

SCOUT™ GHSL

SCOUT™ GHSL Luminaria a prueba de explosión liviana de alto rendimiento iluminación 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

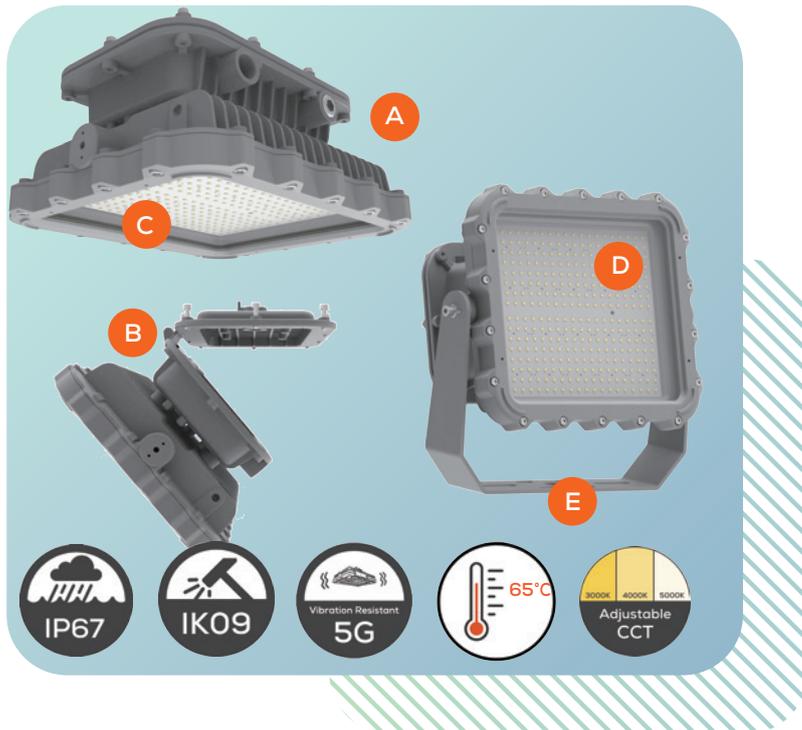
CLASE I DIV. 2

CLASE II DIV. 1

CLASE III



CARACTERÍSTICAS



- A DISEÑO LIGERO.** Diseño optimizado, equilibrio en peso, seguridad y durabilidad.
- B INSTALACIONES FÁCIL.** El diseño de la bisagra facilita la instalación y es más seguro. Es amigable para el contratista e ideal tanto para reacondicionamiento como para nueva construcción.
- C ALTA EFICACIA.** Proporciona 170 lm/W y mantiene la misma intensidad de luz con menos consumo de energía frente a la lámparas convencionales.
- D MÚLTIPLES ÁNGULOS DE HAZ.** 30°, 60°, 90°, 110°, T2, T3, T4, las diferentes lentes brindan más opciones para varios escenarios.
- E 360° U-SOPORTE AJUSTABLE.** Flexibilidad en el ajuste del ángulo, 360° giratorio, resistente a la corrosión, vibración, y resistente a impactos y golpes.

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 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

Clase I, Zona 2, Grupo IIC

Zona 21, Zona 22

U 1598 Lugares Húmedos

UL 1598A Marinas (Agua salina)

UL8750 Seguridad LED

Paint Spray Booth

CSA C22.2 No.137-M1981

CSA C22.2 NO. 250.0

FICHA TÉCNICA

ELÉCTRICO Y ÓPTICA

Potencia Nominal	80W/100W/150W/200W
Voltaje de Entrada	AC100-277, 347-480V
Salida de Lúmenes	12800lm ~ 32000lm
Eficacia Luminosa	160 - 170lm/W
Ángulo de Haz	30°/60°/90°/110°/T2/T3/T4
Temp Color	Amber 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

AMBIENTAL Y COMPONENTES

Temperatura ambiente	-40°C~+65°C (80W/100W/150W) -40°C~+60°C (200W)
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	11.5kg

OPCIONES Y ACCESORIOS

- Opciones de vidrio transparente/esmerilado
- Ajustable CCT (3000K/ 4000K /5000K)
- 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