

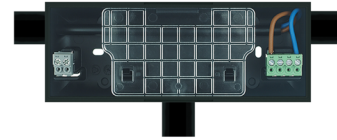
# ALYA MAXI



IP42

IK04

EVO10



GARANTIE

5 ANS

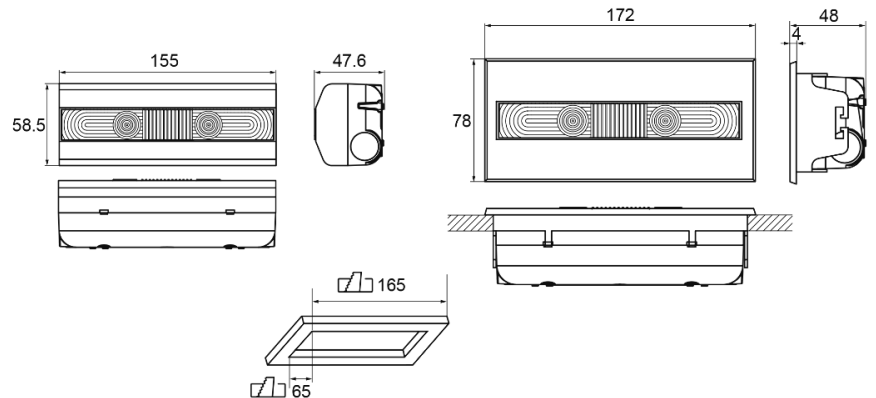
EVO10  
GARANTIE

10 ANS

## — Installation —

Mur	Surface	✓
	Encastré	✗
Plafond	Surface	✓
	Encastré	✓

## — Dimensions (mm) —



## — Spécification —

	Corps: Polycarbonate, Polycarbonate Recyclé
	IP42
	IK04
	Flux assigné: 100 ~ 600 lm Rendement lumineux permanent: 100 ~ 235 lm
	Autonomie: 1 h, 3 h, 8 h Batterie: LiFePO <sub>4</sub>
	Temps de charge: 12 h, 24 h

	Fournir: 230V 50Hz
	Température de couleur: 4000 K
	Température de fonctionnement: 0/40 °C
	Auto-test
	DALI2

## — Conformité technique —

EN-303-446-1 EN-60598-1 EN-60598-2-22  
EN-62034 EN-62386


## — Certifications —



— Gamme —

	Sécurité	Secteur	Type*	Duréé	Batterie	Référence
Auto-test	390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5400LX
	600 lm		NP	1 h	6.4V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5600LX
	170 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5200LX3
	390 lm	230 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5400LXP
	300 lm	150 lm	P/NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5300LXP3
	390 lm	235 lm	P/NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5400LAP
	170 lm	100 lm	P/NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5200LAP3
	300 lm	180 lm	P/NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5300LAP3
Wireless SmartZ®	390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5400LW
	170 lm		NP	3 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5200LW3
	300 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5300LW3
	100 lm		NP	8 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYA5100LW8



	Sécurité	Secteur	Type*	Duréé	Batterie	Référence
	390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYAX5400LA
	175 lm		NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYAX5170LA3
Wireless SmartZ®	390 lm		NP	1 h	3.2V-1.5Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYAX5400LW
	175 lm		P/NP	3 h	3.2V-3.0Ah LiFePO <sub>4</sub>	LYAX5170LW3



\*NP: Non permanent. Le luminaire fonctionne sur l'alimentation de secours uniquement en cas d'interruption de l'alimentation secteur normale.

\*P/NP: Permanent/Non permanent. Avec une troisième borne qui permet d'activer/de désactiver le mode Permanent lorsqu'il est connecté à l'alimentation secteur.

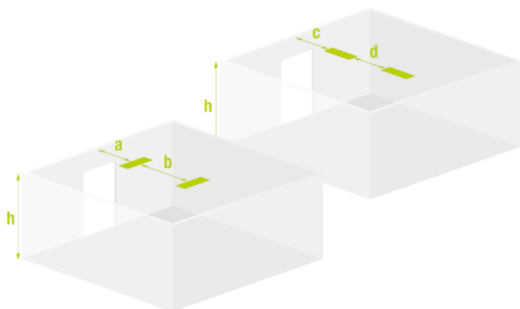
— Couleurs disponibles —



Pour la version noire, ajoutez "N" à la fin du numéro de pièce.

## — Tableau des interdistances —

Calculé pour référence LYA5300LXP3 (300 lm)

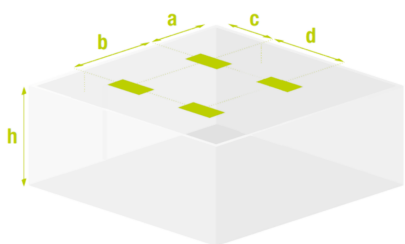


h	a	b	c	d
2 m	3,4 m	8,1 m	5,0 m	12,5 m
2.5 m	3,7 m	9,1 m	5,0 m	14,0 m
3 m	3,6 m	10,1 m	5,1 m	14,6 m
4 m	3,9 m	10,5 m	4,4 m	14,6 m
5 m	4,0 m	10,6 m	4,4 m	13,9 m

Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.  
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.

Éclairage minimum de 1 lux sur une voie d'évacuation de 1 m de large.

Le calcul des espacements est effectué en considérant la hauteur du point d'émission de la lumière, sans tenir compte des dimensions du luminaire.



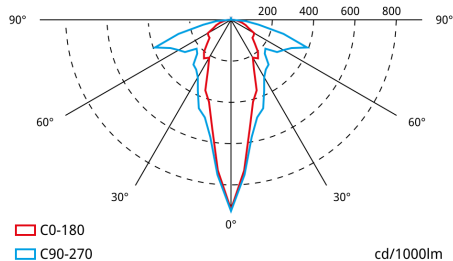
h	a	b	c	d
2 m	6,0 m	9,5 m	3,9 m	8,5 m
2.5 m	6,9 m	10,5 m	4,5 m	9,5 m
3 m	6,9 m	10,5 m	4,8 m	11,0 m
4 m	7,2 m	12,0 m	5,1 m	12,5 m
5 m	7,2 m	13,5 m	5,4 m	14,0 m

Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.  
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.

Éclairage minimum de 0.5 (calcul anti-panique).

Le calcul des espacements est effectué en considérant la hauteur du point d'émission de la lumière, sans tenir compte des dimensions du luminaire.

## — Guide photométrique —



## — Accessoires —



AMY0011  
ACC. ENCAST. ALYA  
BLANC



CSZ003  
SMARTZ CONTROL UNIT+ UAS  
CSZ002+SAI002



ZWEBDALI2  
CENTRAL DALI2