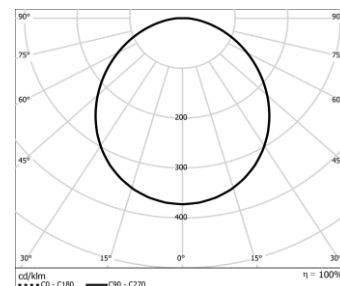
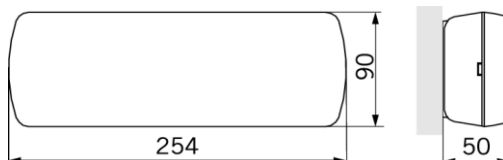


## Evolution



| Referencia | Tipo          | Autonomía | Flujo | Fuente luminosa de emergencia |        | Indicaciones visuales                                                      |
|------------|---------------|-----------|-------|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| EVO60ST    | No permanente | 1 h       | 60 lm | Nº Leds                       | 3 Leds | Carga (led verde), Test correctos (led verde) Test incorrectos (led ámbar) |
|            |               |           |       | Temperatura de color          | 5000K  |                                                                            |
|            |               |           |       | CRI                           | ≥ 80   |                                                                            |

## Descripción

Desarrollada como evolución de nuestra gama básica de Luminarias autónomos de emergencia, Evolution es idónea para instalar tanto en superficie como enrasada, respetando cualquier ambiente arquitectónico. Luminaria equipada con sistema Autotest. El sistema realiza automáticamente la revisión de la luminaria indicando los resultados a través de led.

## Características

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Alimentación                  | 220..230V, 50/60Hz                                   |
| Potencia real                 | 0,427W                                               |
| Grado de aislamiento          | Clase II (Doble aislamiento o aislamiento reforzado) |
| Tª ambiente de funcionamiento | 5°C a 40°C                                           |

## Envolvente

|                     |       |       |
|---------------------|-------|-------|
| Grado de protección | IP 44 | IK 04 |
|---------------------|-------|-------|

Apta para ser montada en superficies inflamables.

## Normativa aplicable

**Directivas CE**  
2014/35/EU (Baja Tensión), 2014/30/EU (Compatibilidad Electromagnética), 2011/65/EU (ROHS)

**Seguridad**  
EN 60598-2-22:2014/Cor1:2015  
EN 60598-1:2015/A1:2018  
EN 62034:2012

**EMC**  
EN 61547:2009  
EN 61000 (Partes 3-2:2014, 3-3:2013)  
EN 61000 (Partes 4-2:2009, 4-3:2006/A2:2010, 4-4:2012, 4-5:2014, 4-6:2008, 4-8:2010, 4-11:2004/A1:2017  
EN 55015:2013+A1:2015 Clase B

**Marcado CE**

## Baterías

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Tensión         | 2,4 V  |
| Capacidad       | 1,2 Ah |
| Tecnología      | NiCd   |
| Tiempo de carga | 24 h   |

Vida media estimada de las baterías 4 años si la temperatura de funcionamiento está entre 5°C a 40°C y la frecuencia de utilización es inferior a 1 ciclo de descarga completo mensual (1 hora/s) o de una prueba de descarga semanal (5 min).