

GRINSAFE™



CANNON™ GHRL

Luminaria a prueba de explosión LED

Cannon™ GHRL la luminaria multifuncional y rica en característica es capaz de satisfacer y superar las demandas de la industria de procesamiento de alimentos, los entornos industriales, comerciales y las aplicaciones arquitectónicas.

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 924

UL 1598 Lugares Húmedos

UL 1598A Marinas(Agua salina)

UL8750 Seguridad LED

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 NO. 250.0

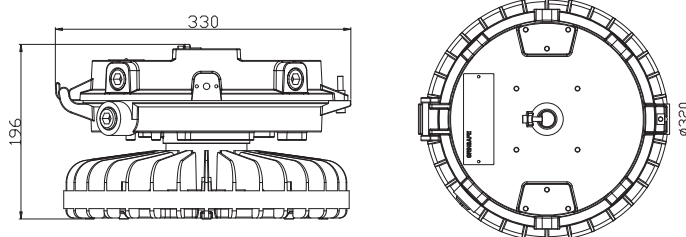
Emergency

Tiempo mínimo de funcionamiento
90 minutos 2.500 Lumen en caso
de emergencia Modo.



Dimensions

Dimensions in millimeters(mm)

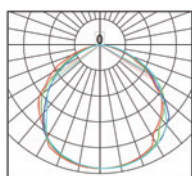
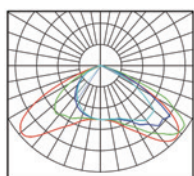
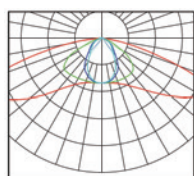


Distribución del Haz

Tipo I

Tipo III

110°



Ficha Técnica

Eléctrico

Potencia Nominal	80W / 100W / 150W / 200W
Voltaje de Entrada	AC100-277V, 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	13,600lm ~ 34,000lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	170lm/W
Ángulo de Haz	T1 / T3 / 110°
Temperatura de Color Correlacionada	Ámber 2700k 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

Respaldo de emergencia

Potencia nominal (Opción EMB)	40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 200W
Emergency Power	15W
Lumen Output	≥2,500lm
Recharging time	24 hours
Rated autonomy	≥90 mins

Ambiental

Temperatura ambiente	-40°C~+65°C (80W / 100W / 150W) -40°C~+60°C (200W) -20°C~+50°C (EMB)
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	8kg

Garantía

5-años Garantía Limitada del Sistema

Mantenimiento de Lúmenes: 150,000hrs@L70

GRINSAFE™

GRIN Industrial Co.,Ltd.
www.grinsafe.com

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Configuración Para Armado De Código

GHRL	26	U	2	T4	NW	TG	PD	GR	XX
Modelo GHRL		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 ² (3000K/4000K/5000K)		Montaje PD1 - Colgant (3/4" NPT) PD2 - Colgante (1" NPT) TB3 - 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 EMB - Emergency battery backup WGR1 - Guarda de malla WGR2 - Guarda de malla (Lente de caída) SC1 - 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 - 6,800 lm (40W) 10 - 10,200 lm (60W) 14 - 13,600 lm (80W) 17 - 17,000 lm (100W) 26 - 25,500 lm (150W) 34 - 32,000 lm (200W)		Ex. Nivel 2 - CID2, C2D1 ¹ 0 - No a prueba de explosiones			Lentes TG - Vidrio transparente FG - Vidrio difuso DFG - Vidrio de lente caída TPL - PC transparente FPL - PC difuso		Color GR - Gris		

¹ Para GHRL-14, -17, -26 or -34² No se aplica a ninguna opción de respaldo de emergencia

Opciones de Montaje



PD1
Colgant
3/4" NPT



TB3
Soporte U
3/4" NPT



W90
A pared 90°
3/4" NPT



W25
A pared 25°
3/4" NPT



PD2
Colgante
1" NPT
S90A
A poste 90°,
1-1/4"NPT



S25A
A poste 25°,
1-1/4"NPT



S90B
A poste 90°,
1-1/2"NPT
FLM
Montaje Empotrado



S25B
A poste 25°,
1-1/2"NPT

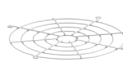
Accesorios



TB3
Soporte U
3/4" NPT



FLM
Montaje empotrado
Kit 1 par



WGR1
Guarda de malla



WGR2
Guarda de malla
para lente de caída



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



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



VRL25
Visera del cielo oscuro
25°



VRL90
Visera del cielo oscuro
90°



CGL
Cable gland
3/4" NPT
Aplicable para CID2



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



SC1
Acero inoxidable
Cable de seguridad



PS
Pilar de pértiga
2-3/8" (60mm)



SP20U
Protector sobretensiones 20KV
(100-277V)



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

SP20N
Protector sobretensiones
20KV (347-480V)

SP10N
Protector sobretensiones
10KV (347-480V)