

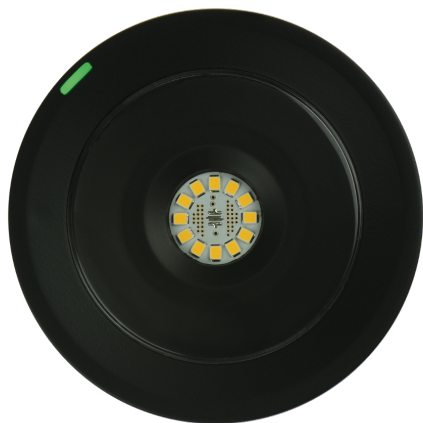
SPAZIO LUZ TRACK

LUZ6400LWPN SmartZ®

Taric 9405114090



8 43 66 1 21 85 35 4



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: 375 lm Rendement lumineux permanent: 225 lm
	Autonomie: 1 h Batterie: 3.2V-1.5Ah LiFePO ₄
	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: Noir RAL9005
	Diffuseur / Optique: Polycarbonate Transparent
	Température de fonctionnement: 0 / 40 °C
	Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



SPAZIO LUZ TRACK LUZ6400LWPN

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

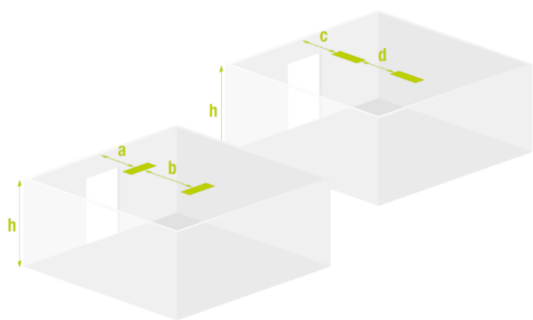
Accessoires



CSZ003
SMARTZ CONTROL UNIT+ UAS
CSZ002+SAI002

SPAZIO LUZ TRACK LUZ6400LWPN

Tableau d'espacements



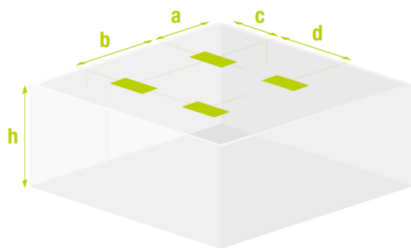
h	a	b	c	d
2 m	3,8 m	9,1 m	3,8 m	9,1 m
2.5 m	4,1 m	10,1 m	4,2 m	10,1 m
3 m	4,4 m	11,0 m	4,5 m	11,0 m
4 m	4,9 m	12,5 m	4,9 m	12,5 m
5 m	5,1 m	13,5 m	5,2 m	13,5 m

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.



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

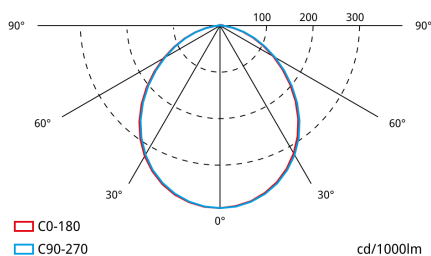
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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

Éclairage minimum de 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



SPAZIO LUZ TRACK LUZ6400LWPN

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)

