

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Aplicaciones

- Accesorios cerrados y con juntas adecuados para su uso en una amplia gama de aplicaciones industriales, de procesamiento químico y otras áreas en las que hay gases y vapores inflamables, por ejemplo:
 - Refinerías de petróleo y gas
 - Plantas petroquímicas
 - Fundiciones
 - Plataformas de perforación
 - Fábricas de pasta y papel
 - Instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas
 - Muelles de carga
 - Centrales eléctricas
 - Instalaciones de tratamiento de agua y aguas residuales
 - Plantas de hidrógeno y biocombustibles
 - Plantas de GNL (gas natural licuado)
 - Otras áreas donde los entornos corrosivos, húmedos, sucios y difíciles son un problema.
- IP66/IP67, Tipo 4X, ubicaciones marinas y húmedas. IP66 para IECEx/ATEX.
- 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 (-40 °F a +149 °F). De -40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F) para una salida BHLL3 de alto lumen.
- Luminarias con clasificación global y todas las etiquetas de certificación aplicables para entornos NEC/CEC y ATEX/IECEX. Consulte Certificaciones y conformidades para obtener más detalles.

Características

- Seis salidas de lúmenes proporcionan hasta 38 000 lúmenes.

Lúmenes nominales ①	Equivalente HID	Número de modelo
9500	175-250 W	BLLL6/ BLLPL6
15 000	250-400 W	BLLL7/ BLLPL7
19 500	400-750 W	BLLL8/ BLLPL8
24 000	1000 W	BHLL1/ BHLPL1
30 000	1000-1500 W	BHLL2/ BHLPL2
38 000	1500 W	BHLL3/ BHLPL3

- 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) (solo en la versión sin montaje rápido).
- 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. (Tres tapones de cierre incluidos cuando se solicita el sistema colgante de montaje rápido).
- El exclusivo sistema de montaje rápido colgante permite un precableado sencillo sin necesidad de sujetar la luminaria High Bay en su sitio. La cubierta del adaptador de montaje rápido incluye una entrada NPT de 3/4".
- El sistema de montaje alternativo permite el montaje de cables en «Y» y un cableado sencillo a través de un compartimento de cableado independiente con un bloque de terminales de tornillo.
- El montaje del proyector se realiza mediante el soporte LED Areamaster Generation 2.
- 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 caucho 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.



9K, 15K, 19K lúmenes



24K, 30K, 38K lúmenes

- 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 piezas seleccionadas.

Opciones

- Diseño mejorado del cable de seguridad con múltiples puntos de retención, se compra por separado.
- Protector y visera disponibles, *se adquieren por separado*.
- Conjunto de cable de montaje en Y, *se adquiere por separado*.
- Conjunto de drenaje, *se adquiere por separado*.
- 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
- Pernos: acero inoxidable
- Tapones de cierre: (2) de aluminio incluidos (versión sin montaje rápido)
- Protector y cable de seguridad: acero inoxidable

Acabados estándar

- Carcasa, cubierta de la lente, cuerpo de montaje rápido y capucha; acabado con recubrimiento de polvo epoxi gris hornado, aplicado electrostáticamente para una protección completa y uniforme

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Normas UL: UL 844; UL1598; UL1598A; UL 8750
- Normas CSA: CSA C22.2 n.º 250.0; CSA C22.2 n.º 137
- cCSAus 164460 Número de certificado: BLL – 70073611, BHL – 70073613
- cETLus 104364566CHI
- Índice de vibración: 10 G, 10 horas, 3 ejes a la frecuencia de resonancia del primer modo (solo modelos BLLL y BHLL)

Certificaciones y conformidades ATEX/IECEX

- Tipo de certificación: Baymaster LED y LED de alto lumen
 - Gas: Zona 2
 - Conforme a ATEX 2014/34/UE: 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
 - Conforme a la directiva ATEX 2014/34/UE: II 2D
 - Tipo de protección: Ex op is tb IIIC Db
 - Temperatura superficial: +85 °C a +100 °C (+185 °F a +212 °F)
 - Polvo: Zona 22
 - Conforme a ATEX 2014/34/UE: II 3D
 - Tipo de protección: Ex tc IIIC Dc
 - Temperatura superficial: +85 °C a +100 °C (+185 °F a +212 °F)
- Temperatura ambiente: de -40 °C a +65 °C (de -40 °F a +149 °F). De -40 °C a +55 °C (de -40 °F a +131 °F) para salida BHLL3 de alto flujo luminoso
- Certificado ATEX: ITS18ATEX104171, ITS18ATEX304055
- Certificado IECEx: IECEx ITS 18.0049
- 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)

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

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

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

- BLL: 18-HS1714277-PDA
- BHL: 18-HS1714279-PDA

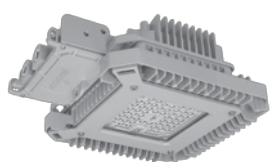
Características ilustradas

DesignLights™ Consortium

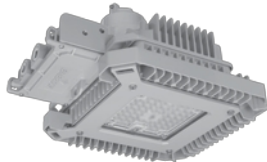
- Consulte DLC QPL para obtener la lista actualizada de productos.

Productos relacionados

- Luminarias industriales Baymaster y serie LED de alto lumen



BLL con lente transparente



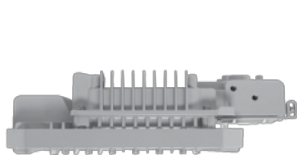
BLLP con lente esmerilada



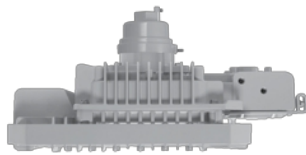
BHL con lente esmerilada



BHLP con lente transparente



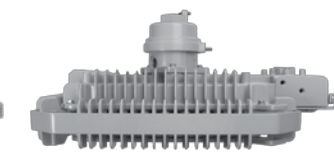
BLL
9K, 15K, 19K lúmenes con montaje estándar



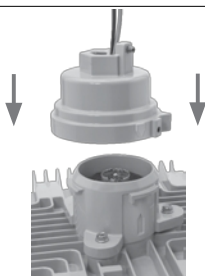
BLLP
9K, 15K, 19K lúmenes con opción de montaje rápido colgante



BHL
24K, 30K, 38K lúmenes con montaje estándar



BHLP
24K, 30K, 38K lúmenes con opción de montaje rápido colgante

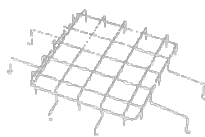


Sistema de montaje rápido El sistema de montaje rápido patentado por Appleton permite precablear fácilmente una campana para que una sola persona pueda instalar rápidamente la luminaria. Basta con alinear las flechas, empujar hacia arriba y girar la luminaria un cuarto de vuelta hasta que encaje en su sitio. Especifique el colgante de montaje rápido con una «P» en el quinto dígito del número de pieza.



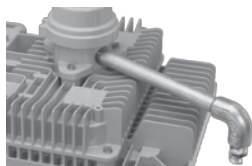
Conjunto del controlador

Los controladores reemplazables son impermeables (IP67) y ofrecen protección estándar contra sobretensiones de 6 kV y protección contra sobrecalentamiento.



Protector de alambre opcional

Se puede utilizar una rejilla protectora de acero inoxidable para una protección adicional.



Conjunto de drenaje opcional

Incluye un racor, un codo y un drenaje de 228,6 mm (9 pulgadas de largo) y 1/2 pulgada de diámetro.



Opción de montaje con cable

El Baymaster High Bay también se puede montar con dos cables de avión tipo Y con pinzas de resorte, fijados a los pernos de ojo de la carcasa de la luminaria. Los modelos sin montaje rápido se pueden montar con cables y se conectan a través de las entradas NPT de 3/4" en la caja de cables.



Fusibles opcionales

La luminaria se puede pedir con fusibles opcionales. Los fusibles no se pueden instalar in situ.



Conjunto de cubierta reemplazable

El conjunto de cubierta reemplazable está disponible con vidrio transparente o esmerilado.

⚠ El uso de fusibles invalida la clasificación marina.

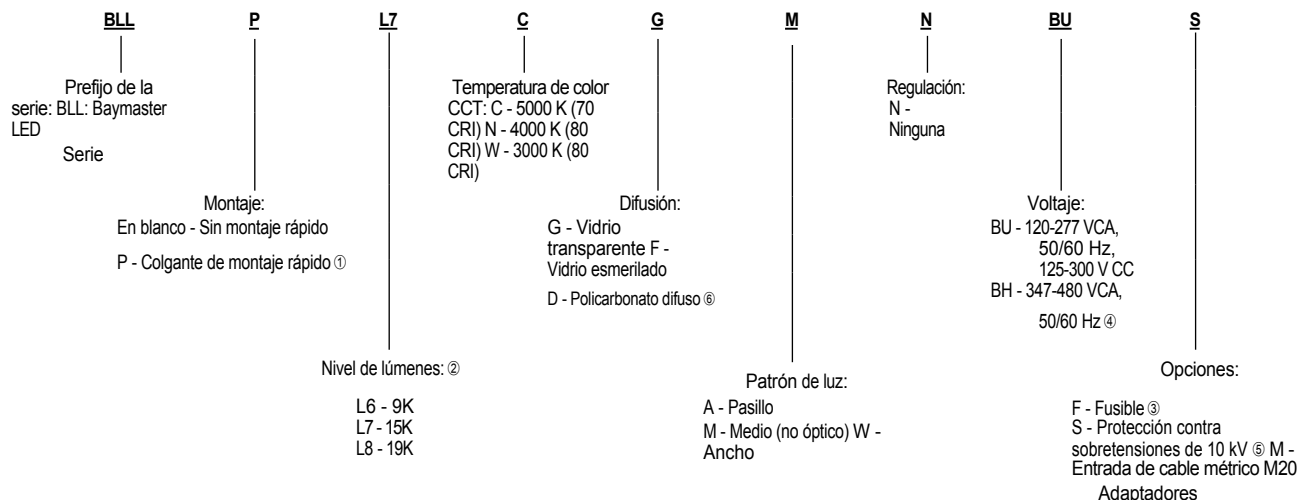
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

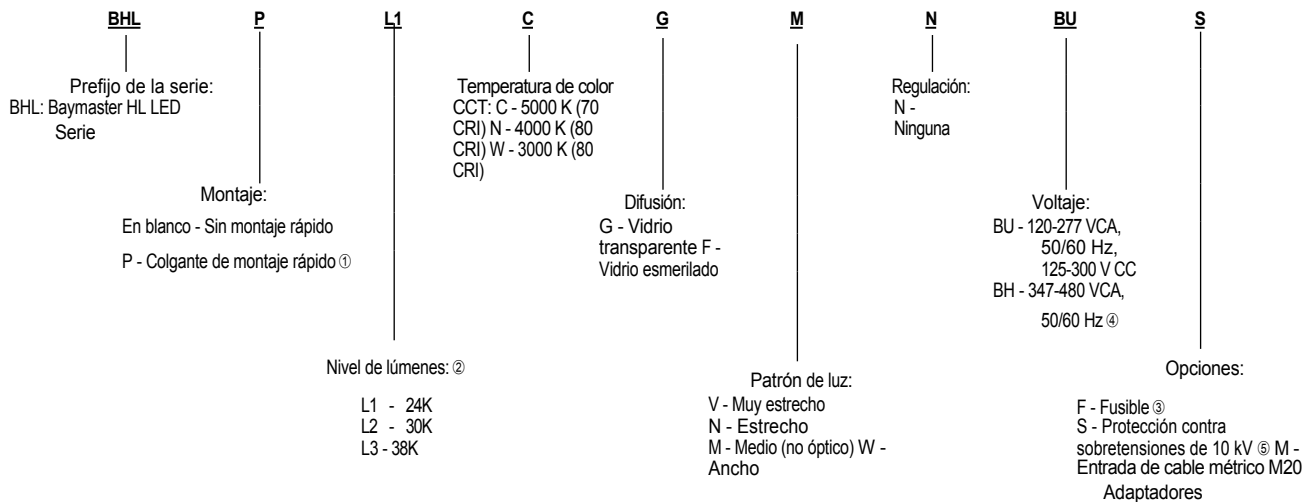
Lugares peligrosos

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, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Guía para realizar pedidos utilizando la numeración del catálogo — Luminarias de la serie LED Baymaster™ — Modelo de bajo lumen



Guía para realizar pedidos utilizando la numeración del catálogo — Luminarias de la serie LED Baymaster™ — Modelo de alto rendimiento lumínico



① El soporte colgante de montaje rápido incluye el cuerpo y la cubierta del soporte colgante de montaje rápido precableados e instalados de fábrica. Los modelos sin soporte colgante de montaje rápido se cablean a través de las entradas NPT de 3/4" y un bloque de terminales de tornillo suministrado en el compartimento de cableado.

② Todos los valores de lúmenes son típicos (tolerancia +/- 10 %).

③ El uso de fusibles anula la clasificación marina. Fusibles disponibles solo para NEC/CEC.

④ Voltaje BH disponible solo para NEC/CEC.

⑤ Protección contra sobretensiones de 10 kV disponible solo para NEC/CEC.

⑥ Policarbonato difuso disponible solo para NEC/CEC.

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

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

HID		Distribución de la luz	CCT (Correlacionado Color Temperatura)	CRI (Índice)	Rendimiento	Eficacia luminica Rendimiento (lm/W)	CCT	CRI	Eficacia luminosa Salida (lm/W)	CCT	IRC	Eficacia luminica Rendimiento
Equivalencia del modelo												
Cristal transparente												
BLLL6 175-250 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	7250	104	4000 K	80	8500	121	5000 K	70	9350 134
	Tipo V	3000 K	80	7650	109	4000 K	80	9000	129	5000 K	70	9900 141
	Tipo V Ancho	3000 K	80	6700	96	4000 K	80	7850	112	5000 K	70	8650 124
BLLL7 250-400 W	Tipo I Pasillo	3000K	80	11 050	100	4000 K	80	12 900	116	5000 K	70	14 250 128
	Tipo V	3000 K	80	11 500	104	4000 K	80	13 650	123	5000 K	70	15 000 135
	Tipo V Ancho	3000 K	80	10 200	92	4000 K	80	11 900	107	5000 K	70	13 150 118
BLLL8 400-750 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	14 250	94	4000 K	80	16 650	110	5000 K	70	18 350 121
	Tipo V	3000 K	80	15 000	99	4000 K	80	17 550	115	5000 K	70	19 500 128
	Tipo V Ancho	3000 K	80	13 150	87	4000 K	80	15 350	101	5000 K	70	16 900 111
Vidrio esmerilado												
BLLL6 175-250 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	5950	85	4000 K	80	6950	99	5000 K	70	7700 110
	Tipo V	3000 K	80	6400	91	4000 K	80	7500	107	5000 K	70	8300 119
	Tipo V Ancho	3000 K	80	5250	75	4000 K	80	6150	88	5000 K	70	6800 97
BLLL7 250-400 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	9100	82	4000 K	80	10 600	95	5000 K	70	11 700 105
	Tipo V	3000 K	80	9700	87	4000 K	80	11 350	102	5000 K	70	12 500 113
	Tipo V Ancho	3000 K	80	8000	72	4000 K	80	9350	84	5000 K	70	10 350 93
BLLL8 400-750 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	11 700	77	4000 K	80	13 650	90	5000 K	70	15 000 99
	Tipo V	3000 K	80	12 500	82	4000 K	80	14 500	95	5000 K	70	16 550 109
	Tipo V Ancho	3000 K	80	10 300	68	4000 K	80	12 000	79	5000 K	70	13 250 87
Policarbonato difuso												
BLLL6 175-250 W	Pasillo tipo I	3000 K	80	5750	82	4000 K	80	6.750	96	5000 K	70	7450 106
	Tipo V	3000 K	80	6250	89	4000 K	80	7300	104	5000 K	70	8050 115
	Tipo V Ancho	3000 K	80	5150	74	4000 K	80	6000	86	5000 K	70	6650 95
BLLL7 250-400 W	Tipo I Pasillo	3000K	80	8800	79	4000 K	80	10 250	92	5000 K	70	11 350 102
	Tipo V	3000 K	80	9450	85	4000 K	80	11 000	99	5000 K	70	12 200 110
	Tipo V Ancho	3000 K	80	7850	71	4000 K	80	9160	83	5000 K	70	10 150 91
BLLL8 400-750 W	Tipo I Pasillo	3000 K	80	11 350	75	4000 K	80	13 250	87	5000 K	70	14 650 96
	Tipo V	3000 K	80	12 100	80	4000 K	80	14 150	93	5000 K	70	15 650 103
	Tipo V Ancho	3000 K	80	10 100	66	4000 K	80	11 800	78	5000 K	70	13 000 86

