

Ficha técnica

SPAZIO LUZ

LUZ3100LXP

Taric 9405114090



8 436 031 484 052



Normativa vigente

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

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: AutoTest



AutoTest: 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: 100 lm
Flujo permanente: 60 lm



Autonomía: 1 h
Batería: 3.2V-0.5Ah LiFePO₄



Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas



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 LUZ3100LXP

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

Entrada de telemando que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.
- Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.
- Encendido en estado emergencia (menos de 24 horas de carga).
- Test de autonomía manual y a distancia. (más de 24 horas de carga).
- Programación de día y hora de realización de los test.
- Reseteo del estado de la luminaria.

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

Accesorios



ALQ0011
ACC. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALC0011
ACC. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



ALE0065
ACC. ENVOL. IP65 SPAZIO LUZ
BLANCO

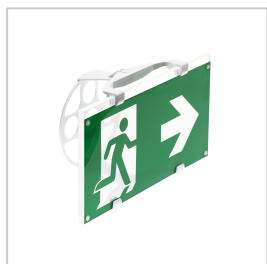


ALX0011
ACC. BANDE. EMP. SPAZIO LUZ
BLANCO



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

SPAZIO LUZ LUZ3100LXP



ALP0011

ACC. BANDE. SUP. SPAZIO LUZ
 BLANCO - PARED



ALS0011

ACC. BANDE. SUP. SPAZIO LUZ
 BLANCO - TECHO



ALB0011

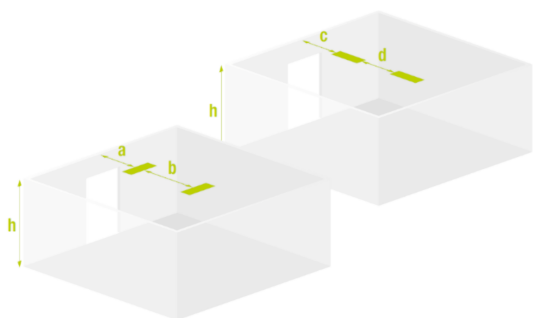
ACC. BANDE. EMP. SPAZIO LUZ
 BLANCO



ALK0001

ACC. CARRIL SPAZIO LUZ/PLUS
 NP IP20 BLANCO

Interdistancias



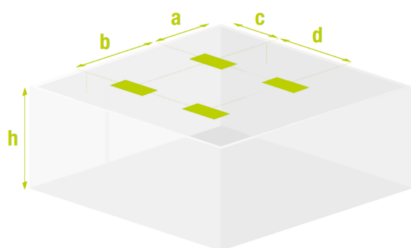
h	a	b	c	d
2 m	2,4 m	6,0 m	2,4 m	6,0 m
2.5 m	2,6 m	6,5 m	2,6 m	6,5 m
3 m	2,6 m	7,0 m	2,6 m	7,0 m
4 m	2,5 m	7,5 m	2,5 m	7,5 m
5 m	1,9 m	7,5 m	1,9 m	7,5 m

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.



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

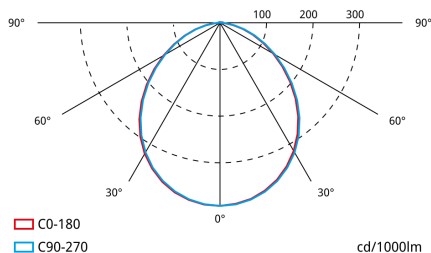
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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



SPAZIO LUZ LUZ3100LXP

Peso (kg)



Peso del producto:

0.14 kg

Peso del producto empaquetado:

0.19 kg

Peso de la caja de 12 unidades:

2.49 kg

Dimensiones (mm)

