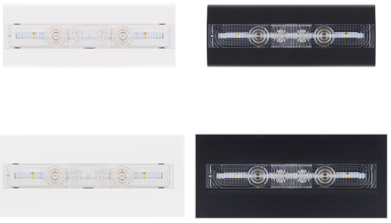
ALYA

Gama ALYA

IP42 IK04

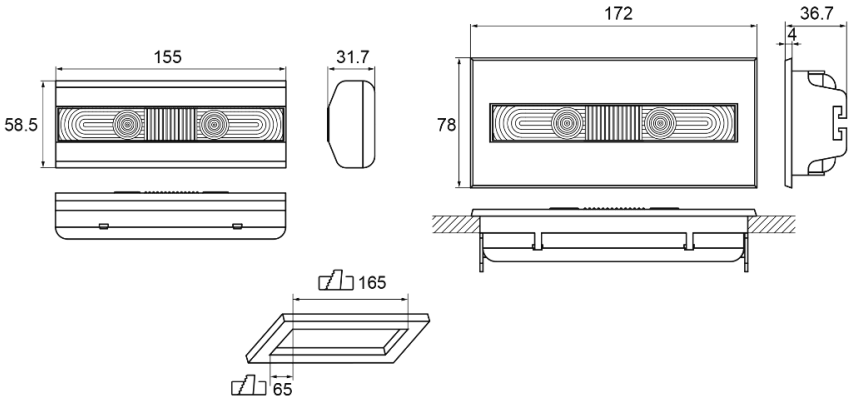


GARANTÍA 3 AÑOS

— Instalación —

Pared	Superficie	✔
	Empotrada	✖
Techo	Superficie	✔
	Empotrada	✔

— Dimensiones (mm) —



— Especificaciones —

- Cuerpo: Policarbonato
- IP42
- IK04
- Flujo emergencia: 50 ~ 550 lm
  Flujo permanente: 60 ~ 235 lm
- Autonomía: 1 h, 2 h, 3 h
  Batería: $LiFePO_4$, Ni-Cd
- Tiempo de carga: 12 h, 24 h
- Alimentación: 230V 50Hz
- Temperatura de color: 4000 K
- Temperatura de funcionamiento: 0/40 °C
- AutoTest

— Normativa —

EN·303·446·1 EN·60598·1 EN·60598·2·22
EN·62034

— Certificaciones —

La información es correcta al 06/11/2026, pero no debe interpretarse como garantía de rendimiento o características del producto. Nos reservamos el derecho de modificar especificaciones y diseños sin previo aviso.

— Gama —

	Emergencia	Permanente	Tipo *	Aut.	Batería	Referencia
Estándar	50 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LYA3050C
	95 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LYA3100C
	150 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3150C
	225 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3200C
	350 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3300LC
	450 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3450LC
	550 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3500LC
	225 lm		NP	2 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3200LC2
	150 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3150LC3
	95 lm	95 lm	P	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LYA3100CP
	150 lm	150 lm	P	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3150CP
	250 lm	225 lm	P	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3200CP
AutoTest	50 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LYA3050X
	95 lm		NP	1 h	3.6V-0.3Ah Ni-Cd	LYA3100X
	150 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3150X
	225 lm		NP	1 h	3.6V-0.8Ah Ni-Cd	LYA3200X
	350 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3300LX
	450 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3450LX
	550 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3500LX
	225 lm		NP	2 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3200LX2
	150 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3150LX3
	100 lm	60 lm	P/NP	1 h	3.2V-0.5Ah $LiFePO_4$	LYA3100LXP
	200 lm	120 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.0Ah $LiFePO_4$	LYA3200LXP
	390 lm	230 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3400LXP
	300 lm	150 lm	P/NP	3 h	3.2V-3.0Ah $LiFePO_4$	LYA3300LXP3
SmartZ® Cable	200 lm	120 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.0Ah $LiFePO_4$	LYA3200LDP+
	390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3400LDP+
SmartZ® Wireless	100 lm		NP	1 h	3.2V-0.5Ah $LiFePO_4$	LYA3100LW
	200 lm		NP	1 h	3.2V-1.0Ah $LiFePO_4$	LYA3200LW
	390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3400LW
	200 lm		NP	2 h	3.2V-1.5Ah $LiFePO_4$	LYA3200LW2
	300 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah $LiFePO_4$	LYA3300LW3

14

*P: funcionamiento permanente.
*NP: funciona solo en caso de ausencia de red.
*P/NP: Posibilidad de funcionamiento permanente o no permanente mediante tercera borna de selección.

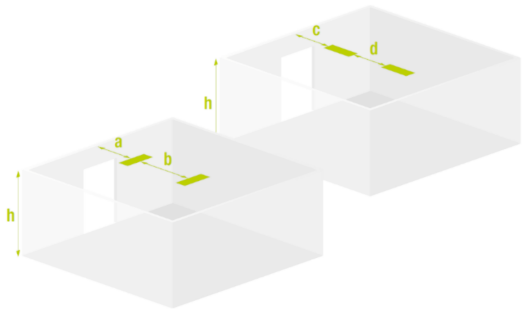
— Colores Disponibles —

Para la versión en negro, añadir "N" al final de la referencia. Consultar el nuevo flujo luminoso en la ficha técnica disponible en zemper.com.

La información es correcta al 06/11/2026, pero no debe interpretarse como garantía de rendimiento o características del producto. Nos reservamos el derecho de modificar especificaciones y diseños sin previo aviso.

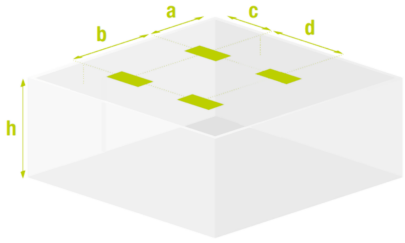
— Interdistancias —

Calculadas para la referencia LYA3200CP (250 lm)



h	a	b	c	d
2 m	3,3 m	7,8 m	4,8 m	12,1 m
2.5 m	3,4 m	9,0 m	4,8 m	13,6 m
3 m	3,4 m	9,1 m	4,8 m	13,6 m
4 m	3,6 m	9,5 m	4,1 m	13,6 m
5 m	3,7 m	10,0 m	4,2 m	12,1 m

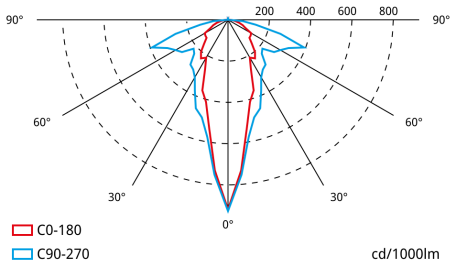
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.
Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.
Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.
El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.



h	a	b	c	d
2 m	5,7 m	8,5 m	3,9 m	8,5 m
2.5 m	6,3 m	9,5 m	4,2 m	9,5 m
3 m	6,3 m	10,0 m	4,5 m	10,5 m
4 m	6,3 m	11,5 m	4,5 m	12,0 m
5 m	5,7 m	13,5 m	4,8 m	13,0 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 —

AMK0001
ACC. CARRIL ALYA
P/NP IP20 BLANCO

AMY0011
ACC. EMP. ALYA
BLANCO

AYE0065
ACC. ENVOL. IP65 ALYA
BLANCO

CSZ003
CENTRAL SMARTZ + SAI
CSZ002+SAI002

La información es correcta al 06/11/2026, pero no debe interpretarse como garantía de rendimiento o características del producto. Nos reservamos el derecho de modificar especificaciones y diseños sin previo aviso.