

MAXILUM PRO

PMP2500LXP



GARANTÍA

3 AÑOS

Normativa vigente

EN 60598-2-22

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: AutoTest



Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna



Alimentación: 220-240V AC 50Hz<18.0W



Consumo en modo no-permanente: 0,5 W
Consumo en modo permanente: 18 W



Flujo emergencia: 2200 lm
Flujo permanente: 2200 lm



Autonomía: 1 h
Batería: 6,4V-4,0Ah LiFePO₄



Tiempo de carga: 12 h

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Superficie Techo /Pared



Aislamiento: Clasel



IP65



IK10



Lámpara: 6x LEDS 4W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: Aluminio



Acabado: Blanco RAL9003



Difusor / Óptica: Policarbonato Transparente



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



MAXILUM PRO PMP2500LXP

Características de instalación

Posibilidad de instalación:

- Superficie techo/pared

Posibilidad de conexión:

- Cableado con tubo de superficie.

Foco orientable verticalmente.

Se suministra con lente de 125° y tres lentes adicionales:

- Lente pasillo.
- Lente de 45°.
- Lente de 80°

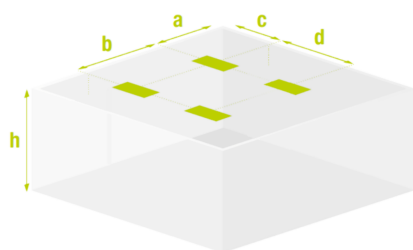
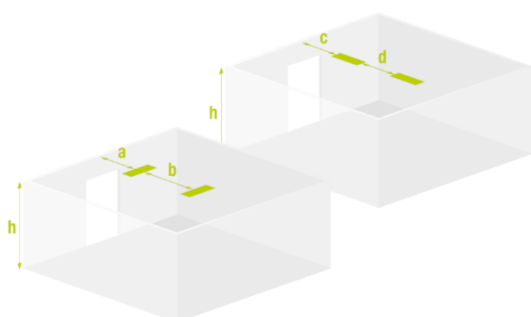


Características de funcionamiento

Dispone de pulsador incorporado, que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.

Interdistancias



Lente 45° Antipánico

h	a	b	c	d
6 m	6,4 m	13,6 m	5,8 m	13,0 m
8 m	7,9 m	17,2 m	7,4 m	16,0 m
11 m	9,6 m	22,0 m	9,3 m	20,5 m
13 m	10,6 m	24,5 m	10,5 m	23,5 m
15 m	11,6 m	26,5 m	11,5 m	26,0 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.

Lente 45° Antipánico

h	a	b	c	d
---	---	---	---	---

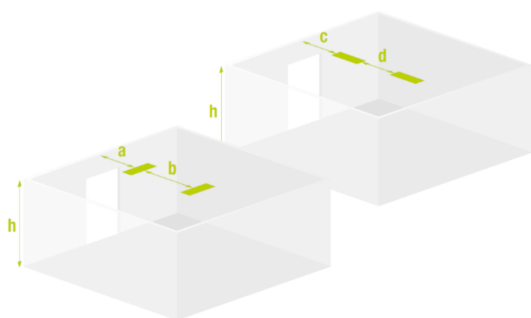
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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.

MAXILUM PRO PMP2500LXP



Lente 80° Antipánico

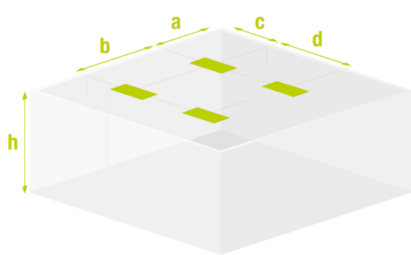
h	a	b	c	d
6 m	6,8 m	15,6 m	6,8 m	15,1 m
8 m	8,5 m	19,0 m	8,4 m	19,0 m
11 m	10,4 m	24,0 m	10,4 m	23,5 m
13 m	11,3 m	27,0 m	11,4 m	26,5 m
15 m	12,2 m	29,5 m	12,3 m	29,0 m

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.



