

Fiche technique

WALYA MAXI

LYW5300LX

Taric 9405114000



8 43 66 12 18 30 77

GARANTIE

5 ANS



Normes techniques

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

Certifications



Spécifications fonctionnelles

Spécifications Mécaniques et Esthétiques



Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité



Système de contrôle: AutoTest



AutoTest: Oui



Type: Non permanent



Alimentation: 230V 50Hz<1.0W



Facteur de puissance: >35%



Consommation en mode non permanent: 1 W



Flux assigné: 300 lm



Autonomie: 1 h
Batterie: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Temps de charge: 12 h



Télécommande: Oui



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 LYW5300LX

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

Entrée de télécommande qui permet:

- Mettez-vous au repos en l'absence de réseau.
- Redémarrez en état d'urgence en l'absence de réseau.
- Allumage en état d'urgence (moins de 24 heures de charge).
- Test d'autonomie manuel et à distance. (plus de 24 heures de charge).
- Programmation du jour et de l'heure pour effectuer les tests.
- Réinitialisation de l'état du luminaire.

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



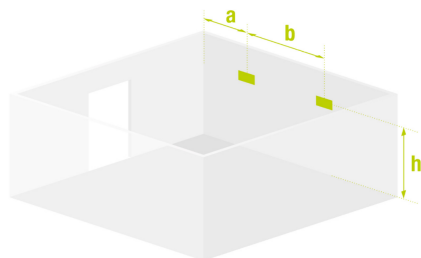
Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte

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.

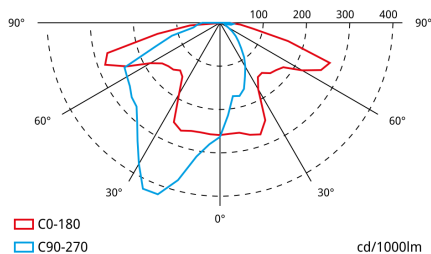
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.

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.

WALYA MAXI LYW5300LX

Guide photométrique



Poids (kg)



Poids du produit:
0.20 kg

Poids du produit emballé:
0.24 kg

Poids de la boîte de 14 unités:
3.55 kg

Dimensions (mm)

