.

Dimensiones del producto:



Lógica para realizar el pedido

Iluminación LED para altas y bajas alturas (ABH4)TM AlbeoTM



ABH4

V

W

PRODUCTO ID	TENSIÓN	MÓDULO	CORRIENTE DRIVER	LED COLOR TEMP.	HAZ DE LUZ	SENSOR	CONTROL	MONTAJE	CABLE	ENCHUFE	COLOR	OPCIONES
A = Albeo B = Bay H = Serie H 4 = 4° Generación	0 = 120/277* 1 = 120 2 = 208 4 = 277 5 = 480 D = 347 Especifique una única tensión si se requiere cable, enchufe, o sensor Wireless	1 = 1 módulo 2 = 2 módulos 3 = 3 módulos 4 = 4 módulos 6 = 6 módulos	T = Estándar H = Alta Salida V = Salida Muy Alta	70 Plus CRI 47 = 4000K 57 = 5000K 80 Plus CRI 48 = 4000K 58 = 5000K	1 = 120° 2 = 20° 3 = 30° 4 = 40° 8 = 80° D = 120° Lentes Difusas F = 30° Lentes Difusas	N = Ningún A = Mov pasillo B = Mov 360 E = Luz del día g = sensor de luz día/ mov de 360 H = Pre-cableado (sin sensor) 4 = Wireless habilitado Sensor de movimiento* *Necesario para accesorio inalámbrico habilitado. Todos los sensores están clasificados para bajas temperaturas. La atenuación 0-10V sólo está disponible en sensores de mov. 0-10V no disponible en 480V Nota: Archivos IES localizados en GE website www.gelighting.com	V = 0-10V Dimerización	ST = Estándar 22 = ½" TKit de montaje de tuerca en rosca kit* *Roscas y tuercas No incluido 23 = ¼" Kit de montaje de colgante** UP = Montaje Directa 41 = Cable Y/ Gancho 5 pes. 42 = Cable Y/ Gancho 10 pes. 43 = Cable Y/ Gancho 15 pes. 44 = Y- Cable Y/ Gancho 20 pes. 61 = Cable Y/ Gancho Indirecto 5 pes. 62 = Cable Y/ Gancho Indirecto 10 pes. 63 = Cable Y/ Gancho Indirecto 15 pes. 64 = Cable Y/ Gancho Indirecto 20 pes.	K = Nocaut acceso A = 6 ft 18-3 cable B = 12 ft 18-3 cable F = 10 ft Modular G = 15 ft Modular	N = Ningún A = 15A Enchufe directo B = 20A Enchufe directo C = 15A Enchufe de la cerradura D = 20A Enchufe de la cerradura S = OCS Modular Nota: Por favor, verifique el esquema de enchufe para los tipos de enchufes disponibles	W = Blanco Revestimiento de polvo	EL1 = Batería de 120° Backup EL5 = Batería de 50° Backup 002 = 6-Módulo 6 Montaje de colgante. Use con 23 = ¼" Kit de montaje de colgante (no está montado sobre una caja de conexiones)

70 CRI

Módulo #	SALIDA	LUMENES INICIALES TÍPICOS 70		VATIAJE DEL SISTEMA TÍPICO		SISTEMA TÍPICO LPW/70 IRC		TEMP MÁXIMA DEL AMBIENTE
		4000K	5000K	120V-277V	347V/480V	120V-277V	347V/480V	
1	T	6500	6500	45	52	145	126	55
1	H	8750	8700	65	72	134	122	55
1	V	9400	9300	72	78	131	120	55
2	T	13050	12950	90	97	145	135	55
2	H	17500	17350	130	138	134	127	55
2	V	18800	18650	143	150	131	125	55
3	T	19550	19400	135	147	145	133	55
3	H	26250	26050	196	208	134	126	55
3	V	28150	27950	215	227	131	123	55
4	T	26100	25900	180	193	145	135	55
4	H	35000	34700	261	275	134	127	55
4	V	37550	37250	287	300	131	125	55
6	T	39100	38800	269	290	145	135	55
6	H	52500	52100	392	413	134	127	55
6	V	56300	55900	430	451	131	125	55

Observación: La información de flujo suministrada en esta tabla es para óptica de 120 grados.

80 CRI

Módulo #	SALIDA	LUMENES INICIALES TÍPICOS 70		VATIAJE DEL SISTEMA TÍPICO		SISTEMA TÍPICO LPW/70 CRI		TEMP MÁXIMA DEL AMBIENTE
		4000K	5000K	120V-277V	347V/480V	120V-277V	347V/480V	
1	T	6050	6100	45	52	135	117	55
1	H	8100	8200	65	72	124	113	55
1	V	8700	8800	72	78	121	112	55
2	T	12100	12250	90	97	135	125	55
2	H	16200	16400	130	138	124	118	55
2	V	17400	17600	143	150	121	116	55
3	T	18150	18350	135	147	135	123	55
3	H	24350	24600	196	208	124	116	55
3	V	26100	26400	215	227	121	115	55
4	T	24200	24450	180	193	135	125	55
4	H	32450	32800	261	275	124	118	55
4	V	34800	35200	287	300	121	116	55
6	T	36300	36650	269	290	135	125	55
6	H	48700	49200	392	413	124	118	55
6	V	52250	52800	430	451	121	116	55

HAZ DE LUZ	% SALIDA
120° (1)	100%
20° (2)	98%
30° (3)	98%
40° (4)	99%
80° (8)	98%
120° Difusa (D)	88%
30° Difusa (F)	95%



www.gelighting.com

El GE y GE Monogram son marcas comerciales de General Electric Company. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores típicos o de diseño los valores medidos en condiciones de laboratorio. La GE Lighting es una subsidiaria de la General Electric Company.
© 2016 GE.

ALB046 (Rev 05/04/16)