

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Aplicaciones

- Accesorios de iluminación potentes, eficientes y resistentes a la intemperie, adecuados para su uso en una amplia gama de áreas industriales, por ejemplo:
 - Plantas de producción de acero
 - Instalaciones de generación de energía
 - Fundiciones
 - Plantas de cemento, piedra y arena
 - Fábricas de pasta y papel
 - Puestos de construcción naval y puertos marítimos
 - Áreas de almacenamiento
 - Iluminación de seguridad
 - Plantas de hidrógeno y biocombustibles
 - Plantas de GNL (gas natural licuado)
 - Otras áreas donde existen entornos corrosivos, húmedos, sucios y difíciles un problema
- IP66/IP67, Tipo 4X, ubicaciones marinas y húmedas.
- Ubicaciones que requieren una iluminación fiable y constante en entornos con temperaturas extremas, tanto frías como calientes:
 - Rango de temperatura ambiente: de -40 °C a +65 °C (de -40 °F a +149 °F).
 - Para una salida IAMLHL3 de alto lumen: de -40 °C a +55 °C (de -40 °F a +131 °F).

Características

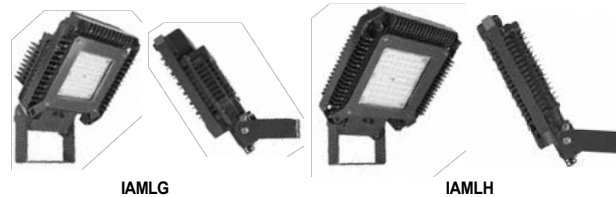
- Seis salidas de lúmenes proporcionan hasta 38 000 lúmenes.

Lúmenes nominales ①	Equivalente HID	Número de modelo
9500	175 W-250 W	IAMLGL6
15 000	250 W-400 W	IAMLGL7
19 500	400 W-750 W	IAMLGL8
24 000	1000 W	IAMLHL1
30 000	1000-1500 W	IAMLHL2
38 000	1500 W	IAMLHL3

- Selección de ópticas para una distribución óptima de la luz en una amplia variedad de aplicaciones.
- Compartimento de cableado independiente con bloque de terminales atornillables para una conexión fácil y segura, compatible con cables de 0,14 a 6 mm² (26 a 10 AWG).
- El compartimento de cableado tiene dos entradas NPT de 3/4" en la parte inferior y una entrada NPT de 3/4" en la parte superior. Adaptadores métricos M20 opcionales disponibles.
- Montaje en altura mediante rosca NPT de 3/4". Soporte ciego no penetrante centrado en la parte superior de la luminaria con tornillo de fijación integrado. Cableado a través del compartimento de cableado.
- El soporte de yugo está diseñado para adaptarse a los soportes y conectores tradicionales de Areamaster para facilitar la modernización. Hay disponible un soporte de yugo opcional de acero inoxidable.
- Elección de la temperatura de color (CCT): 5000 K (70 CRI) blanco frío, 4000 K (80 CRI) blanco neutro o 3000 K (80 CRI) blanco cálido.
- L70 declarado: > 60 000 horas a +65 °C (+149 °F).
- Carcasa resistente y compacta con un diseño térmico superior que se traduce en una larga vida útil de la luminaria.
- Juntas de silicona de alta resistencia y alta temperatura.
- Lente de vidrio transparente o esmerilado resistente a los choques térmicos y a los impactos.
- Protección contra sobretensiones estándar de 6 kV/3 kA. Protección adicional contra sobretensiones de 10 kV/5 kA disponible opcionalmente.
- Los sujetadores cautivos fijan la lente de una sola pieza.
- Controlador LED y cubierta de la lente reemplazables in situ.
- Datos fotométricos y planos electrónicos disponibles bajo petición.
- Garantía estándar de 5 años. Garantía limitada de 10 años para configuraciones de números de pieza seleccionadas.

Opciones

- Diseño mejorado del cable de seguridad con múltiples puntos de retención, *se adquiere por separado*.



- Protector y visera disponibles, *se venden por separado*.
- Accesorios de fijación y soportes de montaje disponibles para facilitar el montaje en poste o pared.
- Soporte de acero inoxidable.
- Protección contra sobretensiones de 10 kV/5 kA.

Materiales estándar

- Carcasa y cubierta de la lente: aluminio sin cobre (4/10 del 1 % máx.).
- Juntas: caucho de silicona
- Yugo: acero zincado
- Pernos: acero inoxidable
- Tapones de cierre: (2) de aluminio incluidos
- Protector y cable de seguridad: acero inoxidable
- Visera: aluminio

Acabados estándar

- Carcasa, cubierta de la lente, visera y soporte del yugo: poliéster bronce arquitectónico

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Normas UL: UL1598; UL1598A; UL 8750
- Normas CSA: CSA C22.2 n.º 250.0
- cCSAus 164460 Número de certificado: IAMLG – 70073607, IAMLH – 70073608
- cETLus 104364566CHI
- Índice de vibración: 10 G, 10 horas, 3 ejes a la frecuencia de resonancia del primer modo

NOM: Norma Oficial Mexicana

- Certificado NOM: ULM-NOM-09900

Certificados y conformidades CB de la IECEE

- IEC 60598-1, IEC 60598-2-1 e IEC 60598-2-5
- Certificados CB de la IECEE: CB 164460-80075815 y CB 164460-80075818
- Índice de protección según EN/IEC 60529: IP66
- Resistencia al impacto (golpes): IK08
- Seguridad fotobiológica, IEC 62778 e IEC 62471: Grupo de riesgo 1 (RG1)

Marcado CE y UKCA

- 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

- IAMLG: 18-HS1714271-PDA
- IAMLH: 18-HS1714275-PDA

Consortio DesignLights™

- Consulte DLC QPL para obtener la lista actualizada de productos.

Productos relacionados

- Luminarias LED Areamaster Generation 2 y High Lumen
- Postes redondos cónicos de acero
- Postes de acero con bisagras
- Postes cuadrados cónicos de acero
- Postes cuadrados de acero
- Soportes de montaje para proyectores

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

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

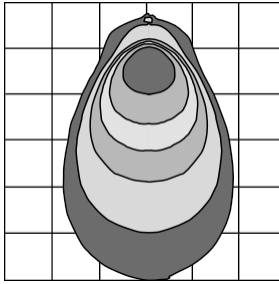
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Características ilustradas

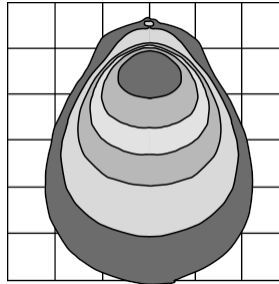
Luz donde la necesita

Elija entre 3 temperaturas de color y una variedad de ópticas secundarias para colocar la luz donde más la necesite su aplicación. ¿No está seguro de qué óptica es la más adecuada para su trabajo? Póngase en contacto con su representante de ventas para obtener una simulación 3D Dialux gratuita.

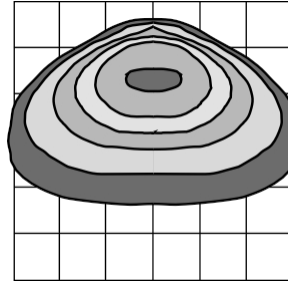
El patrón de haz adecuado para su aplicación



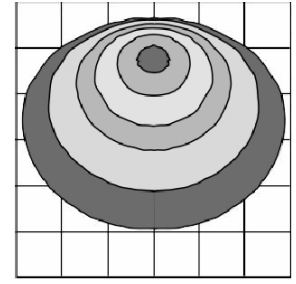
NEMA 3x3: muy estrecho, enfoque de intensidad frontal tipo spot. Permite alturas de montaje máximas (30 m / 100 pies +) mientras mantiene la luz emitida en la superficie (bujías/lux).



NEMA 5x5: estrecho, tipo punto, enfoque de intensidad hacia delante. Permite alturas de montaje más elevadas (15 m / 50 pies +) mientras mantiene la luz emitida en la superficie (bujías/lux).



NEMA 7x6: imita la distribución de luz tradicional de los sistemas HID. La intensidad de la luz se dirige hacia delante y hacia los lados para maximizar el espacio entre las luminarias.

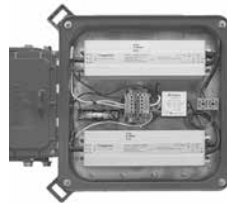


NEMA 7x7: difusión uniforme de la luz, perfecta para la mayoría de las aplicaciones típicas de iluminación de inundación.

Diseño robusto



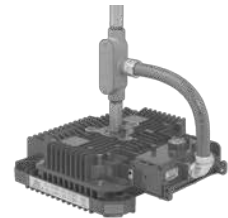
Compartimento de cableado frontal: El compartimento de cableado frontal con junta, bloque de terminales atornillados y tornillos cautivos ofrece una facilidad y comodidad de instalación inigualables.



Controladores reemplazables: Los controladores, de fácil acceso y sustituibles in situ, prolongan la vida útil de la luminaria hasta 200 000 horas o más.



Visera y protección: Cumpla con las normativas sobre contaminación lumínica o controle la dispersión de la luz con una visera. Proteja la lente con una protección.



Montaje en techo alto: Utilice un soporte ciego no penetrante con rosca NPT de 3/4" centrado en la parte superior de la luminaria con tornillo de fijación integrado. Cablee a través del compartimento de cableado.

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

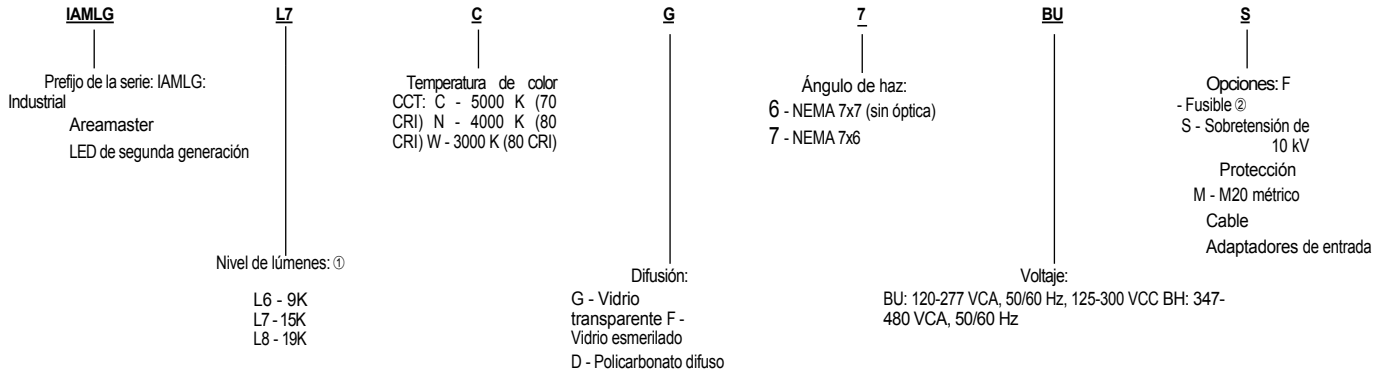
Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

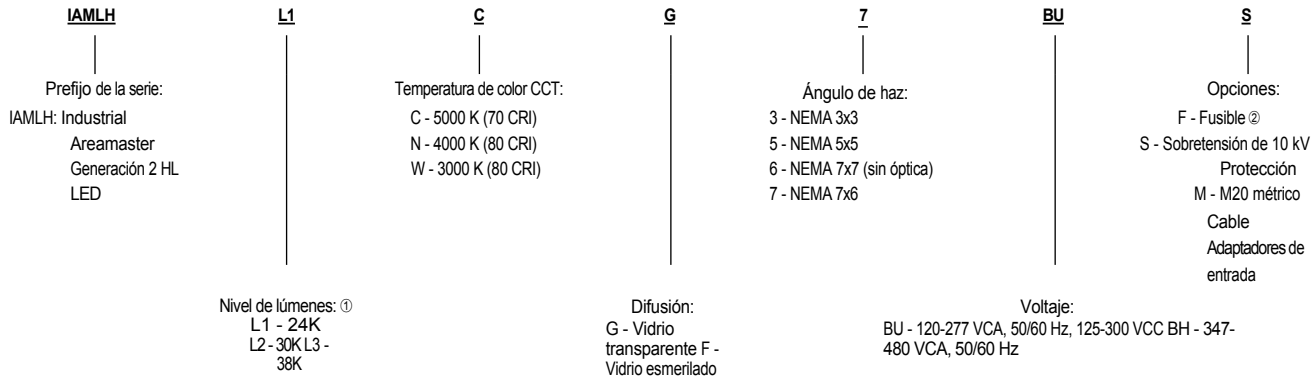
Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Guía para realizar pedidos utilizando la numeración del catálogo: luminarias industriales Areamaster™ serie 2, modelo de bajo lumen



Guía para realizar pedidos utilizando la numeración del catálogo: luminarias industriales Areamaster™ serie 2, modelo de alto rendimiento lumínico



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

② El uso de fusibles anula la clasificación marina.

