



### INFORMACION GENERAL

Luminaria LED de emergencia diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.

### CARACTERISTICAS

Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión. Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos

### APLICACIONES

Plantas de energía eléctrica  
Almacenamiento industrial pesado  
Fábricas de papel, Plantas de tratamiento de aguas residuales  
Muelles de carga / Plataformas / Astilleros  
Planta de procesamiento químico, Petroquímicas, Sector Minero

Ultra  
Resistente



\*(Luminaria)



PLANTAS  
PETROQUÍMICAS

### DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	Luz Verde
Flujo luminoso	No aplica
Ángulo de apertura	No aplica
Tipo de distribución	No aplica
Consistencia de color	No aplica
Reproducción de color (IRC)	No aplica
Vida útil L70	30000H L70B50 @Ta25°C
Eficacia	No aplica
Tipo chip LED	No aplica
Número de chip led	16

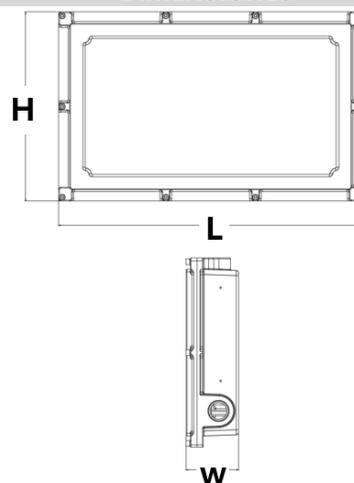
### DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección	IP66/IK07
Dimensiones (LxWxH)	367x64x237mm
Peso neto (Kg)	4.5
Tipo de montaje	Sobreponer techo/muro
Chasis	Aleación de aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operac Ta	'0~+50°C
Clase de Temp.	T4A C1D2/T4 C2D1

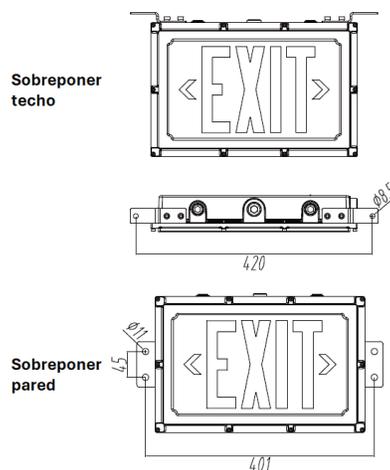
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	4 W
Tensión de operación	100-277 VAC 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.014 A @277 V
Factor de potencia	>0.45
Distorsión armónica (THD)	>20%
Tipo de driver	Corriente continua
Atenuable	NO
Tensión de salida DC	30 V
Corriente de salida DC	100mA
Potencia de emergencia	4W
Tipo de batería	LiFePO4
Tiempo de descarga	90 minutos

### DIMENSIONES



### MONTAJE



# LED EXPLOSION-PROOF SYL SECURE

LED EMERG AVISO SYL-SECURE

P40164

# SYLVANIA

Ficha Técnica-P40164 Rv-02

Tiempo de recarga

24 hours

ACCESORIO

**Soportes para techo/pared incluido**



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL



PLANTAS ELÉCTRICAS



ESTACIONES DE SERVICIO



SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



MUELLES DE CARGA



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



CAMPOS PETROLEROS Y MINAS

ESQUEMA DE CONEXIÓN

