

EXITALYA MAXI AVEC DOWNLIGHT LYE5120LAPN



8 43 66 12 18 59 34



GARANTIE

5 ANS

Normes techniques

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

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: 1 h

Batterie: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



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 LYE5120LAPN

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 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

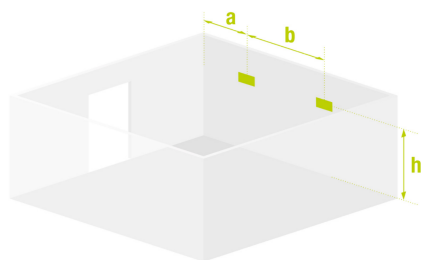


Clignotement orange : défaut fonctionnel



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

Tableau d'espacements



h	a	b
2.5 m	-	2,8 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.

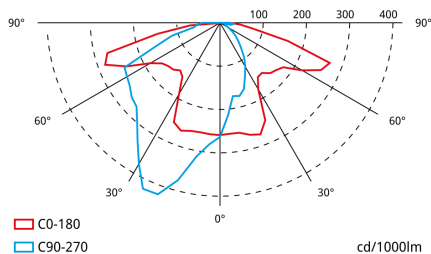
Conforme à la mise à jour de la norme EN-1838:2024.

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 LYE5120LAPN

Guide photométrique



Poids (kg)



Poids du produit:
0.51 kg
Poids du produit emballé:
0.65 kg
Poids de la boîte de 12 unités:
5.59 kg

Dimensions (mm)

