

SATURNO EMERGENCIA



IP66

IK07

IK09

IK10



SATURNO EMERGENCIA



E1 (300mm)



E2 (600mm)



E3 (1 200mm)



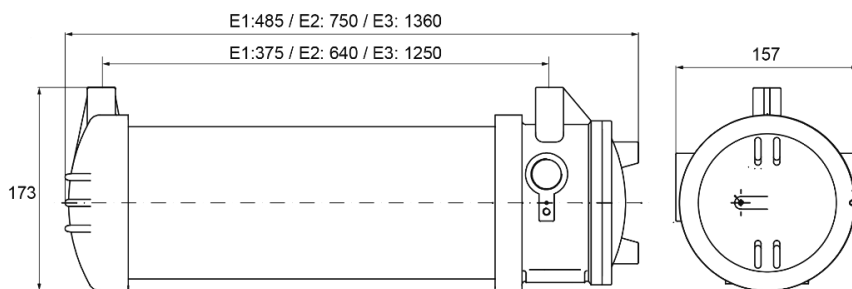
GARANTÍA

3 AÑOS

— Instalación —

Pared	Superficie	✓
	Empotrada	✗
Techo	Superficie	✓
	Empotrada	✗

— Dimensiones (mm) —



— Especificaciones —



Cuerpo: Aluminio



Difusor: Policarbonato Transparente, Vidrio

IP

IP66

IK

IK07, IK09, IK10

lm

Flujo emergencia: 460 ~ 1020 lm
Flujo permanente: 2400 ~ 5750 lm



Autonomía: 1 h, 3 h
Batería: LiFePO₄



Tiempo de carga: 12 h, 24 h



Alimentación: 220-240V 50-60Hz

LED

Temperatura de color: 4000 K



Temperatura de funcionamiento:
Vidrio: 0/50 °C, Policarbonato: 0/50 °C



AutoTest



DALI2



Zone 1/Zone 21/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db

— Normativa —

EN-60079-0 EN-60079-1 EN-60079-31 EN-60598-1
EN-60598-2-22 EN-62034

— Certificaciones —



ClassNK

— Gama —

Envolvente de Policarbonato

	Dimensiones	Emergencia	Permanente	Tipo *	Aut.	Batería	Referencia	PVP	
AutoTest	E1	460 lm		NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC1400LX	760,00 € ●	
	E2	890 lm		NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC2700LX	850,00 € ○	
	E1	460 lm		NP	3 h	3.2V-6.0Ah LiFePO ₄	LSPC1400LX3	815,00 € ○	
	E1	840 lm		NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC1700LX3	850,00 € ○	
	E2	890 lm		NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC2700LX3	925,00 € ○	
	E1	840 lm	2400 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC1700LXP	840,00 € ○	
	E2	870 lm	2600 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC2400LXP	835,00 € ○	
	E2	890 lm	5100 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC2700LXP	950,00 € ○	
	E3	980 lm	5550 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC3700LXP	1.060,00 € ○	
	E2	870 lm	2600 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC2400LXP3	915,00 € ○	
	E2	890 lm	5100 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC2700LXP3	1.020,00 € ○	
	E3	980 lm	5550 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC3700LXP3	1.160,00 € ○	
	DALI	E2	830 lm	5100 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC2700LAP	950,00 € ○
		E2	870 lm	2600 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC2400LAP	1.010,00 € ○
		E3	980 lm	5550 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSPC3700LAP	1.080,00 € ○
E2		830 lm	5100 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC2700LAP3	1.195,00 € ○	
E2		870 lm	2600 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC2400LAP3	1.095,00 € ○	
E3		980 lm	5550 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSPC3700LAP3	1.240,00 € ○	

Envolvente de Vidrio

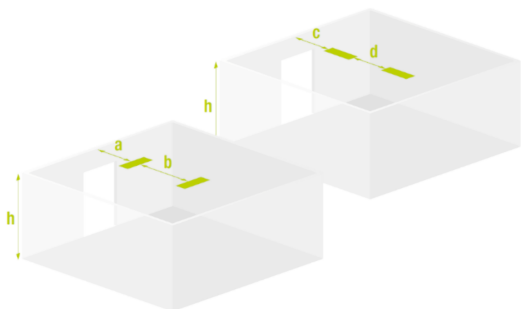
	Dimensiones	Emergencia	Permanente	Tipo *	Aut.	Batería	Referencia	PVP	
AutoTest	E1	480 lm		NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC1400LX	915,00 € ○	
	E2	930 lm		NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC2700LX	1.185,00 € ○	
	E1	480 lm		NP	3 h	3.2V-6.0Ah LiFePO ₄	LSVC1400LX3	970,00 € ○	
	E1	880 lm		NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC1700LX3	1.010,00 € ○	
	E2	930 lm		NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC2700LX3	1.258,00 € ○	
	E1	880 lm	2750 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC1700LXP	995,00 € ○	
	E2	920 lm	2750 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC2400LXP	1.175,00 € ○	
	E2	930 lm	5350 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC2700LXP	1.275,00 € ○	
	E3	1020 lm	5750 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC3700LXP	1.575,00 € ○	
	E2	920 lm	2750 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC2400LXP3	1.245,00 € ○	
	E2	930 lm	5350 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC2700LXP3	1.350,00 € ○	
	E3	1020 lm	5750 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC3700LXP3	1.675,00 € ○	
	DALI	E2	870 lm	5350 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC2700LAP	1.285,00 € ○
		E2	920 lm	2850 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC2400LAP	1.350,00 € ○
		E3	1020 lm	5750 lm	P/NP	1 h	3.2V-3.0Ah LiFePO ₄	LSVC3700LAP	1.600,00 € ○
E2		870 lm	5350 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC2700LAP3	1.520,00 € ○	
E2		920 lm	2850 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC2400LAP3	1.420,00 € ○	
E3		1020 lm	5750 lm	P/NP	3 h	3.2V-10Ah LiFePO ₄	LSVC3700LAP3	1.755,00 € ○	

*NP: funciona solo en caso de ausencia de red.

