eLIGHTS.cl

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA · INTERIOR



FICHA TÉCNICA · 30146

Luminaria de emergencia LED

6 W

410 lúmenes de luz blanca fría, autónoma de interior con batería de litio y encendido automático ante corte de energía.

FLUJO	410 lúmenes · 24 LEDs
AUTONOMÍA	Hasta 3 horas en emergencia
BATERÍA	Litio 3,7 V · 2.500 mAh
NORMA	Conforme a IEC 60598-2-22

Fabricante: Segurimax · Distribuido en Chile por eLIGHTS.cl · imagen referencial

BENEFICIOS · 02

Seguridad que se enciende cuando todo lo demás se apaga.

La luminaria de emergencia LED 6 W **Segurimax 30146** entrega 410 lúmenes de iluminación inmediata y autónoma ante cortes de energía, cubriendo hasta 100 m² con diseño compacto.

Encendido automático

Detecta el corte de la red eléctrica y activa la iluminación de forma instantánea, sin intervención manual.

CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA RED → BATERÍA

Batería de litio

Acumulador de litio 3,7 V · 2.500 mAh, de larga vida útil (500 recargas) y alto rendimiento, con mayor durabilidad que las baterías tradicionales.

LITIO 3,7 V · 2.500 mAh · 500 RECARGAS

Autonomía de 3 horas

Hasta 3 horas de iluminación sostenida durante el evento de emergencia, manteniendo visibles las rutas de evacuación.

AUTONOMÍA MÁXIMA 3 h

Conforme a IEC 60598-2-22

Diseñada conforme a los requisitos de la norma internacional para luminarias de emergencia, base reconocida para alumbrado de evacuación.

IEC 60598-2-22 · CE

Cobertura 100 m²

Dos faros de 12 LEDs cada uno (24 en total) en luz blanca fría 6.000–7.000 K, orientables para cubrir hasta 100 m² de superficie.

24 LEDs · 6.000–7.000 K · 100 m²

Versatilidad de uso

Ideal para oficinas, hoteles, restaurantes, centros comerciales y residencias. Carcasa ABS anti-llama de instalación y manipulación sencillas.

OFICINAS · HOTELERÍA · RETAIL · RESIDENCIAL

410 lm
FLUJO LUMINOSO · 24 LEDS

3 horas
AUTONOMÍA EN EMERGENCIA

0 s
ENCENDIDO AUTOMÁTICO INSTANTÁNEO

ESPECIFICACIONES · 03

Datos técnicos y modos de operación.

01 FICHA · LED 6 W · 30146

Potencia LEDs	**6 W**
Flujo luminoso máximo	**410 lm**
Cantidad de LEDs	**24 (12 por faro)**
Temperatura de color	**6.000 – 7.000 K · blanco frío**
Ámbito de alcance	**100 m²**
Batería	**Litio 3,7 V · 2.500 mAh**
Vida útil batería	**500 recargas**
Autonomía máxima	**3 horas**
Consumo	**4 W standby / 5 W cargando**
Alimentación	**220 V · 50 Hz (Chile)**
Grado de protección	**IP20**
Temp. de operación	**0 a 50 °C**
Material carcasa	**ABS anti-llama UL94V0**
Dimensiones	**225 × 45,5 × 110 mm**
Peso	**364 g**
Norma de referencia	**IEC 60598-2-22**

02 MODOS DE OPERACIÓN

Modo normal (red presente)

Estado luminaria	**En espera · carga de batería**
Consumo	**4 W standby / 5 W cargando**
Indicador LED	**Encendido (operación / carga)**

Modo emergencia (corte de red)

Conmutación	**Automática e instantánea**
Fuente	**Batería de litio interna**
Autonomía	**Hasta 3 horas**

03 CONTROLES E INDICADORES

BOTÓN DE PRUEBA

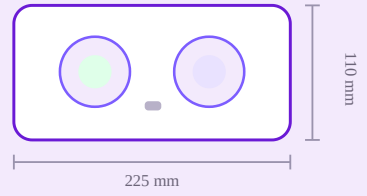
Botón de test para verificar manualmente la conmutación a batería y el estado de la luminaria. Sin interruptor ON-OFF.

INDICADOR DE OPERACIÓN

LED testigo del estado de carga de la batería y de la operación normal de la red eléctrica.

04 DIMENSIONES FÍSICAS

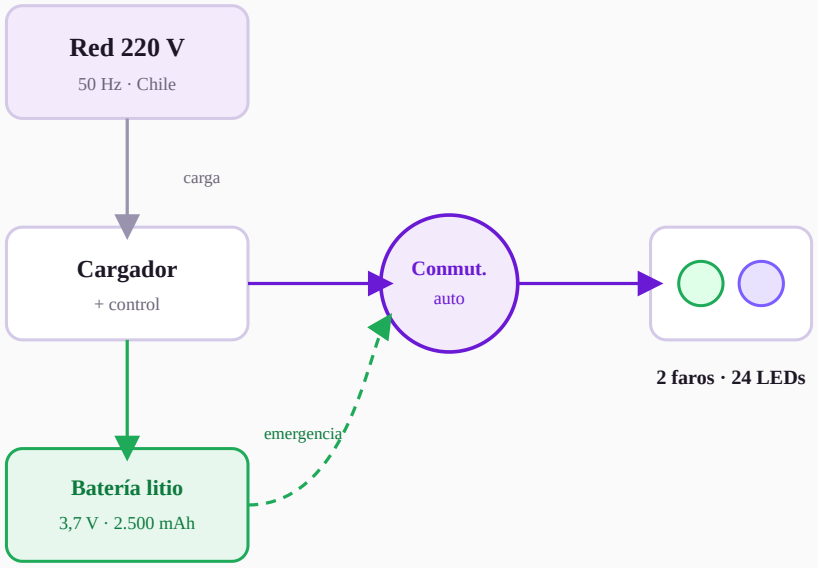
Ancho	**225 mm**
Alto	**110 mm**
Fondo	**45,5 mm**
Peso	**364 g**



FUNCIONAMIENTO · 04

Cómo responde ante un corte de energía.