Lente 80° Antipánico

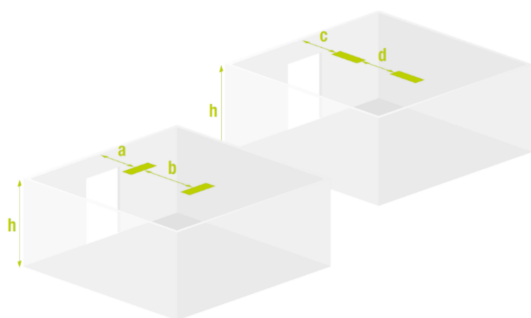
h	a	b	c	d
6 m	7,2 m	14,0 m	7,5 m	14,0 m
8 m	9,0 m	16,5 m	9,3 m	17,0 m
11 m	11,4 m	21,0 m	11,7 m	21,0 m
13 m	12,9 m	23,5 m	13,2 m	23,5 m
15 m	14,1 m	25,0 m	14,4 m	27,0 m

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.



Lente 125° Antipánico

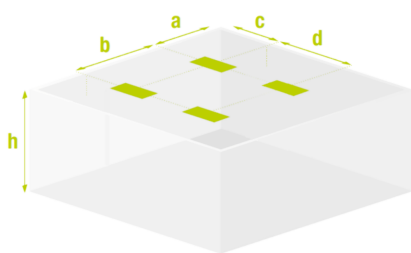
h	a	b	c	d
6 m	10,1 m	23,5 m	9,9 m	22,0 m
8 m	12,2 m	28,0 m	12,4 m	28,0 m
11 m	14,7 m	34,1 m	15,2 m	35,5 m
13 m	15,9 m	37,6 m	16,2 m	39,5 m
15 m	15,9 m	41,1 m	16,2 m	42,6 m

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.



Lente 125° Antipánico

h	a	b	c	d
---	---	---	---	---

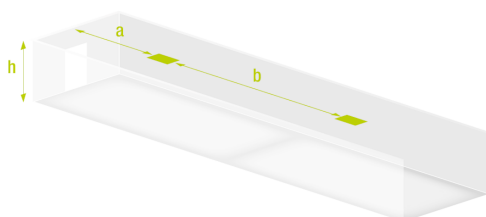
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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.

MAXILUM PRO PMP2500LXP



Lente Evacuación

h	a	b
6 m	16,8 m	39,1 m
8 m	19,7 m	47,5 m
11 m	21,9 m	55,6 m
13 m	22,4 m	59,1 m
15 m	22,9 m	61,6 m

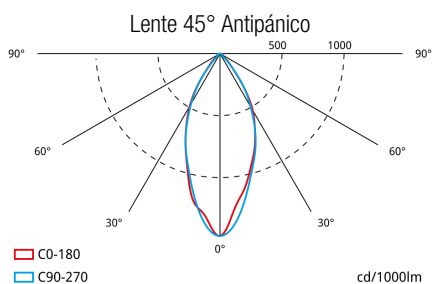
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

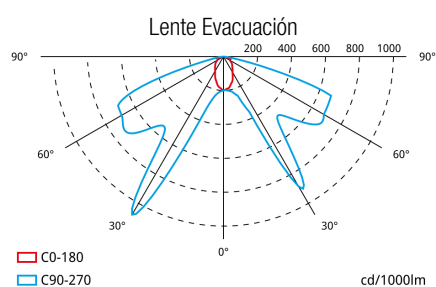
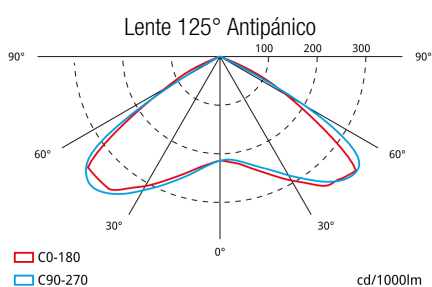
Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.

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

Curvas fotométricas



Lente 80° Antipánico



MAXILUM PRO PMP2500LXP

Peso (kg)



Peso del producto:

2.17 kg

Peso del producto empaquetado:

2.46 kg

Peso de la caja de 5 unidades:

12.62 kg



Dimensiones (mm)