*P/NP: Posibilidad de funcionamiento permanente o no permanente mediante jumper.

— Interdistancias —

Calculadas para la referencia LSVC1700LX3 (880 lm)

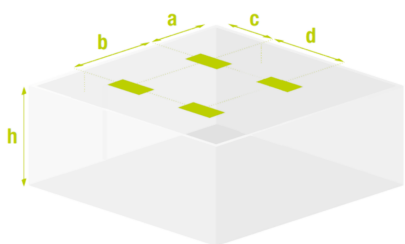


h	a	b	c	d
6 m	7,3 m	19,2 m	7,2 m	18,0 m
8 m	8,3 m	20,5 m	7,6 m	20,0 m
11 m	8,1 m	23,5 m	7,3 m	21,7 m
13 m	7,1 m	24,0 m	6,4 m	22,0 m
15 m	5,2 m	23,5 m	4,7 m	21,2 m

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
6 m	8,7 m	18,5 m	9,6 m	22,0 m
8 m	9,9 m	19,5 m	9,9 m	26,0 m
11 m	10,8 m	25,5 m	11,4 m	26,0 m
13 m	10,8 m	28,0 m	12,0 m	28,0 m
15 m	10,5 m	29,5 m	11,4 m	30,0 m

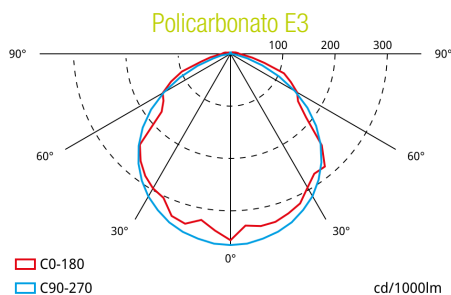
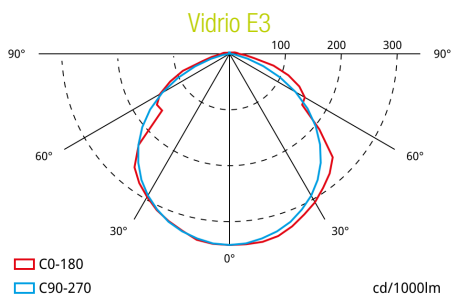
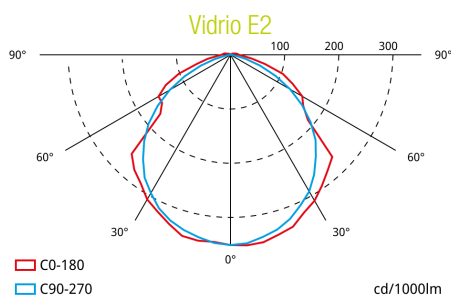
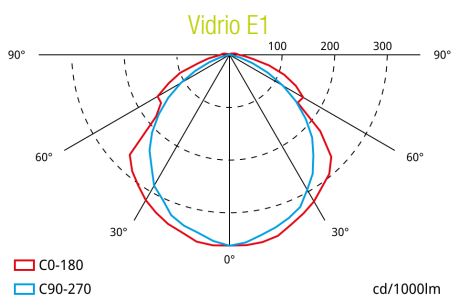
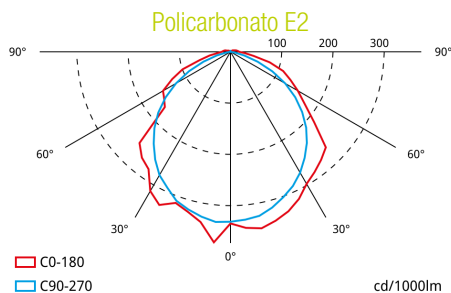
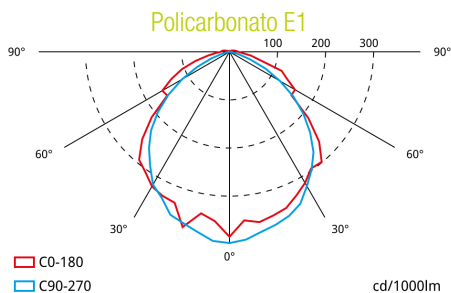
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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 —



— Accesorios —



APS600 ◯
PICT. SATURNO
UNIVERSAL - HOMBRE + FLECHA
1
7,25 €



BRD001 ●
ACC. BRIDAS FIJACION SATURNO
80
20,09 €



CAM001 ◯
JUEGOS DE DOS CASCAMOS SATURNO
20
6,18 €



PSA001 ●
PRENSA ESTOPAS SATURNO
50
19,58 €