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Rendimiento lumínico (eficacia) — Modelo de bajo rendimiento lumínico ①

Modelo	HID Patrón de equivalencia	Distribución de la luz	CCT		CRI		Eficacia lumínica		Eficacia lumínica		Eficacia lumínica			
			Color Temperatura)	Rendimiento Índice)	Lúmenes Salida	Eficacia (lm/W)	Potencia (lm/W)	CCT	CRI	Salida (lm/W)	(lm/W)			
Vidrio transparente														
IAMLGL6	175-250 W	NEMA7x6	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
IAMLGL7	250-400 W	NEMA7x6	3000 K	80	11 000	99	4000 K	80	12 950	117	5000K	70	14 500	131
		NEMA 7x7	3000 K	80	11 500	104	4000 K	80	13 650	123	5000 K	70	15 000	135
IAMLGL8	400-750 W	NEMA7x6	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														
IAMLGL6	175-250 W	NEMA7x6	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
IAMLGL7	250-400 W	NEMA7x6	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
IAMLGL8	400-750 W	NEMA7x6	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														
IAMLGL6	175-250 W	NEMA7x6	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
IAMLGL7	250-400 W	NEMA7x6	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
IAMLGL8	400-750 W	NEMA7x6	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 de lúmenes son típicos (tolerancia +/-10 %).

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Rendimiento lumínico (eficacia): modelo de alto rendimiento lumínico ①

Modelo	HID Patrón de equivalencia	Distribución de la luz	CCT		CRI		Eficacia		Eficacia lumínica		Eficacia lumínica			
			Color Temperatura)	Índice)	Lúmenes Salida	(lm/W)	CCT	CRI	Salida	(lm/W)	CCT	CRI	Salida	(lm/W)
Vidrio transparente														
IAMLHL1	1000 W	NEMA 3x3 NEMA 3x3	3000 K	80	19 350	109	4000 K	80	20 250	114	5000 K	70	22 750	128
			3000 K	80	20 850	117	4000 K	80	21 900	123	5000 K	70	25 000	140
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	19 000	107	4000 K	80	20 500	115	5000 K	70	23 000	129
			3000 K	80	20 100	113	4000 K	80	21 300	120	5000 K	70	24 250	136
IAMLHL2	1000- 1500 W	NEMA 3x3 NEMA 5x5	3000 K	80	23 450	106	4000 K	80	24 600	111	5000 K	70	27 500	124
			3000K	80	25 500	115	4000 K	80	26 700	120	5000 K	70	30 000	135
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	23 200	105	4000 K	80	25 000	113	5000 K	70	27 950	126
			3000 K	80	24 650	111	4000 K	80	26 100	118	5000 K	70	29 750	134
IAMLHL3	1500 W	NEMA 3x3 NEMA 3x3	3000 K	80	29 500	99	4000 K	80	30 950	104	5000K	70	34 750	117
			3000 K	80	32 000	107	4000 K	80	33 600	113	5000 K	70	37 500	126
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	29 300	98	4000 K	80	31 500	106	5000 K	70	35 350	119
			3000 K	80	31 000	104	4000 K	80	32 800	110	5000 K	70	37 400	126
Vidrio esmerilado														
IAMLHL1	1000 W	NEMA 3x3 NEMA 3x3	3000 K	80	17 200	97	4000 K	80	17 950	101	5000 K	70	20 000	112
			3000 K	80	18 600	104	4000 K	80	19 350	109	5000 K	70	21 550	121
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	16 150	91	4000 K	80	17 300	97	5000 K	70	19 500	110
			3000 K	80	16 850	95	4000 K	80	18 000	101	5000 K	70	20 500	115
IAMLHL2	1000- 1500 W	NEMA 3x3 NEMA 5x5	3000 K	80	21 000	95	4000 K	80	21 950	99	5000K	70	24 750	111
			3000K	80	22 650	102	4000 K	80	23 600	106	5000 K	70	26 000	117
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	19 600	88	4000 K	80	21 000	95	5000 K	70	23 700	107
			3000 K	80	20 550	93	4000 K	80	21 950	99	5000K	70	25 000	113
IAMLHL3	1500 W	NEMA 3x3 NEMA 3x3	3000 K	80	26 400	89	4000 K	80	27 500	92	5000 K	70	31 000	104
			3000 K	80	28 600	96	4000 K	80	29 750	100	5000 K	70	33 500	112
		NEMA 7x6 NEMA 7x7	3000 K	80	24 750	83	4000 K	80	26 550	89	5000 K	70	29 950	101
			3000 K	80	26 000	87	4000 K	80	27 700	93	5000 K	70	31 500	106

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

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Especificaciones eléctricas ①

Modelo	Voltaje	Potencia de entrada (vatios)	Corriente de entrada (amperios) (PF)	Factor de potencia	Distorsión armónica total (THD)	
Modelo de bajo lumen						
IAMLGL6	120 VCA	73	0,62	>.9	<20 %	
	277 VCA	71	0,27			
	125 V CC	69	0,55			
	300 V CC	68	0,23	N/A	N/A	
	347 VCA	71	0,21	>0,9	<20 %	
	480 VCA	71	0,16			
120 V CA	111	0,94				
IAMLGL7	277 VCA	106	0,43	>0,9	<20 %	
	125 V CC	113	0,90			
	300 V CC	111	0,37			
	347 VCA	115	0,33	N/A	N/A	
	480 VCA	115	0,25	>0,9	<20 %	
	120 VCA	154	1,30			
277 VCA	146	0,56				
IAMLGL8	125 V CC	156	1,25	>0,9	<20 %	
	300 V CC	152	0,51			
	347 Vca	150	0,43			
	480 VCA	149	0,32	N/A	N/A	
	Modelo de alto lumen	120 VCA	180	1,52	>0,9	<20 %
		277 VCA	176	0,67		
125 V CC		172	1,38			
300 V CC		170	0,57	N/A	N/A	
IAMLHL1		347 VCA	179	0,52	>0,9	<20 %
		480 VCA	179	0,39		
	120 VCA	231	1,94			
	277 VCA	231	0,88	>0,9	<20 %	
	125 V CC	220	1,76			
	300 V CC	217	0,72			
IAMLHL2	347 VCA	219	0,64	>0,9	<20 %	
	480 VCA	219	0,47			
	120 VCA	317	2,67			
	277 VCA	303	1,15	>0,9	<20 %	
	125 V CC	305	2,44			
	300 V CC	298	0,99			
IAMLHL3	347 VCA	299	0,87	>0,9	<20 %	
	480 VCA	298	0,63			
						N/A

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 típicos (tolerancia +/-10 %).

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Categoría de luminaria	Área frontal proyectada resistencia (FPA) pies cuadrados ²	Coefficiente de (DC)	Área proyectada efectiva (EPA) = FPA*DC ft ²
Modelo de bajo flujo luminoso — IAMLG			
90° respecto al suelo: montaje en el peor de los casos 	1,52	1,20	1,82
45° respecto al suelo - Montaje estándar 	1,07	1,2	1,28
Modelo de alto flujo luminoso — IAMLH			
90° respecto al suelo: montaje en el peor de los casos 	2,04	1,20	2,45
45° respecto al suelo: montaje estándar 	1,44	1,20	1,73

Luminarias LED | Proyector | Ubicación industrial | NEC / CEC

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Accesorios y piezas de repuesto

	Descripción	Peso en kg (lb)	Número de catálogo
Soporte de montaje en cruceta			
	Tiene un ajuste horizontal de 180° con marcas graduadas. Facilita el montaje del proyector en un travesaño u otra superficie plana, o en GAM8WB. Incluye pernos de fijación para el proyector. Hierro maleable, zincado, sellado con cromato, acabado de poliéster bronce arquitectónico.	1,4 (3,1)	GAM8CA
Soporte de montaje en tubería o pared			
	Se utiliza con GAM8CA. Se sujeta a tuberías de 1" a 2-1/2", verticales u horizontales, o se monta en superficies planas. Incluye perno en U y pernos para soporte de cruceta. Hierro maleable, zincado, sellado con cromato, con acabado de poliéster bronce arquitectónico.	2,9 (6,4)	GAM8WB
	<i>Soporte de montaje en cruceta (GAM8CA) utilizado con soporte de montaje en tubería o pared (GAM8WB).</i>		
			
Accesorio deslizante para poste			
	Se adapta a espigas de poste de 1" o 1-1/2". Incluye pernos de yugo para proyector, 3 pernos de bloqueo y sujeción para cable. El cuerpo es de hierro maleable zincado, sellado con cromato y con tapa de aluminio fundido. El conjunto tiene un acabado de poliéster bronce arquitectónico.	2,4 (5,3)	AMLEDSF1
Accesorio deslizante para poste			
	Se adapta a espigas de poste de 2" o 2-1/2". Incluye pernos de yugo para proyector, 3 pernos de bloqueo y sujeción de cable. Hierro maleable, zincado, sellado con cromato, con acabado de poliéster bronce arquitectónico.	2,8 (6,2)	GAM8SF

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores


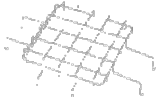

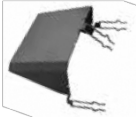



Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Accesorios y piezas de repuesto

	Descripción	Peso en kg (lb)	Número de catálogo
Soporte de montaje en pared			
	Se utiliza con GAM8SF para proporcionar una opción de montaje en pared. Acero galvanizado.	4,8 (10,5)	GPSWB6GAL
Protector de alambre			
	Acero inoxidable.	0,2 (0,4)	LGGUARD LHGUARD
Cable de seguridad			
	Acero inoxidable.	0,2 (0,4)	LEDSC
Visera			
	Acero con acabado de poliéster bronce arquitectónico. Diseño respetuoso con el cielo nocturno.	0,2 (0,4)	AMLGV AMLHV
Base portátil para foco			
	Base portátil para proyector para aplicaciones de iluminación temporal. Para usar con rejilla protectora. Hierro maleable con acabado de poliéster bronce arquitectónico.	2,4 (5,2)	GAMPFB
Cubiertas/lentes de repuesto			
	Cristal transparente — IAMLGL6, IAMLGL7, IAMLGL8	2,2 (4,8)	AMLGCLEAR
	Vidrio esmerilado — IAMLGL6, IAMLGL7, IAMLGL8	2,0 (4,5)	AMLGFROST
	Polycarbonato difuso — IAMLGL6, IAMLGL7, IAMLGL8	1,6 (3,5)	AMLGDIFFP
	Vidrio transparente — IAMLHL1, IAMLHL2, IAMLHL3	2,4 (5,3)	AMLHCLEAR
	Vidrio esmerilado — IAMLHL1, IAMLHL2, IAMLHL3	2,4 (5,3)	AMLHFROST
Soporte de montaje en horquilla			
	Soporte de montaje en horquilla de acero inoxidable. Para instalaciones que requieren un mayor grado de protección contra la corrosión. Fabricado con componentes totalmente de acero inoxidable, sin acabado pintado.	1,8 (4,0)	AMLYMSS
	Soporte de bronce arquitectónico de repuesto	1,41 (3,1)	AMLYMAB
	Soporte de bronce arquitectónico de repuesto - Se adapta al patrón de orificios de montaje de los proyectores LED de las series Champ FMVA y Champ Pro PFMA de Crouse-Hinds™ +	1,41 (3,1)	AMLYMCH

+ Crouse-Hinds y Champ son marcas comerciales registradas de Eaton.

