

Fiche technique

ELYA P-45

LEP-3045LW SmartZ®



8 43 58 21 70 09 45



Normes techniques

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

Certifications



Spécifications fonctionnelles



- Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
- Système de contrôle: Wireless SmartZ®
- AutoTest: Oui
- Type: Non permanent
- Alimentation: 230Vac50Hz 0,25Wmax
- Facteur de puissance: >25%
- Consommation en mode non permanent: 0,25 W
- Flux assigné: 45 lm
- Distance de visibilité: 20 m
- Autonomie: 1 h
Batterie: 3.2V-0.5Ah LiFePO₄
- Temps de charge: 12 h
- Télécommande: Oui

Spécifications Mécaniques et Esthétiques



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



ELYA P-45 LEP-3045LW

Caractéristiques d'installation

Installation avec patère de fixation.

Possibilité d'installation:

- Saille Plafond.
- Encastré plafond. (Accessoire supplémentaire requis)

Possibilité de connexion:

- Câblage encastré
- Câblage du tube de surface.

Inclut des pictogrammes en PVC :

- 1 x homme
- 1 x flèche



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.

Grâce à sa capacité de communication sans fil 2,4 GHz, il crée un réseau maillé dynamique qui permet la connexion de plus de 10 000 luminaires sans nécessiter de câblage supplémentaire.

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.

En cas de non-connexion à la Malla, 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



Vert clignotant : test en cours



Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte

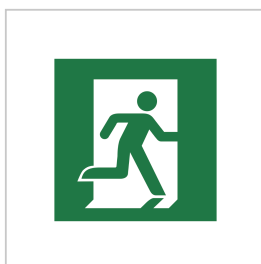


Clignotement orange : défaut fonctionnel



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

Accessoires



APE001
PICT ELYA
HOMME



APE002
PICT ELYA
FLÈCHE



APE003
PICT ELYA
EAS



APE004
PICT ELYA
SORTIE POUR PMR

ELYA P-45 LEP-3045LW

Poids (kg)



Poids du produit:

0.54 kg

Poids du produit emballé:

0.63 kg

Poids de la boîte de 18 unités:

7.94 kg



Dimensions (mm)