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

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

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

		CCT (Correlacionado		CRI									
Patrón de equivalencia del modelo		Temperatura)	Índice)	Salida	(lm/W)	CCT	CRI	Salida	(lm/W)	CCT	CRI	Salida	(lm/W)
Cristal transparente													
RHI I 11000 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	19 350	109	4000 K	80	20 250	114	5000 K	70	22 750	128
	Tipo V estrecho	3000 K	80	20 850	117	4000 K	80	21 900	123	5000 K	70	25 000	140
	Tipo V	3000 K	80	20 100	113	4000 K	80	21 300	120	5000 K	70	24 250	136
	Tipo V Ancho	3000 K	80	17 900	101	4000 K	80	18 800	106	5000 K	70	21 000	118
RHI I 2 1000-1500 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	23 450	106	4000 K	80	24 600	111	5000 K	70	27 500	124
	Tipo V estrecho	3000K	80	25 500	115	4000 K	80	26 700	120	5000 K	70	30 000	135
	Tipo V	3000 K	80	24 650	111	4000 K	80	26 100	118	5000 K	70	29 750	134
	Tipo V Ancho	3000 K	80	21 800	98	4000 K	80	22 850	103	5000 K	70	25 650	116
RHI I 31500 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	29 500	99	4000 K	80	30 950	104	5000K	70	34 750	117
	Tipo V estrecho	3000 K	80	32 000	107	4000 K	80	33 600	113	5000 K	70	37 500	126
	Tipo V	3000 K	80	31 000	104	4000 K	80	32 800	110	5000 K	70	37 400	126
	Tipo V Ancho	3000 K	80	27 550	92	4000 K	80	28 850	97	5000 K	70	32 400	109
Vidrio esmerilado													
RHI I 11000 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	17 200	97	4000 K	80	17 950	101	5000 K	70	20 000	112
	Tipo V estrecho	3000 K	80	18 600	104	4000 K	80	19 350	109	5000 K	70	21 550	121
	Tipo V	3000 K	80	16 850	95	4000 K	80	18 000	101	5000 K	70	20 500	115
	Tipo V Ancho	3000 K	80	14 250	80	4000 K	80	14 850	83	5000 K	70	16 700	94
RHI I 2 1000-1500 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	21 000	95	4000 K	80	21 950	99	5000K	70	24 750	111
	Tipo V estrecho	3000K	80	22 650	102	4000 K	80	23 600	106	5000 K	70	26 000	117
	Tipo V	3000 K	80	20 550	93	4000 K	80	18 000	81	5000 K	70	25 000	113
	Tipo V Ancho	3000 K	80	17 350	78	4000 K	80	23 600	106	5000 K	70	20 350	92
RHI I 31500 W	Tipo V Muy estrecho	3000 K	80	26 400	89	4000 K	80	27 500	92	5000 K	70	31 000	104
	Tipo V estrecho	3000 K	80	28 600	96	4000 K	80	29 750	100	5000 K	70	33 500	112
	Tipo V	3000 K	80	26 000	87	4000 K	80	27 700	93	5000 K	70	31 500	106
	Tipo V Ancho	3000 K	80	21 900	73	4000 K	80	22 800	77	5000 K	70	25 700	86

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

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Especificaciones eléctricas ①

Model	Voltaje	Potencia de entrada (vatios)	Corriente de entrada (amperios) (PF)	Factor de potencia	Distorsión armónica total (THD)
Modelo de bajo lumen					
BLLL6 BLLPL6	120 VCA	73	0,62	>0,9	<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		
	480 VCA	71	0,16		
BLLL7 BLLPL7	120 VCA	111	0,94	>0,9	<20 %
	277 VCA	106	0,43		
	125 V CC	113	0,90		
	300 V CC	111	0,37	N/A	N/A
	347 VCA	115	0,33		
	480 VCA	115	0,25		
BLLL8 BLLPL8	120 VCA	154	1,30	>0,9	<20 %
	277 V CA	146	0,56		
	125 V CC	156	1,25		
	300 V CC	152	0,51	N/A	N/A
	347 VCA	150	0,43		
	480 VCA	149	0,32		
Modelo de alto flujo luminoso					
BHLL1 BHLPL1	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
	347 VCA	179	0,52		
	480 VCA	179	0,39		
BHLL2 BHLPL2	120 VCA	231	1,94	>0,9	<20 %
	277 VCA	231	0,88		
	125 V CC	220	1,76		
	300 V CC	217	0,72	N/A	N/A
	347 VCA	219	0,64		
	480 VCA	219	0,47		
BHLL3 BHLPL3	120 VCA	317	2,67	>0,9	<20 %
	277 VCA	303	1,15		
	125 V CC	305	2,44		
	300 V CC	298	0,99	N/A	N/A
	347 VCA	299	0,87		
	480 VCA	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 típicos (tolerancia +/-10 %).

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Códigos de temperatura NEC/CEC

Modelo	Máximo Controlador Corriente (mA)	Temperatura ambiente máxima C° (F°)	Gas	Polvo		Combinado	Gas	Polvo	
			Clase I, División 2 Grupos A, B, C, D	Clase I, Zona 2 Grupo IIC	Clase II, División 1 Grupos E, F, G		Clase II, Zona 2, AEx ec IIC		
			División 2 y Clase II, División 1	Zona 2U Grupo IIIC			Clase I, Zona 2, AEx ec IIC	Ex tb IIIC, Zona 21, AEx tb IIIC	
BLLL6	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
BLLL7	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
BLLL8	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
BHLL1	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
BHLL2	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
BHLL3	915	40 (104)	T3C	T3	T6/T5③	T6/T5③	T3C	T3	T85 °C/T100 °C ③
		55 (131)	T3C	T3	T5③	T5③	T3C	T3	T100 °C
		65 (149)	—	—	—	—	—	—	—

NEC/CEC — Los números «T» representan la temperatura interna máxima o la temperatura superficial máxima ④⑤

Nº «T»	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)

Notas: Temperatura del cable de alimentación para todos: +90 °C (+194 °F).
Para tensiones de entrada de 125-169 V CC, 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. El policarbonato difuso no está disponible para la serie BHL de alto rendimiento lumínico.
② La lente difusa de policarbonato solo está certificada para NEC/CEC. No se permite la 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 óptica secundaria 3x3.
④ Los números T representan la temperatura interna máxima para ubicaciones de Clase I, División 2 y Clase I, Zona 2 designadas por la NEC.
⑤ Los números T representan la temperatura máxima de la superficie bajo una capa de polvo para la Clase II, División 1 y Clase I, Zona 2, según lo designado por la NEC, o las ubicaciones de Zona 2 (gas) y 22 (polvo), según lo designado por la IEC.

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Códigos de temperatura ATEX/IECEx

Modelo	Máx.Controlador Corriente (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)
BLLL6	410	T5	T4	T4	T85 °C	T85 °C	T85 °C
BLLL7	680	T4	T3	T3	T85 °C	T85 °C	T100 °C
BLLL8	930	T3	T3	T3	T85 °C	T100 °C	T100 °C
BHLL1	530	T4	T4	T3	T85 °C ①	T85 °C ①	T85 °C ①
BHLL2	680	T4	T4	T3	T85 °C ①	T100 °C	T100 °C
BHLL3	915	T4	T3	—	T100 °C	T100 °C	—

ATEX/IECEx — Los números «T» representan la temperatura interna máxima o la temperatura superficial máxima

Nº «T»	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Temp. Rango °C (°F)	+301 a +450 (+547 a +842)	+201 a +300 (+394 a +572)	+136 a +200 (+277 a +392)	+101 a +135 (+214 a +275)	+86 a +100 (+187 a +212)	+85 (+185)

① Baymaster High Lumen con óptica secundaria muy estrecha tiene una temperatura superficial de T100 °C para estos rangos.

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Accesorios y piezas de repuesto

	Descripción	Peso en kg (lb)	Número de catálogo
Reemplazo de campana colgante de conexión rápida			
	Sustitución de campana colgante de conexión rápida Baymaster	0,4 (0,9)	BMQCPH
Protector			
	Acero inoxidable	0,2 (0,4)	LGGUARD LHGUARD
Cable de seguridad			
	Acero inoxidable	0,2 (0,4)	LEDSC
Drenaje			
	Conjunto de drenaje de 228,6 mm (9 pulgadas de largo) y tamaño comercial de 1/2 pulgada para uso con campanas colgantes de montaje rápido	0,5 (1,2)	LEDDR9
Y Cable de montaje			
	Soporte para cable de 1,5 m (5 pies) — acero inoxidable Incluye dos cables en Y de 1,5 m con pinzas de resorte y cuatro pernos de ojo	0,5 (1,2)	LEDC5
Ganchos de seguridad			
	Lazo de suspensión macho de 3/4 pulgadas Conducto para cables de 5/8 pulgadas de diámetro	0,2 (0,5)	FHLM-75
Cubiertas/lentes de repuesto			
	Vidrio transparente — BLLL6/BLLPL6, BLLL7/BLLPL7, BLLL8/BLLPL8	2,2 (4,8)	BLLCLEAR
	Vidrio esmerilado — BLLL6/BLLPL6, BLLL7/BLLPL7, BLLL8/BLLPL8	2,0 (4,5)	BLLFROST
	Policarbonato difuso — BLLL6/BLLPL6, BLLL7/BLLPL7, BLLL8/BLLPL8	1,6 (3,5)	BLLDIFFP
	Vidrio transparente — BHLL1/BHLPL1, BHLL2/BHLPL2, BHLL3/BHLPL3	2,4 (5,3)	BHLCLEAR
	Vidrio esmerilado — BHLL1/BHLPL1, BHLL2/BHLPL2, BHLL3/BHLPL3	2,4 (5,3)	BHLFROST

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Controladores de repuesto

	Modelo	Voltaje Número de catálogo	Potencia del controlador	Ajuste de corriente constante
	BLLL6C/ BLLPL6C, BLLL6N/ BLLPL6N, BLLL6W/ BLLPL6W	BU	100 vatios	410 mA
		BH		APMS100C105HD41
	BLLL7W/ BLLPL7W	BU	150 vatios	650 mA
		BH		APMS150C105HD65
	BLLL7C/ BLLPL7C, BLLL7N/ BLLPL7N	BU	150 vatios	680 mA
		BH		APMS150C105HD68
	BLLL8W/ BLLPL8W	BU	150 vatios	890 mA
		BH		APMS150C105HD89
	BLLL8C/ BLLPL8C, BLLL8N/ BLLPL8N	BU	150 vatios	930 mA
		BH		APMS150C105HD93
	BHLL1C/ BHLPL1C, BHLL1N/ BHLPL1N, BHLL1W/ BHLPL1W	BU	100 vatios	530 mA
		BH		APMS100C105HD53
	BHLL2W/ BHLPL2W	BU	150 vatios	650 mA
		BH		APMS150C105HD65
	BHLL2C/ BHLPL2C, BHLL2N/ BHLPL2N	BU	150 vatios	680 mA
		BH		APMS150C105HD68
	BHLL3W/ BHLPL3W	BU	150 vatios	890 mA
		BH		APMS150C105HD89
	BHLL3C/ BHLPL3C, BHLL3N/ BHLPL3N	BU	150 vatios	915 mA
		BH		APMS150C105HD91

Peso de las luminarias

Descripción	Peso en kg (lb)
Modelo de bajo lumen — BLLL6/BLLPL6, BLLL7/BLLPL7, BLLL8/BLLPL8 Luminarias	9,8 (21,6)
Modelo de alto flujo luminoso — BHLL1/BHLPL1, BHLL2/BHLPL2, BHLL3/BHLPL3 luminarias	16,1

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

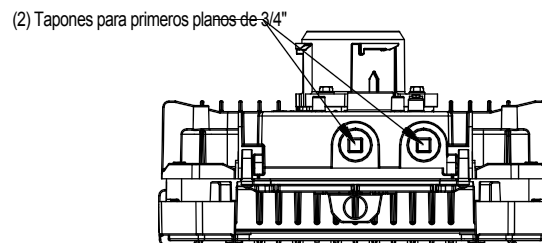
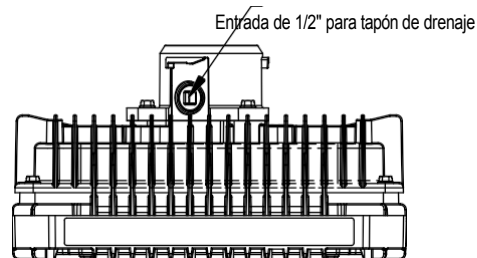
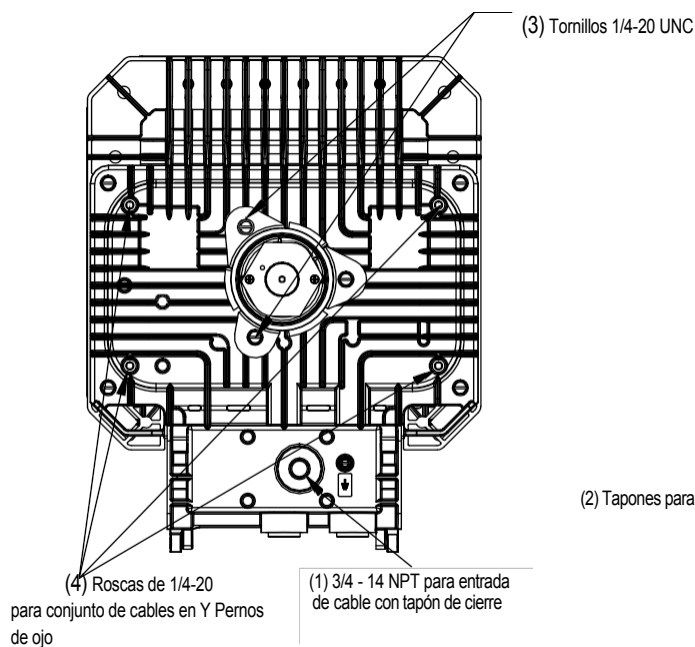
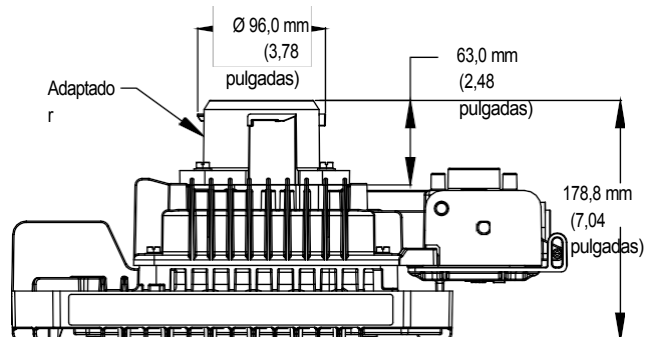
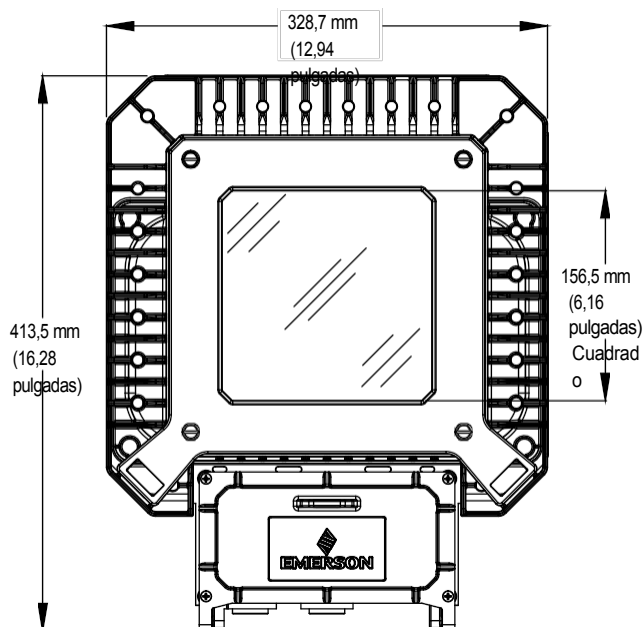
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Dimensiones BLLP en milímetros (pulgadas) — Techo alto — Con sistema de montaje rápido colgante — Modelo de bajo flujo luminoso



