

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Aplicaciones

- Equipos estancos y sellados aptos para el uso en una amplia gama de procesos industriales y químicos y en otras áreas donde hay gases y vapores inflamables, por ejemplo:
 - Refinerías de petróleo y gas
 - Plantas petroquímicas
 - Fundiciones
 - Equipos de perforación petrolera
 - Plantas de papel y celulosa
 - Instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas
 - Plataformas de carga
 - Plantas de energía
 - Plantas de tratamiento de agua y aguas residuales
 - Plantas de hidrógeno y biocombustibles
 - Plantas de GNL (gas natural líquido)
 - Otras áreas donde los ambientes corrosivos, húmedos, sucios y difíciles son un problema
- IP66/IP67, tipo 4X, áreas húmedas y marinas. IP66 para IECEx/ATEX.
- Áreas que requieren una iluminación fiable y constante en entornos con temperaturas extremas de frío/calor.
 - Rango de temperatura ambiente de -40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F).
 - 40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F) para una salida de lúmenes altos AMLHL3.
- Luminarias de clasificación mundial con todas las etiquetas de certificación aplicables para entornos NEC/CEC y ATEX/IECEx. Consultar Certificaciones y cumplimientos para obtener más información.

Características

- Seis tipos de salida de lúmenes proporcionan hasta 38 000 lúmenes.

Lúmenes nominales ①	Equivalente en HID	Número de modelo
9500	175 W-250 W	AMLGL6
15 000	250 W-400 W	AMLGL7
19 500	400 W-750 W	AMLGL8
24 000	1000 W	AMLHL1
30 000	1000-1500 W	AMLHL2
38 000	1500 W	AMLHL3

① Valor nominal de lúmenes para 5000 K, NEMA 7x7, con vidrio transparente. Información detallada de lúmenes proporcionada en las tablas.

- Elección de ópticas para una distribución de luz óptima en una variedad de aplicaciones.
- Compartimento para cableado en campo separado con bloques de terminales de conexión de bombas de tornillo para una conexión segura y sencilla puede aceptar cable de 0,14 - 6 mm² (26 - 10 AWG).
- El compartimento para cableado tiene dos entradas NPT de 3/4 in en la parte inferior y una entradas NPT de 3/4 in en la parte superior. Adaptadores métrica M20 opcionales disponibles.
- El montaje en grandes alturas se consigue utilizando un soporte en el centro, sin perder la estanqueidad, rosca 3/4" NPT en la parte trasera de la luminaria con tornillo de fijación integrado. Cablear a través del compartimento de cableado.
- El soporte tipo horquilla está diseñado para coincidir con soportes tradicionales Areamaster y accesorios de ajuste para una instalación sencilla. Soporte opcional tipo horquilla de acero inoxidable disponible.
- Elección de la temperatura del color (CCT): 5000 K (70 CRI) blanco frío, 4000 K (80 CRI) blanco neutro o 3000 K (80 CRI) blanco cálido.
- El L70 declarado

+25 °C (+77 °F)	Informado	> 60,000 horas
Temperatura ambiente	Calculado	> 200,000 horas
+65 °C (+149 °F)	Informado	> 60,000 horas
Temperatura ambiente	Calculado	> 135,000 horas



AMLG



AMLH

- Carcasa resistente y compacta con un diseño térmico superior, que prolonga la vida útil de la luminaria.
- Juntas de silicona para altas temperaturas y trabajo pesado.
- Lente de vidrio transparente o esmerilada resistente al impacto y al choque térmico.
- Protección estándar contra sobretensiones de 6 kV/3 kA. Protección adicional opcional contra sobretensiones de 10 kV/5 kA.
- Pernos cautivos que fijan la lente.
- Controlador LED y tapa de la lente reemplazables en campo.
- Curvas fotométricas y estudios de alumbrado disponibles a petición.

Garantía *

- Garantía estándar de 10 años.

Controles

- Atenuación:
 - La luminaria ofrece un puerto de entrada de atenuación variable de 0-10 V de dos hilos para controlar la salida de luz - sólo para tensiones BU
 - Modelos estándar de temperatura de funcionamiento: del 10 % al 100 % de la potencia clasificada en lúmenes.
 - Modelos con opción de temperatura fría: del 0 % al 100 % de la potencia clasificada en lúmenes.
- Controles de iluminación en grupo:
 - Simplifique la instalación de controles de iluminación de bajo consumo.
 - Controle hasta 10 luminarias a una distancia de 60 m (200 ft) con el controlador de regulación integrado Mercmaster™ Connect LED.
 - Conecte en cadena las luminarias en el mismo disyuntor cableando los cables de regulación de 0-10 V a la luminaria conectada. Habilite las funciones avanzadas del Mercmaster Connect industrial para ampliar la captación de luz diurna (salida ajustable), la detección de movimiento (hasta 12 m [40 ft]) y las funciones de programación (hasta 4 veces al día) con el grupo de luces.
 - Si lo desea, puede poner en marcha y supervisar el grupo de luces de forma remota a través de nuestra aplicación Connected Lighting de Plantweb Insight™.

* Para más detalles sobre la garantía, consultar: www.appleton.emerson.com.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db |

Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas

ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66

Marcas: CE | UKCA

Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Opciones

- Diseño mejorado del cable de seguridad con varios puntos de retención, se suministran por separado.
- Rejilla y visor disponibles, se suministran por separado.
- Accesorios de ajuste deslizante y soportes de montaje disponibles para un montaje a muro o en poste.
- Soporte de montaje a horquilla de acero inoxidable.
- Protección contra sobretensiones de 10 kV/5 kA, solo para NEC/CEC.
- Para otros colores de pintura requeridos, contactar con su representante de ventas en Appleton. Aplicable cantidades mínimas.

Materiales estándares

- Carcasa y tapa de la lente: aluminio libre de cobre (4/10 de 1 % máximo)
- Juntas de estanqueidad: goma de silicona
- Horquilla: acero zincado
- Tornillos: acero inoxidable
- Tapones de cierre: (2) de aluminio, incluidos
- Rejilla y cable de seguridad: acero inoxidable
- Visor: aluminio

Acabados estándar

- Carcasa, tapa de la lente, visor y montaje en horquilla: poliéster de bronce de tipo arquitectónico

Certificaciones y cumplimientos NEC/CEC

- Normas UL: UL 844; UL 1598; UL 1598A; UL 8750
- Normas CSA: CSA C22.2 n.º 250.0; CSA C22.2 n.º 137
- cCSAus 164460 Certificado número: AMLG – 70073611, AMLH – 70073613
- cETLus: 104364566CHI
- Clasificación de vibración: 10G, 10 horas, 3 ejes a la frecuencia de resonancia del primer modo

Certificaciones y cumplimientos ATEX/IECEX

- Tipo de certificación: LED Areamaster de generación 2 y lúmenes altos
 - Gas: zona 2
 - Cumple con ATEX 2014/34/EU: II 3G
 - Tipo de protección: Ex ec IIC Gc
 - Clase de temperatura: AMLG – T5 a T3; AMLH – T4 a T3
 - Polvo: zonas 21 y 22
 - Cumple con ATEX 2014/34/EU: II 2D
 - Tipo de protección: Ex op is tb IIIC Db
 - Temperatura de la superficie: +85 °C a +100 °C (+185 °F a +212 °F)
 - Polvo: zona 22
 - Cumple con ATEX 2014/34/EU: II 3D
 - Tipo de protección: Ex tc IIIC Dc
 - Temperatura de la superficie: +85 °C a +100 °C (+185 °F a +212 °F)
- Temperatura ambiente: –40 °C a +65 °C (–40 °F a +149 °F). –40 °C a +55 °C (–40 °F a +131 °F) para salida AMLHL3 de lúmenes altos.
- Certificados ATEX: ITS18ATEX104171, ITS18ATEX304055
- Certificado IECEX: IECEX ITS 18.0049
- Índice de protección según EN/IEC 60529: IP66
- Resistencia al impacto (choque): IK10 con protección, IK08 sin protección
- Seguridad fotobiológica, IEC 62778 e IEC 62471: grupo de riesgo 1 (RG1)

Marcado CE y UKCA

- ATEX: EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31
- Seguridad: EN 60598-1, EN 60598-2-1, y EN 60598-2-5
- EMC: EN 61547, 61000-6-2, 61000-6-4, 61000-3-2; CISPR 15

Certificaciones ABS

- AMLG: 18-HS1714271-PDA
- AMLH: 18-HS1714275-PDA

Consortio DesignLights™:

- Consultar la lista actual de productos de DLC QPL.