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores



Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Controladores de repuesto

	Modelo	Voltaje	Potencia del controlador	Ajuste de corriente constante	Número de catálogo
	IAMLGL6C, IAMLGL6N, IAMLGL6W	BU	100 vatios	410 mA	APMS100C105UD41
		BH			APMS100C105HD41
	IAMLGL7W	BU	150 vatios	650 mA	APMS150C105UD65
		BH			APMS150C105HD65
	IAMLGL7C, IAMLGL7N	BU	150 vatios	680 mA	APMS150C105UD68
		BH			APMS150C105HD68
	IAMLGL8W	BU	150 vatios	890 mA	APMS150C105UD89
		BH			APMS150C105HD89
	IAMLGL8C, IAMLGL8N	BU	150 vatios	930 mA	APMS150C105UD93
		BH			APMS150C105HD93
	IAMLHL1C, IAMLHL1N, IAMLHL1W	BU	100 vatios	530 mA	APMS100C105UD53
		BH			APMS100C105HD53
	IAMLHL2W	BU	150 vatios	650 mA	APMS150C105UD65
		BH			APMS150C105HD65
	IAMLHL2C, IAMLHL2N	BU	150 vatios	680 mA	APMS150C105UD68
		BH			APMS150C105HD68
	IAMLHL3W	BU	150 vatios	890 mA	APMS150C105UD89
		BH			APMS150C105HD89
	IAMLHL3C, IAMLHL3N	BU	150 vatios	915 mA	APMS150C105UD91
		BH			APMS150C105HD91

Peso de las luminarias

Descripción	Peso en kg (lb)
Modelo de bajo lumen — IAMLGL6, IAMLGL7, IAMLGL8 Luminarias	9,8 (21,6)
Modelo de alto flujo luminoso — IAMLHL1, IAMLHL2, IAMLHL3 luminarias	16,1 (35,4)

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

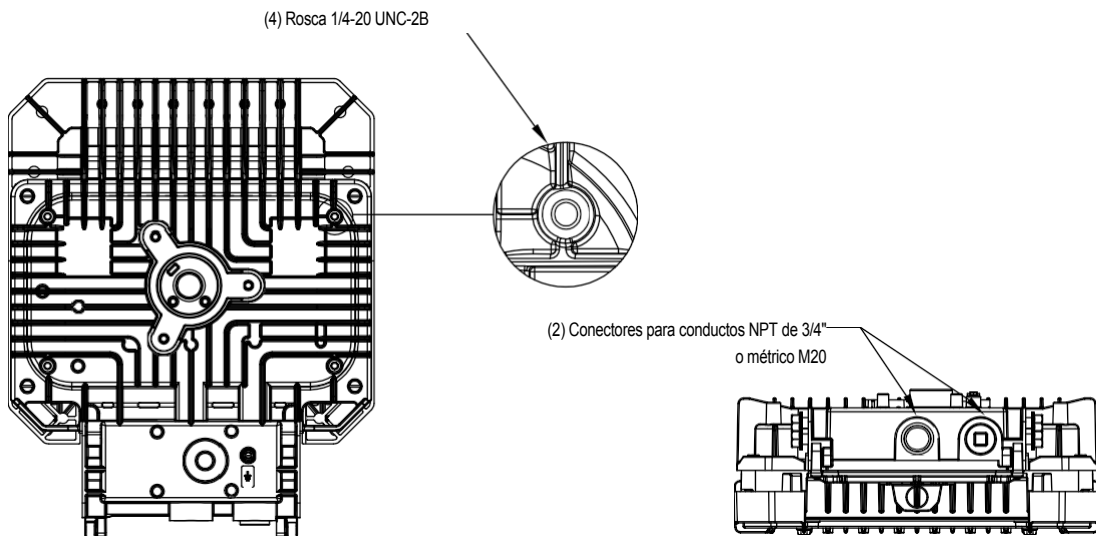
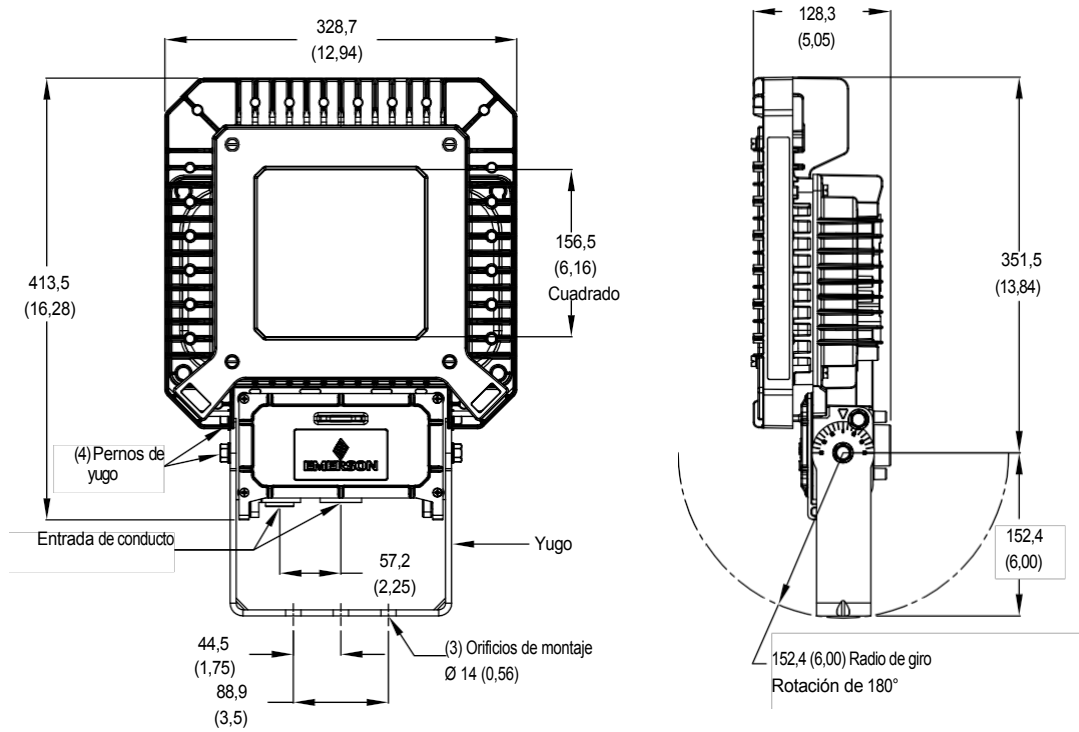
Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

IAMLG Dimensiones en milímetros (pulgadas) — Proyector — Modelo de bajo lumen



Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

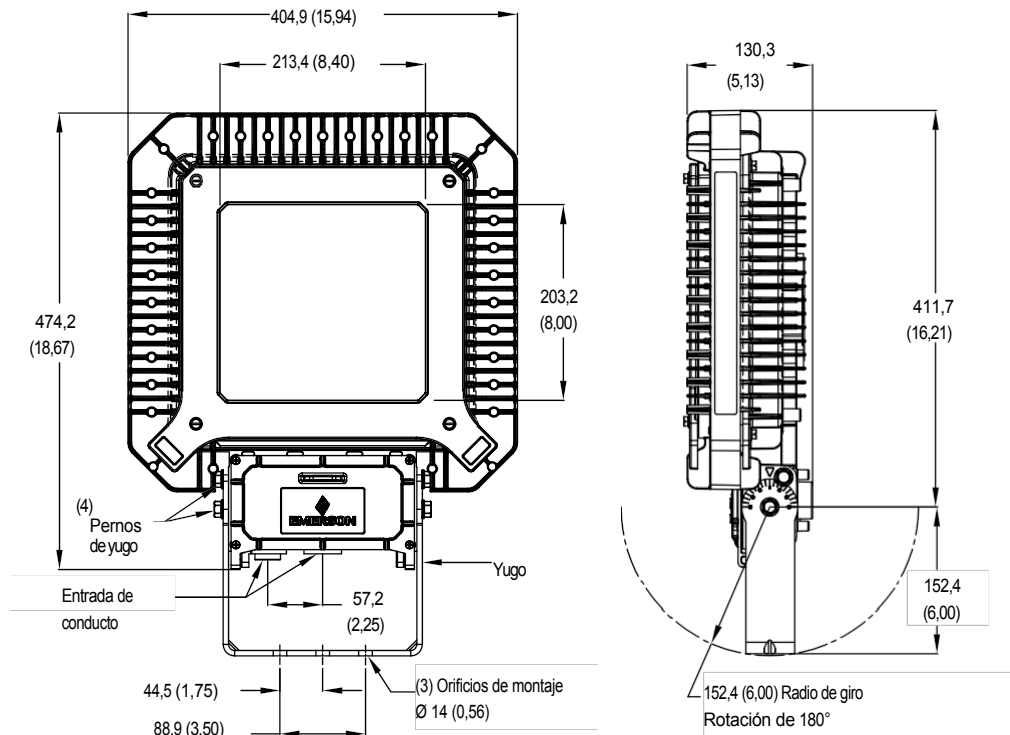
Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Dimensiones IAMLH en milímetros (pulgadas) — Proyector — Modelo de alto flujo luminoso



Luminarias LED | Proyector | Ubicación industrial | NEC/CEC

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL6CG6BU

Lúmenes de la luminaria: 9964

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

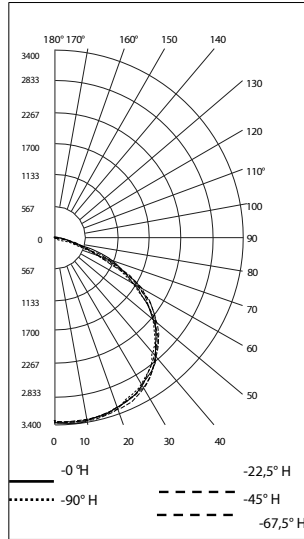
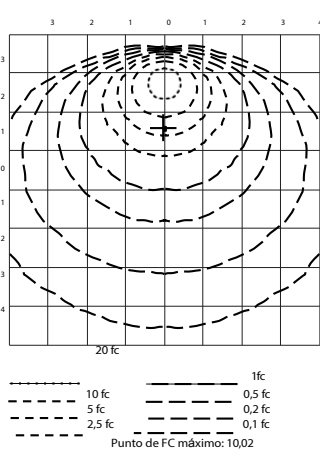


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,5	9817,4	150	148
Viga (50 %)	82,2	8196,6	117,3	116,2
Total	100	9.964,0		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Máximo	Distancia de lanzamiento hacia delante ↓			
Altura m (pies)	Punto (fc)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
6 (20)	1,51	14 (45)	11 (35)	7 (24)	3 (11)
9 (30)	0,68	14 (47)	11 (36)	6 (21)	—
12 (40)	0,38	15 (50)	11 (35)	—	—

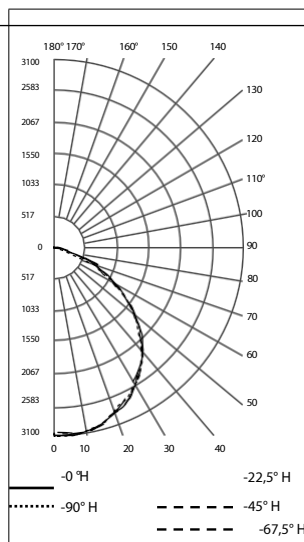
Altura de montaje m (pies)	Distancia de lado a lado ← →			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
6 (20)	26 (66)	15 (50)	12 (38)	5 (16)
9 (30)	24 (78)	15 (50)	9 (28)	—
12 (40)	21 (70)	12 (40)	—	—

NEMA 7x7, vidrio esmerilado, CCT 5000K

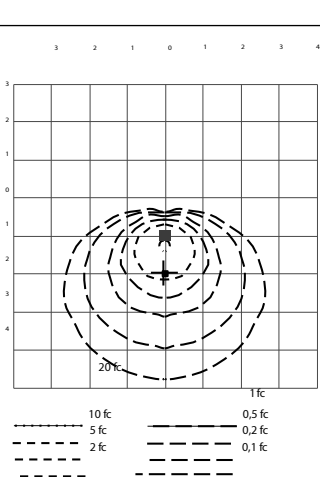
NÚMERO DE INFORME: AMLGL6CF6BU

Lúmenes de la luminaria: 8115

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



PLOT ISOLUX A 45°



RESUMEN DE FLUJO

	Eficiencia	Lúmenes	Difusión horizontal	Difusión vertical
Campo (10 %)	98,1	7961,7	155,3	151,5
Viga (50 %)	71,5	5.804,1	105,8	105,5
Total	100	8.112,2		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Máximo	Distancia de lanzamiento hacia delante ↓			
Altura m (pies)	Punto (fc)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
6 (20)	2,49	13 (42)	10 (33)	7 (24)	2 (8)
9 (30)	1,1	14 (45)	10 (32)	5 (15)	—
12 (40)	0,62	15 (48)	8 (25)	—	—

