

# GRINSAFE™

**Garantía** POR FABRICANTE  
5-años Garantía Limitada del Sistema  
Mantenimiento de Lúmenes: 150.000hrs@L70



## 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 cantidades suficientes para crear el riesgo de explosión o incendio.

## 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)

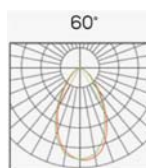
UL8750 Seguridad LED

Paint Spray Booth

CSA C22.2 No.137-M1981

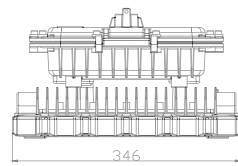
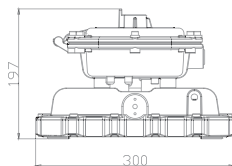
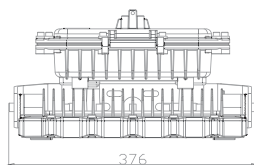
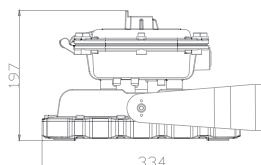
CSA C22.2 NO. 250.0

### Distribución del Haz



## Dimensiones

Dimensiones en milímetros (mm)



## Ficha Técnica

### Eléctrico

Potencia Nominal	80W/100W/150W/200W
Volaje 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	8000 - 10000 - 15000 - 20000
Eficacia Luminosa (Lúmenes Por Vatio)	100 Lm / W
Ángulo de Haz	60°
Temperatura de Color Correlacionada	Ámber
CRI	Ra>70

### Ambiental

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

### Componentes/Montaje

Material de Lentes	Vidrio
Opciones de Montaje	Yugo de Montaje "U"
Especificación Glándula	3/4" NPT,
Peso Neto	11.5kg

### Opciones de Montaje



**TB1**  
Soporte U  
3/4" NPT

### Accesorios



**VS1**  
Acero inoxidable Visera  
del cielo oscuro

CODIGO RHONA	CODIGO FABRICANTE	DESCRIPCION
540520100	GHSL-16-U-2-60-AM-TG-TB1-GR	LUMINARIA LED CI.D2. DS1-1% 100W
540520120	GHSL-24-U-2-60-AM-TG-TB1-GR	LUMINARIA LED CI.D2. DS1-1% 150W
540520140	GHSL-32-U-2-60-AM-TG-TB1-GR	LUMINARIA LED CI.D2. DS1-1% 200W
540520160	VS1 VISOR	VISERA PARA GHSL

**NORMA DS1 1%**

  
**RHONA**