Productos relacionados

- Luminarias Areamaster Generation 2 industriales y de la serie LED de lúmenes altos
- Postes de acero cónicos redondeados
- Poste de acero con bisagras
- Postes de acero cónicos cuadrados
- Postes de acero cuadrados
- Soporte de montaje para reflectores



Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

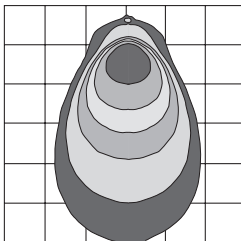
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Características ilustradas

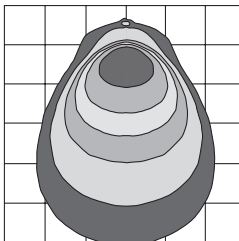
Luz donde la necesita

Elija entre **3 temperaturas de color** y una **variedad de ópticas secundarias** para iluminar donde más lo necesita su aplicación. ¿No está seguro de qué óptica es mejor para su trabajo? Comuníquese con su representante de ventas para obtener una simulación 3D Dialux gratuita.

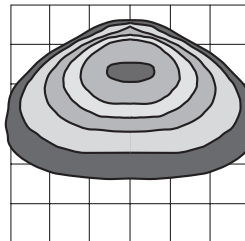
El patrón de haz correcto para su aplicación



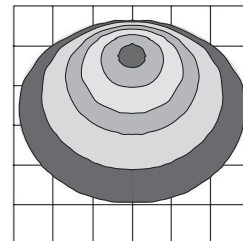
NEMA 3x3: Haz de luz muy estrecho, intensidad de enfoque larga. Permite alturas de montaje más altas (30 M/100 ft+) al mismo tiempo que mantiene la luz dispuesta en la superficie (pies-bujías/lux).



NEMA 5x5: Haz de luz estrecho, intensidad de enfoque larga. Permite alturas de montaje más altas (15 m/50 ft+) al mismo tiempo que mantiene la luz dispuesta en la superficie (pies-bujías/lux).

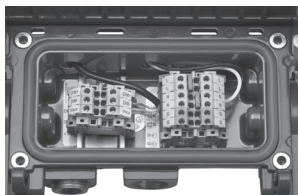


NEMA 7x6: Imita la distribución de luz HID tradicional. La intensidad de la luz se dirige hacia adelante y de lado a lado para maximizar el espaciado entre la luminaria.

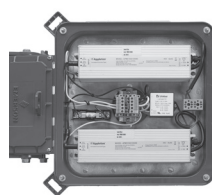


NEMA 7x7: Distribución de luz uniforme, perfecta para la mayoría de las aplicaciones típicas de iluminación con reflectores.

Diseño robusto



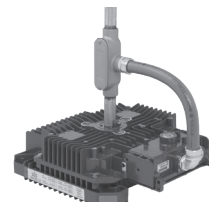
Compartimiento de cableado frontal: El compartimiento de cableado frontal estanco con bloques de terminales de bornas de tornillo y tornillos cautivos ofrece facilidad y comodidad de instalación inigualables.



Controladores reemplazables: Los Controladores reemplazables en campo y de fácil acceso prolongan la vida útil de la luminaria hasta 200 000 horas o más.



Visor y rejilla: Para cumplir normativas sobre contaminación lumínica y controlar la propagación de la luz con una visera. Protege la lente con una rejilla.



Montaje en grandes alturas: Utilizar el soporte exterior a 3/4" NPT en la parte trasera central de la luminaria con tornillo de fijación integral. Cablear a través del compartimiento de cableado.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Pedir utilizando la guía de numeración de catálogos — Luminarias serie Areamaster™ Generation 2 — Modelo de lúmenes bajos

AMLG	L7	C	G	7	BU	F	S	M	C	P
Prefijo de serie: AMLG - Areamaster Generation 2 LED	Nivel de lúmenes: ① L6 - 9,500 L7 - 15,000 L8 - 19,500	CCT Temperatura de color: C - 5000K (70 CRI) N - 4000K (80 CRI) W - 3000K (80 CRI) S - 1800K (70 CRI) A - Ámber (56 CRI)	Difusión: G - Vidrio transparente F - Vidrio esmerilado D - Policarbonato difuso ②	Distribución del haz: 6 - NEMA 7x7 (no óptico) 7 - NEMA 7x6	Tensión: BU - 120-277 Vac, 50/60 Hz, 125-300 Vdc BH - 347-480 Vac, 50/60 Hz ③	Opciones: En blanco - Sin fusibles F - Fusible ④	Opciones de sobretensión: En blanco - Protección contra sobretensiones de 6 kV (Estándar) S - Protección contra sobretensiones de 10 kV ⑤	Opciones de adaptador métrico: En blanco - Sin adaptador de entrada de cable métrico M - Adaptador de entrada de cable métrico M20 (Cantidad: 1) ⑥	Opciones de temperatura fría: En blanco - Temperatura estándar (-40 °C) C - Temperatura fría (-50 °C) ⑦	Opciones precableadas: ⑧ En blanco - Sin opciones de precableado P - Precableado (cable de 10 pies; 3 conductores; Alimentación sin atenuación) D - Precableado (cable de 10 pies; 5 conductores; alimentación y atenuación)

‡ mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

① Todos los valores en lúmenes son típicos (tolerancia +/-10 %).

② Lente de policarbonato difuso disponible sólo para NEC/CEC. Lente de policarbonato difuso no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start).

③ Voltaje BH disponible sólo para NEC/CEC. Voltaje BH no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start). Atenuación no disponible con tensión BH.

④ El uso de fusibles anula la clasificación marina. Fusible disponible sólo para NEC/CEC. Fusible no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start).

⑤ Protección contra sobretensiones de 10 kV disponible sólo para NEC/CEC. Protección contra sobretensiones de 10 kV no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start).

⑥ El adaptador de entrada de cable métrico M20 no está disponible con la opción precableada.

⑦ Opción de arranque en frío (Cold Start) disponible sólo para NEC/CEC. La opción de arranque en frío (Cold Start) no está disponible con lente de policarbonato difuso, tensión BH, fusibles o protección contra sobretensiones de 10 kV.

⑧ Precableado disponible sólo para NEC/CEC. Precableado no disponible con la opción de adaptador métrico. El prensacables utilizado con la opción de precableado es de tipo 3R. La clasificación IP66/IP67 y marina no está disponible con la opción de precableado.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Pedir utilizando la guía de numeración de catálogos — Luminarias serie Areamaster™ Generation 2 — Modelo de lúmenes altos

AMLH	L2	C	G	Z	BU	F	S	M	C	P
Prefijo de serie: AMLG - Areamaster Generation 2 HL LED	Nivel de lúmenes: ① L1 - 24,000 L2 - 30,000 L3 - 38,000	CCT Temperatura de color: C - 5000K (70 CRI) N - 4000K (80 CRI) W - 3000K (80 CRI) S - 1800K (70 CRI) A - Ámber (56 CRI)	Difusión: G - Vidrio transparente F - Vidrio esmerilado	Distribución del haz: 3 - NEMA 3x3 5 - NEMA 5x5 6 - NEMA 7x7 (no óptico) 7 - NEMA 7x6	Tensión: BU - 120-277 Vac, 50/60 Hz, 125-300 Vdc BH - 347-480 Vac, 50/60 Hz ②	Opciones: En blanco - Sin fusibles F - Fusible ③	Opciones de sobretensión: En blanco - Protección contra sobretensiones de 6 kV (Estándar) S - Protección contra sobretensiones de 10 kV ④	Opciones de adaptador métrico: En blanco - Sin adaptador de entrada de cable métrico M - Adaptador de entrada de cable métrico M20 (Cantidad: 1) ⑤	Opciones de temperatura fría: En blanco - Temperatura estándar (-40 °C) C - Temperatura fría (-50 °C) ⑥	Opciones precableadas: ⑦ En blanco - Sin opciones de precableado P - Precableado (cable de 10 pies; 3 conductores; Alimentación sin atenuación) D - Precableado (cable de 10 pies; 5 conductores; alimentación y atenuación)

‡ mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

① Todos los valores en lúmenes son típicos (tolerancia +/-10 %).

② Voltaje BH disponible solo para NEC/CEC. Tensión BH no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start). Atenuación no disponible con tensión BH.

③ El uso de fusibles anula la clasificación marina. Fusible disponible solo para NEC/CEC. Fusible no disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start).

④ Protección contra sobretensiones de 10 KV disponible solo para NEC/CEC. La protección contra sobretensiones de 10 kV no está disponible con la opción de arranque en frío (Cold Start).

⑤ El adaptador de entrada de cable métrico M20 no está disponible con la opción precableada.

⑥ Opción de arranque en frío (Cold Start) disponible sólo para NEC/CEC. La opción de arranque en frío (Cold Start) no está disponible con tensión BH, fusibles o protección contra sobretensiones de 10 kV.

