

Ficha técnica

SPAZIO LUZ

LUZ3150LDP+

Taric 9405114090



Normativa vigente

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

Certificaciones



Especificaciones funcionales

Especificaciones mecánicas y estéticas

	Luminaria Autónoma Emergencia
	Sistema de control: SmartZ® Cable
	AutoTest: Si
	BUS de datos: Si
	Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna
	Alimentación: 230V 50Hz<2.5W
	Consumo en modo no-permanente: 0,9 W Consumo en modo permanente: 2,5 W
	Flujo emergencia: 150 lm Flujo permanente: 90 lm
	Autonomía: 1 h Batería: 3.2V-1.0Ah LiFePO ₄
	Tiempo de carga: 12 h
	Telemando: Si

	Instalación: Superficie Techo /Pared - Empotrada Techo
	Aislamiento: Clase II
	IP42
	IK04
	Lámpara: 12xLED 0.5W
	Temperatura de color LED: 4000 K
	Material del cuerpo: Policarbonato
	Acabado: Blanco RAL9003
	Difusor / Óptica: Policarbonato Opalino
	Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C
	Adecuado para superficies inflamables: Si



SPAZIO LUZ LUZ3150LDP+

Características de instalación

La luminaria dispone de 5 bornas (2xL+ 2xN + L1) para habilitar / deshabilitar la función permanente.

Instalación con preplaca.

Posibilidad de instalación en:

- Superficie en techo o pared.
- Empotrada en techo (con accesorio de instalación).

Posibilidad de conexión con:

- Cableado empotrado Cableado en tubo de superficie (máx M20)



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 |  Naranja encendido: batería o duración incorrecta |  Ambos leds apagados: no hay suministro eléctrico o falla total de la luminaria |
|  Verde intermitente: prueba en curso |  Parpadeo naranja: fallo funcional | |

Accesorios



ALQ0011
ACC. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALC0011
ACC. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALE0065
ACC. ENVOL. IP65 SPAZIO LUZ
BLANCO

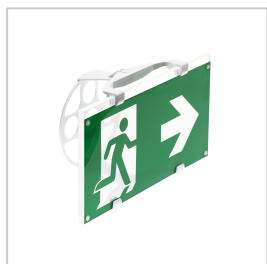


ALX0011
ACC. BANDE. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALT0011
ACC. ENT. FLEX. SPAZIO LUZ
BLANCO - PARA TUBO DE Ø 20 mm

SPAZIO LUZ LUZ3150LDP+



ALP0011

ACC. BANDE. SUP. SPAZIO LUZ
BLANCO - PARED



ALS0011

ACC. BANDE. SUP. SPAZIO LUZ
BLANCO - TECHO



ALB0011

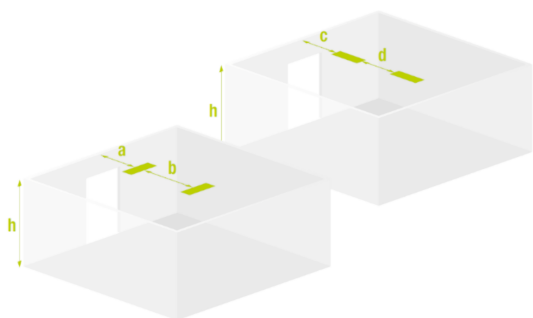
ACC. BANDE. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALK0001

ACC. CARRIL SPAZIO LUZ/PLUS
NP IP20 BLANCO

Interdistancias



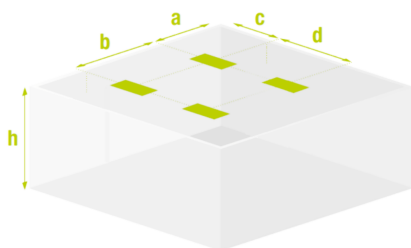
h	a	b	c	d
2 m	2,8 m	7,0 m	2,8 m	7,0 m
2.5 m	3,0 m	7,6 m	3,0 m	7,6 m
3 m	3,2 m	8,1 m	3,2 m	8,1 m
4 m	3,3 m	9,0 m	3,3 m	9,0 m
5 m	3,1 m	9,1 m	3,1 m	9,1 m

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.



h	a	b	c	d
2 m	3,3 m	7,0 m	3,3 m	7,5 m
2.5 m	3,6 m	8,0 m	3,6 m	8,5 m
3 m	3,9 m	9,0 m	3,9 m	9,0 m
4 m	4,5 m	10,0 m	4,2 m	10,0 m
5 m	4,5 m	11,0 m	4,5 m	11,0 m

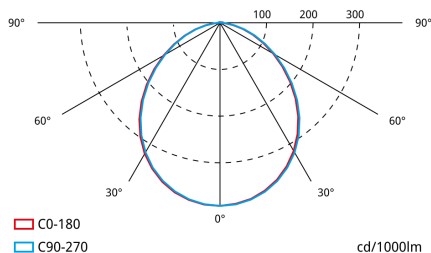
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 0.5 lux (cálculo antipánico).

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

Curvas fotométricas



■ C0-180
 ■ C90-270

cd/1000lm

SPAZIO LUZ LUZ3150LDP+

Peso (kg)



Peso del producto:

0.19 kg

Peso del producto empaquetado:

0.25 kg

Peso de la caja de 12 unidades:

3.15 kg

Dimensiones (mm)

