

## EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAP3N

Taric 9405114000



8 4 3 6 6 2 3 8 3 5 3 9 2



GARANTIE

5 ANS

### Normes techniques

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

### Certifications



### Spécifications fonctionnelles



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<3.3W



Facteur de puissance: >50%



Consommation en mode non permanent: 2,5 W

Consommation en mode permanent: 3,3 W



Flux assigné: 100 lm

Rendement lumineux permanent: 60 lm



Distance de visibilité: 25 m



Autonomie: 3 h

Batterie: 3.2V-3.0Ah LiFePO<sub>4</sub>



Temps de charge: 12 h

### Spécifications Mécaniques et Esthétiques



Possibilité d'installation: Saillie mural



Isolation: Classe II



IP42



IK04



Source lumineuse: 25xLED 0.5W



Température de couleur des LED: 6500 K



Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate



Couleur: Noir RAL9005



Diffuseur / Optique: Lentille anti-panique en polycarbonate



Température de fonctionnement: 0 / 40 °C



Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



Conçues et fabriquées  
intégralement  
en Espagne

# EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAP3N

## Caractéristiques d'installation

Ont 4 bornes (2xL + 2xN).

Installation avec patère de fixation.

Possibilité d'installation:

- Surface mur

Possibilité de connexion:

- Câblage encastré

Inclut des pictogrammes en PVC :

- 1 x homme + flèche haut (o flèche vers le haut)
- 1 x homme + flèche bas (o flèche vers le bas)
- 2 x homme + flèche gauche/droite
- 1 x blanc neutre



## Caractéristiques de fonctionnement

Bus disponible pour la communication DALI.

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

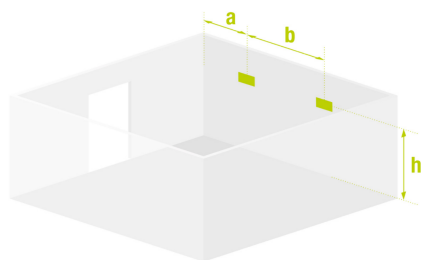


Clignotement orange : défaut fonctionnel



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

## Tableau d'espacements



| h     | a | b     |
|-------|---|-------|
| 2.5 m | - | 2,8 m |
| 3 m   | - | 0,9 m |
| 3.5 m | - | -     |
| 4 m   | - | -     |
| 4.5 m | - | -     |

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

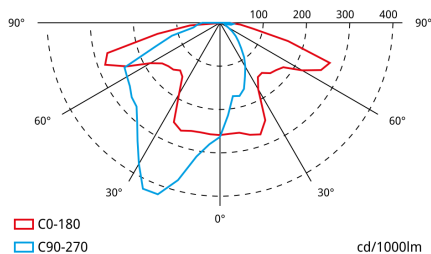
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.

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.

# EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAP3N

## Guide photométrique



## Poids (kg)



Poids du produit:  
0.52 kg  
Poids du produit emballé:  
0.63 kg  
Poids de la boîte de 12 unités:  
7.94 kg

## Dimensions (mm)

