

SPAZIO LUZ TRACK

LUZ6400LWP SmartZ®



8 43 66 1 218 46 47



GARANTIE

5 ANS

Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, EN-303-446-1

Certifications



Spécifications fonctionnelles



Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité



Système de contrôle: Wireless SmartZ®



AutoTest: Oui



Type: Non permanent / Permanent via interrupteur-pont



Alimentation: 230V 50Hz<3.0W



Facteur de puissance: >50%



Consommation en mode permanent: 3 W



Flux assigné: 425 lm

Rendement lumineux permanent: 250 lm



Autonomie: 1 h

Batterie: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Temps de charge: 12 h

Spécifications Mécaniques et Esthétiques



Possibilité d'installation: Rail électrique



Isolation: Classe II



IP20



IK04



Source lumineuse: 12xLED 0.5W



Température de couleur des LED: 4000 K



Composition base, réflecteur, patère: Polycarbonate



Couleur: Blanc RAL9003



Diffuseur / Optique: Polycarbonate Transparent



Température de fonctionnement: 0 / 40 °C



Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



SPAZIO LUZ TRACK LUZ6400LWP

Caractéristiques d'installation

Possibilité d'installation:

· Rail électrifié: Compatible avec les circuits ONETRACK UL 3.

Compatible avec le rail EUROSTANDARD



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



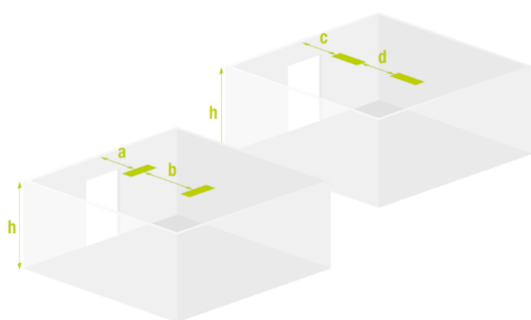
Orange allumé : batterie ou autonomie incorrecte

Clignotement orange : défaut fonctionnel



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

Tableau d'espacements



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

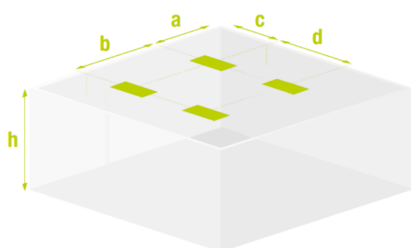
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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

Éclairage minimum de 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.

SPAZIO LUZ TRACK LUZ6400LWP



h	a	b	c	d
2 m	4,5 m	9,5 m	4,5 m	9,5 m
2.5 m	5,1 m	10,5 m	5,1 m	11,0 m
3 m	5,7 m	11,5 m	5,4 m	12,0 m
4 m	6,3 m	13,5 m	6,3 m	13,5 m
5 m	6,9 m	15,0 m	6,9 m	15,0 m

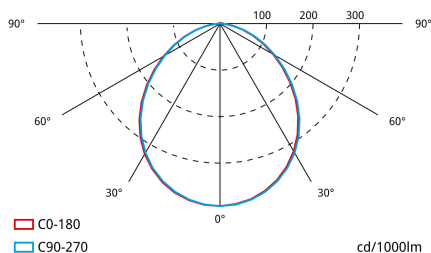
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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



Poids (kg)



Poids du produit:

0.28 kg

Poids du produit emballé:

0.31 kg

Poids de la boîte de 36 unités:

11.66 kg

Dimensions (mm)