Altura m (pies)	Distancia de lado a lado ← →			
	0,5 fc/5 lx m (pies)			
6 (20)	18 (60)			
9 (30)	20 (64)			
12 (40)	17 (56)			

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL7CG6BU

Lúmenes de la luminaria: 15 320

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

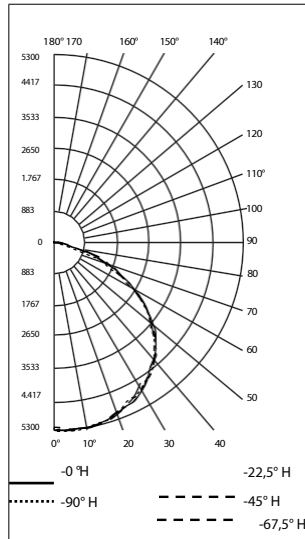
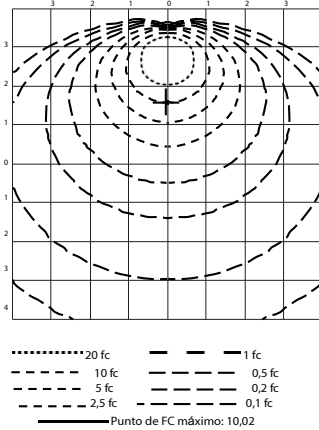


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE FLUIDEZ

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Distribución
Campo (10 %)	98,5	15 102,6	151,2	147
Viga (50 %)	81,9	12 555,7	117	115,4
Total	100 %	15 320,4		

Ángulo de inclinación: 45 grados

LLF: 0,9

Montaje máxima m (pies)	Altura Punto	Distancia de proyección hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	4,42	15 (50)	12 (39)	9 (29)	5 (16)
9 (30)	1,97	17 (55)	13 (43)	8 (25)	—
12 (40)	1,11	17 (57)	12 (40)	6 (19)	—

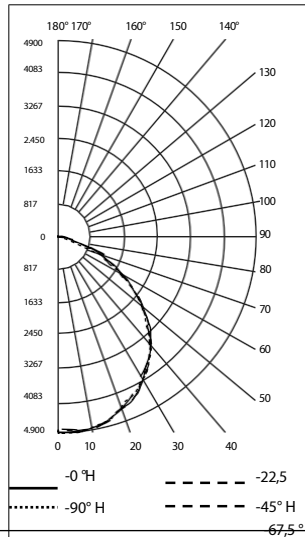
Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	21 (70)	56 (17)	12 (40)	6 (20)
9 (30)	24 (80)	58 (18)	12 (38)	—
12 (40)	24 (80)	50 (15)	5 (16)	—

NEMA 7x7, vidrio esmerilado, CCT 5000K

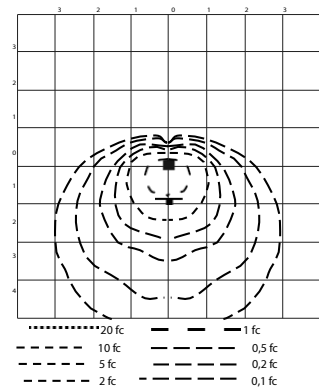
NÚMERO DE INFORME: AMLGL7CF6BU

Lúmenes de la luminaria: 12 782

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



ISOLUX PLOT A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,1	12 536,1	155,4	150,7
Viga (50 %)	71,3	9 112,8	105,4	105,6
Total	100	12 777,9		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	2,91	18 (59)	14 (45)	11 (35)	7 (22)
9 (30)	1,29	19 (63)	16 (51)	10 (33)	4 (12)
12 (40)	0,73	21 (70)	15 (50)	9 (30)	—

Altura m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	26 (84)	21 (70)	16 (52)	10 (32)
9 (30)	29 (96)	22 (72)	16 (54)	5 (15)
12 (40)	32 (104)	22 (72)	15 (48)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7, cristal transparente, CCT de 5000 K

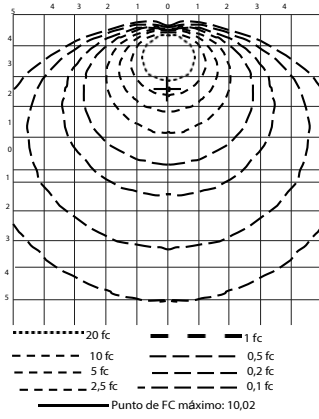
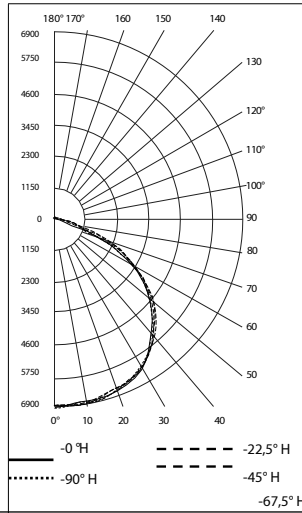
NÚMERO DE INFORME: AMLGL8CG6BU

Lúmenes de la luminaria 19 895

DISTRIBUCIÓN DE LA CANDELA POLAR

ISOLUX PLOT A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,6	19 614,8	151	146,8
Viga (50 %) 81,7		16 267,6	116,7	115,2
Total	100	19 895,4		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Altura m (pies)	Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	3,18		13 (44)	11 (36)	9 (30)	5 (16)	
9 (30)	1,41		16 (53)	13 (42)	8 (27)	—	
12 (40)	0,81		17 (56)	12 (40)	—	—	

Montaje	Distancia lateral
Altura m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)
6 (20)	26 (84)
9 (30)	27 (90)
12 (40)	29 (96)

NEMA 7x7, vidrio esmerilado, CCT de 5000 K

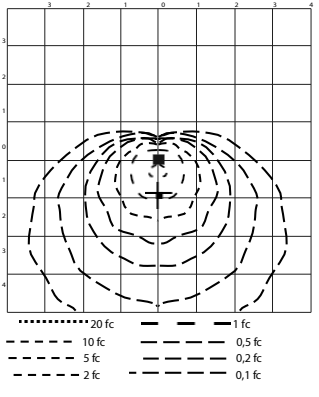
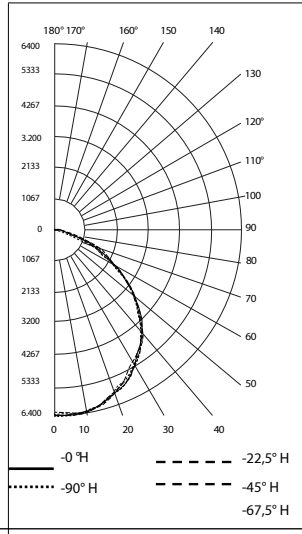
NÚMERO DE INFORME: AMLGL8CF6BU

Lúmenes de la luminaria 16 503

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,1	16 189,8	155,3	150,7
Viga (50 %) 71,3		11 766,7	105,2	105,5
Total	100	16 498,6		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Altura	Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	5,76		17 (55)	11 (36)	10 (32)	6 (20)	
9 (30)	2,56		16 (53)	9 (31)	9 (31)	—	
12 (40)	1,43		17 (56)	19 (62)	9 (29)	—	

Montaje	Distancia lateral
Altura m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)
6 (20)	24 (78)
9 (30)	27 (88)
12 (40)	30 (98)

Luminarias LED | Proyector | Ubicación industrial | NEC / CEC

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

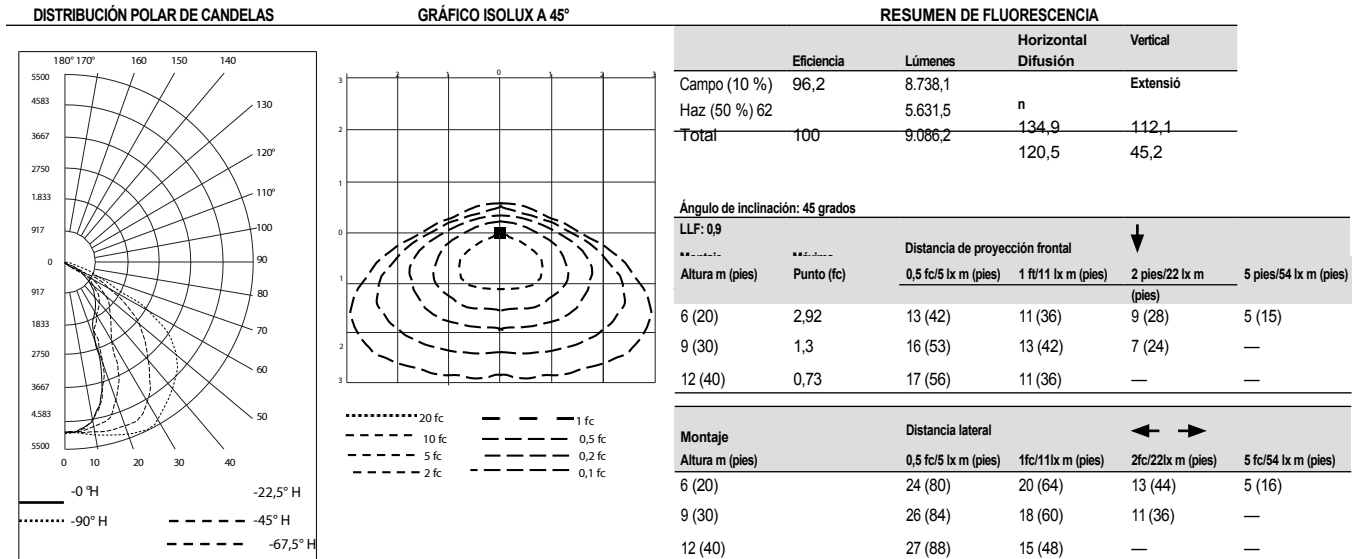
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL6CG7BU

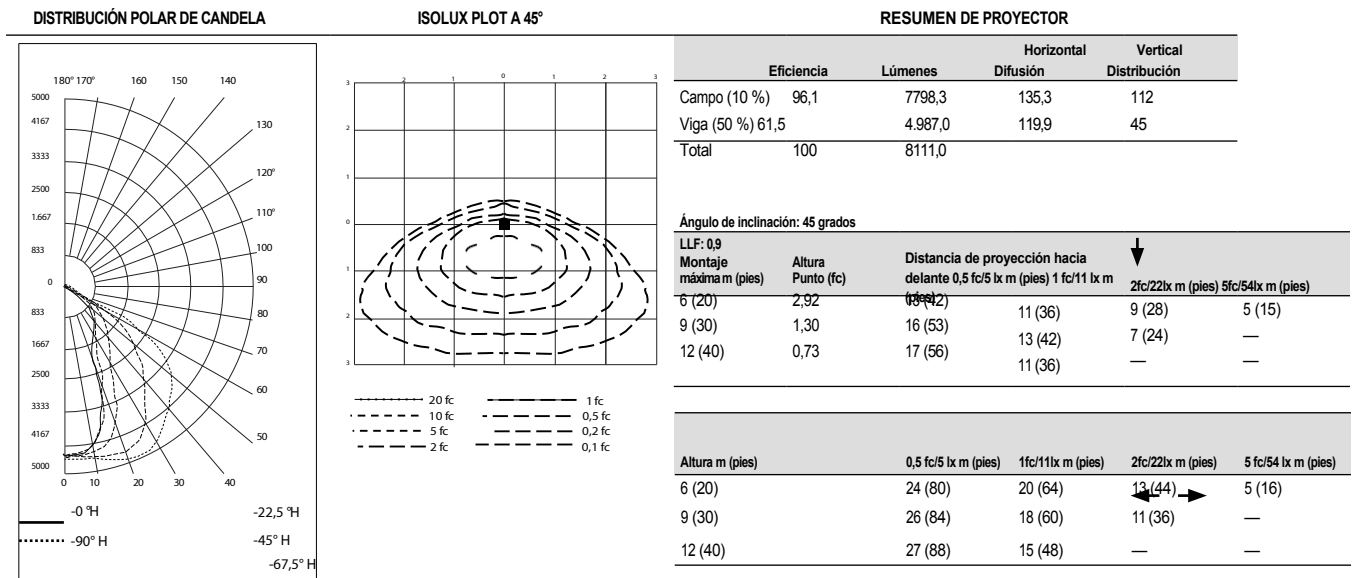
Lúmenes de la luminaria 9086



NEMA 7x6, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL6WG7BU

Lúmenes de la luminaria 8111



Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL7CG7BU

Lúmenes de la luminaria 14 205

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

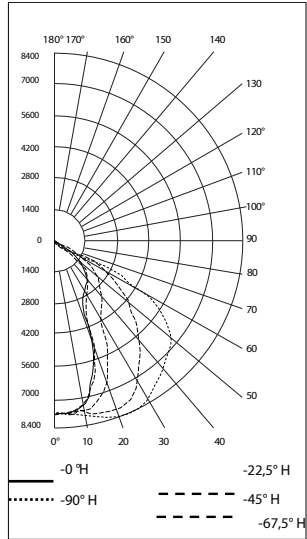
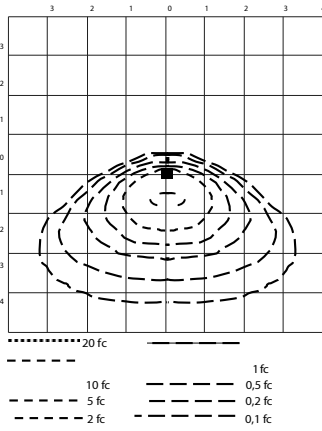