⑦ Precableado disponible sólo para NEC/CEC. Precableado no disponible con la opción de adaptador métrico. El prensacables utilizado con la opción de precableado es de tipo 3R. La clasificación IP66/IP67 y marina no está disponible con la opción de precableado.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Lúmenes de salida (eficacia) — Modelos de lúmenes bajos ① 3000K,4000K, 5000K

Modelo	Equivalencia en HID	Patrón de distribución de la luz	CCT (Temperatura de color)	CRI (Índice de reproducción cromática)	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)
Vidrio transparente														
AMLGL6	175-250 W	NEMA 7x6	3000 K	80	7350	105	4000 K	80	8500	121	5000 K	70	9500	136
		NEMA 7x7	3000 K	80	7650	109	4000 K	80	9000	129	5000 K	70	9900	141
AMLGL7	250-400 W	NEMA 7x6	3000 K	80	11 000	99	4000 K	80	12 950	117	5000 K	70	14 500	131
		NEMA 7x7	3000 K	80	11 500	104	4000 K	80	13 650	123	5000 K	70	15 000	135
AMLGL8	400-750 W	NEMA 7x6	3000 K	80	14 500	95	4000 K	80	16 550	109	5000 K	70	18 500	122
		NEMA 7x7	3000 K	80	15 000	99	4000 K	80	17 550	115	5000 K	70	19 500	128
Vidrio esmerilado														
AMLGL6	175-250 W	NEMA 7x6	3000 K	80	6200	89	4000 K	80	7200	103	5000 K	70	7900	113
		NEMA 7x7	3000 K	80	6400	91	4000 K	80	7500	107	5000 K	70	8300	119
AMLGL7	250-400 W	NEMA 7x6	3000 K	80	9400	85	4000 K	80	10 950	99	5000 K	70	12 000	108
		NEMA 7x7	3000 K	80	9700	87	4000 K	80	11 350	102	5000 K	70	12 500	113
AMLGL8	400-750 W	NEMA 7x6	3000 K	80	12 000	79	4000 K	80	14 000	92	5000 K	70	15 550	102
		NEMA 7x7	3000 K	80	12 500	82	4000 K	80	14 500	95	5000 K	70	16 550	109
Policarbonato difuso														
AMLGL6	175-250 W	NEMA 7x6	3000 K	80	5950	85	4000 K	80	6950	99	5000 K	70	7700	110
		NEMA 7x7	3000 K	80	6250	89	4000 K	80	7300	104	5000 K	70	8050	115
AMLGL7	250-400 W	NEMA 7x6	3000 K	80	9000	81	4000 K	80	10 550	95	5000 K	70	11 700	105
		NEMA 7x7	3000 K	80	9450	85	4000 K	80	11 000	99	5000 K	70	12 200	110
AMLGL8	400-750 W	NEMA 7x6	3000 K	80	11 500	76	4000 K	80	13 500	89	5000 K	70	15 000	99
		NEMA 7x7	3000 K	80	12 100	80	4000 K	80	14 150	93	5000 K	70	15 650	103

① Todos los valores en lúmenes son estándar (tolerancia +/-10 %).

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Lúmenes de salida (eficacia) — Modelos de lúmenes bajos ① Ámber, 1800K

Modelo	Equivalencia en HID	Patrón de distribución de la luz	CCT (Temperatura de color)	CRI (Índice de reproducción cromática)	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)
Vidrio transparente										
AMLGL6	175-250W	NEMA 7x6	Ámber	56	5,400	78	1800K	70	6,150	89
		NEMA 7x7	Ámber	56	5,900	82	1800K	70	6,700	94
AMLGL7	250-400W	NEMA 7x6	Ámber	56	8,150	73	1800K	70	9,300	84
		NEMA 7x7	Ámber	56	8,550	78	1800K	70	9,800	89
AMLGL8	400-750W	NEMA 7x6	Ámber	56	10,150	67	1800K	70	11,650	77
		NEMA 7x7	Ámber	56	10,450	69	1800K	70	12,250	81
Vidrio esmerilado										
AMLGL6	175-250W	NEMA 7x6	Ámber	56	4,550	66	1800K	70	5,250	76
		NEMA 7x7	Ámber	56	4,950	69	1800K	70	5,600	79
AMLGL7	250-400W	NEMA 7x6	Ámber	56	6,900	63	1800K	70	7,900	71
		NEMA 7x7	Ámber	56	7,150	65	1800K	70	8,250	75
AMLGL8	400-750W	NEMA 7x6	Ámber	56	8,500	56	1800K	70	9,950	66
		NEMA 7x7	Ámber	56	8,800	58	1800K	70	10,300	68
Policarbonato difuso										
AMLGL6	175-250W	NEMA 7x6	Ámber	56	4,300	62	1800K	70	4,950	72
		NEMA 7x7	Ámber	56	4,700	66	1800K	70	5,350	75
AMLGL7	250-400W	NEMA 7x6	Ámber	56	6,600	60	1800K	70	7,500	67
		NEMA 7x7	Ámber	56	6,850	62	1800K	70	7,850	71
AMLGL8	400-750W	NEMA 7x6	Ámber	56	8,050	53	1800K	70	9,450	62
		NEMA 7x7	Ámber	56	8,350	55	1800K	70	9,850	65

‡ mb aplicable solo para configuraciones seleccionadas de temperatura frío.
① Todos los valores en lúmenes son estándar (tolerancia +/-10 %)

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Lúmenes de salida (eficacia) — Modelos de lúmenes altos ① 3000K,4000K, 5000K

Modelo	Equivalencia en HID	Patrón de distribución de la luz	CCT (Temperatura de color)	CRI (Índice de reproducción cromática)	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)
Vidrio transparente														
AMLHL1	1000 W	NEMA 3x3	3000 K	80	19 350	109	4000 K	80	20 250	114	5000 K	70	22 750	128
		NEMA 5x5	3000 K	80	20 850	117	4000 K	80	21 900	123	5000 K	70	25 000	140
		NEMA 7x6	3000 K	80	19 000	107	4000 K	80	20 500	115	5000 K	70	23 000	129
		NEMA 7x7	3000 K	80	20 100	113	4000 K	80	21 300	120	5000 K	70	24 250	136
AMLHL2	1000-1500 W	NEMA 3x3	3000 K	80	23 450	106	4000 K	80	24 600	111	5000 K	70	27 500	124
		NEMA 5x5	3000 K	80	25 500	115	4000 K	80	26 700	120	5000 K	70	30 000	135
		NEMA 7x6	3000 K	80	23 200	105	4000 K	80	25 000	113	5000 K	70	27 950	126
		NEMA 7x7	3000 K	80	24 650	111	4000 K	80	26 100	118	5000 K	70	29 750	134
AMLHL3	1500 W	NEMA 3x3	3000 K	80	29 500	99	4000 K	80	30 950	104	5000 K	70	34 750	117
		NEMA 5x5	3000 K	80	32 000	107	4000 K	80	33 600	113	5000 K	70	37 500	126
		NEMA 7x6	3000 K	80	29 300	98	4000 K	80	31 500	106	5000 K	70	35 350	119
		NEMA 7x7	3000 K	80	31 000	104	4000 K	80	32 800	110	5000 K	70	37 400	126
Vidrio esmerilado														
AMLHL1	1000 W	NEMA 3x3	3000 K	80	17 200	97	4000 K	80	17 950	101	5000 K	70	20 000	112
		NEMA 5x5	3000 K	80	18 600	104	4000 K	80	19 350	109	5000 K	70	21 550	121
		NEMA 7x6	3000 K	80	16 150	91	4000 K	80	17 300	97	5000 K	70	19 500	110
		NEMA 7x7	3000 K	80	16 850	95	4000 K	80	18 000	101	5000 K	70	20 500	115
AMLHL2	1000-1500 W	NEMA 3x3	3000 K	80	21 000	95	4000 K	80	21 950	99	5000 K	70	24 750	111
		NEMA 5x5	3000 K	80	22 650	102	4000 K	80	23 600	106	5000 K	70	26 000	117
		NEMA 7x6	3000 K	80	19 600	88	4000 K	80	21 000	95	5000 K	70	23 700	107
		NEMA 7x7	3000 K	80	20 550	93	4000 K	80	21 950	99	5000 K	70	25 000	113
AMLHL3	1500 W	NEMA 3x3	3000 K	80	26 400	89	4000 K	80	27 500	92	5000 K	70	31 000	104
		NEMA 5x5	3000 K	80	28 600	96	4000 K	80	29 750	100	5000 K	70	33 500	112
		NEMA 7x6	3000 K	80	24 750	83	4000 K	80	26 550	89	5000 K	70	29 950	101
		NEMA 7x7	3000 K	80	26 000	87	4000 K	80	27 700	93	5000 K	70	31 500	106

① Todos los valores en lúmenes son estándar (tolerancia +/-10 %).

