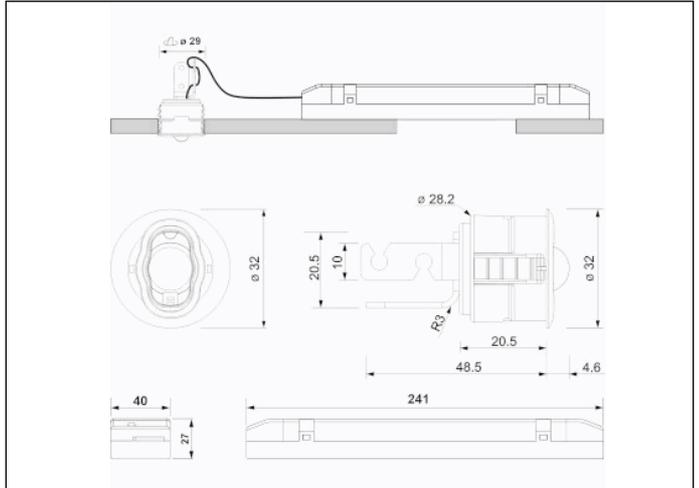


### Referencia Gráfica



### 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<2.8W

**Consumo modo permanente:** 2.8 W

**Consumo modo no permanente:** 0.9 W

**T° Ambiente Trabajo:** 0-40°C

**Fuente de luz:** 1 x LED 3W

**Lúmenes en emergencia:** 280 lm

**Lúmenes en permanencia:** 170 lm

**Batería:** 3.2V-1.5Ah LFP

**Clase:** II

**Modo:** NP/P

**Factor de potencia:** - %

**Lum. de Señalización:** -

**T°LED:** 4000°K

**Autonomía:** 1 h

**Telemando:** No

**Tiempo de carga:** 12 h

### Características mecánicas

**Envolvente:** Policarbonato

**Difusor:** Lente Circular

**Apta para sup. Inflamables:** Si

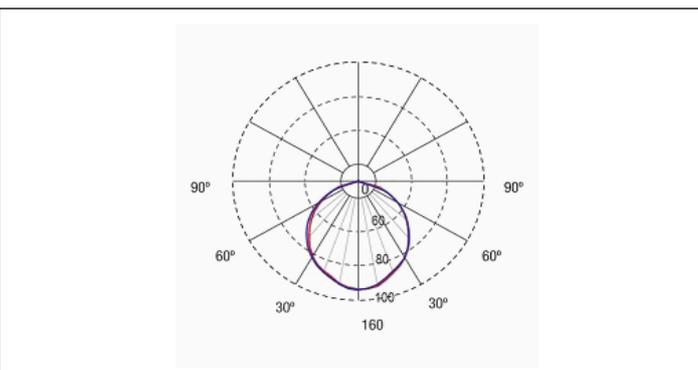
**Envolvente ATEX:**

**IP/IK:** IP42/IK04

**Acabado:** Blanco RAL9003

**Peso:** 0,60KG

### Curva fotométrica



### Interdistancias

**Altura instalación**



2,0 m

8,90 m

8,98 m

2,5 m

9,81 m

9,91 m

3,0 m

10,57 m

10,69 m

3,5 m

11,21 m

11,33 m

### Características de instalación

Las luminarias Permanentes disponen de tres entradas de conexión de red (L, L1, N) para habilitar/deshabilitar la función permanente.

Conjunto formado por un foco + equipo electrónico con baterías (luminarias autónomas).

Posibilidad de instalación :

Empotrada techo (Techos de lamas) con accesorio incluido.

En techos registrables.

En carril continuo.

### 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