



GHSM FLINT a Prueba de Explosión

Algunas aplicaciones:

Petroquímica, pulpa y papel, fundiciones, manufactura, tratamiento de residuos y aguas residuales, plantas de energía, cabinas de pintura, barcos industriales.

Luminaria a prueba de explosión, diseñada para instalarse en áreas donde hay gases, vapores o polvos inflamables en cantidades suficientes para crear el riesgo de explosión o incendio. Resistente a golpes y vibraciones soportando los entornos más peligrosos.

- Diseño de perfil bajo y peso ligero, solo 5 kg.
- Eficacia lumínica – Hasta 160 Lm/W.
- Interfaz universal incorporada.
- Lente de vidrio templado resistente a choques térmicos e impactos.
- Temperatura ambiente -40°C a $+65^{\circ}\text{C}$.
- 1 – 10 V.



160lm/W



IP67



IK09



GRADO MARINO



-40°C A $+65^{\circ}\text{C}$



1-10V

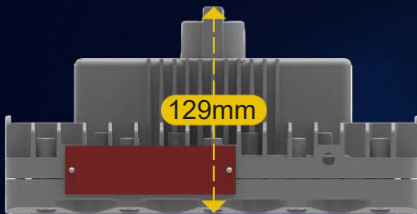


5
AÑOS
GARANTÍA

Ligero y Compacto

 **6.3 Kg**

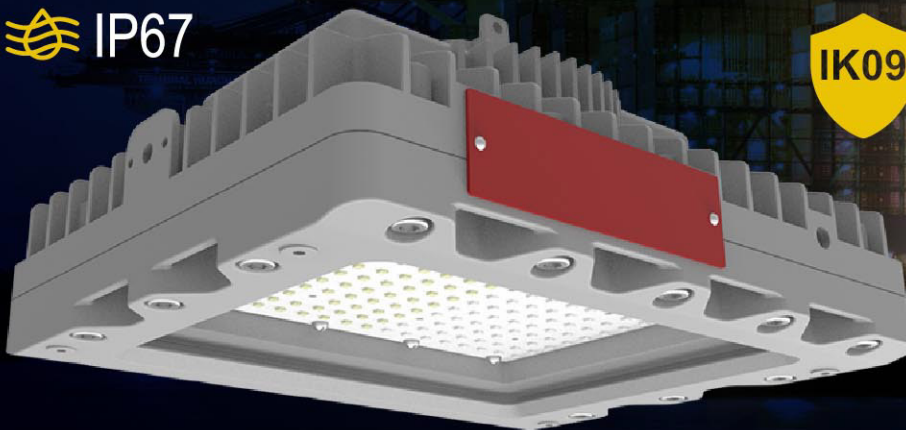
129mm la altura perfecta para el montaje en áreas confinadas o de baja altura.



Fabricada para Durar

Carcasa de aluminio sin cobre con lentes resistentes a impacto, proporciona protección contra la entrada de agua y polvo.

 **IP67**



 **IK09**

Temperatura de Color



2700K

3000K

4000K

5000K

Ámbar



Alta Eficacia



Hasta 160 lm/W
el lente utiliza un
tratamiento especial
para usos extremos,
proporcionando
una alta eficacia
y una larga vida útil.

Opciones de Montaje

Los accesorios de montaje maximizan la flexibilidad y las diferentes lentes brindan más opciones ópticas para diferentes locaciones.



Soporte U



Montaje en Circuito



Montaje Colgante



Montaje en Poste 25°



Montaje en Poste 90°



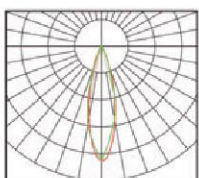
Montaje en Pared 25°



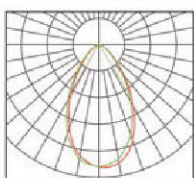
Montaje en Pared 90°

Opciones Ópticas

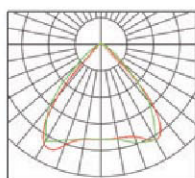
30°



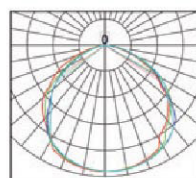
60°



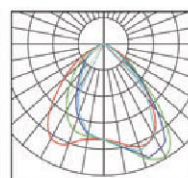
90°



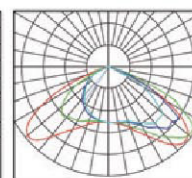
100°



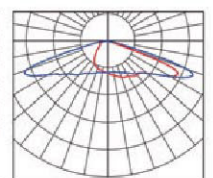
T2



T3



T4



Especificaciones

Código de Serie	GHSM
Fuerza	20W / 40W / 60W
Eficacia	160lm/W
Voltaje de Entrada	100-277V AC, 347-480V AC, 50 / 60 Hz
Factor de Potencia	>0.90
Protección de Sobrevoltaje	10kV línea - línea, 10kV línea – tierra
Control	Regulable, Dali, No Regulable
Clasificación IP	IP66
Clasificación IK	IK08
CCT	Ámbar / 2700k / 3000K / 4000K / 5000K
CRI	70
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a +65°C
Ángulo de Haz	30°/60°/90°/110°/T2/T3/T4
Opción de Montaje	Montaje en Circuito, Montaje Colgante, Montaje en Poste 25°, Montaje en Poste 90°, Montaje en Pared 25°, Montaje en Pared 90.°
Garantía	5 Años.



Certificación



QUÍMICOS



PETRÓLEO, GAS
Y PETROQUÍMICA



FUNDICIONES



PULPA Y PAPEL



GENERACIÓN
DE ENERGÍA



TRATAMIENTO DE DESECHOS
Y AGUAS RESIDUALES



FABRICA

NEC&CEC:

- Clase I, División I, Grupo B, C, D.
- Clase I, División II, Grupo A, B, C, D.
- Clase II, División I, Grupo E, F, G.
- Clase II, División II, Grupo F, G.
- Clase III
- UL844 Lugares Peligrosos.
- Clase I, Zona 1, Grupo IIB+H2
- Clase I, Zona 2, Grupo IIC
- Zona 21 y 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