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Lúmenes de salida (eficacia) — Modelos de lúmenes altos ① Ámber, 1800K

Modelo	Equivalencia en HID	Patrón de distribución de la luz	CCT (Temperatura de color)	CRI (Índice de reproducción cromática)	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)	CCT	CRI	Salida de lúmenes	Eficacia (lm/W)
Vidrio transparente										
AMLHL1	1000W	NEMA 3x3	Ámber	56	14,050	76	1800K	70	14,450	78
		NEMA 5x5	Ámber	56	14,350	78	1800K	70	15,900	86
		NEMA 7x6	Ámber	56	13,350	73	1800K	70	15,050	82
		NEMA 7x7	Ámber	56	14,150	77	1800K	70	15,850	86
AMLHL2	1000-1500W	NEMA 3x3	Ámber	56	16,200	73	1800K	70	16,850	76
		NEMA 5x5	Ámber	56	16,700	75	1800K	70	18,600	83
		NEMA 7x6	Ámber	56	15,600	71	1800K	70	17,550	79
		NEMA 7x7	Ámber	56	16,550	75	1800K	70	18,500	83
AMLHL3	1500W	NEMA 3x3	Ámber	56	18,750	63	1800K	70	19,850	67
		NEMA 5x5	Ámber	56	19,850	67	1800K	70	21,850	73
		NEMA 7x6	Ámber	56	18,450	62	1800K	70	20,700	69
		NEMA 7x7	Ámber	56	19,500	66	1800K	70	21,800	73
Vidrio esmerilado										
AMLHL1	1000W	NEMA 3x3	Ámber	56	12,500	68	1800K	70	12,850	70
		NEMA 5x5	Ámber	56	12,650	69	1800K	70	14,200	77
		NEMA 7x6	Ámber	56	11,350	62	1800K	70	13,000	71
		NEMA 7x7	Ámber	56	12,000	66	1800K	70	13,500	73
AMLHL2	1000-1500W	NEMA 3x3	Ámber	56	14,250	64	1800K	70	15,000	67
		NEMA 5x5	Ámber	56	14,850	67	1800K	70	16,500	74
		NEMA 7x6	Ámber	56	13,250	60	1800K	70	15,200	68
		NEMA 7x7	Ámber	56	14,050	63	1800K	70	15,800	71
AMLHL3	1500W	NEMA 3x3	Ámber	56	16,950	57	1800K	70	17,650	59
		NEMA 5x5	Ámber	56	17,400	59	1800K	70	19,500	65
		NEMA 7x6	Ámber	56	15,800	53	1800K	70	17,900	60
		NEMA 7x7	Ámber	56	16,450	55	1800K	70	18,600	62

‡ mb aplicable solo para configuraciones seleccionadas de temperatura fría.

① Todos los valores en lúmenes son estándar (tolerancia +/-10 %).

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Especificaciones eléctricas ①

Modelo	Tensión	Potencia de entrada (vatios)	Corriente de entrada (amperes)	Factor de potencia (FP)	Distorsión armónica total (THD)
Modelo de lúmenes bajos					
AMLGL6	120 Vac	73	0,62	>0,9	<20 %
	277 Vac	71	0,27		
	125 Vdc	69	0,55	N/A	N/A
	300 Vdc	68	0,23		
	347 Vac	71	0,21		
	480 Vac	71	0,16		
AMLGL7	120 Vac	111	0,94	>0,9	<20 %
	277 Vac	106	0,43		
	125 Vdc	113	0,90	N/A	N/A
	300 Vdc	111	0,37		
	347 Vac	115	0,33		
	480 Vac	115	0,25		
AMLGL8	120 Vac	154	1,30	>0,9	<20 %
	277 Vac	146	0,56		
	125 Vdc	156	1,25	N/A	N/A
	300 Vdc	152	0,51		
	347 Vac	150	0,43		
	480 Vac	149	0,32		
Modelo de lúmenes altos					
AMLHL1	120 Vac	180	1,52	>0,9	<20 %
	277 Vac	176	0,67		
	125 Vdc	172	1,38	N/A	N/A
	300 Vdc	170	0,57		
	347 Vac	179	0,52		
	480 Vac	179	0,39		
AMLHL2	120 Vac	231	1,94	>0,9	<20 %
	277 Vac	231	0,88		
	125 Vdc	220	1,76	N/A	N/A
	300 Vdc	217	0,72		
	347 Vac	219	0,64		
	480 Vac	219	0,47		
AMLHL3	120 Vac	317	2,67	>0,9	<20 %
	277 Vac	303	1,15		
	125 Vdc	305	2,44	N/A	N/A
	300 Vdc	298	0,99		
	347 Vac	299	0,87		
	480 Vac	298	0,63		

Nota: Protección contra sobretensiones: protección integral contra sobretensiones de 6 kV. Opción de protección contra sobretensiones de hasta 10 kV.

① Todos los valores son estándar (tolerancia +/-10 %).

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Clase de temperatura NEC/CEC

Modelo	Corriente máxima del driver (mA)	Temperatura ambiente máxima °C (°F)	Gas	Polvo			Combinado Clase I, división 2 y clase II, división 1	Gas Ex ec IIC, clase I, zona 2, AEx ec IIC	Polvo Ex tb IIIC, zona 21, AEx tb IIIC
			Clase I, división 2, grupos A, B, C, D	Clase I, zona 2, grupo IIC	Clase II, divisiones 1, grupos E, F, G	Zona 20, grupo IIIC			
AMLGL6	410	40 (104)	T5	T5	T6	T6	T4A	T5	T85 °C
		55 (131)	T4A	T4	T6	T6	T4A	T4	T85 °C
		65 (149)	T4A	T4	T6	T6	T4	T4	T85 °C
AMLGL7	680	40 (104)	T4	T4	T6	T6	T4	T4	T85 °C
		55 (131)	T3C	T3	T6	T6	T3C	T3	T85 °C
		65 (149)	T3C ①	T3 ①	T5 ①	T5 ①	T3C ①	T3 ②	T100 °C ②
AMLGL8	930	40 (104)	T3C	T3	T6	T6	T3C	T3	T85 °C
		55 (131)	T3B ①	T3 ①	T5 ①	T5 ①	T3A ①	T3 ①	T100 °C ②
		65 (149)	T3A ①	T3 ①	T5 ①	T5 ①	T3A ①	T3 ①	T100 °C ②
AMLHL1	530	40 (104)	T4A	T4	T6/T5 ③	T6/T5 ③	T4A	T4	T85 °C/T100 °C ③
		55 (131)	T4A	T4	T6/T5 ③	T6/T5 ③	T4A	T4	T85 °C/T100 °C ③
		65 (149)	T4	T4	T5 ③	T5 ③	T4	T4	T100 °C
AMLHL2	680	40 (104)	T4	T4	T6/T5 ③	T6/T5 ③	T4	T4	T85 °C/T100 °C ③
		55 (131)	T4	T4	T5 ③	T5 ③	T4	T4	T100 °C
		65 (149)	T3C	T3	T5 ③	T5 ③	T4	T3	T100 °C
AMLHL3	915	40 (104)	T3C	T3	T6/T5 ③	T6/T5 ③	T3C	T3	T85 °C/T100 °C ③
		55 (131)	T3C	T3	T5 ③	T5 ③	T3C	T3	T100 °C
		65 (149)	—	—	—	—	—	—	—

NEC/CEC — “T” representa la temperatura máxima interna o la temperatura de superficie máxima ④ ⑤

“T” n.º	T1	350	325	T2	T2A	T2B	T2C	T2D	T3	T3A	T3B	T3C	T4	T4A	T5	T6
Rango de temperatura °C (°F)	+351 a +450 (+664 a +842)	+326 a +350 (+619 a +662)	+301 a +325 (+574 a +617)	+281 a +300 (+538 a +572)	+261 a +280 (+502 a +536)	+231 a +260 (+448 a +500)	+216 a +230 (+421 a +446)	+201 a +215 (+394 a +419)	+181 a +200 (+358 a +392)	+166 a +180 (+331 a +356)	+161 a +165 (+322 a +329)	+136 a +160 (+277 a +320)	+121 a +135 (+250 a +275)	+101 a +120 (+214 a +248)	+86 a +100 (+187 a +212)	+85 (+185)

Temperatura del cable de suministro para todos: +90 °C, (+194 °F)

Para voltajes de entradas de 125-169 Vdc, no se permite una temperatura ambiente superior a +55 °C (+131 °F).

① La opción de lente de policarbonato difuso no está certificada para estas combinaciones de temperatura ambiente y salida de lúmenes. Policarbonato difuso no disponible para la serie AMLH de lúmenes altos

② La lente de policarbonato difusa está certificada solo para NEC/CEC. Sin orientación hacia arriba para la instalación.

③ T5 es el código de temperatura máxima permitida y T100 °C es la temperatura máxima permitida, cuando el número de modelo incluye una óptica secundaria de 3x3.

④ T representa la temperatura máxima interna para las áreas de clase I, división 2 y clase I, zona 2 designadas por NEC.