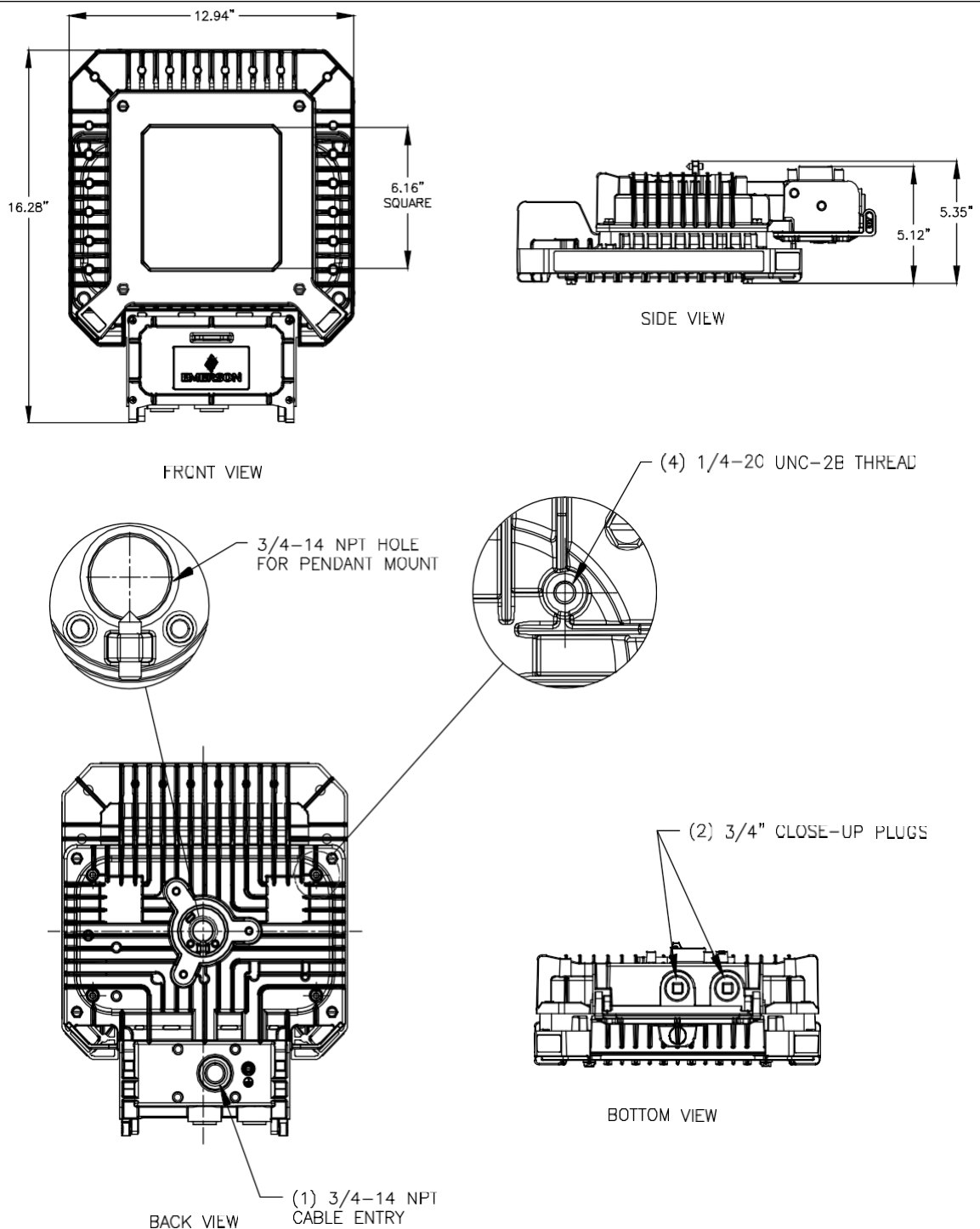
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Dimensiones BLL en milímetros (pulgadas) — Techo alto — Sin montaje — Modelo de bajo flujo luminoso



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

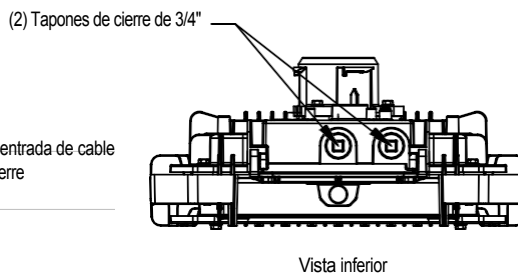
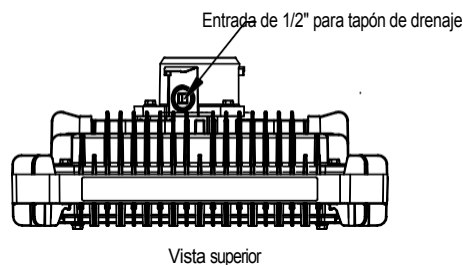
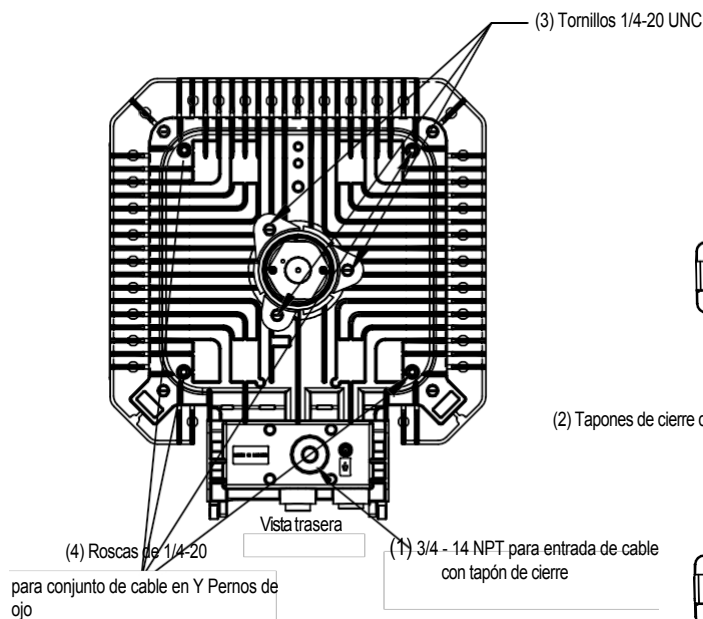
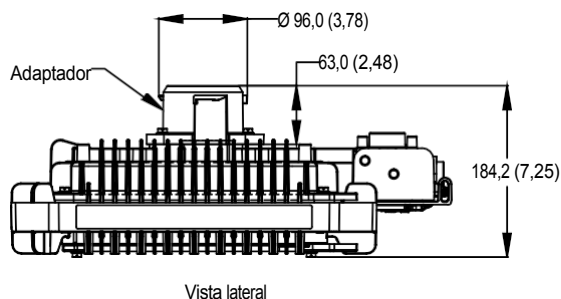
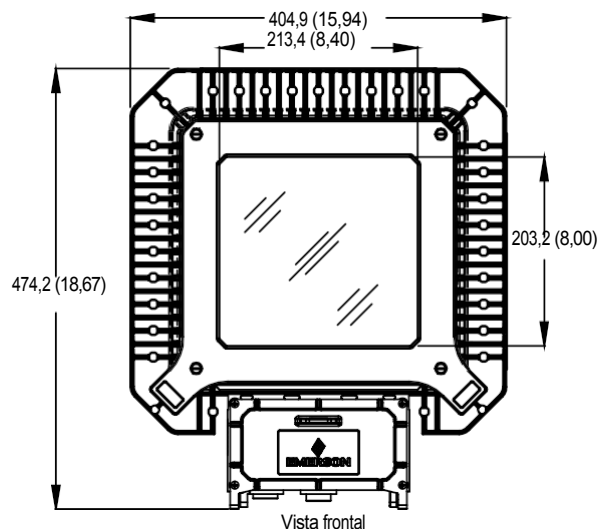
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Dimensiones BHLP en milímetros (pulgadas) — Techo alto — Con sistema de montaje rápido colgante — Modelo de alto rendimiento luminico



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

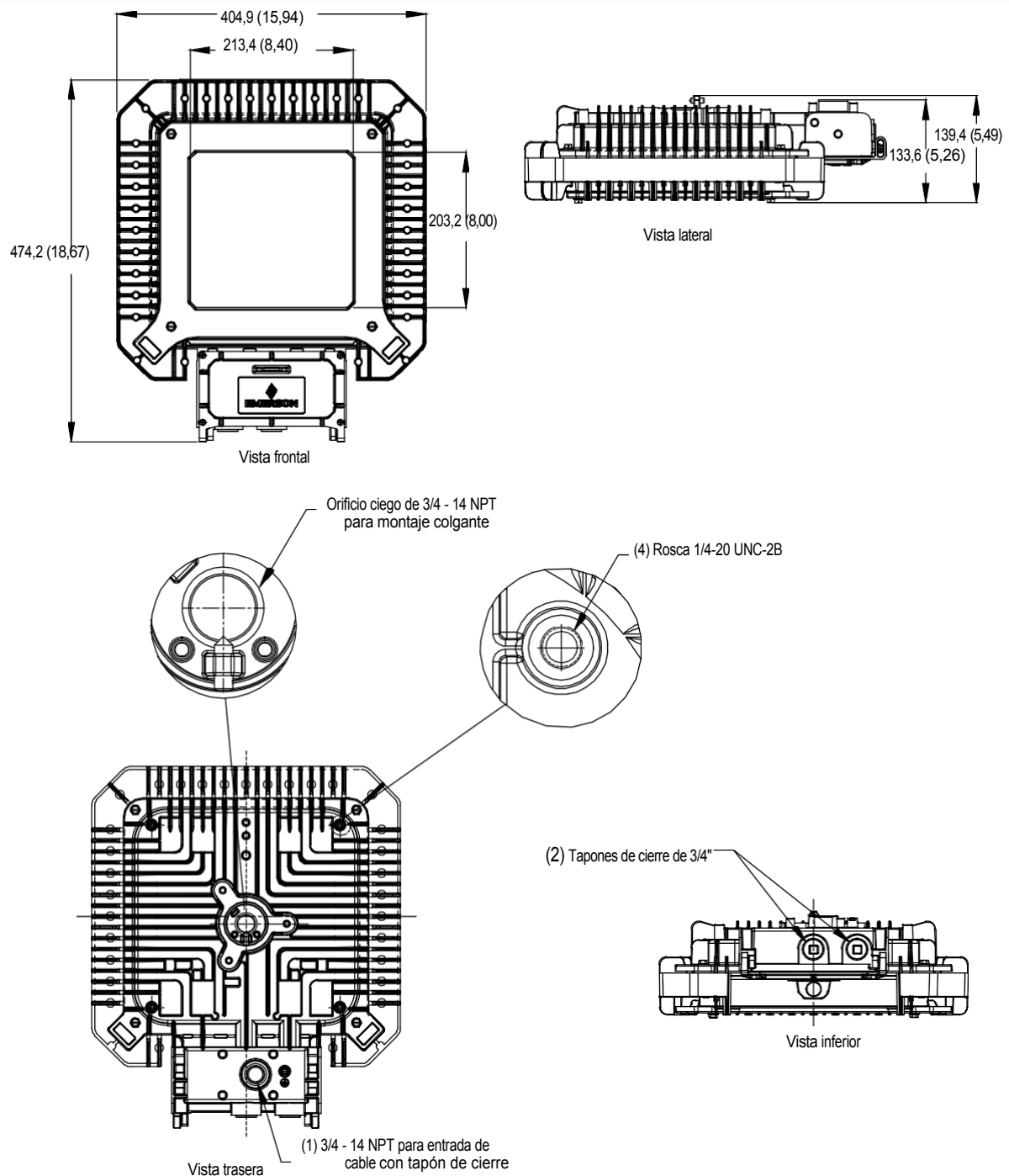
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos

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

Marcados: CE | UKCA

Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Dimensiones BHL en milímetros (pulgadas) — Luminarias de gran altura — Sin montaje — Modelo de alto flujo luminoso



