

Fiche technique

ELYA P-400

LEP-3400LW SmartZ®

Taric 9405114090



8 43 58 21 70 09 83



GARANTIE

5 ANS

Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, NF-C71-801, 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: 230V~50Hz 0,18Wmax



Facteur de puissance: >25%



Consommation en mode non permanent: 0,18 W



Flux assigné: 440 lm



Autonomie: 1 h
Batterie: 3.2V-1.8Ah LiFePO₄



Temps de charge: 12 h



Télécommande: Oui

Spécifications Mécaniques et Esthétiques



Possibilité d'installation: Saillie Plafond - Encastré Plafond



Isolation: Classe II



IP44



IK04



Source lumineuse: 6 x LED 0.5W



Température de couleur des LED: 4000 K



Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate



Coleur: Blanc RAL9003



Diffuseur / Optique: Lentille anti-panique + d'évacuation en polycarbonate



Température de fonctionnement: 0 / 40 °C



Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



ELYA P-400 LEP-3400LW

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



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

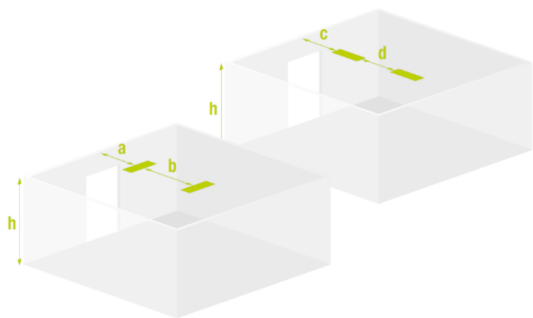
Accessoires



CSZ003
SMARTZ CONTROL UNIT+ UAS
CSZ002+SAI002

ELYA P-400 LEP-3400LW

Tableau d'espacements



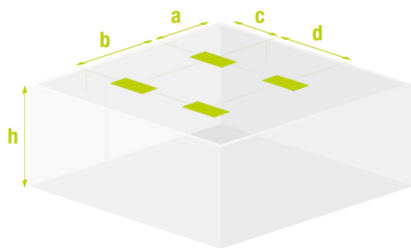
h	a	b	c	d
2 m	3,9 m	9,1 m	5,9 m	14,1 m
2.5 m	4,3 m	10,1 m	6,5 m	15,6 m
3 m	4,4 m	11,1 m	6,4 m	17,5 m
4 m	4,5 m	12,5 m	6,4 m	18,5 m
5 m	4,8 m	12,6 m	5,6 m	18,2 m

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.



h	a	b	c	d
2 m	6,6 m	9,5 m	4,5 m	10,0 m
2.5 m	7,5 m	11,0 m	5,1 m	11,0 m
3 m	8,4 m	12,0 m	5,4 m	12,0 m
4 m	8,7 m	14,0 m	6,3 m	13,5 m
5 m	8,7 m	16,5 m	6,3 m	14,0 m

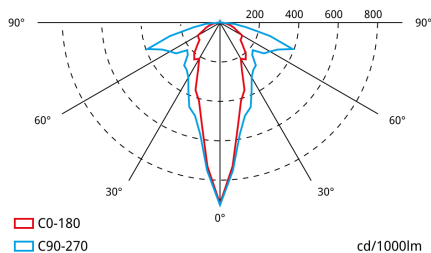
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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

Éclairage minimum de 0.5 lux (calcul anti-panique).

Le calcul des espacements est effectué en considérant la hauteur du point d'émission de la lumière, sans tenir compte des dimensions du luminaire.

Guide photométrique



ELYA P-400 LEP-3400LW

Poids (kg)



Poids du produit:

0.30 kg

Poids du produit emballé:

0.37 kg

Poids de la boîte de 18 unités:

4.66 kg



Dimensions (mm)