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	96,3	13 678,5	135,3	112,5
Viga (50 %)	62,6	8887,6	120,7	45,7
Total	100	14 205,3		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje máxima m (pies)	Altura Punto (fc)	Distancia de proyección hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
6 (20)	4,91	15 (48)	12 (40)	11 (35)	7 (25)
9 (30)	2,22	18 (60)	14 (45)	12 (38)	—
12 (40)	1,25	20 (64)	16 (52)	—	—

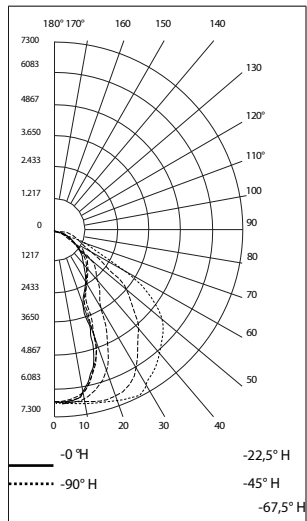
Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	29 (96)	24 (80)	18 (60)	11 (36)
9 (30)	33 (108)	27 (90)	16 (54)	—
12 (40)	37 (120)	24 (80)	—	—

NEMA 7x6, cristal transparente, CCT 3000 K

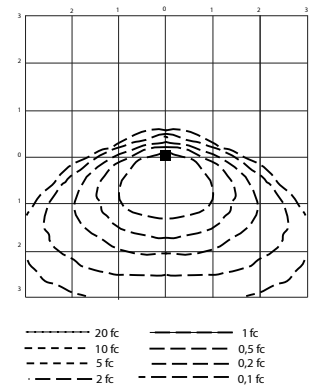
NÚMERO DE INFORME: AMLGL7WG7BU

Lúmenes de la luminaria 11 971

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS



ISOLUX PLOT A 45°



RESUMEN DE PROYECTOR

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Distribución
Campo (10 %)	96,1	11 503,9	135,2	112
Viga (50 %)	62	7 424,4	119,8	45,2
Total	100 %	11 971,9		

Ángulo de inclinación: 45 grados

LLF: 0,9 Altura de montaje m (pies)	Punto máximo (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	4,30	14 (46)	12 (40)	10 (32)	6 (20)
9 (30)	1,91	17 (54)	14 (45)	33 (10)	—
12 (40)	1,07	20 (64)	15 (50)	—	—

Altura m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	27 (90)	22 (72)	16 (52)	9 (30)
9 (30)	33 (108)	24 (78)	15 (48)	—
12 (40)	34 (112)	22 (72)	—	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLGL8CG7BU

Lúmenes de la luminaria: 18 467

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

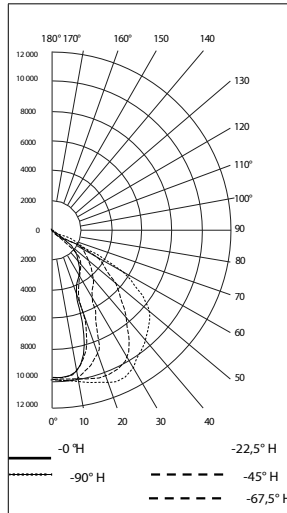
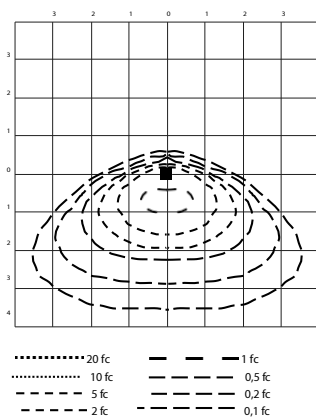


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE FLUIDEZ

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Extensión	Vertical Extensión
Campo (10 %)	96,2	17 761,1		
Haz (50 %)	62,5	11 537,1	n	
Total	100	18 467,4	135,1	112,2

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-

0,9	Altura de montaje m	Punto máximo (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
	(pies)		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
	6 (20)	6,44	16 (52)	13 (44)	11 (36)	8 (26)
	9 (30)	2,86	19 (63)	16 (54)	12 (39)	6 (21)
	12 (40)	1,63	22 (72)	18 (60)	12 (40)	—

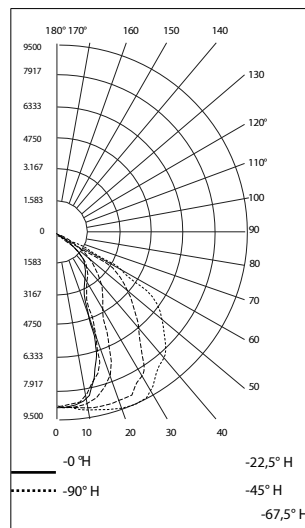
Altura de montaje m	Distancia lateral			
(pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	32 (104)	26 (84)	21 (68)	12 (40)
9 (30)	37 (120)	31 (102)	20 (66)	4 (12)
12 (40)	39 (128)	29 (96)	15 (48)	—

NEMA 7x6, cristal transparente, CCT 3000 K

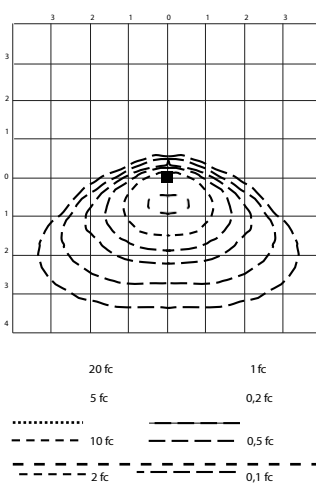
NÚMERO DE INFORME: AMLGL8WG7BU

Lúmenes de la luminaria: 15 556

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



PLOT ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Distribución
Campo (10 %)	96,1	14 945,7	135	111,8
Viga (50 %)	62	9.641,5	119,5	45
Total	100	15 555,8		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-

0,9	Altura de montaje m	Punto máximo (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
	(pies)		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
	6 (20)	5,61	15 (50)	13 (42)	11 (36)	8 (26)
	9 (30)	2,50	18 (60)	16 (53)	12 (38)	—
	12 (40)	1,40	21 (70)	17 (56)	11 (36)	—

Montaje	Distancia lateral			
Altura m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
6 (20)	30 (100)	24 (80)	20 (64)	11 (36)
9 (30)	36 (117)	27 (90)	18 (60)	—
12 (40)	37 (120)	24 (80)	12 (40)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyector

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 5x5, vidrio transparente, CCT de 5000 K

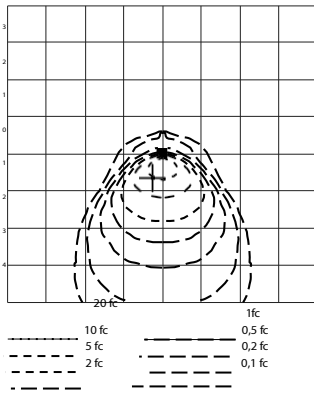
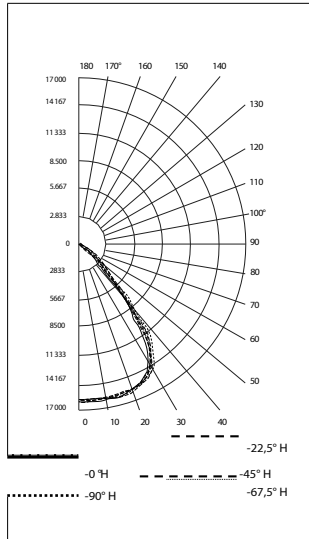
NÚMERO DE INFORME: AMLHL1CG5BU

Lúmenes de la luminaria 24 140

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	94,8	22 874,5	91,7	91,3
Viga (50 %)	84 %	20 284,1	75,4	75,9
Total	100	24 137,4		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	8,96	27 (90)	21 (68)	16 (54)	10 (33)
12 (40)	5,04	29 (96)	22 (72)	16 (52)	9 (28)
15 (50)	3,19	30 (100)	23 (75)	15 (50)	—
18 (60)	2,22	32 (105)	24 (78)	14 (45)	—

Altura de montaje m (pies)	Distancia de lado a lado			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	23 (66)	14 (40)	10 (28)	7 (20)
12 (40)	32 (104)	27 (88)	20 (64)	10 (32)
15 (50)	37 (120)	29 (95)	18 (60)	—
18 (60)	40 (132)	29 (96)	15 (48)	—

NEMA 5x5, cristal transparente, CCT 3000 K

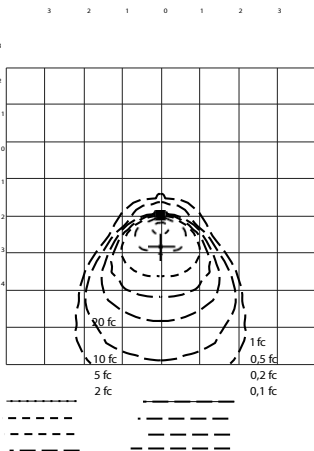
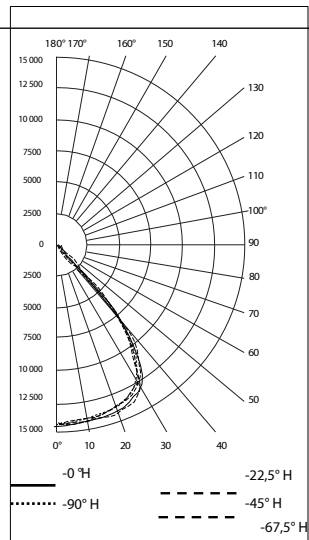
NÚMERO DE INFORME: AMLHL1WG5BU

Lúmenes de la luminaria 21 416

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES

PLOT ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Distribución
Campo (10 %)	95	20 343,5	95,6	94,3
Viga (50 %)	84	17 982,6	79,7	80,3
Total	100	21 416,2		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	8,96	29 (96)	23 (75)	17 (57)	36 (11)
12 (40)	5,04	32 (104)	24 (80)	18 (60)	10 (32)
15 (50)	3,19	34 (110)	26 (85)	18 (60)	8 (25)
18 (60)	2,22	36 (117)	27 (90)	16 (54)	—

Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	27 (90)	22 (72)	18 (60)	13 (42)
12 (40)	34 (100)	24 (80)	20 (64)	7 (24)
15 (50)	37 (120)	27 (90)	18 (60)	—
18 (60)	37 (120)	27 (90)	15 (48)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