⑤ T representa la temperatura máxima de superficie bajo una capa de polvo para áreas de clase II, división 1 y clase I, zona 2, según lo designado por NEC o en lugares de la zona 2 (gas) y 22 (polvo) según la IEC.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Clase de temperatura ATEX/IECEx

Modelo	Corriente máxima del driver (mA)	Gas — Clasificación T			Polvo — Temperatura de superficie		
		+40 °C (+104 °F)	+55 °C (+131 °F)	+65 °C (+149 °F)	+40 °C (+104 °F)	+55 °C (+131 °F)	+65 °C (+149 °F)
AMLGL6	410	T5	T4	T4	T85 °C	T85 °C	T85 °C
AMLGL7	680	T4	T3	T3	T85 °C	T85 °C	T100 °C
AMLGL8	930	T3	T3	T3	T85 °C	T100 °C	T100 °C
AMLHL1	530	T4	T4	T3	T85 °C ①	T85 °C ①	T85 °C ①
AMLHL2	680	T4	T4	T3	T85 °C ①	T100 °C	T100 °C
AMLHL3	915	T4	T3	—	T100 °C	T100 °C	—

ATEX/IECEx — “T” representa la temperatura máxima interna o la temperatura de superficie máxima

“T” n.º	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Rango de temperatura °C (°F)	+301 a +450	+201 a +300	+136 a +200	+101 a +135	+86 a +100	+85
	(+547 a +842)	(+394 a +572)	(+277 a +392)	(+214 a +275)	(+187 a +212)	(+185)

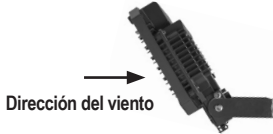
① La Areamaster de lúmenes altos con una temperatura de superficie óptica secundaria de 3x3 es de T100 °C para estos rangos.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Tipo de luminaria		Área frontal proyectada (FPA) pies²	Coefficiente de arrastre (DC)	Área proyectada efectiva (EPA) = FPA*DC pies²
Modelo de lúmenes bajos — AMLG				
Montaje a 90° del suelo (peor caso)		1,52	1,20	1,82
Montaje a 45° del suelo (estándar)		1,07	1,2	1,28
Modelo de lúmenes altos — AMLH				
Montaje a 90° del suelo (peor caso)		2,04	1,20	2,45
Montaje a 45° del suelo (estándar)		1,44	1,20	1,73

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Accesorios y piezas de repuesto

Descripción	Peso en kg (lb)	Peso en kg (lb)	Número de catálogo
Soporte de montaje tipo cruceta			
 Tiene un ajuste horizontal de 180°: marcado. Facilita el montaje del reflector en la cruceta u otra superficie plana, o en GAM8WB. Incluye tornillos de la horquilla del reflector. Acabado de poliéster y baño de bronce tipo arquitectónico, con sellado en cromato, chapado en zinc, con hierro maleable.	1,4 (3,1)	GAM8CA	
Soporte de montaje en tubo o a muro			
 Se utiliza con GAM8CA. Sujeta a tubos de 1" a 2-1/2", verticales u horizontales, o se monta en superficies planas. Incluye tornillo en U y tornillos de soporte de cruceta. Hierro maleable, chapado en zinc, sellado en cromato, con acabado de poliéster y baño de bronce.	2,9 (6,4)	GAM8WB	
	Soporte de montaje tipo cruceta (GAM8CA) utilizado con soporte de montaje a tubo o muro (GAM8WB).		
Accesorio de ajuste en punta de postes			
 Se ajusta introduciéndose en punta final de postes de 1" o 1-1/2". Incluye tornillos de la horquilla del reflector, 3 tornillos de sujeción y prensacables. El cuerpo está chapado en hierro maleable en zinc, con sellado cromado y tapa de aluminio fundido. El conjunto tiene un acabado de poliéster y baño de bronce tipo arquitectónico.	2,4 (5,3)	AMLEDSF1	
 Se ajusta introduciéndose en punta final de postes de 1-1/2" o 2". Incluye tornillos de la horquilla del reflector, 3 tornillos de sujeción y prensacables. El cuerpo está chapado en hierro maleable en zinc, con sellado cromado y tapa de aluminio fundido. El conjunto tiene un acabado de poliéster y baño de bronce tipo arquitectónico.	2,4 (5,3)	GSF20	
 Se ajusta introduciéndose en punta final de postes de 2" o 2-1/2". Incluye tornillos de la horquilla del reflector, 3 tornillos de sujeción y prensacables. Hierro maleable, chapado en zinc, sellado en cromato, con acabado de poliéster y baño de bronce.	2,8 (6,2)	GAM8SF	

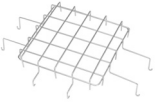
Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Accesorios y piezas de repuesto

	Descripción	Peso en kg (lb)	Número de catálogo
Soporte de montaje a muro			
	Se utiliza con GAM8SF para proporcionar una opción de montaje a muro. Acero galvanizado.	4,8 (10,5)	GPSWB6GAL
Rejilla de alambre			
	Acero inoxidable.	0,2 (0,4)	LGGUARD LHGUARD
Cable de seguridad			
	Acero inoxidable.	0,2 (0,4)	LEDSC
Visor			
	Acero con acabado de poliéster y baño de bronce tipo arquitectónico. Para diseños que se pueden usar con Dark Sky.	0,2 (0,4)	AMLGV AMLHV
Base para reflector portátil			
	Base para reflector portátil para aplicaciones de iluminación temporales. Para usarse con rejilla. Hierro maleable con acabado de poliéster y baño de bronce tipo arquitectónico.	2,4 (5,2)	GAMPFB
Tapas/lentes de repuesto			
	Vidrio transparente — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8	2,2 (4,8)	AMLGCLEAR
	Vidrio opaco — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8	2,0 (4,5)	AMLGFROST
	Polycarbonato difuso — AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8	1,6 (3,5)	AMLGDIFFP
	Vidrio transparente — AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3	2,4 (5,3)	AMLHCLEAR
	Vidrio opaco — AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3	2,4 (5,3)	AMLHFROST
Soporte de montaje a horquilla			
	Soporte de montaje a horquilla de acero inoxidable. Para instalaciones que requieren un mayor grado de protección contra la corrosión. Fabricado con todos los componentes de acero inoxidable, sin acabado pintado.	1,8 (4,0)	AMLYMSS
	Soporte de horquilla de repuesto de bronce tipo arquitectónico.	1,41 (3,1)	AMLYMAB
	Repuesto accesorio soporte tipo horquilla de bronce arquitectónico - Coincide con el patrón de orificios de montaje de los reflectores Crouse-Hinds™ ± de las series Champ FMVA y Champ Pro PFMA LED.	1,41 (3,1)	AMLYMCH

± Crouse-Hinds y Champ son marcas registradas de Eaton.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector
Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Kit de fotocélula — Caja del dispositivo mamelón de fundición FS separada (paso 1) y fotocélula en la tapa FS (paso 2)



	Rango de tensión	VA máx.	VA máx.	Amperios de corriente máxima	Número de catálogo de la fotocélula	Número de catálogo de la caja del dispositivo	
						Hierro	Aluminio
Paso 1: Caja de dispositivo hub de fundición FS — Caja FS de un solo módulo de 2,00 pulgadas de profundidad, con una entrada mamelón inferior de 3/4 pulgadas — Pedir por separado							
— Conectar la caja FS al compartimento de cableado de la luminaria con una unión doble de 3/4 in o un codo de 90° de 3/4 in Se compra por separado a otro proveedor.							
	N/A	N/A	N/A	N/A	—	APP-FS-1-75	APP-FS-1-75-A
Paso 2: Fotocélula en la cubierta FS para la instalación en la caja del dispositivo hub de fundición FS — Pedir por separado							
— Se suministra con dos tornillos inoxidables y junta de neopreno, número de catálogo: FS-GKR-1N							
	120 V, 50/60 Hz	1000	1000	8,3 amperios	FSKA-PC120D2	—	—
	208 V, 50/60 Hz	1000	1000	4,8 amperios			
	240 V, 50/60 Hz	1000	1000	4,2 amperios	FSKA-PC247D2	—	—
	277 V, 50/60 Hz	1000	1000	3,6 amperios			

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Controladores de repuesto

	Modelo	Tensión	Potencia del driver	Ajuste de corriente constante	Número de catálogo
Modelo de lúmenes bajos - Temperatura estándar (-40 °C)					
	AMLGL6C, AMLGL6N, AMLGL6W, AMLGL6S, AMLGL6A	BU BH	100 vatios	410 mA	APMS100C105UD41 APMS100C105HD41
	AMLGL7W	BU BH	150 vatios	650 mA	APMS150C105UD65 APMS150C105HD65
	AMLGL7C, AMLGL7N, AMLGL7S, AMLGL7A	BU BH	150 vatios	680 mA	APMS150C105UD68 APMS150C105HD68
	AMLGL8W	BU BH	150 vatios	890 mA	APMS150C105UD89 APMS150C105HD89
	AMLGL8C, AMLGL8N, AMLGL8S, AMLGL8A	BU BH	150 vatios	930 mA	APMS150C105UD93 APMS150C105HD93
Temperatura fría (-55 °C)					
	AMLGL6 - all CCTs	BU	100 vatios	410mA	APMZ100C090UD41
	AMLGL7 - all CCTs	BU	150 vatios	680mA	APMZ150C135UD68
	AMLGL8 - all CCTs	BU	150 vatios	930mA	APMZ150C135UD93
Modelo de lúmenes altos - Temperatura estándar (-40 °C)					
	AMLHL1C, AMLHL1N, AMLHL1W, AMLHL1S, AMLHL1A	BU BH	100 vatios	530 mA	APMS100C105UD53 APMS100C105HD53
	AMLHL2W	BU BH	150 vatios	650 mA	APMS150C105UD65 APMS150C105HD65
	AMLHL2C, AMLHL2N, AMLHL2S, AMLHL2A	BU BH	150 vatios	680 mA	APMS150C105UD68 APMS150C105HD68
	AMLHL3W	BU BH	150 vatios	890 mA	APMS150C105UD89 APMS150C105HD89
	AMLHL3C, AMLHL3N, AMLHL3S, AMLHL3A	BU BH	150 vatios	915 mA	APMS150C105UD91 APMS150C105HD91
Temperatura fría (-55 °C)					
	AMLHL1 - all CCTs	BU	100 vatios	530mA	APMZ100C090UD53
	AMLHL2 - all CCTs	BU	150 vatios	680mA	APMZ150C135UD68
	AMLHL3 - all CCTs	BU	150 vatios	915mA	APMZ150C135UD93

