

Fiche technique

WALYA MAXI

LYW5300LAP

Taric 9405114000



8 43 66 12 18 30 60



GARANTIE
5 ANS

Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-62386

Certifications



Spécifications fonctionnelles

Spécifications Mécaniques et Esthétiques

	Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
	Système de contrôle: DALI2
	AutoTest: Oui
	Bus de données: Oui
	Type: Non permanent / Permanent via interrupteur-pont
	Alimentation: 230V 50Hz<2.8W
	Facteur de puissance: >35%
	Consommation en mode non permanent: 0,9 W Consommation en mode permanent: 2,8 W
	Flux assigné: 300 lm Rendement lumineux permanent: 180 lm
	Autonomie: 1 h Batterie: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	Temps de charge: 12 h

	Possibilité d'installation: Saillie mural
	Isolation: Classe II
	IP42
	IK04
	Source lumineuse: 4xLED 0.5W
	Température de couleur des LED: 4000 K
	Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate
	Coleur: Blanc RAL9003
	Diffuseur / Optique: Lentille asymétrique murale en polycarbonate
	Température de fonctionnement: 0 / 40 °C
	Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



WALYA MAXI LYW5300LAP

Caractéristiques d'installation

Les luminaires permanents ont 4 bornes (2xL + 2xN).

Installation avec patère de fixation.

Possibilité d'installation:

· Mur

Possibilité de connexion:

· Câblage encastré



Caractéristiques de fonctionnement

Bus disponible pour la communication DALI2.

BAES contrôlé par microprocesseur qui effectue des tests périodiques et automatiques.



Test fonctionnel
tous les **7 jours**.



Test d'autonomie
tous les **365 jours**.

Le résultat des tests est
affiché par les LEDs d'état.

Le BAES dispose de LEDs d'état qui indiquent:



Vert allumé : fonctionnement correct



Vert clignotant : test en cours



Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte

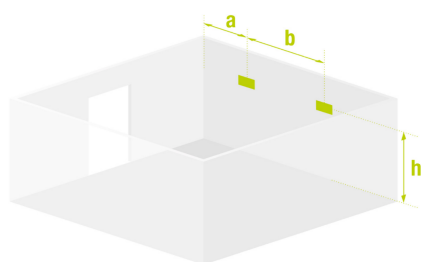


Clignotement orange : défaut fonctionnel



Les deux leds éteintes :
absence d'alimentation ou
panne totale du BAES

Tableau d'espacements



h	a	b
2.5 m	2,5 m	7,4 m
3 m	1,9 m	7,4 m
3.5 m	0,9 m	7,2 m
4 m	-	4,4 m
4.5 m	-	3,7 m

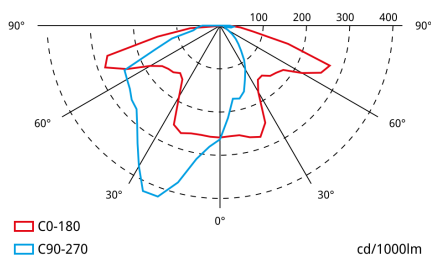
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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.

Guide photométrique



WALYA MAXI LYW5300LAP

Poids (kg)



Poids du produit:

0.23 kg

Poids du produit emballé:

0.25 kg

Poids de la boîte de 14 unités:

3.52 kg



Dimensions (mm)