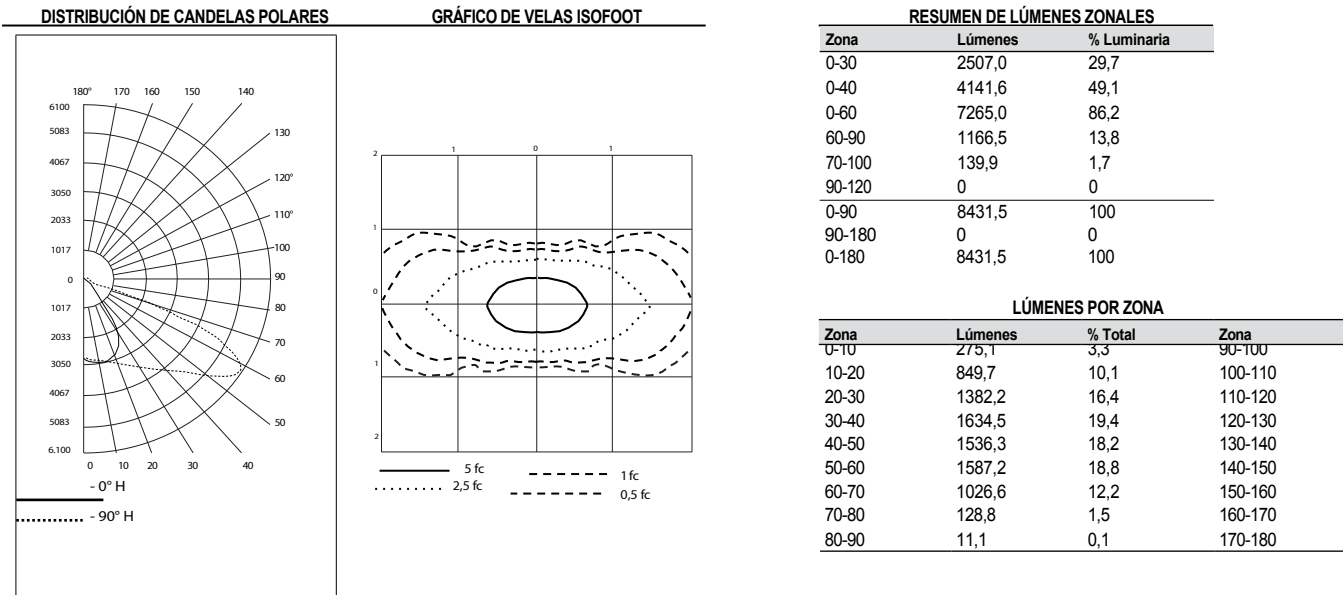
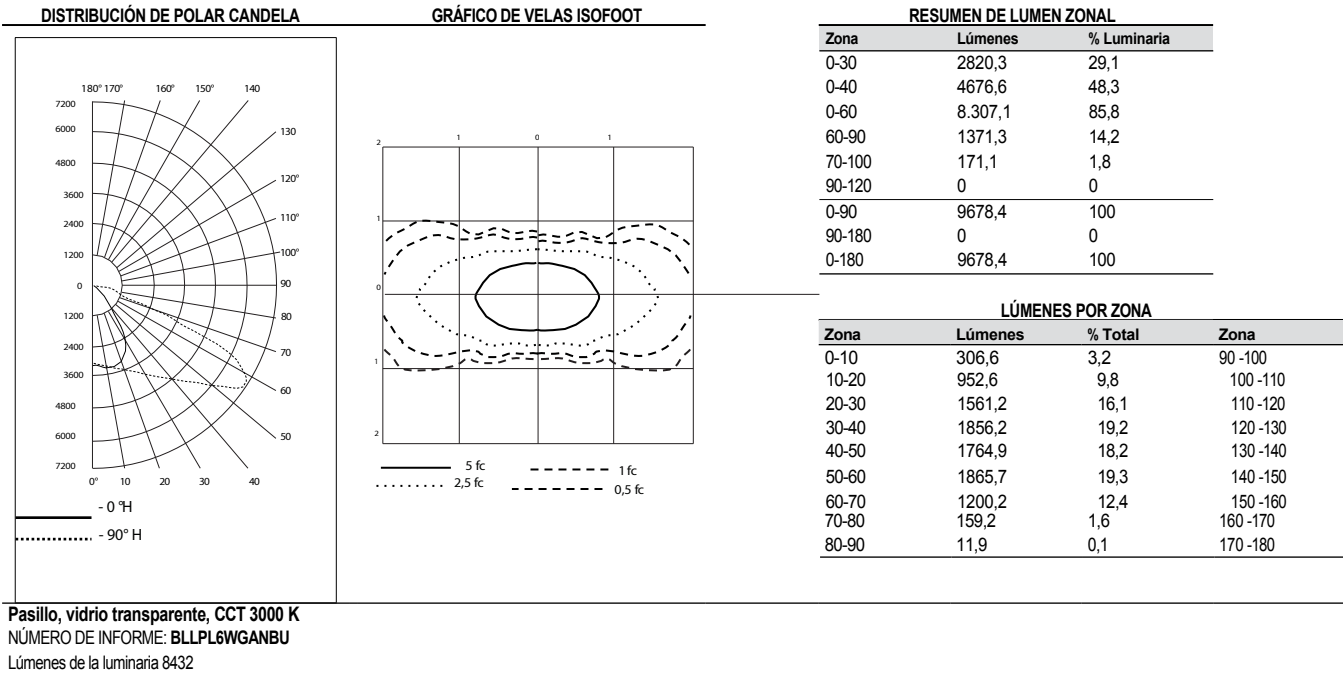
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON
ABSOLUTOS Pasillo, cristal transparente, CCT de 5000 K
NÚMERO DE INFORME: BLLPL6CGANBU
Lúmenes de la luminaria 9679



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Pasillo, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: **BLLPL7CGANBU**

Lúmenes de la luminaria 15 234

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

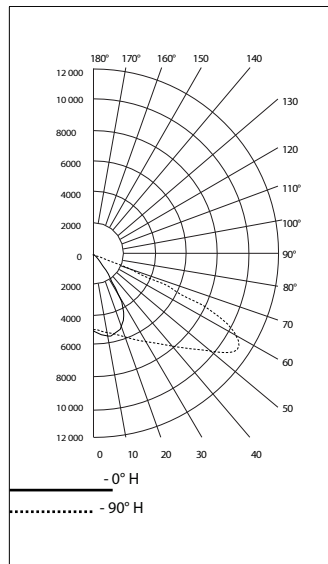
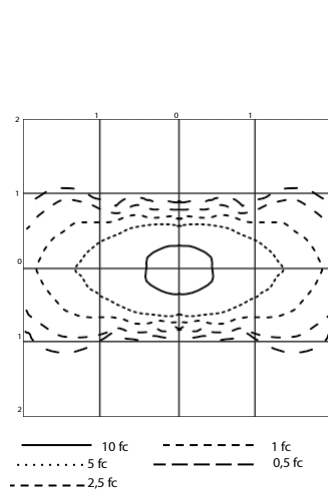


GRÁFICO DE ISOFOOT CANDLE



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	4456,3	29,3
0-40	7.383,0	48,5
0-60	13 097,7	86
60-90	2136,1	14
70-100	262,4	1,7
90-120	0	0
0-90	15 233,8	100
90-180	0	0
0-180	15 233,8	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	484,8	3,2	90-100
10-20	1506,6	9,9	100-110
20-30	2.464,8	16,2	110-120
30-40	2926,7	19,2	120-130
40-50	2779,6	18,2	130-140
50-60	2935,1	19,3	140-150
60-70	1873,7	12,3	150-160
70-80	243,9	1,6	160-170
80-90	18,5	0,1	170-180

Pasillo, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: **BLLPL7WGANBU**

Lúmenes de la luminaria 12 579

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES

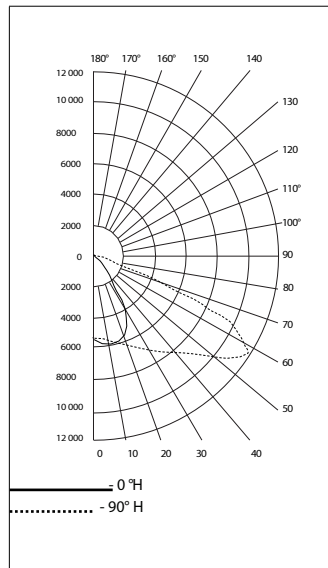
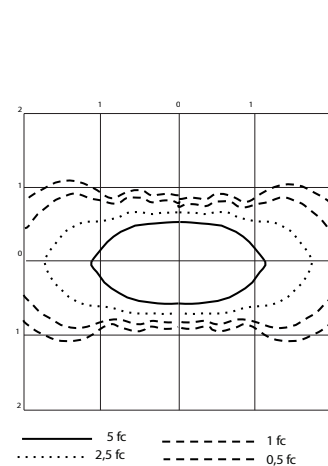


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	3750,7	29,8
0-40	6191,4	49,2
0-60	10 866,4	86,4
60-90	1711,8	13,6
70-100	199,6	1,6
90-120	0	0
0-90	12 578,2	100
90-180	0	0
0-180	12 578,2	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	412,0	3,3	90-100
10-20	1272,1	10,1	100-110
20-30	2066,7	16,4	110-120
30-40	2440,6	19,4	120-130
40-50	2296,4	18,3	130-140
50-60	2378,7	18,9	140-150
60-70	1512,1	12,0	150-160
70-80	183,7	1,5	160-170
80-90	15,9	0,1	170-180

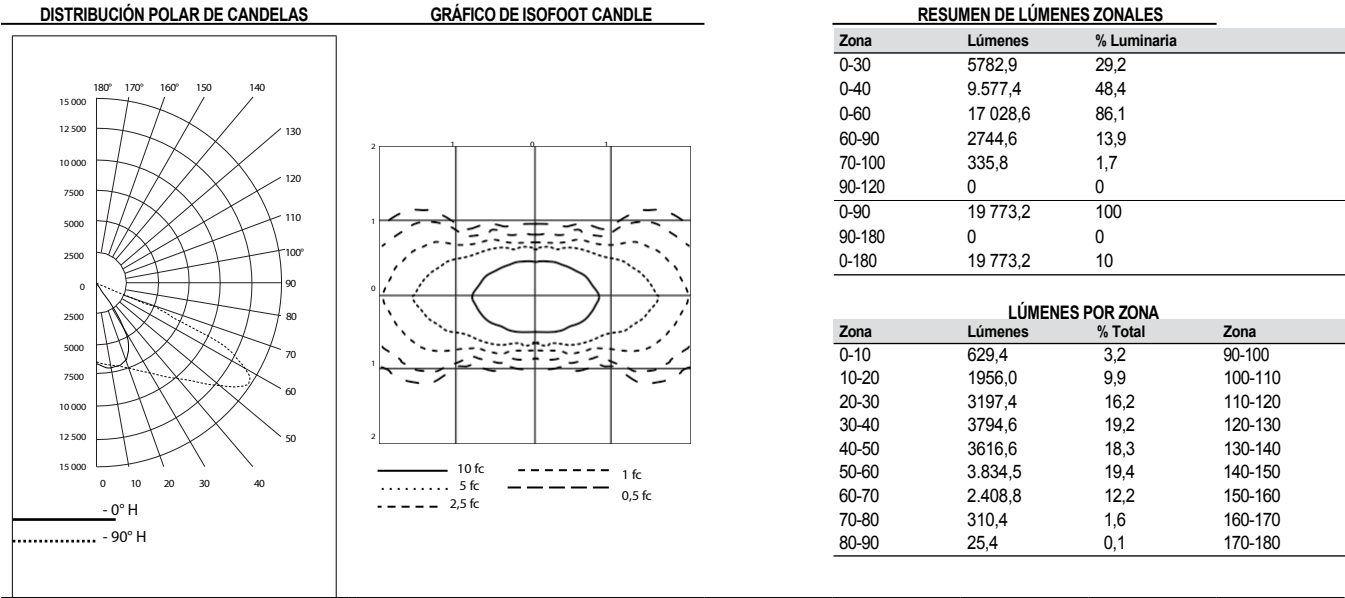
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

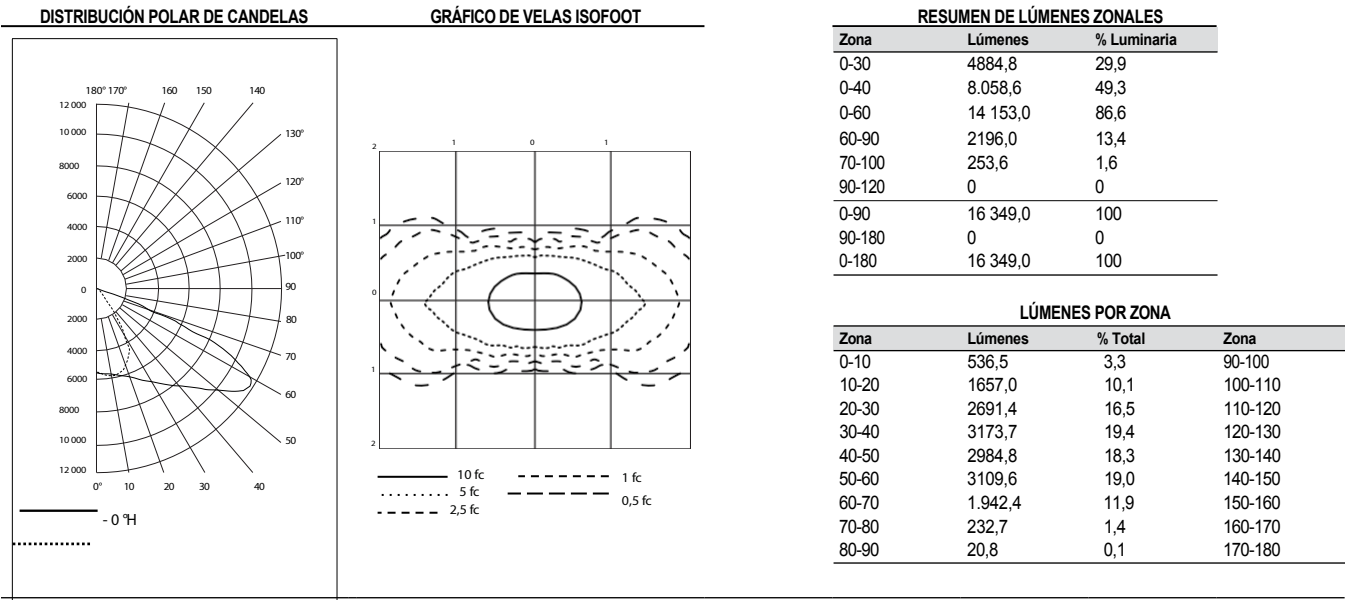
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON
ABSOLUTOS Pasillo, cristal transparente, CCT de 5000 K
NÚMERO DE INFORME: BLLPL8CGANBU
Lúmenes de la luminaria 19 774



Pasillo, cristal transparente, CCT 3000 K
NÚMERO DE INFORME: BLLPL8WGANBU
Lúmenes de la luminaria 16 350



Luminarias LED | Techo alto | Ubicación peligrosa | NEC / CEC

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL6CGWNB

Lúmenes de la luminaria 8682

DISTRIBUCIÓN DE POLAR CANDELA

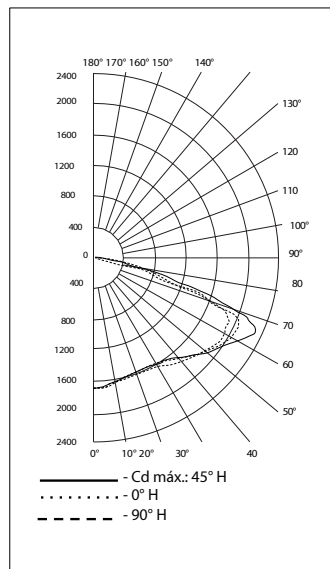
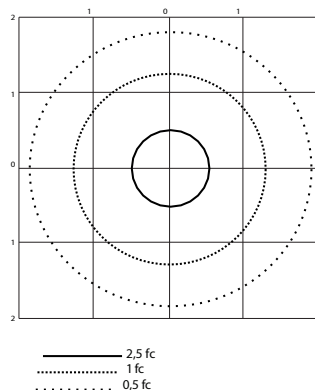


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	1348,9	15,5
0-40	2.382,8	27,4
0-60	5543,9	63,9
60-90	3138,6	36,1
70-100	1.078,8	12,4
90-120	0	0
0-90	8.682,5	100
90-180	0	0
0-180	8.682,5	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	158,9	1,8	90-100
10-20	454,7	5,2	100-110
20-30	735,4	8,5	110-120
30-40	1033,9	11,9	120-130
40-50	1392,0	16,0	130-140
50-60	1769,1	20,4	140-150
60-70	2059,8	23,7	150-160
70-80	1037,6	11,9	160-170
80-90	41,3	0,5	170-180