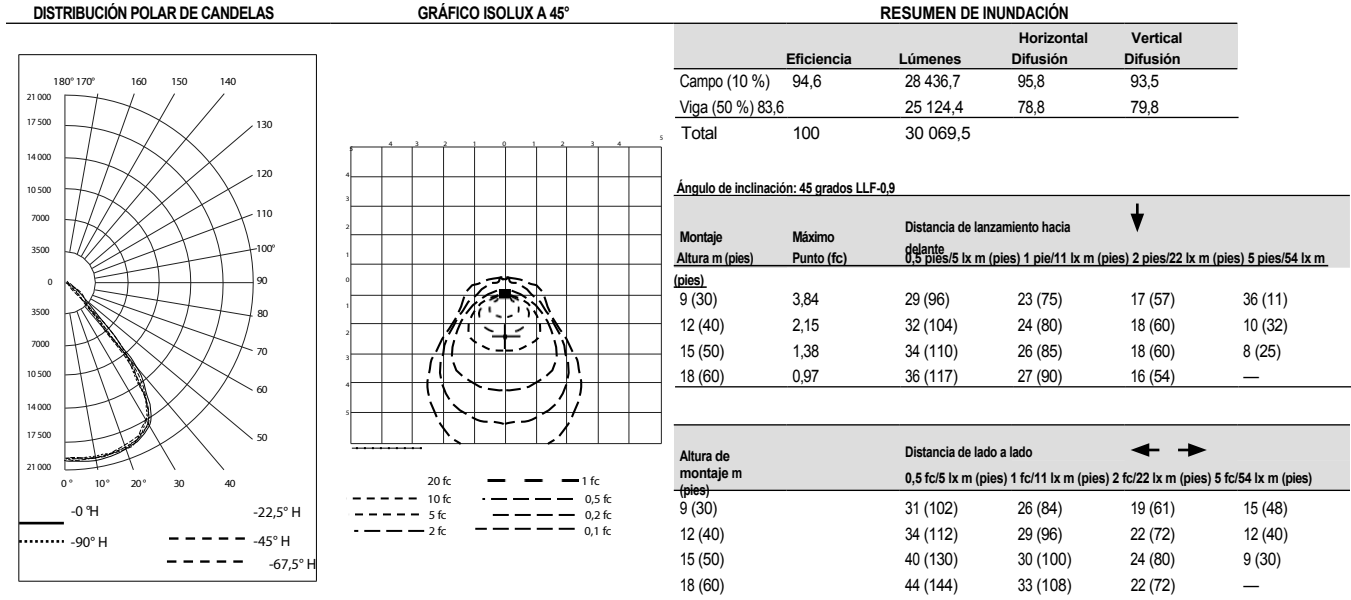
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 5x5, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL2CG5BU

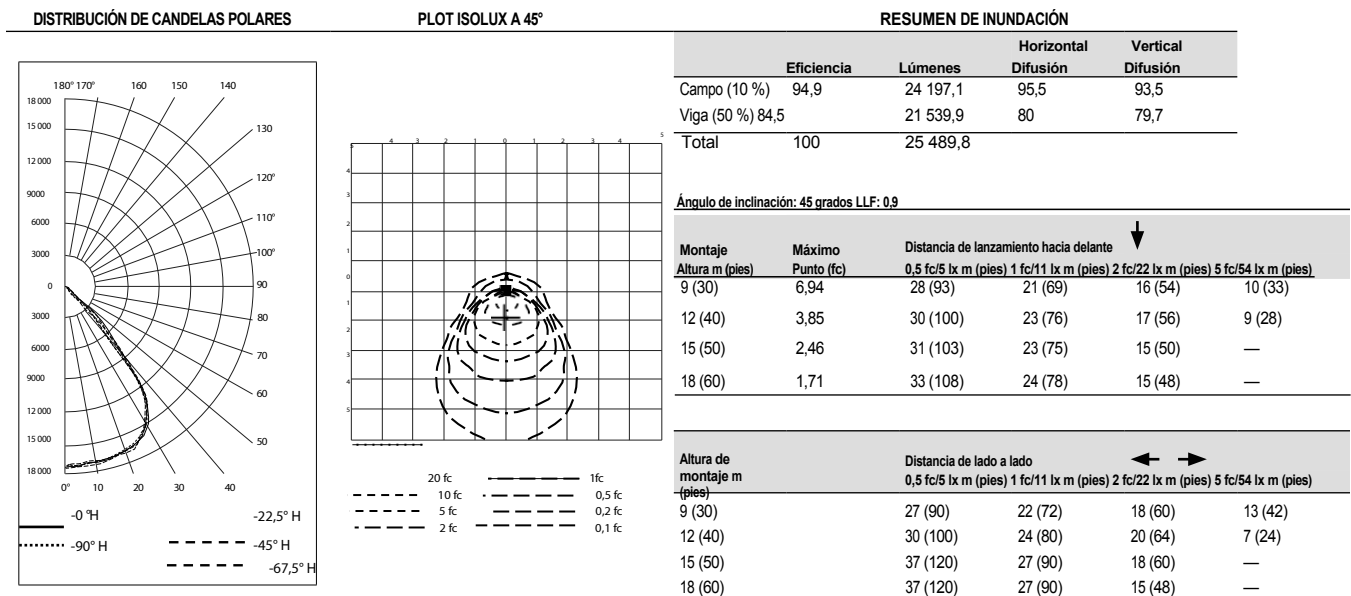
Lúmenes de la luminaria 30 068



NEMA 5x5, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL2WG5BU

Lúmenes de la luminaria 25 490



Luminarias LED | Proyector | Ubicación industrial | NEC / CEC

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectors

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 5x5, cristal transparente, CCT de 5000 K

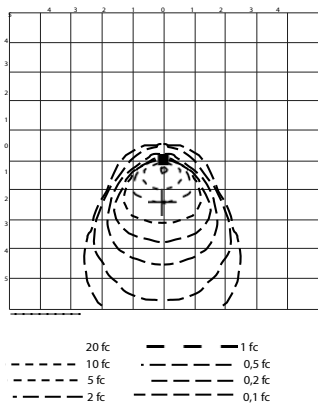
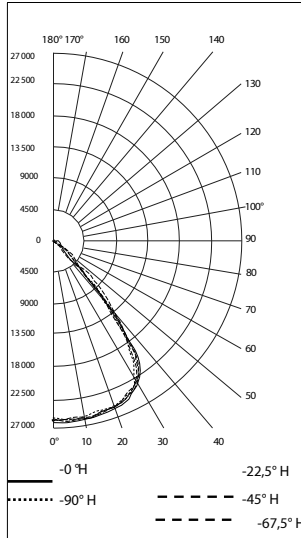
NÚMERO DE INFORME: AMLHL3CG5BU

Lúmenes de la luminaria: 38 350

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	95,3	36 528,8	89,8	92,9
Viga (50 %)	84,4	32 367,7	73,5	79,7
Total	100	38 348,7		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia adelante			
		0,5 pies/5 lx m (pies)	1 pie/11 lx m (pies)	2 pies/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
9 (30)	4,96	32 (105)	26 (84)	19 (63)	13 (42)
12 (40)	2,78	35 (116)	27 (88)	21 (68)	12 (40)
15 (50)	1,78	34 (110)	26 (85)	18 (60)	8 (25)
18 (60)	1,23	38 (126)	29 (96)	20 (66)	5 (18)

Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	33 (108)	27 (90)	22 (72)	16 (54)
12 (40)	37 (120)	30 (100)	24 (80)	15 (48)
15 (50)	40 (130)	30 (100)	24 (80)	9 (30)
18 (60)	44 (144)	37 (120)	26 (84)	4 (12)

NEMA 5x5, cristal transparente, CCT 3000 K

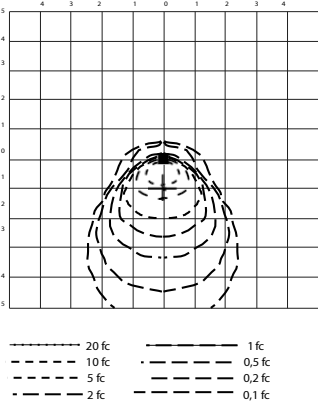
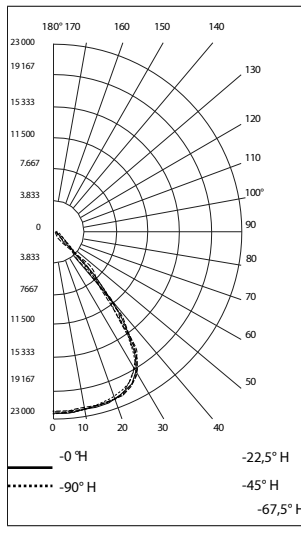
NÚMERO DE INFORME: AMLHL3WG5BU

Lúmenes de la luminaria 32 835

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

ISOLUX PLOT A 45°

RESUMEN DE PROYECTOR



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Distribución
Campo (10 %)	95	31 186,0	96,1	93,5
Viga (50 %)	84 %	27 593,2	80,4	79,8
Total	100	32 832,0		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-

Montaje máxima m (pies)	Altura Punto (fc)	Distancia de proyección hacia adelante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
9 (30)	7,95	30 (99)	25 (81)	18 (60)	12 (39)
12 (40)	4,40	34 (112)	26 (84)	18 (60)	11 (36)
15 (50)	2,82	34 (110)	27 (90)	18 (60)	8 (25)
18 (60)	1,96	37 (120)	27 (90)	18 (60)	—

Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	33 (108)	26 (84)	20 (66)	16 (54)
12 (40)	37 (120)	29 (96)	24 (80)	12 (48)
15 (50)	40 (130)	30 (100)	24 (80)	9 (30)
18 (60)	40 (132)	35 (114)	22 (72)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

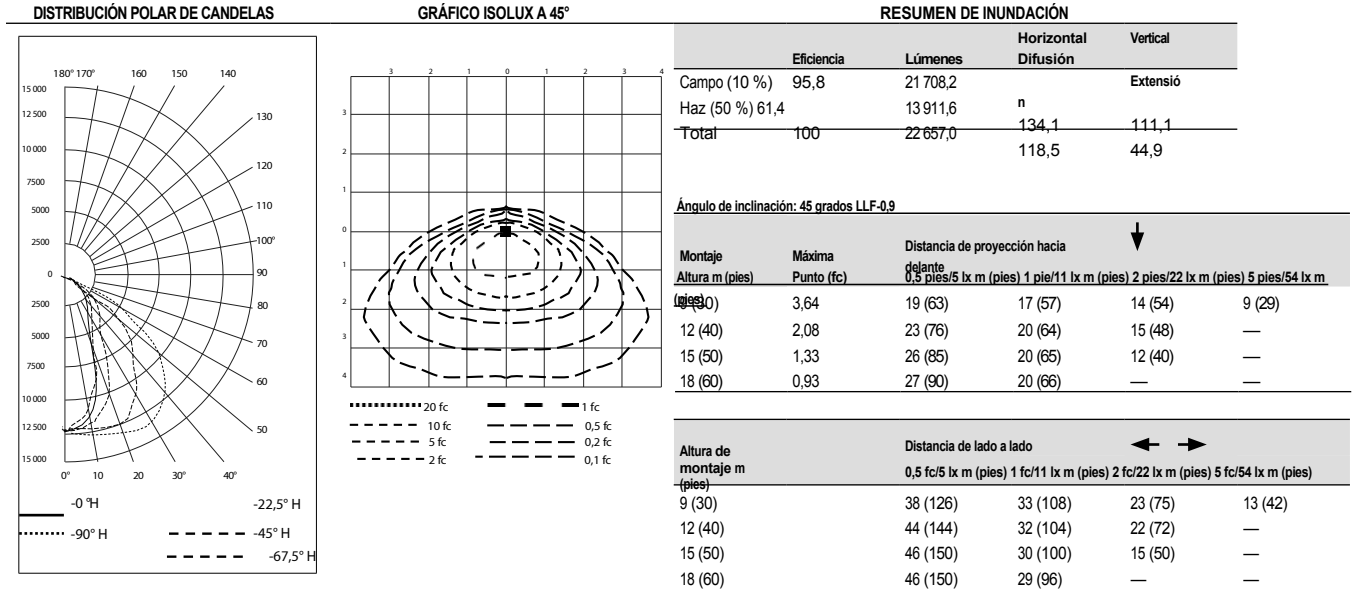
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL1CG7BU

