

## Fiche technique

# ELYA M-45

## LEM-3001LD+

Taric 9405114090



8 435821700808



## Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, NF-C71-800,  
 UTE-C71-803, NF-C71-805, NF-C71-820, NF-413

## Certifications

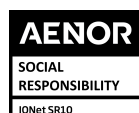


## Spécifications fonctionnelles

## Spécifications Mécaniques et Esthétiques

	Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité EVAC/HABITATION
	Système de contrôle: Câble SmartZ®
	AutoTest: Oui
	Type: Non permanent
	Alimentation: 230V~50Hz 0,37Wmax
	Consommation en mode non permanent: 0,37 W
	Flux assigné: 45 lm (1 h), 10 lm (5 h)
	Autonomie: 1 h (45 lm), 5 h (10 lm) Batterie: 3.2V-0.5Ah LiFePO <sub>4</sub>
	Temps de charge: 12 h
	Télécommande: Oui

	Possibilité d'installation: Saillie mural
	Isolation: Classe II
	IP44
	IK04
	Source lumineuse: 16 x LED 0.5W
	Température de couleur des LED: 6000 K
	Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate
	Coleur: Blanc RAL9003
	Diffuseur / Optique: Méthacrylate
	Température de fonctionnement: 0 / 40 °C
	Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



## ELYA M-45 LEM-3001LD+

### Caractéristiques d'installation

Installation avec patère de fixation.

Possibilité d'installation:

- Saille Mural

Possibilité de connexion:

- Câblage encastré
- Câblage du tube de surface



### Caractéristiques de fonctionnement

Ce luminaire est compatible avec le système intelligent de gestion de l'éclairage de secours SmartZ®, conçu pour faciliter la maintenance et le contrôle de l'installation.

Le système permet une surveillance en temps réel, générant des alertes automatiques en cas de défaut potentiel et éliminant la nécessité d'inspections manuelles individuelles. De plus, il permet l'intégration avec d'autres systèmes, qu'ils soient câblés ou sans fil. La communication se fait par deux fils avec polarité, connectés à une Centrale de Contrôle CWS, permettant son intégration dans l'écosystème SMARTZ.

En cas de non-connexion à la Centrale CWS, le luminaire fonctionnera en mode Autotest, exécutant automatiquement les tests détaillés ci-dessous.

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








Test fonctionnel tous les **7 jours**.



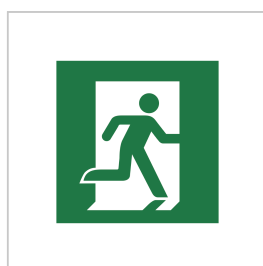
Test d'autonomie tous les **365 jours**.

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

Le BAES dispose de LEDs d'état qui indiquent:

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  Vert allumé : fonctionnement correct |  Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte |  Les deux leds éteintes : absence d'alimentation ou panne totale du BAES |
|  Vert clignotant : test en cours      |  Clignotement orange : défaut fonctionnel         |   |

### Accessoires



APE001  
PICT ELYA  
HOMME



APE002  
PICT ELYA  
FLÈCHE



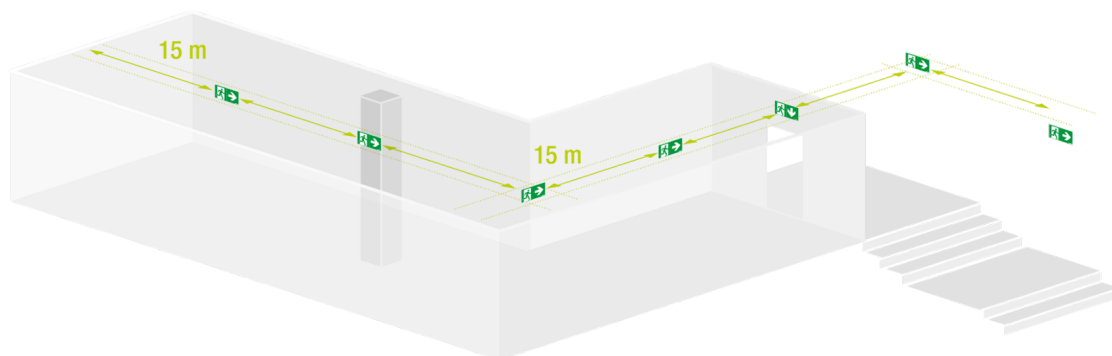
APE003  
PICT ELYA  
EAS



APE004  
PICT ELYA  
SORTIE POUR PMR

## ELYA M-45 LEM-3001LD+

### Tableau d'espacements



Un BAES Évacuation doit être placé à chaque obstacle, changement de direction, de niveau, ou sortie et issue de secours afin d'assurer l'éclairage des cheminements.

La distance maximale entre deux BAES Évacuation est de 15 mètres.

Un BAEH doit être installé à chaque étage et palier d'un immeuble, dans les sas, les circulations et dégagements ainsi que les couloirs obscurs ou tout changement de direction.

### Poids (kg)



Poids du produit:  
0.50 kg

Poids du produit emballé:  
0.59 kg

Poids de la boîte de 18 unités:  
7.39 kg

### Dimensions (mm)