Pesos de la luminaria

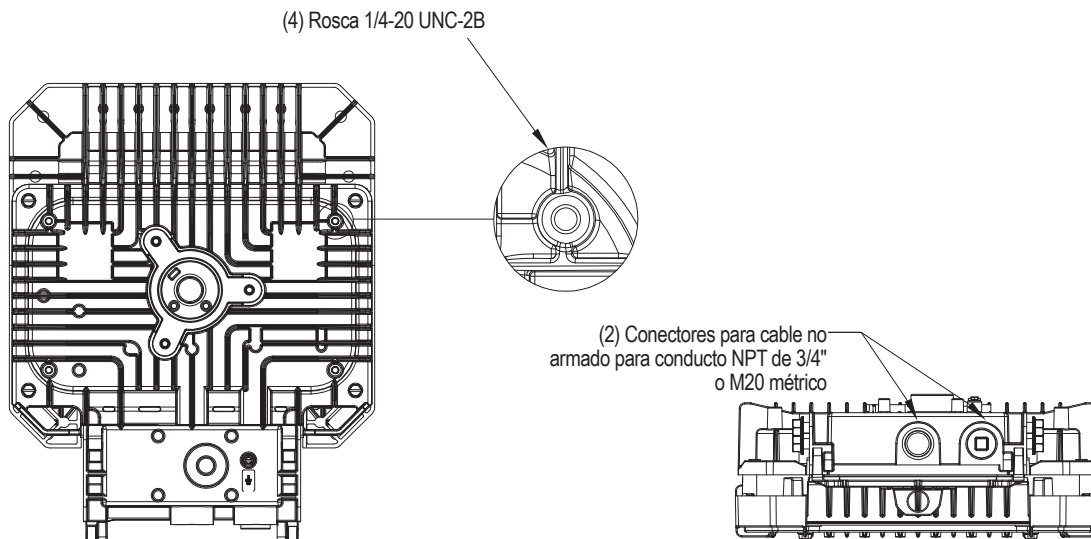
Descripción	Peso en kg (lb)
Modelo de lúmenes bajos — Luminarias AMLGL6, AMLGL7, AMLGL8	9,8 (21,6)
Modelo de lúmenes altos — Luminarias AMLHL1, AMLHL2, AMLHL3	16,1 (35,4)

‡ mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

The technical drawings show the following dimensions:

- Top View Dimensions:**
 - Total width: 328,7 (12,94)
 - Total height: 413,5 (16,28)
 - Central square area side length: 156,5 (6,16) Cuadrado
 - Bottom section width: 57,2 (2,25)
 - Mounting hole diameter: Ø 14 (0,56)
 - Distance from bottom edge to mounting holes: 44,5 (1,75)
 - Distance between mounting holes: 88,9 (3,5)
- Side View Dimensions:**
 - Overall depth: 128,3 (5,05)
 - Height from base to top of main body: 351,5 (13,84)
 - Radius of rotation: Radio de giro 152,4 (6,00)
 - Rotation angle: Rotación de 180°
- Labels and Callouts:**
 - (4) Tornillos de horquilla (4 Fork screws)
 - Entradas del conducto (Conduit entries)
 - Horquilla (Fork)
 - Emerson logo on the front panel.



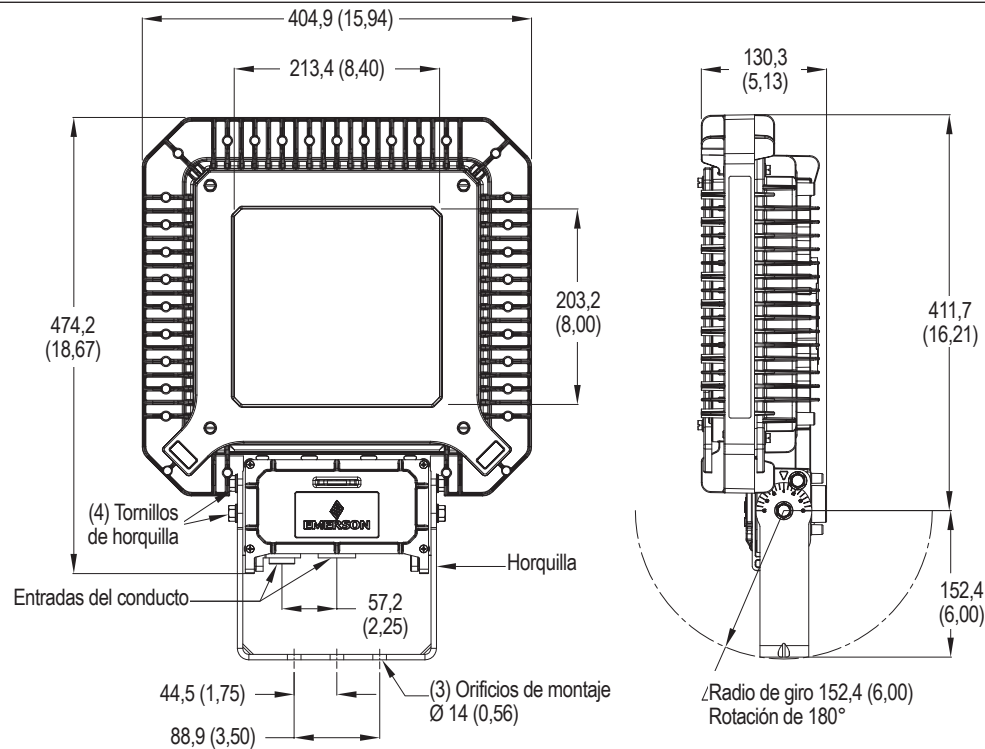
Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

Dimensiones de AMLH en milímetros (pulgadas) — Reflector — Modelo de lúmenes altos



Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db |

Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas

ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66

Marcas: CE | UKCA

Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

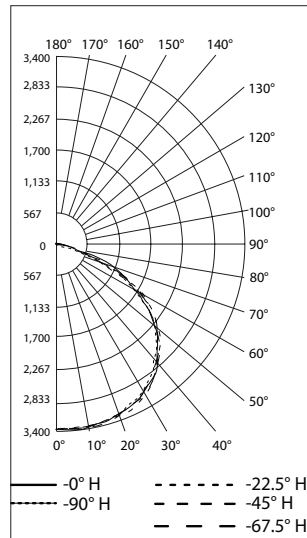
Datos fotométricos — LOS DATOS EXPRESADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL6CG6BU**

Lúmenes de luminaria 9964

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

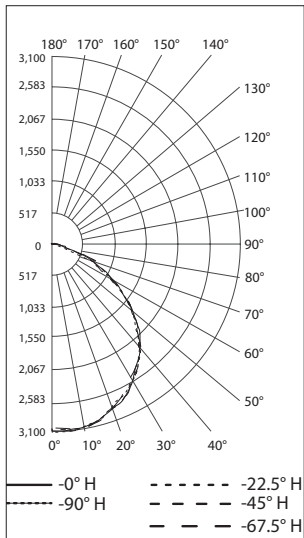


NEMA 7x7, vidrio opaco, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL6CF6BU**

Lúmenes de luminaria 8115

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

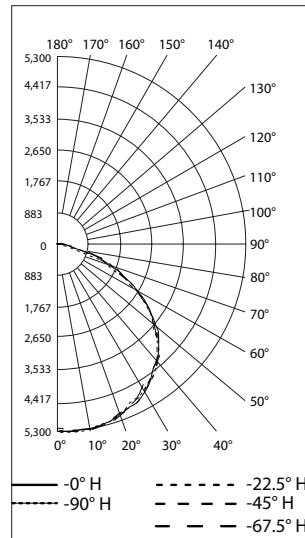


NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL7CG6BU**

Lúmenes de luminaria 15 320

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

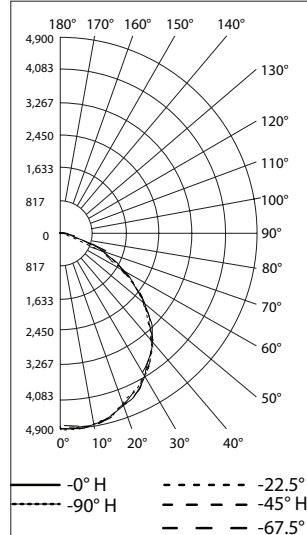


NEMA 7x7, vidrio opaco, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL7CF6BU**