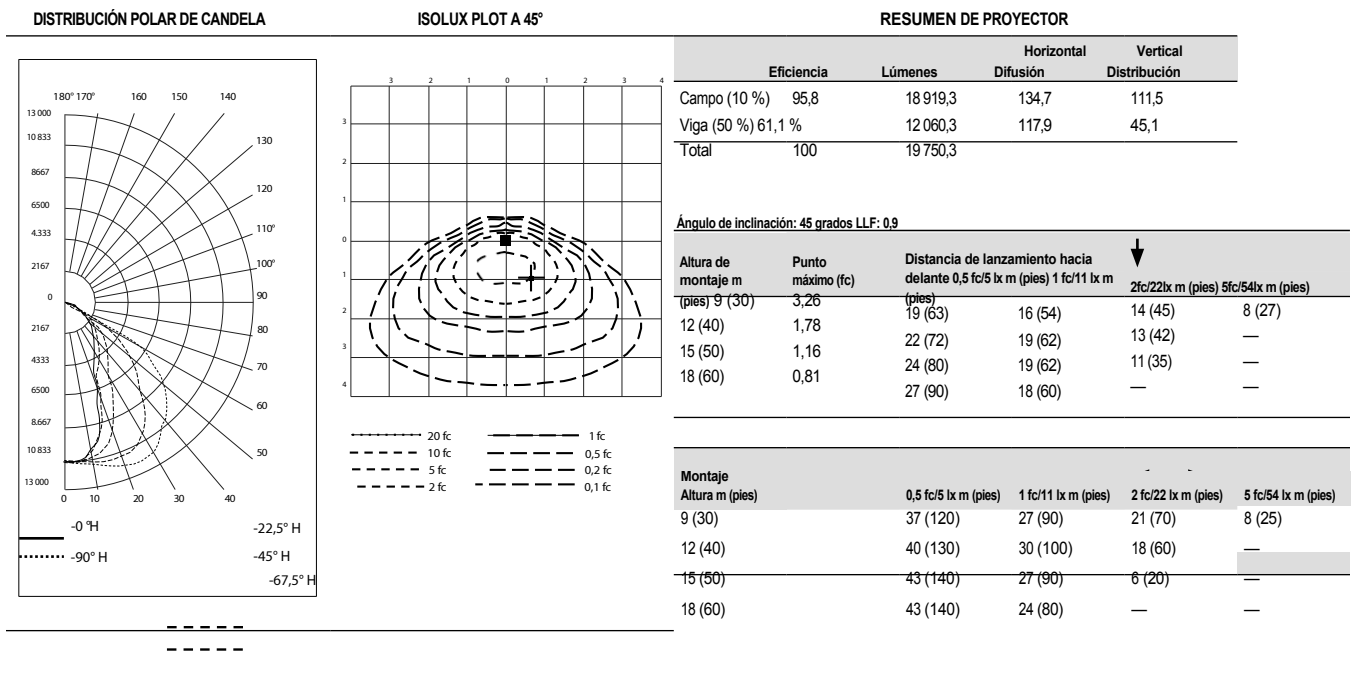
Lúmenes de la luminaria: 22 661



NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL1WG7BU

Lúmenes de la luminaria 19 753



Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL2CG7BU

Lúmenes de la luminaria 28 063

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

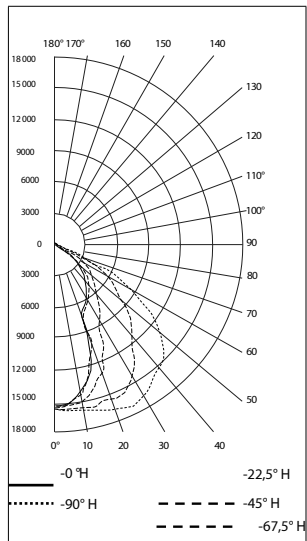
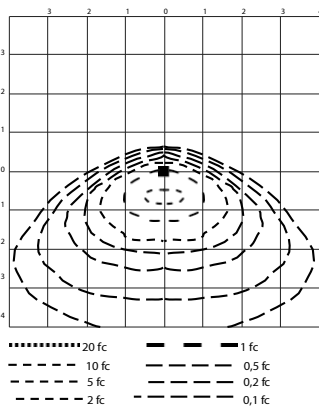


GRÁFICO ISOLUX A 45°



..... 20 fc - - - - - 1 fc
 - - - - - 10 fc - - - - - 0,5 fc
 - - - - - 5 fc - - - - - 0,2 fc
 - - - - - 2 fc - - - - - 0,1 fc

RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical
Campo (10 %)	95,8	26 888,8		Extensión
Haz (50 %)	61,5	17 260,6	n	
Total	100	28 058,5	134,1	111,1
			118,6	45

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de proyección hacia delante			
		0,5 pies/5 lx m (pies)	1 pie/11 lx m (pies)	2 pies/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
9 (30)	4,49	21 (68)	18 (60)	15 (48)	10 (32)
12 (40)	2,57	24 (80)	22 (72)	16 (52)	—
15 (50)	1,64	27 (90)	23 (75)	15 (50)	—
18 (60)	1,14	29 (96)	23 (75)	13 (42)	—

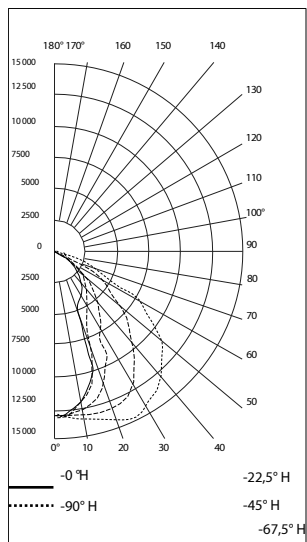
Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	41 (135)	35 (114)	24 (78)	15 (48)
12 (40)	46 (152)	37 (120)	24 (80)	—
15 (50)	49 (160)	37 (120)	23 (75)	—
18 (60)	48 (156)	33 (108)	9 (30)	—

NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT 3000 K

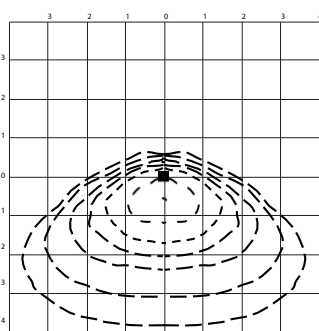
NÚMERO DE INFORME: AMLHL2WG7BU

Lúmenes de la luminaria 23 532

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS



ISOLUX PLOT A 45°



..... 20 fc - - - - - 1 fc
 - - - - - 10 fc - - - - - 0,5 fc
 - - - - - 5 fc - - - - - 0,2 fc
 - - - - - 2 fc - - - - - 0,1 fc

RESUMEN DE PROYECTOR

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Distribución
Campo (10 %)	95,7	22 530,7	134,6	111
Viga (50 %)	60,9	14 337,3	117,9	44,7
Total	100	23 528,4		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Altura de montaje m (pies)	Punto máximo (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	3,80	20 (66)	17 (57)	14 (45)	10 (32)
12 (40)	2,17	23 (76)	18 (60)	15 (48)	—
15 (50)	1,39	26 (85)	21 (70)	14 (45)	—
18 (60)	0,97	27 (90)	20 (66)	—	—

Montaje Altura m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	38 (126)	33 (108)	22 (72)	13 (42)
12 (40)	44 (144)	34 (112)	22 (72)	—
15 (50)	46 (150)	30 (100)	18 (60)	—
18 (60)	48 (156)	29 (96)	—	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectors

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL3CG7BU

Lúmenes de la luminaria 35 430

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

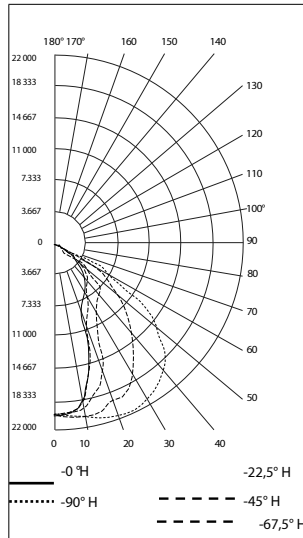
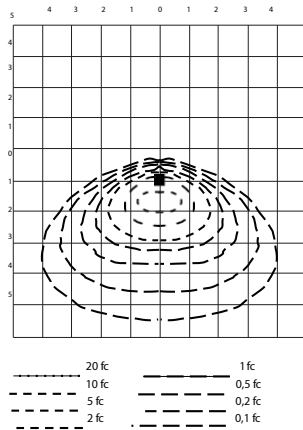


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	95,7	33 908,8	139	111,1
Viga (50 %) 60,9		21 578,5	115,4	45,6
Total	100	35 424,1		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	5,69	22 (72)	19 (62)	16 (54)	11 (36)
12 (40)	3,20	26 (84)	22 (72)	17 (56)	10 (32)
15 (50)	2,05	29 (95)	24 (80)	18 (60)	—
18 (60)	1,42	32 (105)	24 (78)	16 (54)	—

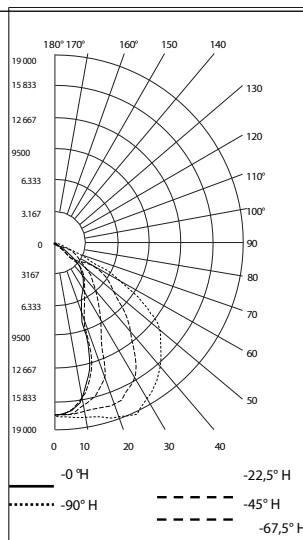
Altura de montaje m (pies)	Distancia de lado a lado			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	42 (136)	37 (120)	27 (90)	18 (60)
12 (40)	49 (160)	37 (120)	27 (88)	12 (40)
15 (50)	55 (180)	40 (130)	27 (90)	—
18 (60)	55 (180)	40 (132)	22 (72)	—

NEMA 7x6 Cristal transparente, CCT 3000K

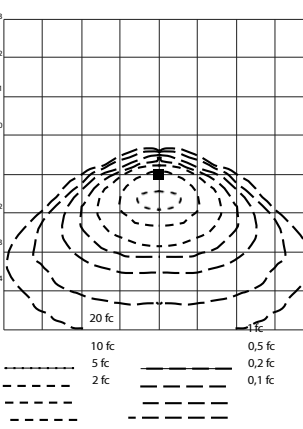
NÚMERO DE INFORME: AMLHL3WG7BU

Lúmenes de la luminaria 30 346

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



PLOT ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	95	31 186,0	96,1	93,5
Viga (50 %) 84		27 593,2	80,4	79,8
Total	100	32 832,0		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje Altura m (pies)	Punto máximo (fc)	Distancia de proyección hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	4,99	21 (69)	18 (60)	16 (54)	10 (33)
12 (40)	2,81	26 (82)	22 (72)	16 (62)	9 (28)
15 (50)	1,79	27 (90)	23 (75)	17 (55)	—
18 (60)	1,25	29 (96)	23 (75)	15 (48)	—

Montaje Altura m (pies)	Distancia de lado a lado			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	41 (135)	35 (114)	26 (84)	16 (54)
12 (40)	49 (160)	37 (120)	24 (80)	2 (8)
15 (50)	49 (160)	37 (120)	23 (75)	—
18 (60)	51 (168)	37 (120)	18 (60)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lume

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7 Vidrio difuso, CCT de 5000 K

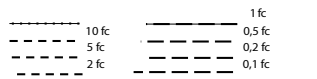
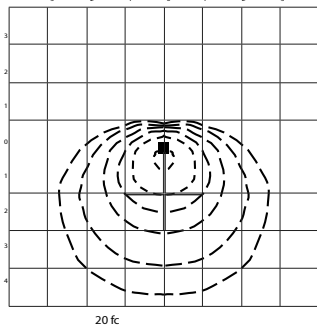
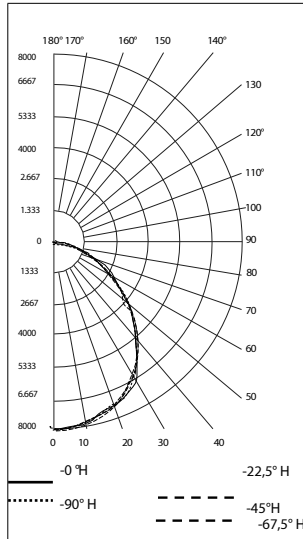
NÚMERO DE INFORME: AMLHL1CF6BU