Tipo V Ancho, vidrio transparente, CCT 3000K

NÚMERO DE INFORME: BLLPI6WGWNBU

Lúmenes de la luminaria: 7506

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

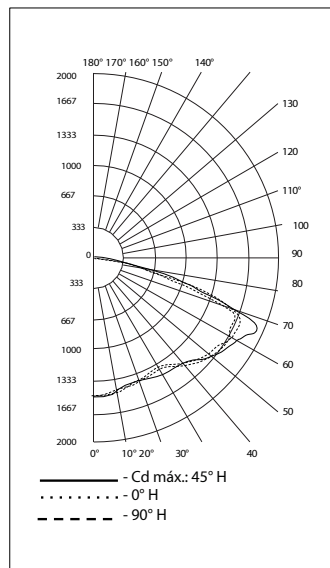
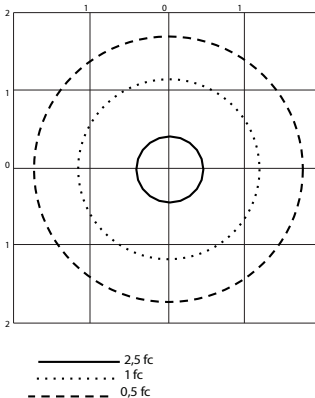


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	1211,6	16,1
0-40	2131,1	28,4
0-60	4876,2	65
60-90	2629,4	35
70-100	905,2	12,1
90-120	0	0
0-90	7505,6	100
90-180	0	0
0-180	7.505,6	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	143,6	1,9	90-100
10-20	409,1	5,5	100-110
20-30	658,9	8,8	110-120
30-40	919,5	12,3	120-130
40-50	1224,7	16,3	130-140
50-60	1520,4	20,3	140-150
60-70	1724,2	23,0	150-160
70-80	870,4	11,6	160-170
80-90	34,8	0,5	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL7CGWNB

Lúmenes de la luminaria 13 608

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

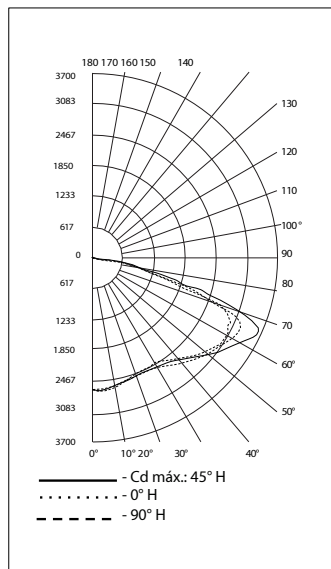
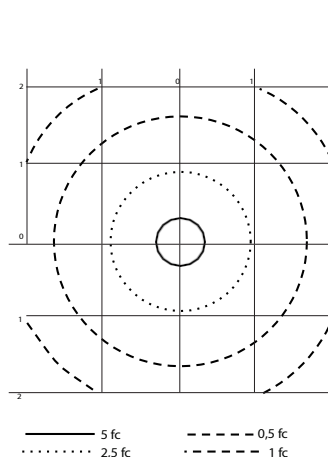


GRÁFICO DE ISOFOOT CANDLE



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	2119,5	15,6
0-40	3743,3	27,5
0-60	8711,1	64
60-90	4.897,4	36
70-100	1668,8	12,3
90-120	0	0
0-90	13 608,5	100
90-180	0	0
0-180	13 608,5	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	249,6	1,8	90-100
10-20	714,5	5,3	100-110
20-30	1155,4	8,5	110-120
30-40	1623,7	11,9	120-130
40-50	2188,0	16,1	130-140
50-60	2779,9	20,4	140-150
60-70	3228,7	23,7	150-160
70-80	1606,3	11,8	160-170
80-90	62,4	0,5	170-180

Tipo V Ancho, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLP17WGWNB

Luminaria Lúmenes 11 351

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

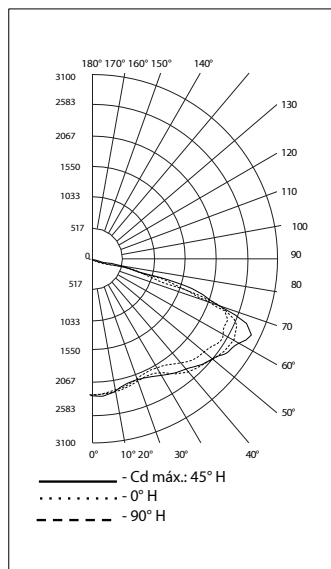
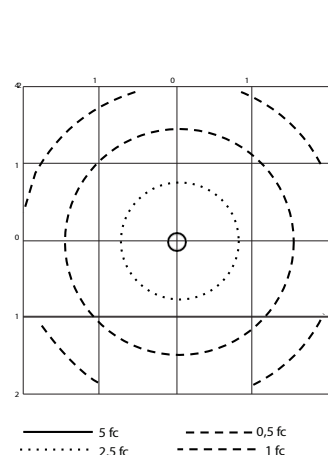


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	1832,3	16,1
0-40	3226,8	28,4
0-60	7385,1	65,1
60-90	3965,6	34,9
70-100	1355,2	11,9
90-120	0	0
0-90	11 350,7	100
90-180	0	0
0-180	11 350,7	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	216,7	1,9	90-100
10-20	618,0	5,4	100-110
20-30	997,6	8,8	110-120
30-40	1394,6	12,3	120-130
40-50	1855,9	16,4	130-140
50-60	2302,3	20,3	140-150
60-70	2610,5	23,0	150-160
70-80	1305,4	11,5	160-170
80-90	49,8	0,4	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL8CGWNB

Luminaria Lúmenes 17 710

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

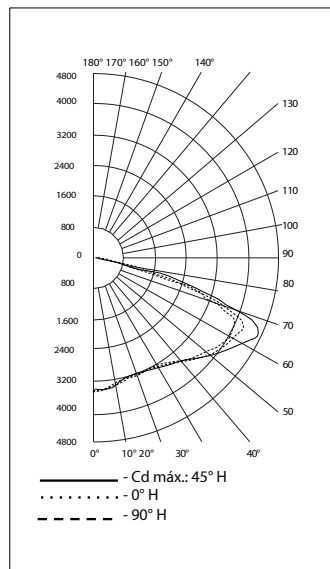
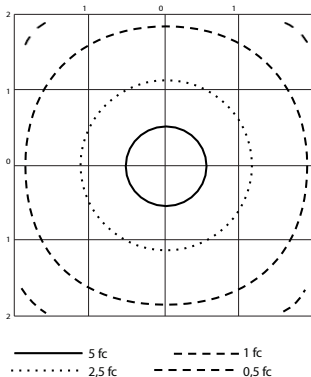


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	2747,6	15,5
0-40	4.856,1	27,4
0-60	11 344,9	64,1
60-90	6.365,5	35,9
70-100	2.134,3	12,1
90-120	0	0
0-90	17 710,3	100
90-180	0	0
0-180	17 710,3	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	323,7	1,8	90-100
10-20	926,5	5,2	100-110
20	1497,4	8,5	110-120
30-40	2108,5	11,9	120-130
40-50	2852,1	16,1	130-140
50-60	3.636,8	20,5	140-150
60-70	4.231,2	23,9	150-160
70-80	2.057,9	11,6	160-170
80-90	76,4	0,4	170-180

Tipo V Ancho, vidrio transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL8WGWNB

Lúmenes de la luminaria 14 676

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

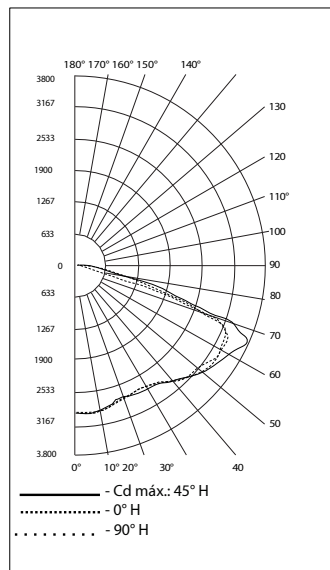
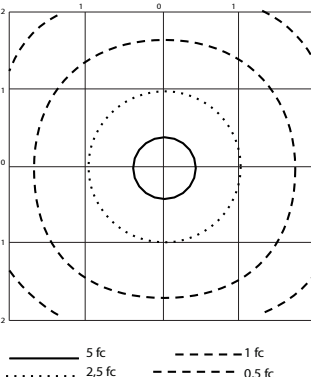


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	2363,9	16,1
0-40	4165,7	28,4
0-60	9561,5	65,1
60-90	5114,9	34,9
70-100	1.722,7	11,7
90-120	0	0
0-90	14 676,4	100
90-180	0	0
0-180	14 676,4	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	279,6	1,9	90-100
10-20	797,4	5,4	100-110
20-30	1287,0	8,8	110-120
30-40	1801,8	12,3	120-130
40-50	2405,1	16,4	130-140
50-60	2990,7	20,4	140-150
60-70	3392,2	23,1	150-160
70-80	1661,4	11,3	160-170
80-90	61,3	0,4	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V, vidrio transparente, CCT de 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL6CGMNB

Lúmenes de la luminaria 9758

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

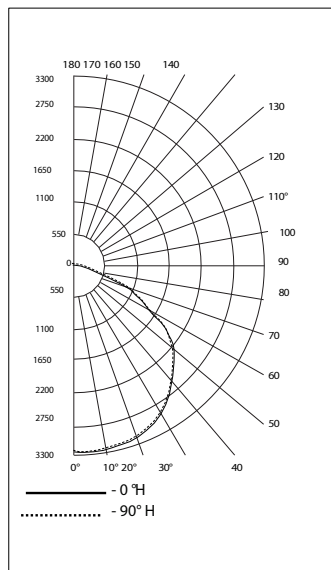
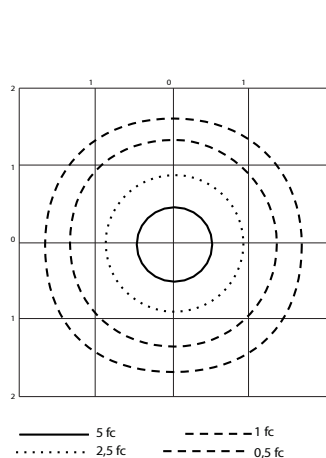


GRÁFICO DE ISOFOOT CANDLE



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	2652,8	27,2
0-40	4.452,5	45,6
0-60	8136,0	83,4
60-90	1621,4	16,6
70-100	448,1	4,6
90-120	0	0
0-90	9.757,4	100
90-180	0	0
0-180	9.757,4	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	308,6	3,2	90-100
10-20	909,9	9,3	100-110
20-30	1434,3	14,7	110-120
30-40	1799,7	18,4	120-130
40-50	1932,1	19,8	130-140
50-60	1751,4	17,9	140-150
60-70	1173,3	12,0	150-160
70-80	416,4	4,3	160-170
80-90	31,7	0,3	170-180

Tipo V, vidrio transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL7CGMNB

Lúmenes de la luminaria 15 392

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

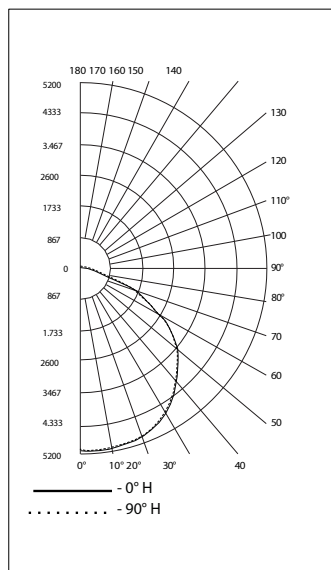
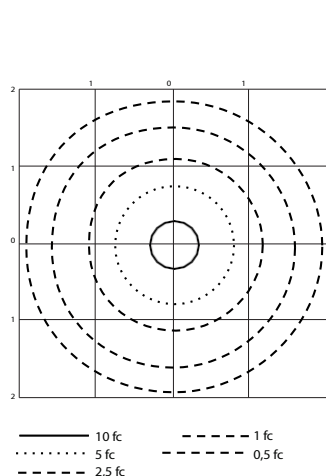


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	4187,7	27,2
0-40	7.034,1	45,7
0-60	12 847,0	83,5
60-90	2544,4	16,5
70-100	704,8	4,6
90-120	0	0
0-90	15 391,4	100
90-180	0	0
0-180	15 391,4	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
10-20	1435,2	9,3 %	100-110
20-30	2265,9	14,7	110-120
30-40	2846,4	18,5	120-130
40-50	3051,4	19,8	130-140
50-60	2761,4	17,9	140-150
60-70	1.839,6	12,0	150-160
70-80	655,0	4,3	160-170
80-90	49,8	0,3	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V, vidrio transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL8CGMNB

Lúmenes de la luminaria 20 097

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

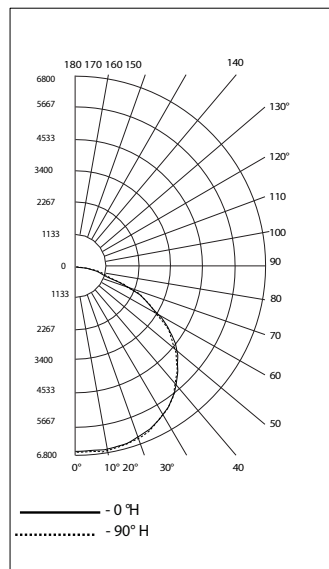
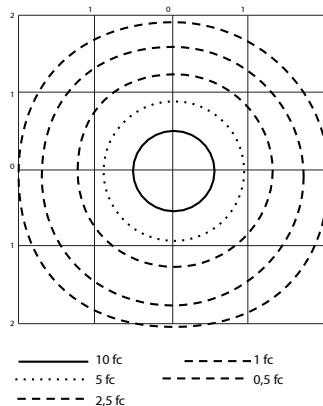


GRÁFICO DE ISOFOOT CANDLE



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	5491,5	27,3
0-40	9.219,3	45,9
0-60	16 805,9	83,6
60-90	3.290,0	16,4 %
70-100	901,9	4,5 %
90-120	0	0
0-90	20 095,9	100
90-180	0	0
0-180	20 095,9	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	638,0	3,2	90-100
10-20	1882,3	9,4	100-110
20-30	2971,3	14,8	110-120
30-40	3727,8	18,6	120-130
40-50	3988,4	19,8	130-140
50-60	3598,2	17,9	140-150
60-70	2388,1	4,2	150-160
70-80	840,3	11,9	160-170
80-90	61,7	0,3	170-180

Tipo V, vidrio esmerilado, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BLLPL6CFMNB

Luminaria Lúmenes 8209

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

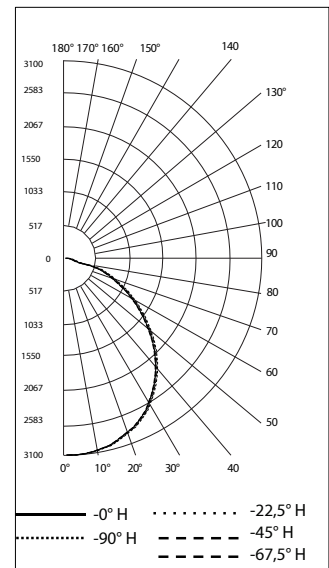
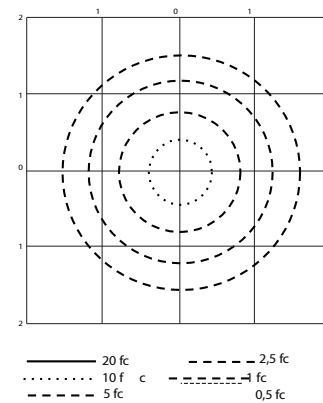


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	2400,5	29,2
0-40	3913,4	47,7
0-60	6732,3	82
60-90	1475,5	18
70-100	553,0	6,7
90-120	0	0
0-90	8.207,9	100
90-180	0	0
0-180	8.207,9	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	291,7	3,6	90-100
10-20	838,5	10,2	100-110
20-30	1270,3	15,5	110-120
30-40	1512,9	18,4	120-130
40-50	1517,4	18,5	130-140
50-60	1301,5	15,9	140-150
60-70	922,5	11,2	150-160
70-80	468,5	5,7	160-170
80-90	84,5	1,0	170-180

