

# FLINT™ GHSM

Flint™ GHSM luminaria a prueba de explosión LED está diseñada para instalarse en áreas donde hay gases, vapores o polvos inflamables en cantidades suficientes para crear el riesgo de explosión o incendio.

CLASE I DIV. 1

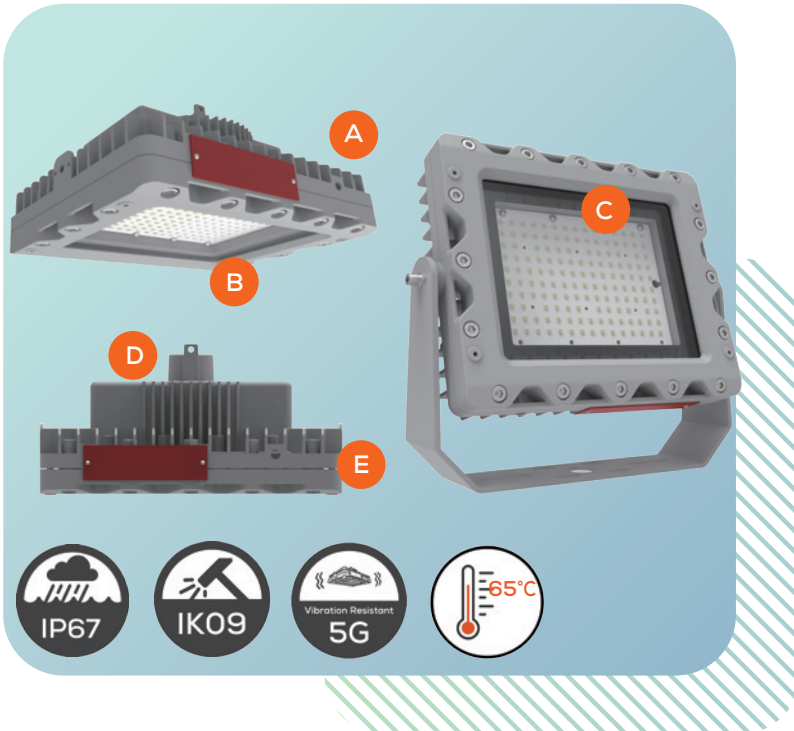
CLASE I DIV. 2

CLASE II DIV. 1

CLASE III



## CARACTERÍSTICAS



- A LIGERO Y COMPACTO.** 129mm la altura perfecta para el montaje en áreas confinadas o de baja altura.
- B ALTA EFICACIA.** Hasta 160 lm/W, utiliza un tratamiento especial vidrio para aplicaciones extremas, proporcionando una alta eficacia y una larga vida útil.
- C MÚLTIPLES ÁNGULOS DE HAZ.** 30°, 60°, 90°, 110°, T2, T3, T4, las diferentes lentes brindan más opciones para varios escenarios.
- D REACONDICIONAMIENTO AMIGABLE.** Los accesorios de montaje universales minimizan el SKU y maximiza la flexibilidad.
- E FABRICADA PARA DURAR.** Carcasa de aluminio sin cobre con lentes resistentes a impacto, proporciona protección contra la entrada de agua y polvo.

## 7 OPCIONES DE MONTAJE



Colgante



Soporte U



A pared 90°



A pared 25°



A poste 90°



A poste 25°



Caja de conexiones

## LUMINARIA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN LED

### CERTIFICACIONES

#### Estándar NEC/CEC

##### UL844 Lugares Peligrosos

- Clase I División 1, Grupo B, C, D
- 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 1, Grupo IIB+H2
- 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

### FICHA TÉCNICA

#### ELÉCTRICO Y ÓPTICA

Potencia Nominal	20W/40W/60W
Voltaje de Entrada	AC100-277, 347-480V
Salida de Lúmenes	3200lm ~ 9600lm
Eficacia Luminosa	160 Lm/W
Ángulo de Haz	30°/60°/90°/110°/T2/T3/T4
Temp Color	Ámber 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

#### AMBIENTAL Y COMPONENTES

Temperatura ambiente	-40°C~+65°C
Humedad ambiental	10%~90% RH
Material de Lentes	Vidrio
Opciones de Montaje	Colgante / A cielo / A pared A poste / U-Soporte
Especificación Glándula	3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT
Peso Neto	6.3kg

### OPTIONS AND ACCESSORIES

- Opciones de vidrio transparente/esmerilado
- Guarda de malla
- Cable de seguridad
- Visera del cielo oscuro
- Protector sobretensiones 10KV Estándar, 20kV es opcional
- Capacidades de atenuación de 1-10 V
- Mantenimiento de Lúmenes: 150,000hrs@L70
- 5-años Garantía Limitada del Sistema