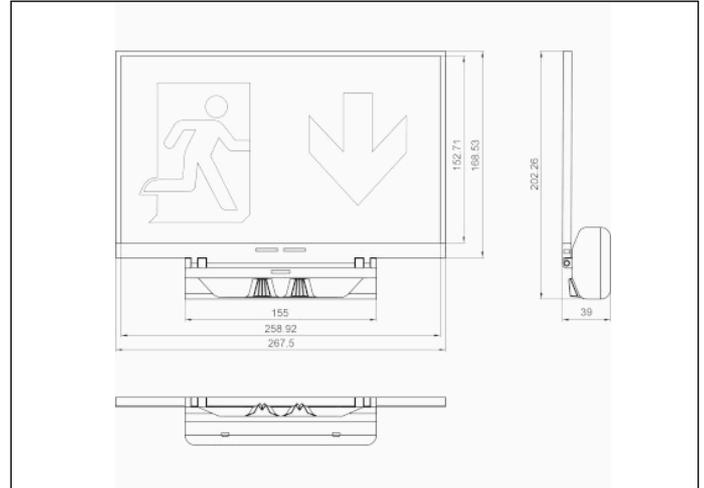


### Referencia Gráfica



### Dimensiones



**Sistema de Control:** SmartZ

**Luminaria:** Emergencia Autónoma

**Normas:** EN-60598-1,  
EN-60598-2-22, EN-62034,  
ETSI EN 303 447-1

**Certificación:** CE



### Características Eléctricas

**Alimentación:** 230V 50Hz<3.3W

**Consumo modo permanente:** 3.3 W

**Consumo modo no permanente:** 2.5 W

**Tª Ambiente Trabajo:** 0-40°C

**Fuente de luz:** 25xLED 0.5W

**Lúmenes en emergencia:** 120 lm

**Lúmenes en permanencia:** 70 lm

**Batería:** 3.2V-1.5Ah LFP

**Clase:** II

**Modo:** -

**Factor de potencia:** - %

**Lum. de Señalización:** -

**TªLED:** 4000°K

**Autonomía:** 1 h

**Telemando:** No

**Tiempo de carga:** 12 h

### Características mecánicas

**Envolvente:** Policarbonato

**Difusor:** Lente Circular

**Apta para sup. Inflamables:** Si

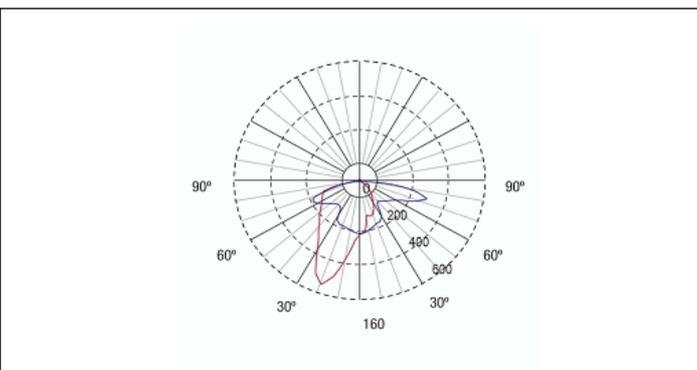
**Envolvente ATEX:**

**IP/IK:** IP42/IK04

**Acabado:** Blanco RAL9003

**Peso:** 0,16KG

### Curva fotométrica



### Interdistancias

**Altura instalación**



2,0 m      8,12 m      5,92 m

2,5 m      7,75 m      6,33 m

3,0 m      7,10 m      6,58 m

3,5 m      6,32 m      6,73 m

### Características de instalación

Las luminarias disponen de 4 bornas (2xL+ 2xN)

Las luminarias LYE312\*\*\*\* disponen de puente selector para función permanente/no permanente, para la iluminación de las lentes.

Instalación con preplaca.

Posibilidad de instalación en:

Superficie en pared

Posibilidad de conexión con:

Cableado empotrado

Distancia de visión: 25 m

### Características de funcionamiento

Dispone de leds indicadores de estado, que indican:

Estado del circuito de carga de batería.

Estado de batería (autonomía)

Estado de función de emergencia.

Situación de estado de test.

Luminaria controlada por microprocesador

Posibilidad de conectar la luminaria a una central de control.

Cuando la luminaria se instala sin central de control, realiza test periódicos y automáticos .

Test funcional cada 7 días.

Test de autonomía cada 365 días.

El resultado de los test se muestra en los leds indicadores de estado.

Comunicación inalámbrica que permite:

Comunicación con Central de Control mediante sistema de comunicación sin hilos a frecuencia de 2.4Ghz.

### Campos generales envolvente