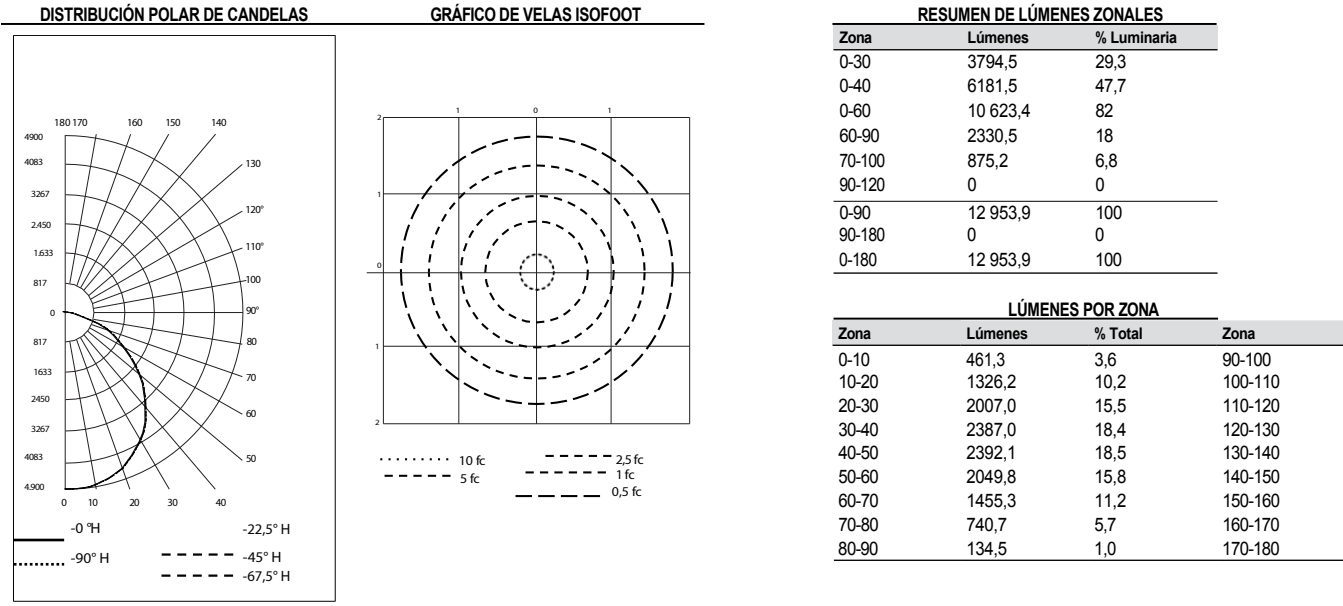
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

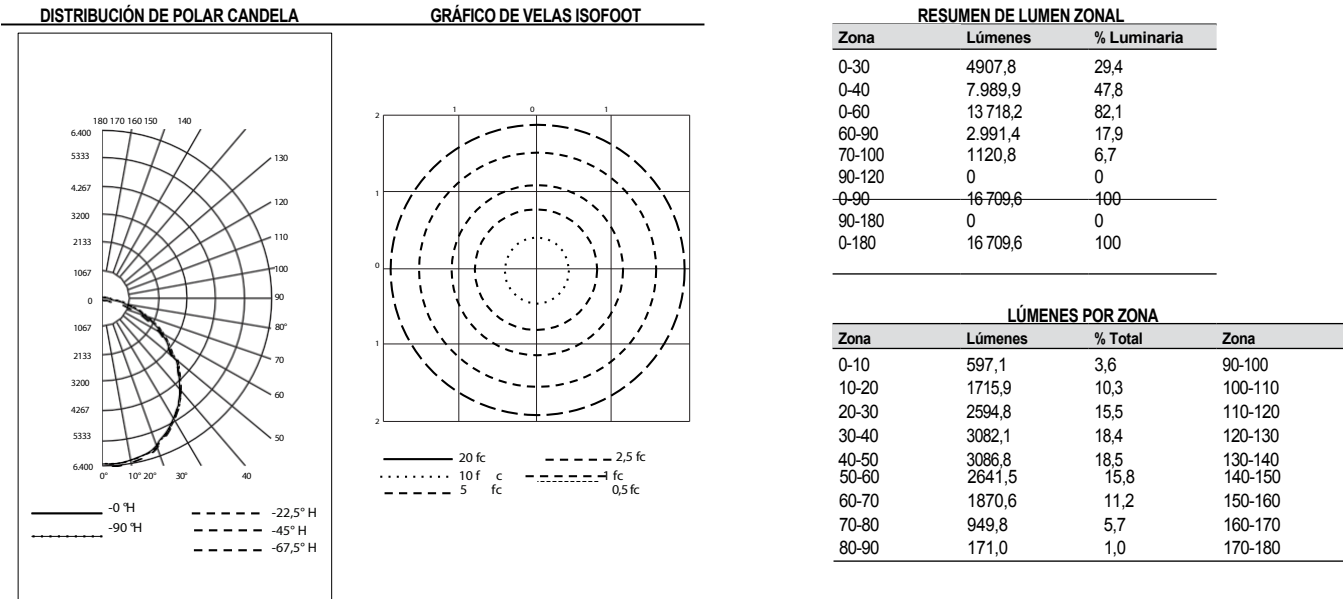
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON
ABSOLUTOS Tipo V, vidrio esmerilado, CCT de 5000 K
NÚMERO DE INFORME: BLLPL7CFMNB
Lúmenes de la luminaria: 12 955



Tipo V, vidrio transparente, CCT 5000 K
NÚMERO DE INFORME: BLLPL8CFMNB
Lúmenes de la luminaria 16 711



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V Estrecho, vidrio transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL1CGNNBU

Lúmenes de la luminaria 24 459

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

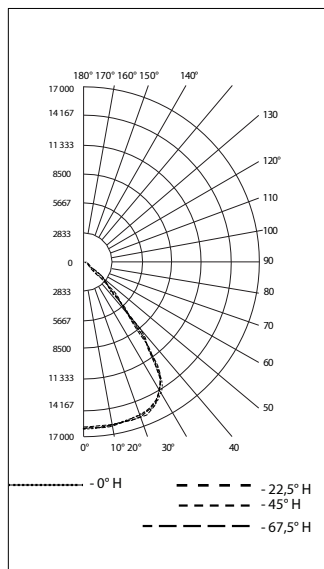
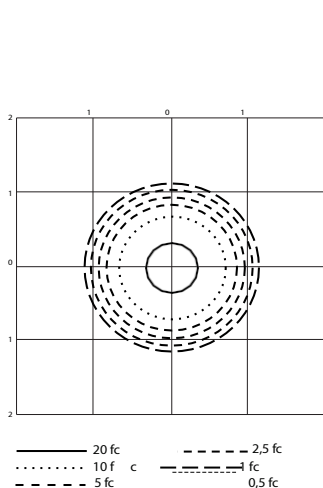


GRÁFICO DE ISOFOOT CANDLE



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	13 267,9	54,3
0-40	20 732,9	84,8
0-60	23 891,8	97,7
60-90	561,6	2,3
70-100	242,1	1
90-120	0	0
0-90	24 453,4	100
90-180	0	0
0-180	24 453,4	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1.538,5	6,3	90 -100
10-20	4.553,8	18,6	100 -110
20-30	7.175,6	29,3	110 -120
30-40	7.465,0	30,5	120 -130
40-50	2.717,0	11,1	130 -140
50-60	441,9	1,8	140 -150
60-70	319,5	1,3	150 -160
70-80	215,3	0,9	160 -170
80-90	26,8	0,1	170 -180

Tipo V Estrecho, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL1WGNBU

Lúmenes de la luminaria 21 648

DISTRIBUCIÓN DE CANDELAS POLARES

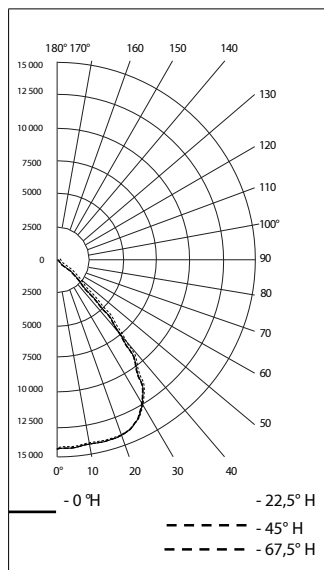
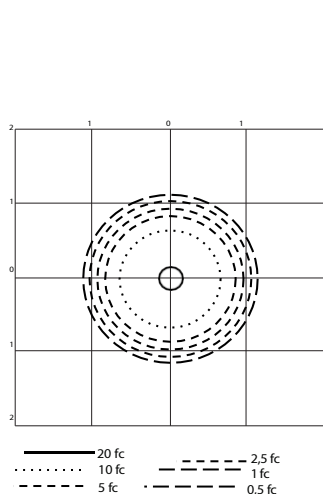


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	11 658,8	53,9
0-40	18 259,6	84,4
0-60	21 173,3	97,8
60-90	469,0	2,2
70-100	195,8	0,9
90-120	0	0
0-90	21 642,2	100
90-180	0	0
0-180	21 642,2	10

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1538,5	6,3	90-100
10-20	4553,8	18,6	100-110
20-30	7175,6	29,3	110-120
30-40	7465,0	30,5	120-130
40-50	2717,0	11,1	130-140
50-60	441,9	1,8	140-150
60-70	319,5	1,3	150-160
70-80	215,3	0,9	160-170
80-90	26,8	0,1	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V Estrecho, vidrio transparente, CCT de

5000 K

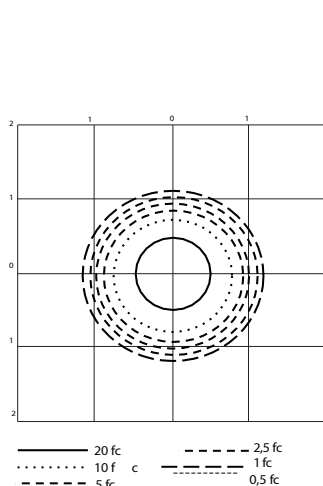
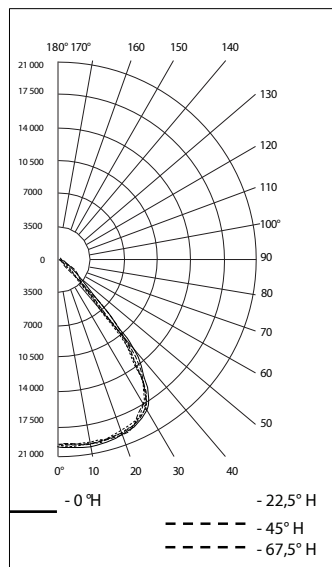
NÚMERO DE INFORME: **BHLPL2CGNNBU**

Lúmenes de la luminaria 30 396

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT

RESUMEN ZONAL DE LÚMENES



Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	16 453,1	54,1
0-40	25 742,1	84,7
0-60	29 699,7	97,7
60-90	688,8	2,3
70-100	296,7	1
90-120	0	0
0-90	30 388,4	100
90-180	0	0
0-180	30 388,4	10

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1.909,5	6,3	90-100
10-20	5644,4	18,6	100-110
20-30	8.899,2	29,3	110-120
30-40	9289,1	30,6	120-130
40-50	3411,2	11,2	130-140
50-60	546,3	1,8	140-150
60-70	392,0	1,3	150-160
70-80	263,9	0,9	160-170
80-90	32,9	0,1	170-180

Tipo V estrecho, cristal transparente, CCT 3000 K

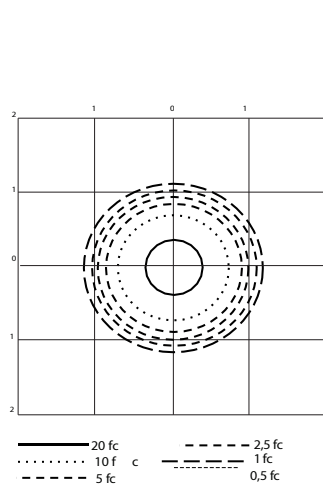
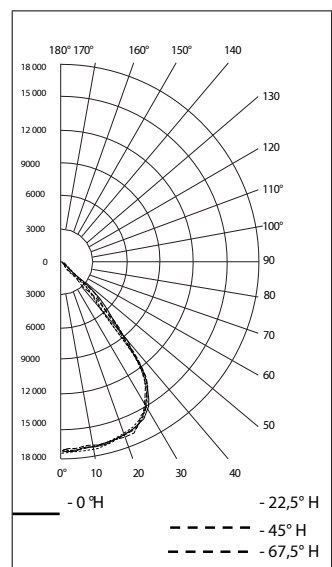
NÚMERO DE INFORME: **BHLPL2WGNBU**

Lúmenes de la luminaria 25 785

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT

RESUMEN DE LÚMENES ZONALES



Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	13 938,3	54,1
0-40	21 797,3	84,6
0-60	25 219,8	97,8
60-90	559,0	2,2
70-100	234,4	0,9
90-120	0	0
0-90	25 778,8	100
90-180	0	0
0-180	25 778,8	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1633,4	6,3	90-100
10-20	4795,3	18,6	100-110
20-30	7.509,5	29,1	110-120
30-40	7859,0	30,5	120-130
40-50	2974,1	11,5	130-140
50-60	448,4	1,7	140-150
60-70	324,5	1,3	150-160
70-80	208,1	0,8	160-170
80-90	26,3	0,1	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V estrecho, cristal transparente, CCT de

5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL3CGNNBU

Lúmenes de la luminaria 39 041

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

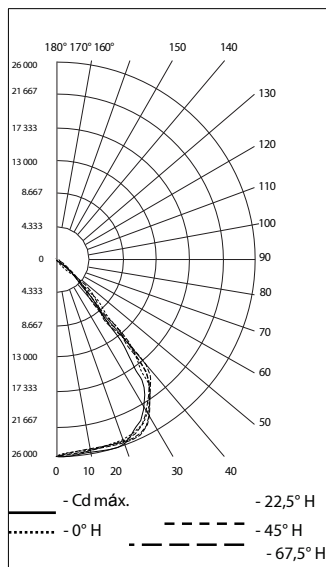
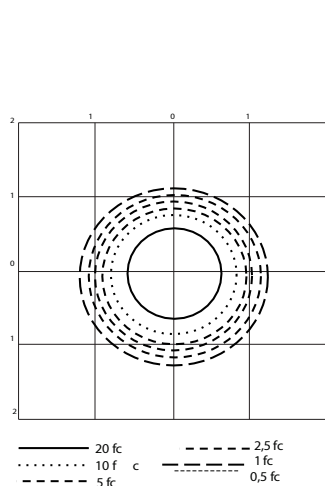


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN ZONAL DE LÚMENES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	21 202,1	54,3
0-40	33 033,7	84,6
0-60	38 116,4	97,7
60-90	915,1	2,3
70-100	393,2	1
90-120	0	0
0-90	39 031,5	100
90-180	0	0
0-180	39 031,5	10

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	2460,1	6,3	90-100
10-20	7287,2	18,7	100-110
20-30	11 454,8	29,3	110-120
30-40	11 831,6	30,3	120-130
40-50	4348,6	11,1	130-140
50-60	734,2	1,9	140-150
60-70	521,9	1,3	150-160
70-80	347,9	0,9	160-170
80-90	45,3	0,1	170-180

