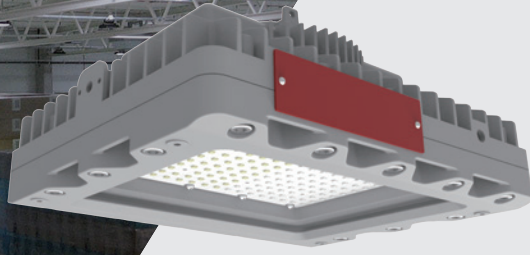


Luminaria a prueba de explosión LED

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.



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)

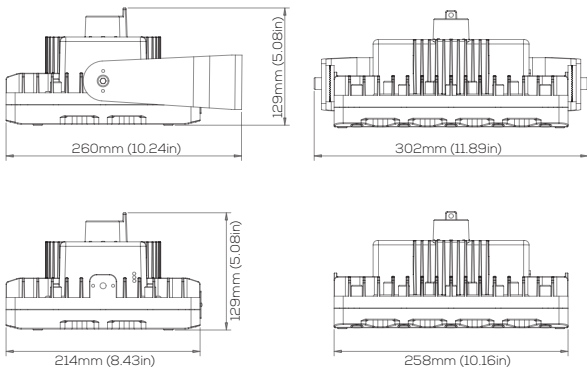
UL8750 Seguridad LED

CSA C22.2 No.137-M1981

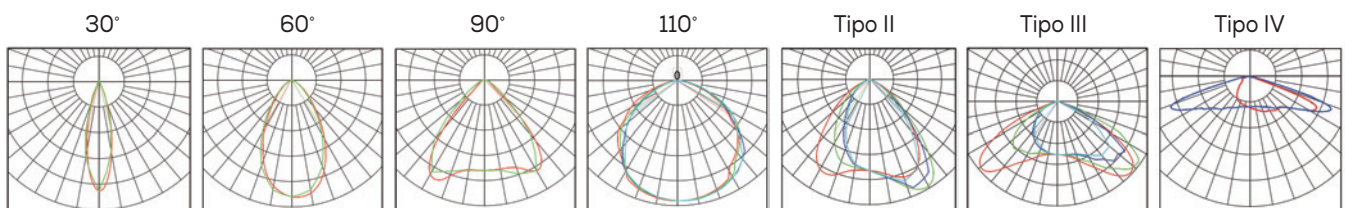
CSA C22.2 NO. 250.0

Dimensiones

Dimensiones en milímetros (mm)(in)



Distribución del Haz



Ficha Técnica

Eléctrico	
Potencia Nominal	20W / 40W / 60W
Voltaje de Entrada	AC100-277, 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	3200lm ~ 9600lm
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	160Lm/W
Ángulo de Haz	30° / 60° / 90° / 110° / T2 / T3 / T4
Temperatura de Color	Ámber 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
Opciones de Montaje	Colgante / A cielo / A pared / A poste / U-Soporte
Cableado	Cable de 1m estándar (L/N/G, Dim+, Dim-) Requerimiento especial para varias longitudes
Entradas de Cables	3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT
Peso Neto	6.3 kg










Garantía

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

Configuración Para Armado De Código

GHSM	03	U	1	30	NW	TG	PD1	GR	XX
Modelo GHSM		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		Montaje PD - Colgante (3/4" NPT) TB2 - 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 WGS2 - Malla de guarda SC2 - Cable de seguridad VS2 - Visera del cielo oscuro SP10U - Protector sobretensiones 10KV(100-277V) *Estánder SP10N - Protector sobretensiones 10KV(347-480V) *Estánder 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) PS - Pilar de pértiga 2-3/8" (60 mm)
Potencia 03 - 3,200 lm (20w) 06 - 6,400 lm (40W) 10 - 9,600 lm (60W)		Ex. Nivel 1 - CID1, C2D1 2 - CID2, C2D1			Lentes TG - Vidrio transparente FG - Vidrio difuso				
		Ópticas 30 - 30° 60 - 60° 90 - 90° 110 - 110° T2 - T2 T3 - T3 T4 - T4							
* Solo para 60W							Color GR - Gris		

Opciones de Montaje

 PD Colgante 3/4" NPT	 TB2 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

 TB2 Soporte U 3/4" NPT	 WGS2 Acero inoxidable Guarda de malla	 SC2 Acero inoxidable Cable de seguridad	 VS2 Acero inoxidable Visera del cielo oscuro
 PBC48 Abrazadera del tubo (M8*48mm) para palo Ø 1-7/8"	 PBC60 Abrazadera del tubo (M8*60mm) para palo Ø 2-3/8"	 Protector sobretensiones 10KV *Estánder SP10U 10KV (100-277V) SP10N 10KV (347-480V)	 Protector sobretensiones 20KV SP20U 20KV (100-277V) SP20N 20KV (347-480V)
 PS Pilar de pértiga 2-3/8" (60mm)			