

Fiche technique

CORKIA SPACE

LCR3403LW3 SmartZ®

Taric 9405114090



8 435821706565



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



Alimentation: 230V 50Hz<0.6W



Consommation en mode non permanent: 0.6 W



Flux assigné: 380 lm



Autonomie: 3 h
Batterie: 6.4V-4.0Ah LiFePO₄



Temps de charge: 12 h

Spécifications Mécaniques et Esthétiques



Possibilité d'installation: Encastré plafond



Isolation: Classe II



IP44



IK04



Source lumineuse: 1 x LED 4W



Température de couleur des LED: 4000 K



Composition base, réflecteur, patère: LIÈGE



Coleur: Liège Brun



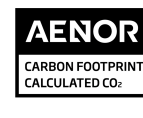
Diffuseur / Optique: Lentille d'angle en polycarbonate



Température de fonctionnement: 0 / 40 °C



Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



CORKIA SPACE LCR3403LW3

Caractéristiques d'installation

Ensemble composé d'un focus + équipement électronique + batteries

Possibilité d'installation:

· Encastré plafond

En particulier pour les changements de direction dans les couloirs

Fixation au plafond par 2 ressorts.

Câbles entre différents éléments sans halogène.



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

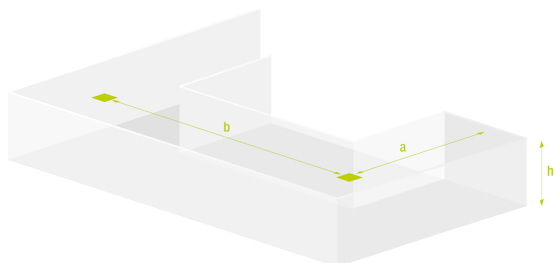
Accessoires



CSZ003
SMARTZ CONTROL UNIT+ UAS
CSZ002+SAI002

CORKIA SPACE LCR3403LW3

Tableau d'espacements



h	a	b
2 m	4,4 m	16,7 m
2.5 m	4,9 m	18,6 m
3 m	5,3 m	19,8 m
4 m	5,8 m	21,4 m
5 m	5,9 m	18,4 m

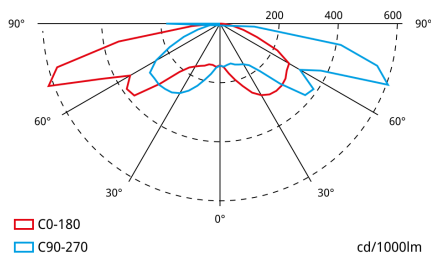
Données d'espacement calculées sans réflexions et avec un facteur de maintenance de 0.9.

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.

Guide photométrique



CORKIA SPACE LCR3403LW3

Poids (kg)



Poids du produit:

0.28 kg

Poids du produit emballé:

0.31 kg

Poids de la boîte de 15 unités:

4.89 kg

Dimensions (mm)