Tipo V estrecho, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL3WGNBU

Lúmenes de la luminaria 33 341

DISTRIBUCIÓN DE POLAR CANDELA

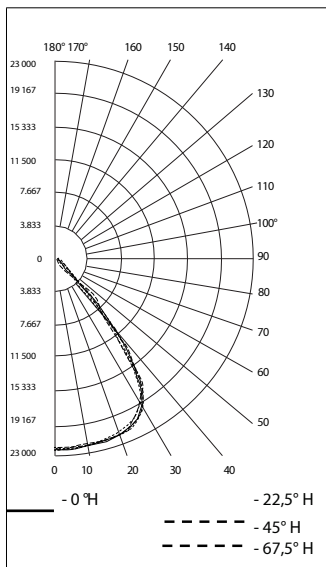
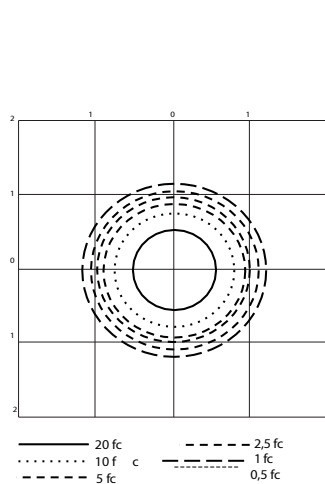


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LUMEN ZONAL

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	18 117,0	54,4
0-40	28 265,5	84,8
0-60	32 605,1	97,8
60-90	727,8	2,2
70-100	306,3	0,9
90-120	0	0
0-90	33 332,9	100
90-180	0	0
0-180	33 332,9	10

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	2123,9	6,4	90-100
10-20	6.237,4	18,7	100-110
20-30	9755,7	29,3	110-120
30-40	10 148,5	30,4	120-130
40-50	3760,3	11,3	130-140
50-60	579,3	1,7	140-150
60-70	421,5	1,3	150-160
70-80	272,0	0,8	160-170
80-90	34,3	0,1	170-180

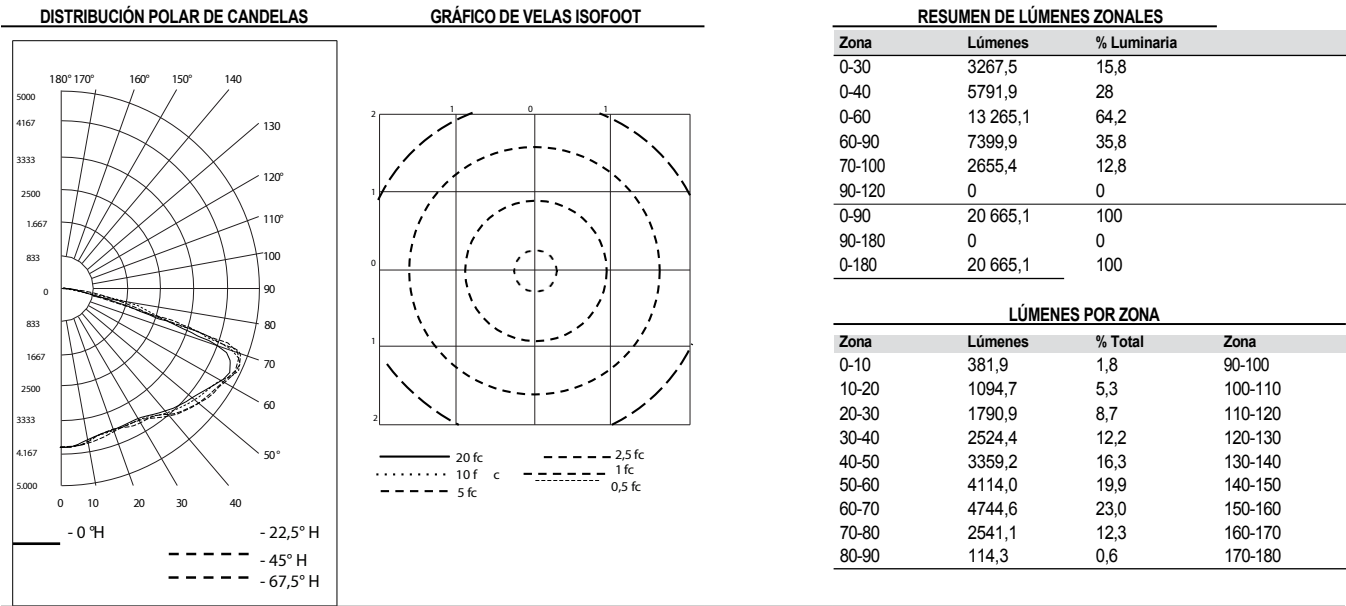
Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

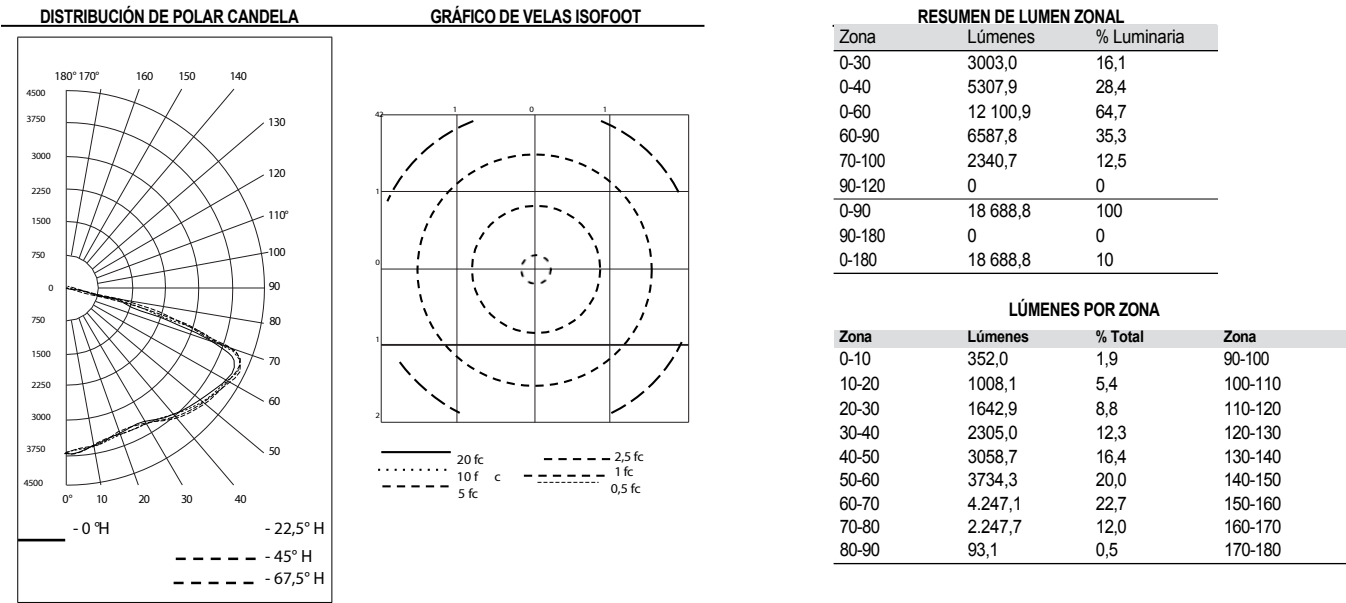
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON
ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT de
5000 K
NÚMERO DE INFORME: BHLPL1CGWNB
Lúmenes de la luminaria 20 665



Tipo V ancho, cristal transparente, CCT 3000 K
NÚMERO DE INFORME: BHLPL1WGWNB
Lúmenes de la luminaria 18 689



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL2CGWNB

Lúmenes de la luminaria 25 896

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

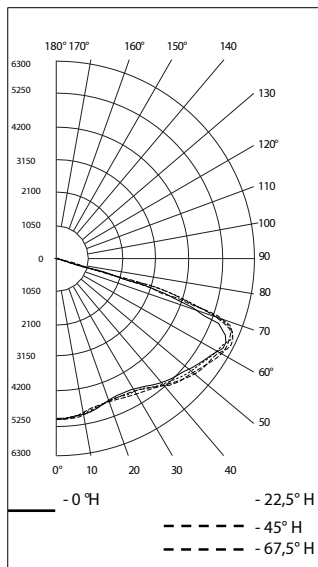
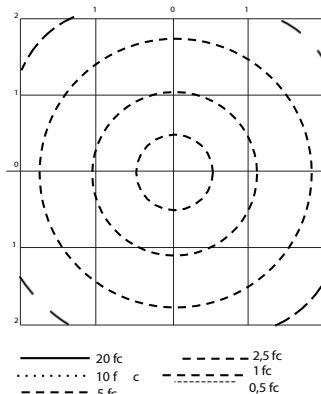


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	4099,3	15,8
0-40	7.263,6	28
0-60	16 635,1	64,2
60-90	9260,5	35,8
70-100	3317,2	12,8
90-120	0	0
0-90	25 895,6	100
90-180	0	0
0-180	25 895,6	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	478,9	1,8	90-100
10-20	1373,3	5,3	100-110
20-30	2247,1	8,7	110-120
30-40	3164,3	12,2	120-130
40-50	4214,3	16,3	130-140
50-60	5157,2	19,9	140-150
60-70	5943,3	23,0	150-160
70-80	3178,9	12,3	160-170
80-90	138,3	0,5	170-180

Tipo V ancho, cristal transparente, CCT 3000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL2WGWNB

Lúmenes de la luminaria 22 278

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

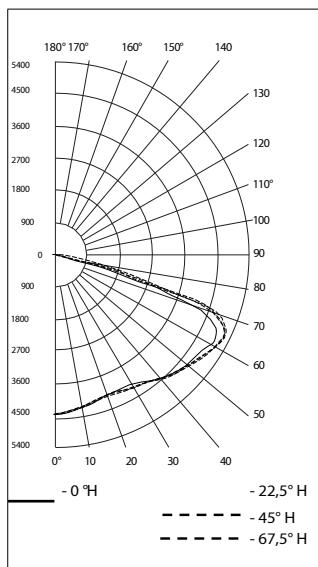
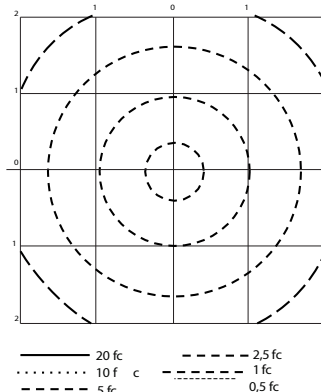


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	3582,7	16,1
0-40	6332,7	28,4
0-60	14 434,3	64,8
60-90	7.843,9	35,2
70-100	2774,1	12,5
90-120	0	0
0-90	22 278,2	100
90-180	0	0
0-180	22 278,2	100

LÚMENES POR ZONA

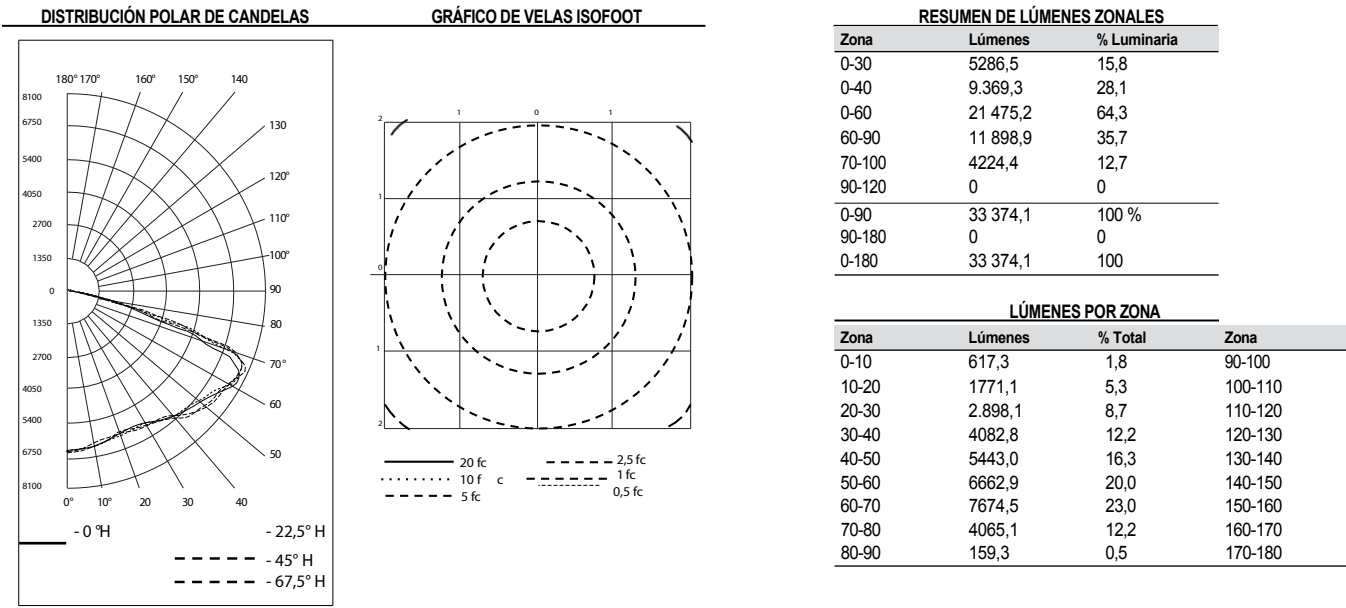
Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	420,0	1,9	90-100
10-20	1202,3	5,4	100-110
20-30	1960,4	8,8	110-120
30-40	2749,9	12,3	120-130
40-50	3650,1	16,4	130-140
50-60	4451,5	20,0	140-150
60-70	5069,8	22,8	150-160
70-80	2669,2	12,0	160-170
80-90	104,9	0,5	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

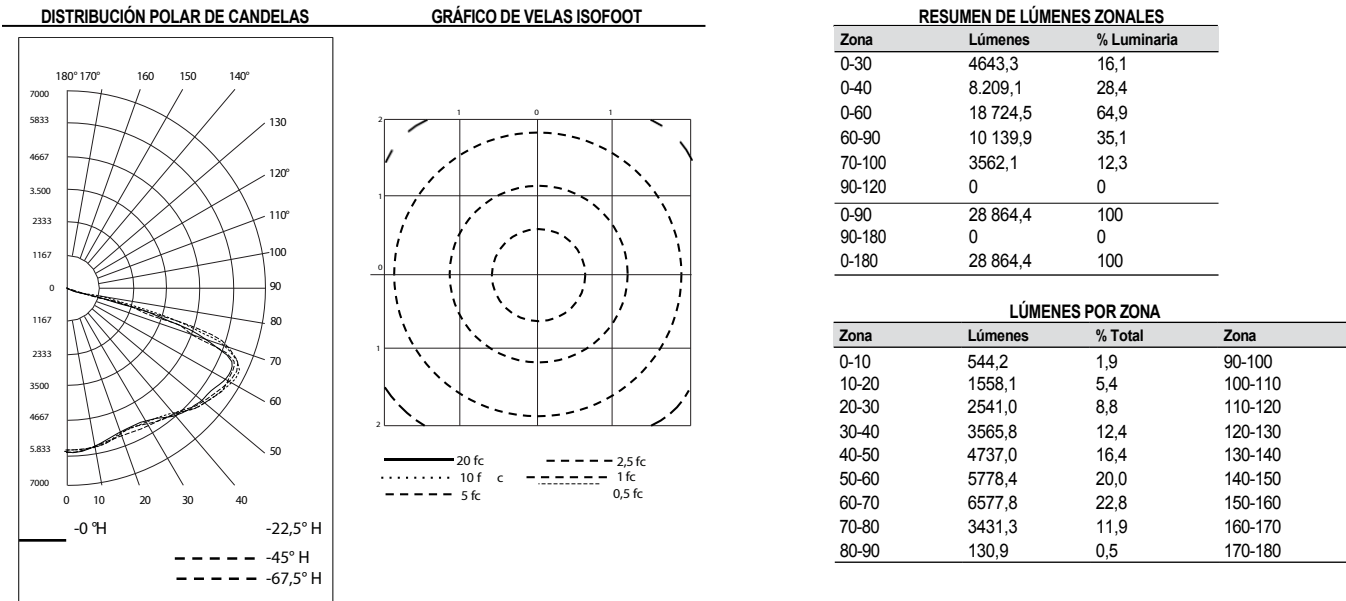
High Bay
Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEX: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos: LOS DATOS MOSTRADOS SON
ABSOLUTOS Tipo V ancho, cristal transparente, CCT 5000 K
NÚMERO DE INFORME: BHLPL3CGWNBU
Lúmenes de la luminaria 33 374



