

SPAZIO MINI

LMR9251LDP+N

Taric 9405114000



8 4 3 6 6 2 3 8 3 0 4 4 1



Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: SmartZ® Cable



AutoTest: Si



BUS de datos: Si



Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna



Alimentación: 230V 50Hz<2.8W



Factor de potencia: >50%



Consumo en modo no-permanente: 0,9 W



Consumo en modo permanente: 2,8 W



Flujo emergencia: 255 lm



Flujo permanente: 155 lm



Autonomía: 1 h



Batería: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Empotrada Techo



Aislamiento: Clase II



IP42



IK04



Lámpara: 1 x LED 3W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: Policarbonato



Acabado: Negro RAL9005



Difusor / Óptica: Lente Evacuación Policarbonato



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



SPAZIO MINI LMR9251LDP+N

Características de instalación

La luminaria dispone de tres entradas de conexión de red (L, L1, N) para habilitar/deshabilitar la función permanente.

Posibilidad de instalación:

- En techos registrables.
- En luminarias de tira continua.

La fijación mediante presión.



Características de funcionamiento

Esta luminaria es compatible con el sistema inteligente de gestión de iluminación de emergencia SmartZ®, diseñado para facilitar el mantenimiento y control de la instalación.

El sistema permite la supervisión en tiempo real, generando alertas automáticas ante posibles fallos y eliminando la necesidad de inspecciones manuales individuales. Además, permite la integración con otros sistemas, tanto cableados como inalámbricos.

La comunicación se realiza mediante dos hilos con polaridad, conectados a una Central de Control CWS, permitiendo su integración dentro del ecosistema SMARTZ.

En caso de no conectarse a la Central CWS, la luminaria funcionará en modo Autotest, ejecutando automáticamente las pruebas detalladas a continuación.

Luminaria controlada por microprocesador que realiza pruebas periódicas y automáticas.



Prueba funcional
cada **7 días**.



Prueba de duración
cada **365 días**.

El resultado de la prueba se muestra en los LED indicadores de estado.

La luminaria dispone de LEDs de estado, que indican:



Verde encendido: funcionamiento correcto



Verde intermitente: prueba en curso



Naranja encendido: batería o duración incorrecta

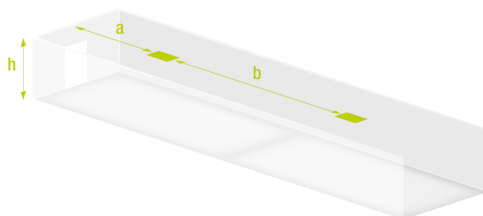


Parpadeo naranja: fallo funcional



Ambos leds apagados: no hay suministro eléctrico o falla total de la luminaria

Interdistancias



h	a	b
2 m	9,0 m	23,2 m
2.5 m	9,5 m	25,2 m
3 m	9,0 m	26,5 m
4 m	4,6 m	25,2 m
5 m	3,3 m	16,5 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

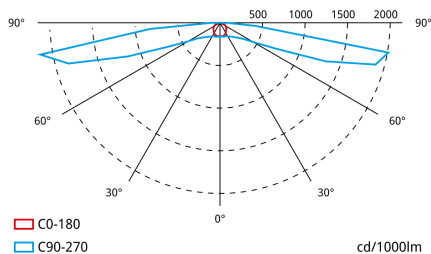
Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.

SPAZIO MINI LMR9251LDP+N

Curvas fotométricas



Peso (kg)



Peso del producto:

0.18 kg

Peso del producto empaquetado:

0.29 kg

Peso de la caja de 15 unidades:

4.62 kg

Dimensiones (mm)