Lúmenes de la luminaria 20 578

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98	20 176,5	155,7	154,5
Viga (50 %)	70,2	14 453,8	104,6	103,6
Total	100	20 571,8		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Altura	Distancia de proyección hacia delante			
m (pies)	Punto (fc)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
12 (40)	1,40	22 (72)	16 (52)	10 (32)	—
15 (50)	0,89	21 (70)	15 (50)	6 (20)	—
18 (60)	0,62	22 (72)	13 (42)	—	—

Altura de montaje m	Distancia lateral			
m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
12 (40)	31 (102)	22 (72)	16 (54)	4 (12)
15 (50)	32 (104)	22 (72)	12 (40)	—
18 (60)	30 (100)	21 (70)	5 (15)	—
18 (60)	33 (108)	15 (48)	—	—

NEMA 7x7 Cristal transparente, CCT 5000 K

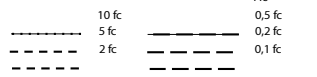
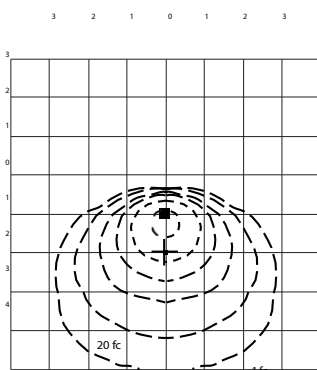
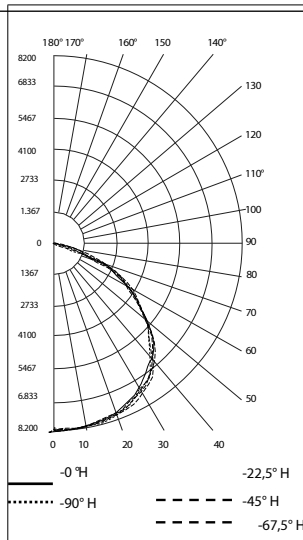
NÚMERO DE INFORME: AMLHL1CG6BU

Lúmenes de la luminaria 23 457

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES

PLOT ISOLUX A 45°

RESUMEN DE INUNDACIÓN



	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,4	23 090,9	151,1	151,2
Viga (50 %)	80,3	18 837,0	115,2	116,4
Total	100	23 448,8		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Máximo	Proyección hacia delante			
Altura m (pies)	Punto (fc)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	2,84	20 (66)	16 (54)	11 (36)	5 (15)
12 (40)	1,60	22 (72)	17 (56)	10 (32)	—
15 (50)	1,03	23 (75)	15 (50)	6 (20)	—
18 (60)	0,71	23 (75)	14 (45)	—	—

Altura de montaje m	Distancia entre lados			
m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
12 (40)	33 (108)	24 (78)	18 (60)	7 (24)
15 (50)	34 (112)	24 (80)	15 (48)	—
18 (60)	37 (120)	24 (80)	12 (40)	—
18 (60)	35 (114)	18 (60)	—	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7 Vidrio difuso, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL2CF6BU

Lúmenes de la luminaria 25 616

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

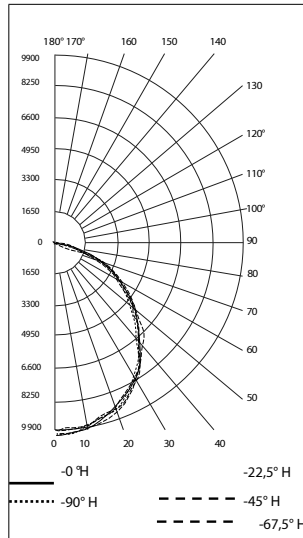
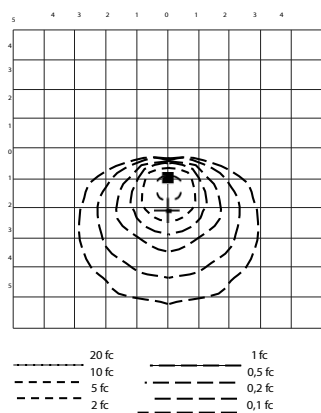


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,1	25 135,5	155,9	154,5
Viga (50 %)	69,9	17 911,8	104,6	103,7
Total	100	25 609,0		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF-0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	3,07	22 (72)	17 (57)	12 (39)	6 (21)
12 (40)	1,70	24 (80)	17 (56)	12 (40)	—
15 (50)	1,09	24 (80)	18 (60)	9 (30)	—
18 (60)	0,76	24 (78)	16 (54)	—	—

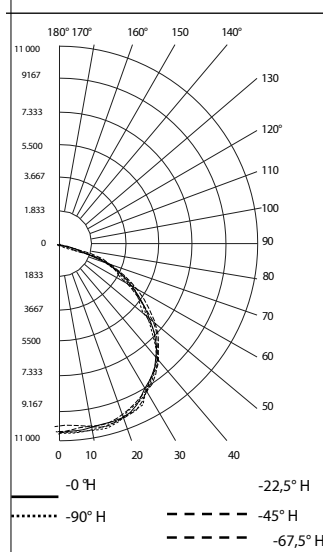
Altura de montaje m (pies)	Distancia de lado a lado			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	33 (108)	24 (78)	18 (60)	7 (24)
12 (40)	34 (112)	24 (80)	17 (56)	—
15 (50)	37 (120)	24 (80)	15 (50)	—
18 (60)	37 (120)	18 (60)	—	—

NEMA 7x7 Cristal transparente, CCT 5000 K

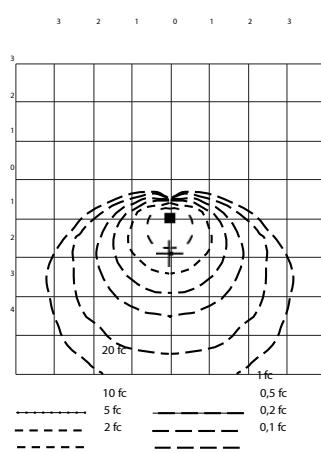
NÚMERO DE INFORME: AMLHL2CG6BU

Lúmenes de la luminaria 30 157

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



PLOT ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,2	29 616,7	151,4	145,9
Viga (50 %)	81,2 %	24 501,2	116,8	117,7
Total	100	30 147,4		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje Altura m (pies)	Máximo Punto (fc)	Distancia de lanzamiento hacia delante			
		0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	4,17	23 (75)	17 (57)	13 (42)	7 (24)
12 (40)	2,35	24 (80)	18 (60)	12 (40)	—
15 (50)	1,49	24 (80)	18 (60)	9 (30)	—
18 (60)	1,04	26 (84)	16 (54)	7 (24)	—

Altura de montaje m (pies)	Distancia de lado a lado			
	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	34 (112)	26 (84)	19 (63)	9 (30)
12 (40)	37 (120)	27 (88)	20 (64)	—
15 (50)	37 (120)	24 (80)	15 (50)	—
18 (60)	37 (120)	22 (72)	9 (30)	—

Luminarias industriales Areamaster™ Generación 2 y serie LED de alto lumen

Proyectores

Ubicaciones normales

NEC/CEC/NOM: Tipo 3R, 4, 4X | IP66/67 | Tipo marino para exteriores (agua salada) solo para EE. UU. | Ubicaciones húmedas IECEE CB: IK08 | IP66

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON ABSOLUTOS

NEMA 7x7 Vidrio difuso, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: AMLHL3CF6BU

Lúmenes de la luminaria: 31 600

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

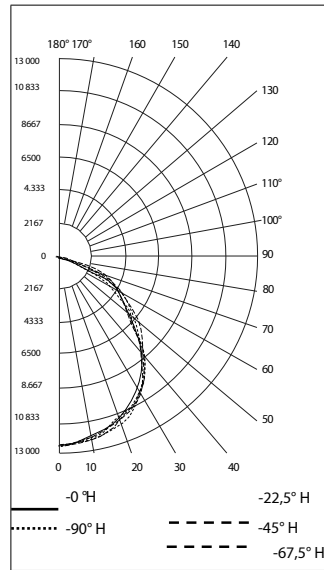
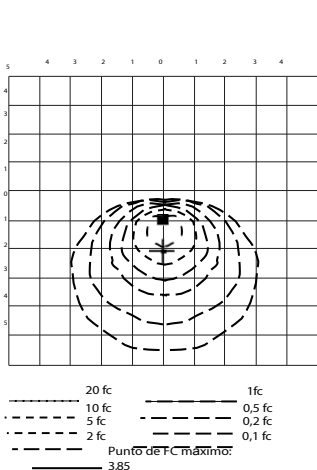


GRÁFICO ISOLUX A 45°



RESUMEN DE FLUIDEZ

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Distribución	Vertical Difusión
Campo (10 %)	97,9	30 947,7	156	154,1
Viga (50 %)	69,5	21 961,6	104	102,9
Total	100	31 591,2		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Máximo	Distancia de proyección hacia delante			
Altura m (pies)	Punto (fc)	0,5 pies/5 lx m (pies)	1 pie/11 lx m (pies)	2 pies/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
9 (30)	3,85	24 (78)	18 (60)	13 (42)	9 (27)
12 (40)	2,15	26 (84)	18 (60)	13 (44)	—
15 (50)	1,38	27 (88)	20 (65)	12 (40)	—
18 (60)	0,96	27 (90)	20 (66)	7 (24)	—

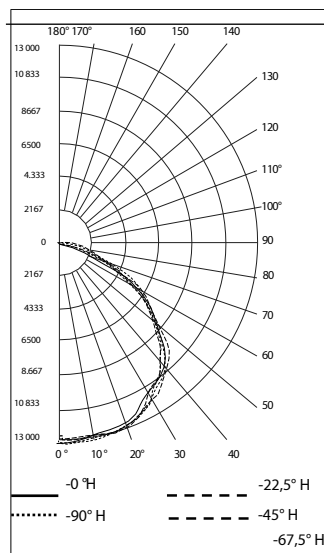
Altura de montaje m (pies)	Distancia lateral			
	0,5 pies/5 lx m (pies)	1 pie/11 lx m (pies)	2 pies/22 lx m (pies)	5 pies/54 lx m (pies)
9 (30)	14 (42)	26 (84)	18 (60)	9 (27)
12 (40)	37 (120)	27 (88)	20 (56)	—
15 (50)	38 (125)	27 (90)	15 (50)	—
18 (60)	40 (132)	22 (72)	—	—

NEMA 7x7 Cristal transparente, CCT 5000 K

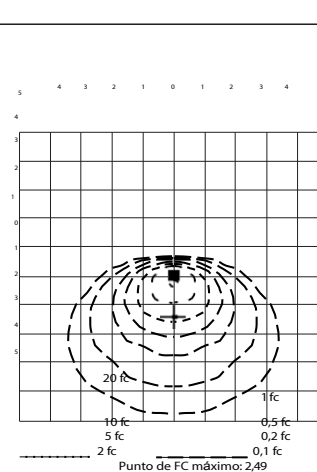
NÚMERO DE INFORME: AMLHL3CG6BU

Lúmenes de la luminaria 37 039

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES



PLOT ISOLUX A 45°



RESUMEN DE INUNDACIÓN

	Eficiencia	Lúmenes	Horizontal Difusión	Vertical Difusión
Campo (10 %)	98,3	36 391,3	152,3	150,9
Viga (50 %)	79,5	29 452,1	114,2	115,8
Total	100	37 028,2		

Ángulo de inclinación: 45 grados LLF: 0,9

Montaje	Máximo	Distancia de lanzamiento hacia delante			
Altura m (pies)	Punto (fc)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	2,44	26 (84)	19 (63)	14 (45)	8 (27)
12 (40)	1,37	27 (88)	21 (68)	15 (48)	5 (16)
15 (50)	0,88	27 (90)	20 (65)	12 (40)	—
18 (60)	0,60	27 (90)	20 (66)	9 (30)	—

Montaje	Distancia lateral			
Altura m (pies)	0,5 fc/5 lx m (pies)	1 fc/11 lx m (pies)	2 fc/22 lx m (pies)	5 fc/54 lx m (pies)
9 (30)	37 (120)	27 (90)	22 (72)	13 (42)
12 (40)	41 (136)	30 (100)	22 (72)	6 (20)
15 (50)	40 (130)	30 (100)	18 (60)	—
18 (60)	44 (144)	29 (96)	15 (48)	—