Tipo V Ancho, vidrio transparente, CCT 3000 K
NÚMERO DE INFORME: BHLPL3GWGNBU
Lúmenes de la luminaria 28 864



Luminarias LED | Luminarias industriales | Lugares peligrosos | NEC / CEC

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V Medio, vidrio esmerilado, CCT de 5000

K NÚMERO DE INFORME: BHLPL1CFMNB

Lúmenes de la luminaria 20 801

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

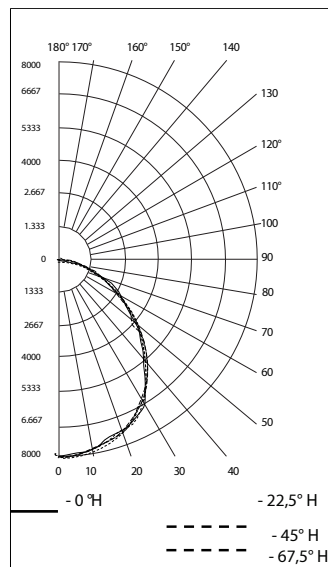
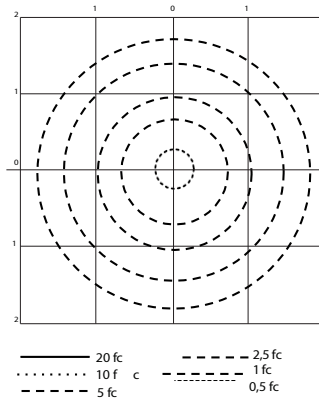


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	6121,0	29,4
0-40	9.932,9	47,8
0-60	17 003,6	81,8
60-90	3795,4	18,2
70-100	1458,3	7
90-120	0	0
0-90	20 799,0	100
90-180	0	0
0-180	20 799,0	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	749,2	3,6	90-100
10-20	2144,9	10,3	100-110
20-30	3226,9	15,5	110-120
30-40	3.811,9	18,3	120-130
40-50	3.804,1	18,3	130-140
50-60	3.266,6	15,7	140-150
60-70	2337,1	11,2	150-160
70-80	1217,2	5,9	160-170
80-90	241,1	1,2	170-180

Tipo V Medio, vidrio transparente, CCT 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL1CGMNB

Lúmenes de la luminaria 24 352

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

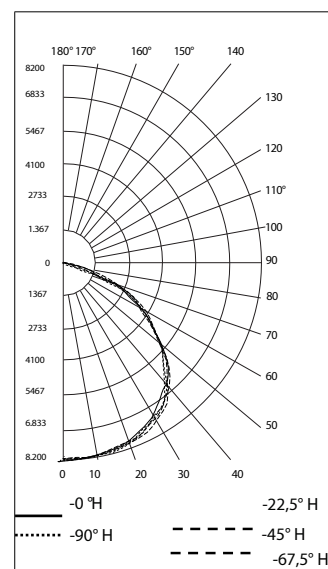
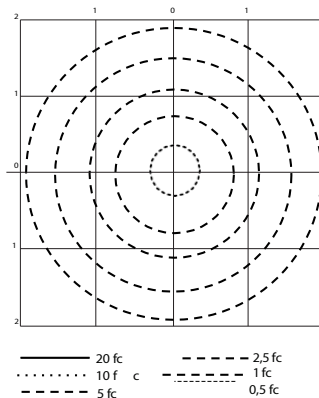


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	6658,2	27,3
0-40	11 178,5	45,9
0-60	20 239,3	83,1
60-90	4111,0	16,9
70-100	1207,1	5
90-120	0	0
0-90	24 350,2	100
90-180	0	0
0-180	24 350,2	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	773,6	3,2	90-100
10-20	2280,5	9,4	100-110
20-30	3604,1	14,8	110-120
30-40	4520,2	18,6	120-130
40-50	4785,8	19,7	130-140
50-60	4275,0	17,6	140-150
60-70	2903,9	11,9	150-160
70-80	1100,3	4,5	160-170
80-90	106,7	0,4	170-180

Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

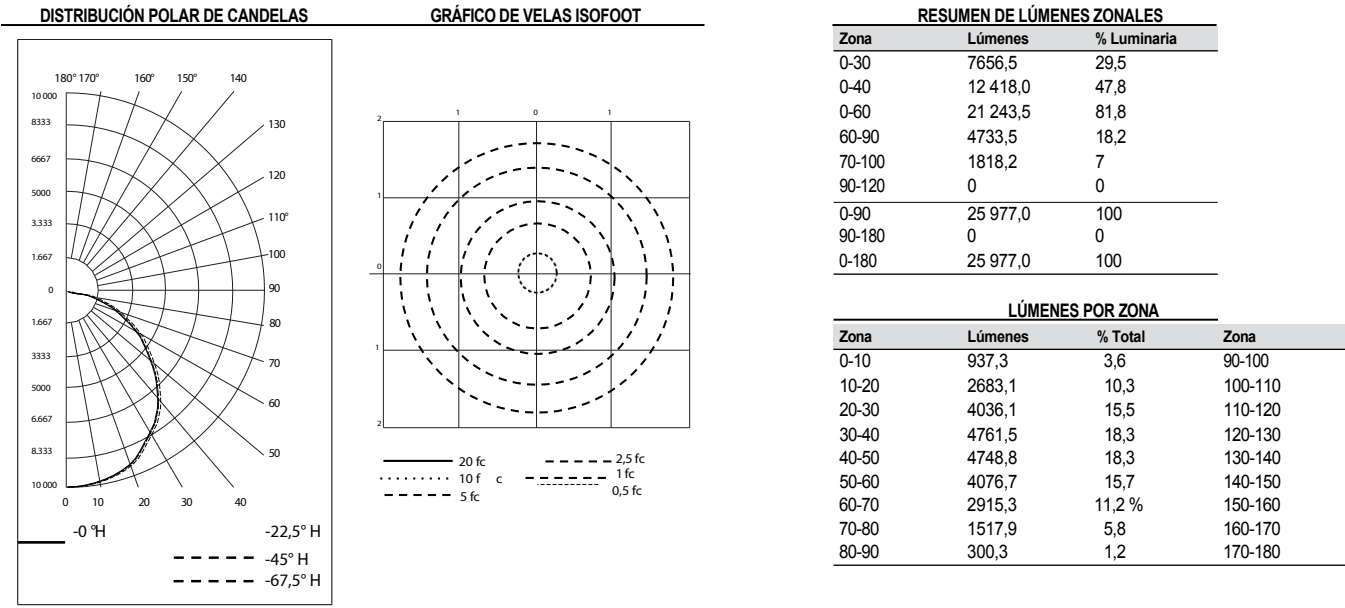
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D | Clase II, División 1, Grupos E, F, G | Clase II, División 2, Grupos F, G | Clase III | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLML y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V Medio, vidrio esmerilado, CCT de 5000

K NÚMERO DE INFORME: BHLPL2CFMNB

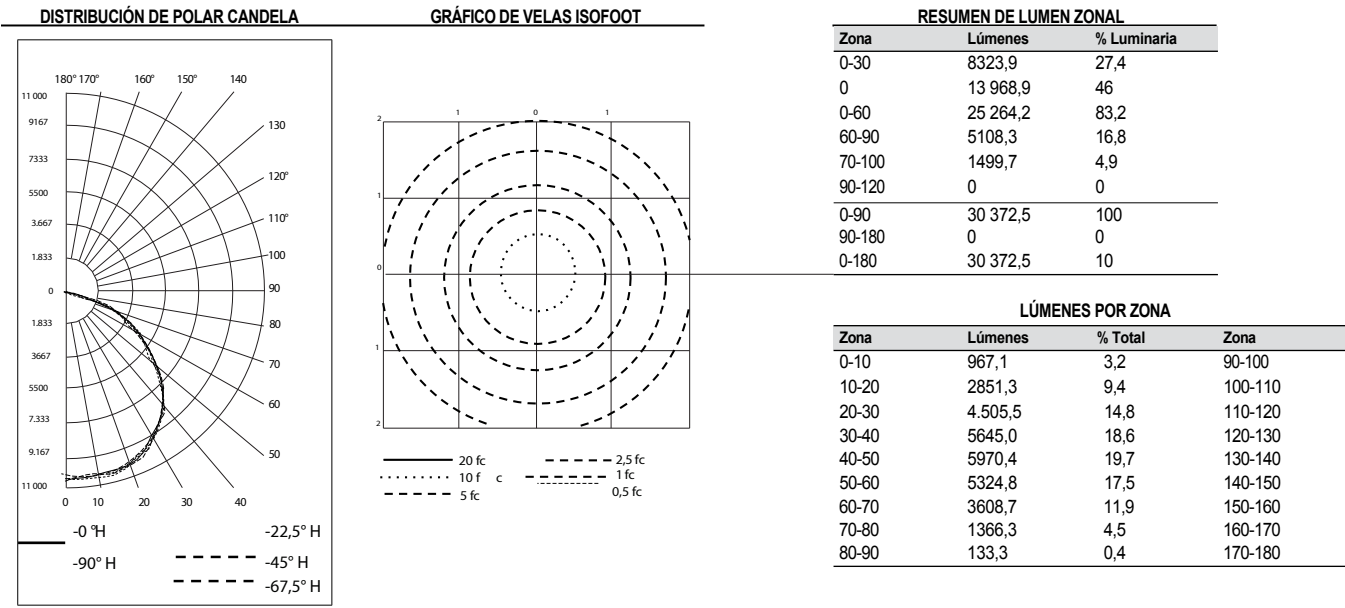
Lúmenes de la luminaria 25 979



Tipo V Medio, vidrio transparente, CCT 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL2CGMNB

Lúmenes de la luminaria 30 375



Luminarias Baymaster™ y serie LED de alto lumen

High Bay

Lugares peligrosos

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 | Zonas 20, 21 y 22 | Clase I, Zona 2 AEx/Ex ec IIC Gc | Zona 21, AEx/Ex tb IIIC Db | Tipo 3R, 4y 4X | IP66/67 | Exposición simultánea | Tipo marino exterior (agua salada) solo para EE. UU. | Lugares húmedos
ATEX/IECEx: Zona 2, 21, 22 | II 2D 3G 3D | IK08 | IP66
Marcados: CE | UKCA
Notable: Certificado por la American Bureau of Shipping (ABS) | Vibración 10G (solo modelos BLLL y BHLL)

Datos fotométricos — LOS DATOS MOSTRADOS SON

ABSOLUTOS Tipo V, vidrio esmerilado, CCT de 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL3CFMNB

Lúmenes de la luminaria: 32 107

DISTRIBUCIÓN POLAR DE CANDELAS

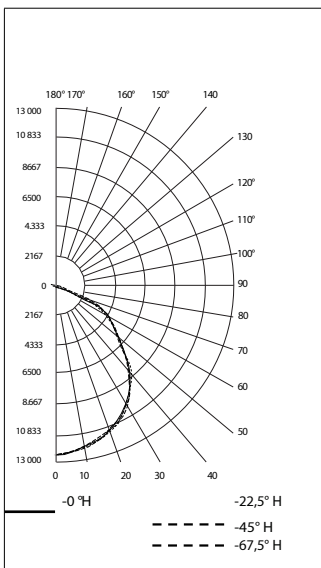
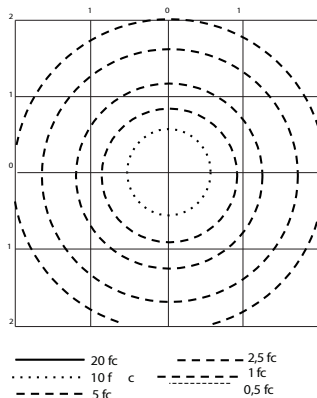


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LÚMENES ZONALES

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	9470,7	29,5
0-40	15 360,8	47,8
0-60	26 252,9	81,8
60-90	5851,6	18,2
70-100	2251,6	7
90-120	0	0
0-90	32 104,5	100
90-180	0	0
0-180	32 104,5	10

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1160,6	3,6	90-100
10-20	3319,7	10,3	100-110
20-30	4.990,5	15,5	110-120
30-40	5890,0	18,3	120-130
40-50	5863,2	18,3	130-140
50-60	5028,9	15,7	140-150
60-70	3600,0	11,2	150-160
70-80	1879,7	5,9	160-170
80-90	371,9	1,2	170-180

Tipo V, vidrio transparente, CCT 5000 K

NÚMERO DE INFORME: BHLPL3CGMNB

Lúmenes de la luminaria 37 574

DISTRIBUCIÓN DE POLAR CANDELA

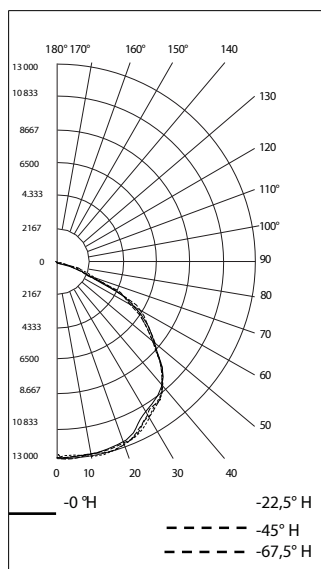
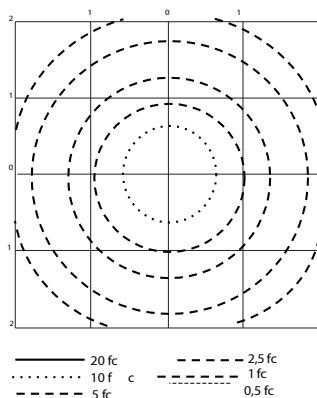


GRÁFICO DE VELAS ISOFOOT



RESUMEN DE LUMEN ZONAL

Zona	Lúmenes	% Luminaria
0-30	10 427,6	27,8
0-40	17 424,5	46,4
0-60	31 266,2	83,2
60-90	6304,9	16,8
70-100	1911,4	5,1
90-120	0	0
0-90	37 571,2	100
90-180	0	0
0-180	37 571,2	100

LÚMENES POR ZONA

Zona	Lúmenes	% Total	Zona
0-10	1219,3	3,2	90-100
10-20	3.578,9	9,5	100-110
20-30	5.629,5	15,0	110-120
30-40	6996,9	18,6	120-130
40-50	7346,6	19,6	130-140
50-60	6495,1	17,3	140-150
60-70	4393,6	11,7	150-160
70-80	1713,0	4,6	160-170
80-90	198,3	0,5	170-180