

Luminaria a prueba de explosión LED

Lance™ GHRM luminaria es energéticamente eficiente y está hecha de resistente a la corrosión, aluminio sin cobre. Para resistencia a la corrosión, agua y polvo, golpes y vibraciones, lo que garantiza un funcionamiento seguro y de larga duración en entornos duros y peligrosos.

Certificaciones

Estándar NEC/CEC

UL844 Lugares Peligrosos

Clase I División 2, Grupo A, B, C, D

Clase II División 1, Grupo E, F, G

Clase II División 2, Grupo F, G

Clase III

Clase I, Zona 2, Grupo IIC

Zona 21, Zona 22

UL 1598 Lugares Húmedos

UL 1598A Marinas (Agua salina)

UL8750 Seguridad LED

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 NO. 250.0

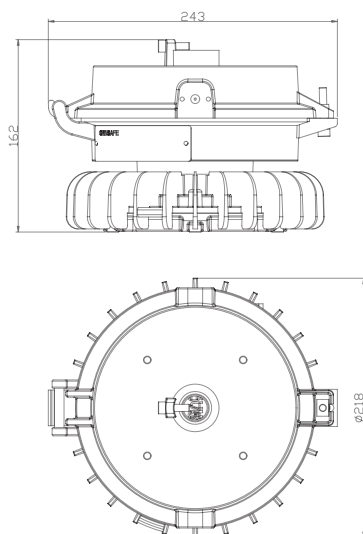
Garantía

5-años Garantía Limitada del Sistema

Mantenimiento de Lúmenes: 150,000hrs@L70

Dimensiones

Dimensiones en milímetros (mm)



Ficha Técnica

Eléctrico

Potencia Nominal	40W / 60W
Voltaje de Entrada	AC120-277, 347-480V
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Factor de Potencia	> 0.95
Eficacia del Driver	≥ 90%
Salida de Ondulación & Ruido DC	<200mVP-P

Óptica/Eficiencia

Salida de Lúmenes	6,400lm / 9,600lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	160Lm/W
Ángulo de Haz	T1 / T3 / 110°
Temperatura de Color Correlacionada	Ámber 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

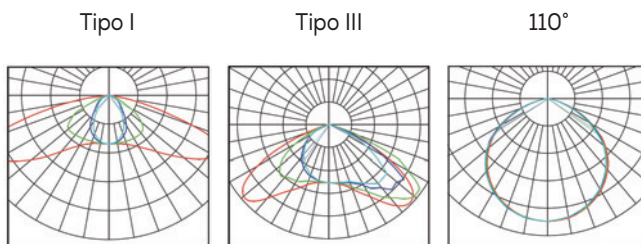
Ambiental

Temperatura ambiente	-40°C~+65°C
Humedad ambiental	10%~90% RH
Presión atmosférica	86~106KPa

Componentes/Montaje

Material de Lentes	Vidrio / PC / Vidrio de lente caída
Opciones de Montaje	Colgante / A cielo / A pared / A poste / U-Soporte
Entradas de Cables	3/4" NPT, 1" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT
Peso Neto	3.5kg

Distribución del Haz



Configuración Para Armado De Código

GHRM	07	U	2	T1	NW	TG	PD	GR	XX
Modelo GHRM		Voltaje U - AC100-277V N - AC347-480V *		Temp Color WW - 2700K (Blanco cálido) SW - 3000K (Blanco suave) NW - 4000K (Blanco neutral) CW - 5000K (Blanco frío) AM - Ámber AJC - Ajustable CCT (3000K/4000K/5000K)			Montaje PD1 - Colgante (3/4" NPT) PD2 - Colgante (1" NPT) TB4 - Soporte U (3/4" NPT) W90 - A pared 90° W25 - A pared 25° S90A - A poste-90° (1-1/4" NPT) S90B - A poste-90° (1-1/2" NPT) S25A - A poste-25° (1-1/4" NPT) S25B - A poste-25° (1-1/2" NPT) CJB - Caja de conexiones de techo		Accesorios WGR3 - Guarda de malla WGR4 - Guarda de malla (Lente de caída) SC3 - Cable de seguridad VRL25 - Visera del cielo oscuro 25° VRL90 - Visera del cielo oscuro 90° SP10U - Protector sobretensiones 10KV(100-277V) *Estándar SP10N - Protector sobretensiones 10KV(347-480V) *Estándar SP20U - Protector sobretensiones 20KV(100-277V) SP20N - Protector sobretensiones 20KV(347-480V) PBC48 - Abrazadera del tubo (M8*48mm) para palo Ø 1-7/8" (48mm) PBC60 - Abrazadera del tubo (M8*60mm) para palo Ø 2-3/8" (60mm) CAB - Cuerda 3' SEOWW-18/3 CGL - Prensa cable 3/4" NPT PS - Pilar de pértiga 2-3/8" (60 mm)
Potencia 07 - 6,400 lm (40w) 10 - 9,600 lm (60W)		Ex. Nivel 2 - C1D2, C2D1							
		Ópticas T1 - T1 T3 - T3 110 - 110°							
				Lentes TG - Vidrio transparente FG - Vidrio difuso DFG - Vidrio de lente caída TPL - PC transparente FPL - PC difuso			Color GR - Gris		

*Solo aplicable a 60W

Opciones de Montaje



PD1
Colgante
3/4" NPT



TB4
Soporte U
3/4" NPT



W90
A pared 90°
3/4" NPT



W25
A pared 25°
3/4" NPT



S90A
A poste 90°
1-1/4"NPT



S25A
A poste 25°
1-1/4"NPT



CJB
Caja de conexiones
3/4" NPT



S90B
A poste 90°
1-1/2"NPT



S25B
A poste 25°
1-1/2"NPT

Accesorios



TB4
Soporte U
3/4" NPT



SC2
Acero inoxidable Cable
de seguridad



WGR3
Acero inoxidable
Guarda de malla



WGR4
Acero inoxidable
Guarda de malla
para lente de caída



VRM25
Visera del cielo oscuro
25°



VRM90
Visera del cielo oscuro
90°



PBC48
Abrazadera del tubo
(M8*48mm)
para palo Ø 1-7/8"



PBC60
Abrazadera del tubo
(M8*60mm)
para palo Ø 2-3/8"



CGL
Prensa cable
3/4" NPT
Aplicable para C1D2



CAB
Cuerda 3'
SEOWW-18/3
(Instalada en fábrica)



SP10U
Protector sobretensiones
10KV (100-277V) Estándar



SP20U
Protector sobretensiones
20KV (100-277V)



PS
Pilar de pértiga
2-3/8" (60mm)

SP10N
Protector sobretensiones 10KV
(347-480V)

SP20N
Protector sobretensiones 20KV
(347-480V)