

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

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)

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 NO. 250.0

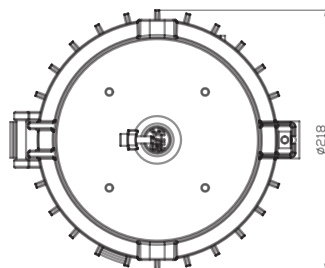
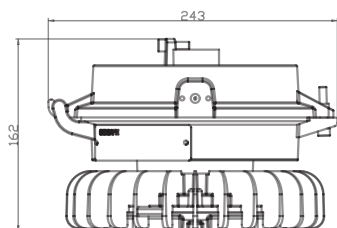
Garantía

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, 50/60HZ
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	6,500lm / 10,200lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	160 ~ 170Lm/W
Ángulo de Haz	T1 / T3 / T5
Temperatura de Color Correlacionada	2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

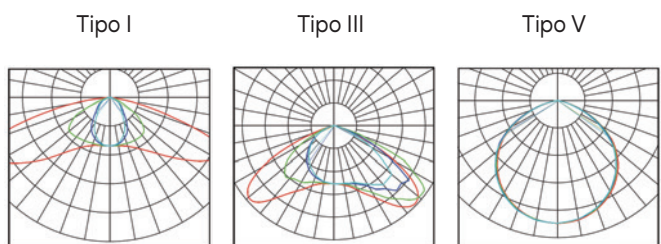
Ambiental

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
Grado A Prueba de Corrosión	WF2
Especificación Glándula	3/4" NPT, 1" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2"
Peso Neto	3.5kg

Distribución del Haz



Configuración Para Armado De Código

GHRM	07	U	2	T4	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		Mountaje 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' SEOW-18/3 CGL - Prensa cable 3/4" NPT	
Potencia 07 - 6,500 lm (40w) 10 - 10,200 lm (60W)		Ex. Nivel 2 - CID2, C2D1		Lentes TG - Vidrio transparente FG - Vidrio difuso DFG - Vidrio de lente caída TPL - PC transparente FPL - PC difuso		Color GR - Gris			
		Ópticas T1 - T1 T3 - T3 T5 - T5							

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



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

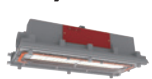


SP10U
Protector sobretension
10KV (100-277V) Estándar
SP10N
Protector sobretensiones 10KV
(347-480V)



SP20U
Protector sobretensiones
20KV (100-277V)
SP20N
Protector sobretensiones
20KV (347-480V)

FAMILIA DE PRODUCTOS - LUMINARIAS PARA ÁREAS PELIGROSAS Y MEDIOAMBIENTES EXTREMOS

PRODUCTOS	CLASIFICACION	FLUJO LUMINOSO	PROTECCIÓN	PÁGINA
Scout GHSL™ 	 Clase I Div. 1 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	12,800lm~32,000lm 80W~200W	  	5
Flint GHSM™ 	 Clase I Div. 1 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	3,200lm~9,600lm 20W~60W	  	7
Cannon GHRL™ 	 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	13,600lm~34,000lm 80W~200W	  	9
Lance GHRM™ 	 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	6,500lm~10,200lm 40W~60W	  	11
Jet GHRS™ 	 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	1,550lm~4,600lm 10W~30W	  	13
Arrow GHLV™ 	 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	5,100lm~13,600lm 30W~80W	  	15
Firefly GHW™ 	 Clase I Div. 2 Clase II Div. 1	1,700lm~5,100lm 10W~80W	  	17
Barrel GELT™ 	  Zona 1, 2 Zona 21, 22	3,000lm~9,000lm 20W~60W	  	19
Storm GSM™ 		16,000lm~64,000lm 100W~400W	  	21
Blaze GSH™ 	 	16,000lm~72,000lm 100W~450W	  	23