# SCOUT™ GHSL

## Luminaria a prueba de explosión LED

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 canti-dades suficientes para crear el riesgo de explosión o incendio.

## Certificaciones

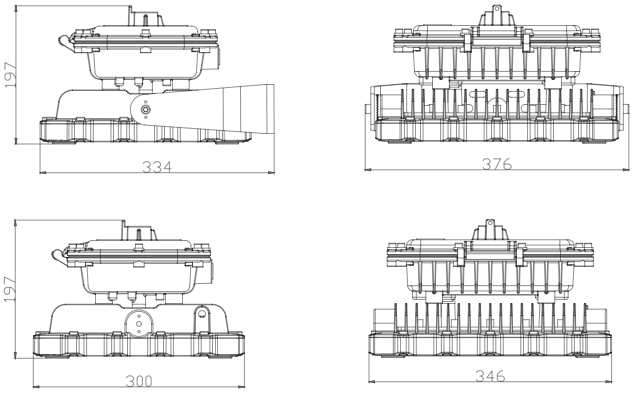
**Estánder NEC/CEC**

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

## Dimensiones

Dimensiones en milímetros (mm)




## Ficha Técnica

| Eléctrico | |
|---|---|
| Potencia Nominal | 80W/100W/150W/200W |
| 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 | 12800lm ~ 32000lm |
| Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio) | 160-170Lm/W |
| Ángulo de Haz | 30° / 60° / 90° / 110° / T2 / T3 / T4 |
| Temperatura de Color Correlacionada | Ámber 2700K 3000K 4000K 5000K |
| CRI | Ra›70 |

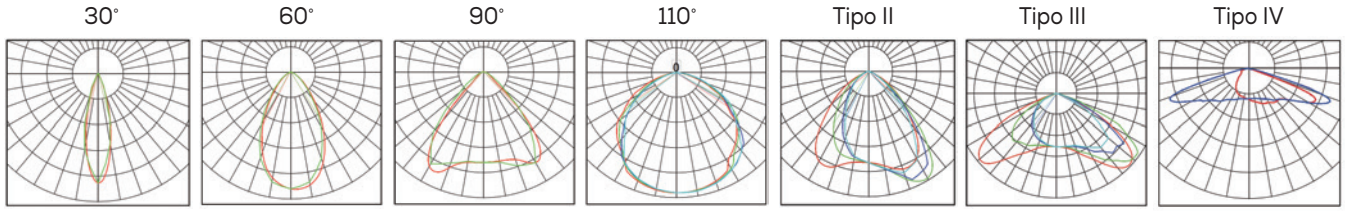
| Ambiental | |
|---|---|
| Temperatura ambiente | -40°C~+65°C (80W 100W 150W )<br>-40°C~+60°C (200W ) |
| Humedad ambiental | 10%~90% RH |
| Presión atmosférica | 86~106KPa |

| Componentes/Montaje | |
|---|---|
| Material de Lentes | Vidrio |
| Opciones de Montaje | Colgante / A cielo / A pared /A poste / U-Soporte |
| Especificación Glándula | 3/4" NPT, 1-1/4" NPT, 1-1/2" NPT |
| Peso Neto | 11.5kg |

## Garantía

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

## Distribución del Haz




GRINSAFE™

GRIN Industrial Co.,Ltd.
www.grinsafe.com

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Configuración Para Armado De Código

GHSL | 24 | U | 1 | 30 | NW | TG | PD | GR | XX

### Modelo
GHSL

### Potencia
**13** – 12,800 lm (80w)
**16** – 16,000 lm (100W)
**24** – 24,000 lm (150W)
**32** – 32,000 lm (200W)

### Voltaje
**U** -AC100-277V
**N** -AC347-480V

### Ex. Nivel
**1** - C1D1, C2D1
**2** - C1D2, C2D1

### Ópticas
**30** - 30°
**60** - 60°
**90** - 90°
**110** - 110°
**T2** - T2
**T3** - T3
**T4** - T4

### Temp Color
**WW** - 2700K (Blanco cálido)
**SW** - 3000K (Blanco suave)
**NW** - 4000K (Blanco neutral)
**CW** - 5000K (Blanco frío)
**AM** - Ámber
**AJC** - Ajustable CCT (3000K/4000K/5000K)

### Lentes
**TG** - Vidrio transparente
**FG** - Vidrio difuso

### Montaje
**PD** – Colgante (3/4" NPT)
**TB1** - 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

### Color
**GR** - Gris

### Accesorios
**WGS1** - Malla de guarda
**SC1** - Cable de seguridad
**VS1** - 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 Φ 1-7/8" (48mm)
**PBC60** - Abrazadera del tubo (M8*60mm) para palo Φ 2-3/8" (60mm)
**CAB** - Cuerda 3' SEOOW-18/3
**CGL** - Prensa cable 3/4" NPT
**PS** - Pilar de pértiga 2-3/8" (60 mm)

## Opciones de Montaje

**PD** (Estánder)
Colgante
3/4" NPT

**TB1**
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

**S90B**
A poste 90°,
1-1/2"NPT

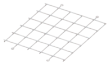
**S25A**
A poste 25°,
1-1/4"NPT

**S25B**
A poste 25°,
1-1/2"NPT

**CJB**
Caja de conexiones
3/4"NPT

## Accesorios

**TB1**
Soporte U3/4"
NPT


**WGS1**
Acero inoxidable
Guarda de malla

**SC1**
Acero inoxidable
Cable de seguridad

**VS1**
Acero inoxidable Visera
del cielo oscuro

**PBC48**
Abrazadera del tubo
(M8*48mm)
for pole Φ 1-7/8"

**PBC60**
Abrazadera del tubo
(M8*60mm)
for pole Φ 2-3/8"

**CAB**
Cuerda 3'
SEOOW-18/3
(Instalada en fábrica)
Aplicable para C1D2

**CGL**
Prensa cable
3/4" NPT
Aplicable para C1D2

**SP10U**
Protector
sobretensiones
10KV (100-277V) Estánder

**SP10N**
Protector
sobretensiones 10KV
(347-480V)

**SP20U**
Protector
sobretensiones
20KV (100-277V)

**SP20N**
Protector
sobretensionesens
20KV (347-480V)

**PS**
Pilar de pértiga
2-3/8" (60mm)



El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.