Lúmenes de luminaria 12 782

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

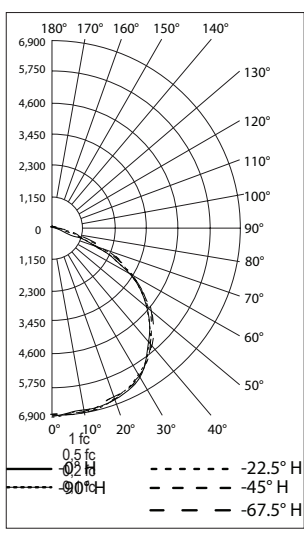


NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL8CG6BU**

Lúmenes de luminaria 19 895

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

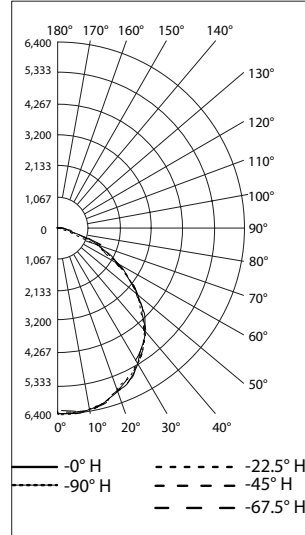


NEMA 7x7, vidrio opaco, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLGL8CF6BU**

Lúmenes de luminaria 16 503

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES



± mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

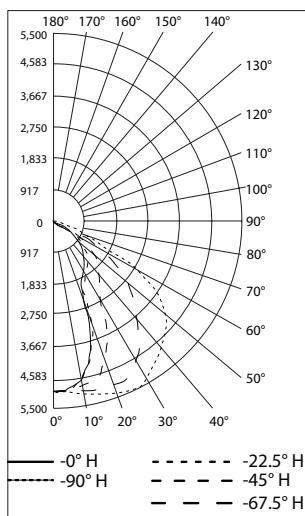
Datos fotométricos — LOS DATOS EXPRESADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL6CG7BU

Lúmenes de luminaria 9086

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

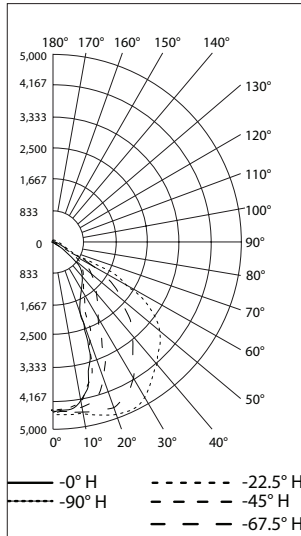


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL6WG7BU

Lúmenes de luminaria 8111

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

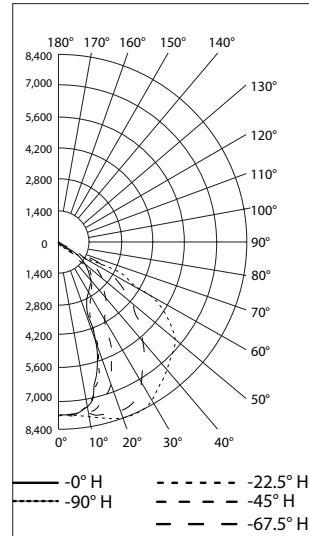


NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL7CG7BU

Lúmenes de luminaria 14 205

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

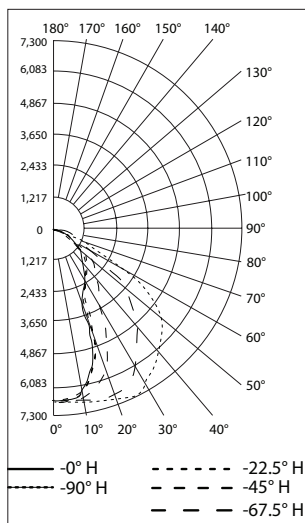


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL7WG7BU

Lúmenes de luminaria 11 971

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

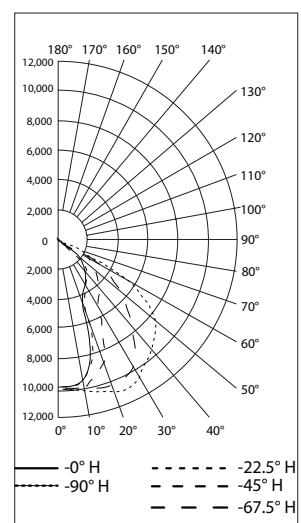


NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL8CG7BU

Lúmenes de luminaria 18 467

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

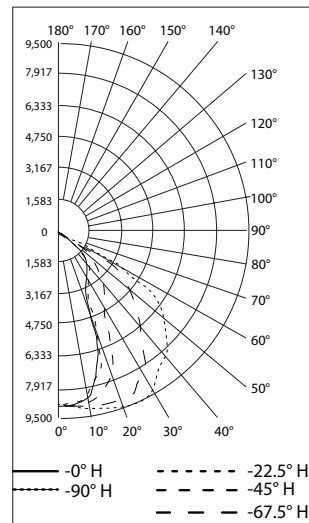


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLGL8WG7BU

Lúmenes de luminaria 15 556

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES



± mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db |

Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas

ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66

Marcas: CE | UKCA

Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

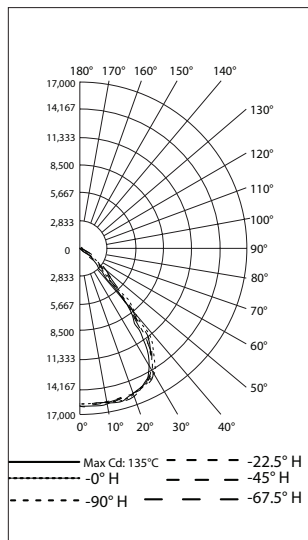
Datos fotométricos — LOS DATOS EXPRESADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 5x5, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL1CG5BU

Lúmenes de luminaria 24 140

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

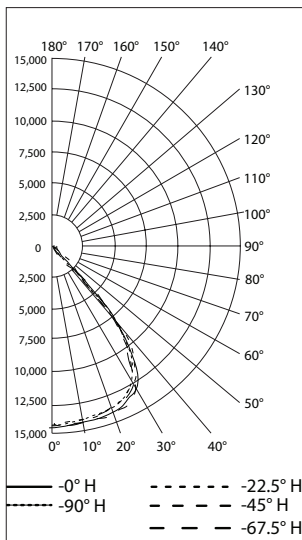


NEMA 5x5, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL1WG5BU

Lúmenes de luminaria 21 416

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

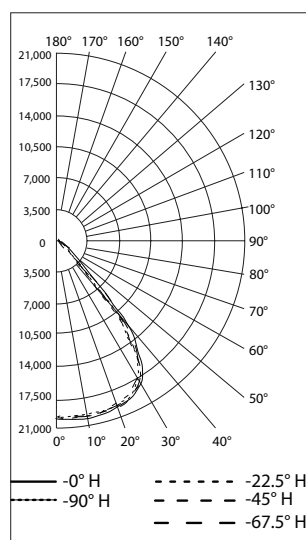


NEMA 5x5, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL2CG5BU

Lúmenes de luminaria 30 068

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

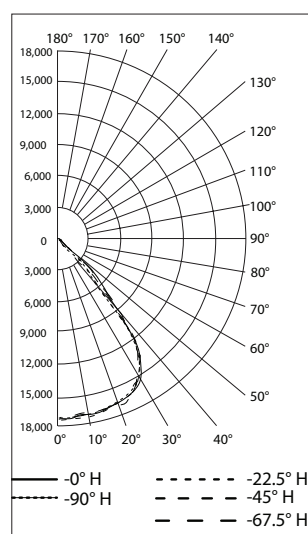


NEMA 5x5, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL2WG5BU

Lúmenes de luminaria 25 490

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

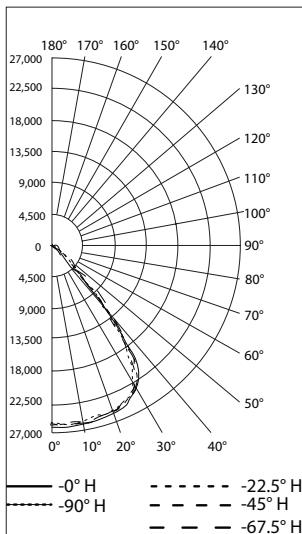


NEMA 5x5, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL3CG5BU

Lúmenes de luminaria 38 350

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

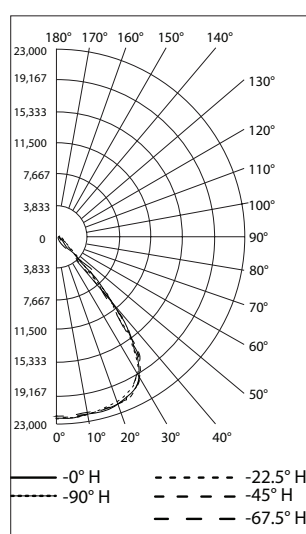


NEMA 5x5, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL3WG5BU

Lúmenes de luminaria 32 835

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES



± mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas
ATEX/IECEx: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcas: CE | UKCA
Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