01 ESQUEMA DE OPERACIÓN



02 DATOS DE DESEMPEÑO

410 lm	3 h	100 m²
FLUJO MÁX.	AUTONOMÍA	COBERTURA

Tipo de luminaria	**Emergencia autónoma**
Fuente de respaldo	**Batería litio interna**
Distribución	**2 faros · 12 LEDs c/u**
Luz	**Blanco frío 6.000–7.000 K**
Tiempo de respuesta	**Instantáneo (automático)**
Norma	**IEC 60598-2-22**

Funcionamiento. En condiciones normales la red de 220 V mantiene la batería en carga (consumo 4–5 W) y la luminaria en espera. Ante un corte, el conmutador automático transfiere la alimentación a la batería de litio y enciende instantáneamente los dos faros de 24 LEDs, entregando 410 lm sobre hasta 100 m² durante un máximo de 3 horas, conforme a IEC 60598-2-22.

1 — Red presente · en espera
La luminaria permanece conectada a la red de 220 V, manteniendo la batería de litio en carga (4–5 W) con el LED indicador encendido.

2 — Corte de energía · conmutación
Al detectar la pérdida de tensión de red, el conmutador automático transfiere la alimentación a la batería interna de forma instantánea.

3 — Emergencia · iluminación activa
Los dos faros de 24 LEDs encienden y entregan 410 lm sobre hasta 100 m² durante un máximo de 3 horas, iluminando las rutas de evacuación.

COMPONENTES · 05

Anatomía de una luminaria de emergencia.



01 **Carcasa ABS anti-llama**

ABS UL94V0 · 225 × 45,5 × 110 mm

Cuerpo de plástico ABS anti-llama (UL94V0), liviano (364 g), con diseño moderno para integración estética en interiores.

02 **Doble faro LED orientable**

2 FAROS · 24 LEDs · 410 lm

Dos faros con 12 LEDs cada uno (24 en total) en luz blanca fría 6.000–7.000 K, orientables para dirigir el haz hacia las rutas de evacuación.

03 **Batería de litio**

LITIO 3,7 V · 2.500 mAh · 500 RECARGAS

Acumulador de litio que provee hasta 3 horas de energía de respaldo durante el evento de emergencia, con 500 ciclos de recarga de vida útil.

04 **Placa de control + cargador**

CONMUTACIÓN AUTO · BIVOLT

Gestiona la carga (4–5 W) en modo normal y la conmutación automática e instantánea a respaldo ante el corte de la red. Entrada 220 V · 50 Hz.

05 **Botón de prueba e indicador**

TEST · LED INDICADOR

Botón de test para verificar la conmutación a batería y LED testigo del estado de carga y operación. Sin interruptor ON-OFF.

INSTALACIÓN Y USO

Montaje en **superficie de pared** a una altura que despeje las rutas de evacuación. Se recomienda mantener la luminaria conectada permanentemente a la red para asegurar la carga de la batería, y verificar periódicamente la conmutación mediante el **botón de prueba**. Uso exclusivo en **interiores** (IP20).

COMERCIAL · 06

Información comercial y de adquisición.

01 PRODUCTO Y EMBALAJE

INTERIOR · COMPACTA

364 g	225×45,5×110	IP20	100 m²
PESO	DIM. MM	PROTECCIÓN	ALCANCE

Luminaria compacta y liviana (364 g) en carcasa ABS anti-llama, de fácil instalación, manipulación y transporte. Para montaje en interiores.

EMBALAJE ESTIMADO

Caja individual aprox. **250 × 135 × 70 mm**. Master de 10 unidades aprox. **245 × 130 × 485 mm · ~4,2 kg**. **Estimado según dimensiones del producto — confirmar con bodega.**

02 GARANTÍA

1 AÑO

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación, según condiciones del distribuidor eLIGHTS.cl.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMO

Presentar boleta/factura de compra y código de producto 30146 ante eLIGHTS.cl para evaluación y reposición según corresponda.

03 CUMPLIMIENTO Y NORMAS

IEC 60598-2-22 · CE

- Conforme a IEC 60598-2-22 (luminarias de emergencia)
- Marcado CE (EN 55015, EN 61547, EN 60598-1, EN 62471, entre otras)
- Diseñada conforme a SEC (ISO/IEC 60598-2-22)
- Tecnología LED de bajo consumo · batería de litio

04 APLICACIONES RECOMENDADAS

INTERIOR · EVACUACIÓN

- Oficinas · hoteles · restaurantes
- Centros comerciales · retail
- Residencias · edificios habitacionales
- Rutas de evacuación y salidas de emergencia interiores

DOCUMENTACIÓN BAJO SOLICITUD

Ficha técnica del fabricante, certificados y manual de instalación disponibles a través de eLIGHTS.cl.

¿Necesitas cotizar volumen para tu proyecto de seguridad? eLIGHTS.cl te asesora en la selección y dimensionamiento de iluminación de emergencia.

WHATSAPP / VENTAS
+56 9 9127 3128

CORREO
ventas@elights.cl

eLIGHTS.cl · Santiago, Chile · distribuye Segurimax

FICHA TÉCNICA · CIERRE · 06