

Iluminación para Áreas Clasificadas LED

Diseñado para entornos peligrosos, el GHLW C1D1 luz lineal de GRINSAFE es ideal para entornos con riesgo de explosión y gases inflamables, líquidos o vapores están presentes en condiciones normales de funcionamiento. También son conocidos por su excelente resistencia al choque térmico y construcción resistente a impactos.

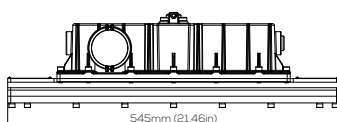
Certificaciones

Estándar NEC/CEC

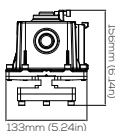
UL 844 Hazardous Locations
Clase I División 1, Grupo C, D
Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
Clase III
CSA C22.2 No.137
CSA C22.2 No.250.0
UL 1598 Lugares húmedos
UL 1598A Tipo Marino Exterior (Agua Salada)
UL 8750 LED Safety
IP66/67 | IK08 | 5G | NEMA 4X

Dimensiones

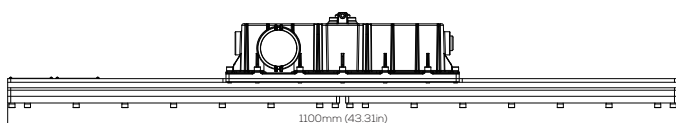
Dimensiones en milímetros (mm)(in)



2ft, 20W / 30W / 40W / 60W



133mm (5.24in)



4ft, 40W / 60W / 80W / 100W

Ficha Técnica

Eléctrico

Potencia Nominal	20W/30W/40W/60W/80W/100W
Voltaje de Entrada	100-277, 277-480V/AC
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	3,400lm ~ 17,000lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	160-170 lm/W
Ángulo de Haz	110°
Temperatura de Color	Amber 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

Ambiental

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

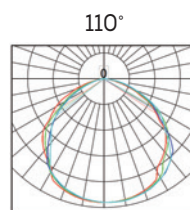
Tecnología

Material de Lentes	Vidrio templado
Opciones de Montaje	Colgante / Techo / Pared / Polo Stanchion / Hanging
Entradas de Cables	3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT

Garantía

5-años Garantía Limitada del Sistema
Mantenimiento de Lúmenes: 150,000hrs@L70

Distribución del Haz



Configuración Para Armado De Código

GHLW4	10	U	1	110	CW	TG	PD	GR	XXX
Modelo	Potencia	Voltaje	Ex. Nivel	Ópticas	Temp Color	Lentes	Modo de instalación	Color	Accessories
GHLW2 (2ft)	03 - 3,400 lm (20W) 05 - 5,100 lm (30W) 07 - 6,800 lm (40W) 10 - 10,200 lm (60W)	U - 100-277V/AC N - 277-480V/AC ¹	1 - CID1 2 - CID2	110 - 110°	WW - 2700K SW - 3000K NW - 4000K CW - 5000K AM - Ámber AJC - CCT ajustable (3000K/4000K/5000K)	TG - Clear glass FG - Frosted glass	PD - Colgante (3/4" NPT) FLM - Montaje Empotrado OSM - Soporte a cielo/ Soporte giratorio a pared HM - Montaje colgante PCM48 - Abrazadera de poste 48mm (pole Ø 1-7/8") PCM60 - Abrazadera de poste 60mm (pole Ø 2-3/8") 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)	GR - Gris	SC2 SP20U SP20N CAB CGL
GHLW4 (4ft)	07 - 6,800 lm (40W) 10 - 10,200 lm (60W) 14 - 13,600 lm (80W) 17 - 17,000 lm (100W)								

¹ Solo disponible para 60W/80W/100W (GHLW-10, GHLW-14 o GHLW-17)

Opciones de Montaje



Accesorios