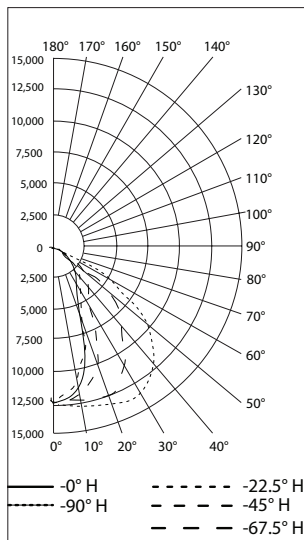
Datos fotométricos — LOS DATOS EXPRESADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL1CG7BU**

Lúmenes de luminaria 22 661

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

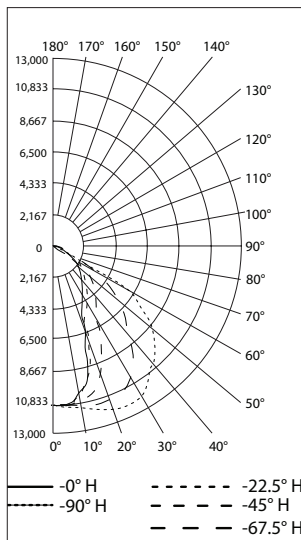


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL1WG7BU**

Lúmenes de luminaria 19 753

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

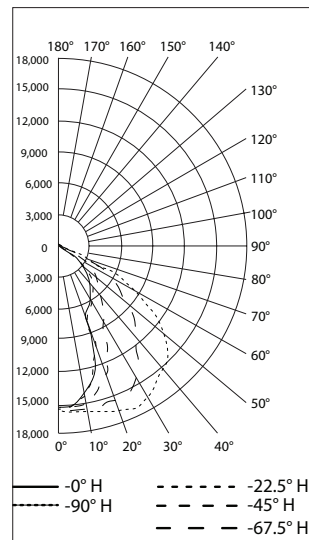


NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL2CG7BU**

Lúmenes de luminaria 28 063

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

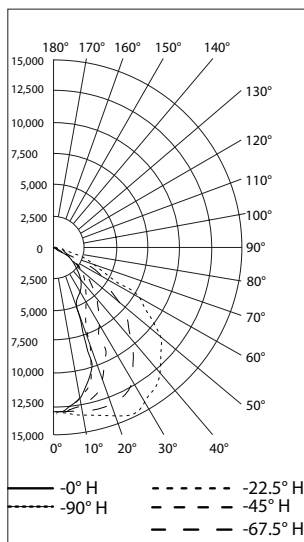


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL2WG7BU**

Lúmenes de luminaria 23 532

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

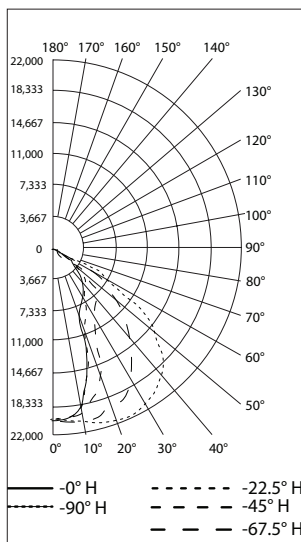


NEMA 7x6, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL3CG7BU**

Lúmenes de luminaria 35 430

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

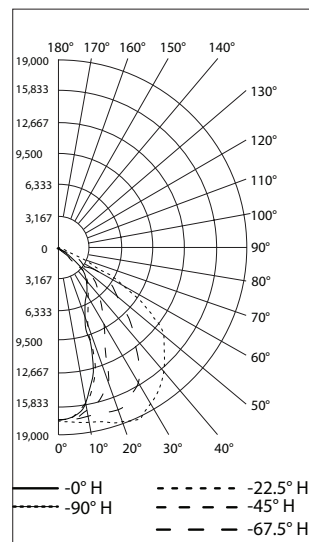


NEMA 7x6, vidrio transparente, 3000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: **AMLHL3WG7BU**

Lúmenes de luminaria 30 346

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES



± mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.

Luminarias Areamaster™ Generation 2 LED de lúmenes altos

Reflector

Áreas clasificadas

NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zona 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db |

Tipo 3R, 4 y 4X | IP66/67 | Protección antiexplosiva simultánea | Tipo exterior para uso marino (agua salada) solo para EE. UU. | Áreas húmedas

ATEX/IECEX: Zonas 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66

Marcas: CE | UKCA

Destacado: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G – AMLG, Vibración 5G – AMLH

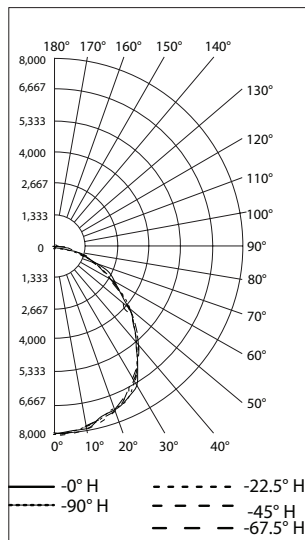
Datos fotométricos — LOS DATOS EXPRESADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7, vidrio difuso, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL1CF6BU

Lúmenes de luminaria 20 578

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

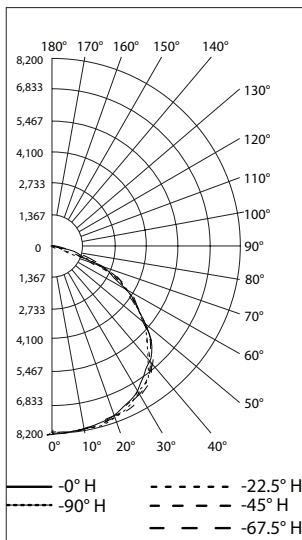


NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL1CG6BU

Lúmenes de luminaria 23 457

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

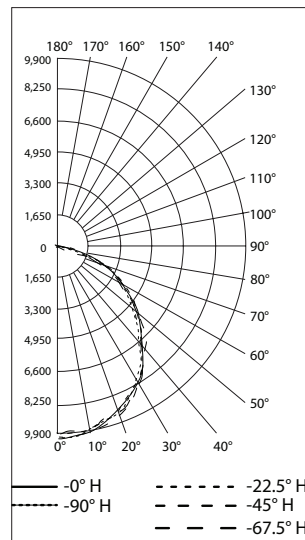


NEMA 7x7, vidrio difuso, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL2CF6BU

Lúmenes de luminaria 25 616

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

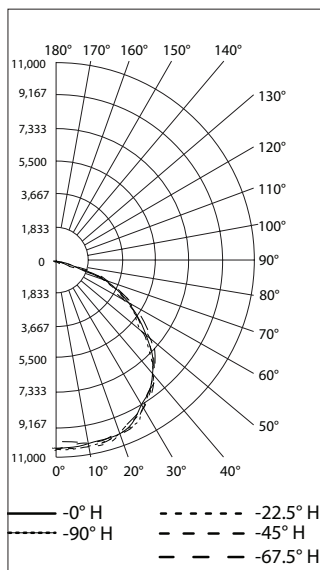


NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL2CG6BU

Lúmenes de luminaria 30 157

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

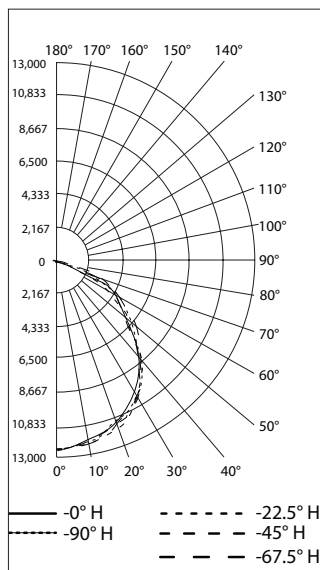


NEMA 7x7, vidrio difuso, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL3CF6BU

Lúmenes de luminaria 31 600

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES

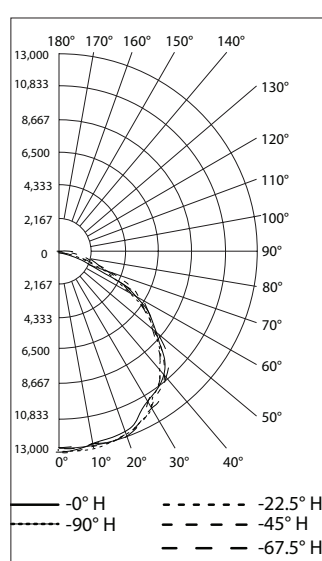


NEMA 7x7, vidrio transparente, 5000 K CCT

NÚMERO DE REPORTE: AMLHL3CG6BU

Lúmenes de luminaria 37 039

DISTRIBUCIÓN POR LÚMENES POLARES



± mb aplicable sólo para configuraciones seleccionadas de Temperatura Fría.