

SATURNO BAES AMBIANCE

LSPC-3400LW SmartZ®

Taric 9405114090



8 43 66 23 83 68 32



GARANTIE

3 ANS

Normes techniques

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034, NF-C71-801, NF-C71-820, EN-303-446-1

Certifications



Spécifications fonctionnelles



Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité AMBIANCE



ATEX

Zone 1/Zone 21/Zone 2/Zone 22/Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T85°C Db



Système de contrôle: SATI Adresable Wireless SmartZ®



AutoTest: Oui



Type: Non permanent



Alimentation: 230V 50Hz<1.0W



Facteur de puissance: >25%



Consommation en mode non permanent: 1 W



Flux assigné: 430 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/Mural



Isolation: Classel



IP66



IK10



Source lumineuse: 12xLEDS 0.5W



Température de couleur des LED: 4000 K



Composition base, réflecteur, patère: Aluminium



Couleur: Jaune RAL1007



Diffuseur / Optique: Polycarbonate Transparent



Température de fonctionnement: 0 / 55 °C



Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui



SATURNO BAES AMBIANCE LSPC-3400LW

Caractéristiques d'installation

Connexion électrique par connecteur 5 broches + T pour câble jusqu'à 2,5 mm².

Possibilité d'installation:

- Saille Plafond / Mural avec brides de serrage. (Accessoire supplémentaire requis)
- Plafond suspendu, avec boulon à œil. (Accessoire supplémentaire requis)

Possibilité de connexion:

- Câblage du tube de surface

Entrées 2 3/4 "NPT pour presse-étoupes (non inclus), dont une est fournie avec un bouchon

Diffuseur tubulaires:

- Verre borosilicate, E1 (7mm épaisseur) E2/E3 (9mm épaisseur)
- Polycarbonate, Protection UV. (3mm épaisseur)

Fonderie et connexions:

- Injection d'aluminium
- Fabriqué en alliage d'aluminium de qualité marine sans cuivre
- Peinture polyuréthane jaune RAL-1003
- Joint torique antidéflagrant
- Entrées 2 3/4 "NPT pour presse-étoupes (non inclus)
- 1 prise fournie
- Connexion électrique par connecteur 5 broches + T pour câble jusqu'à 2,5mm²
- Compatible pour montage sur surfaces inflammables

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

SATURNO BAES AMBIANCE LSPC-3400LW

Accessoires



CSZ003
SMARTZ CONTROL UNIT+ UAS
CSZ002+SAI002



BRD001
BRIDE DE FIXATION SATURNO
LOT DE 2



CAM001
BOULON A CEIL SATURNO
POUR FIXATION SUSPENDUE

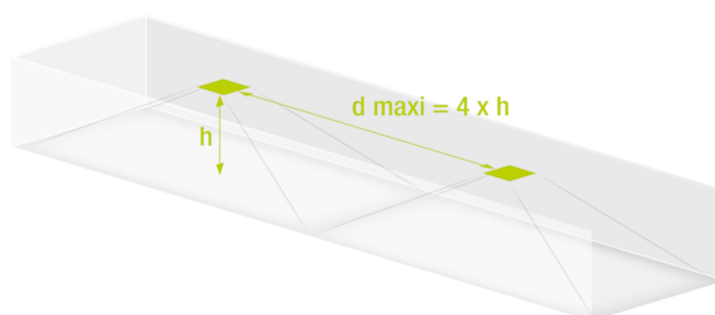


PSA001
PRESSE ETOUPE SATURNO

Tableau d'espacements

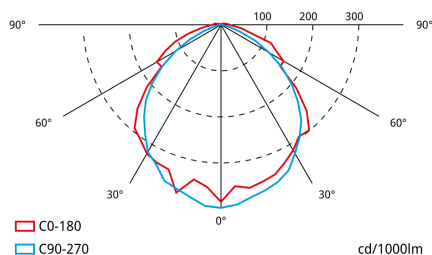


h = hauteur
d = distance



Chaque local doit être éclairé par au moins 2 BAES Ambiance.
 Flux lumineux minimum de 5 lumens / m² de surface de sol.
 La distance entre 2 BAES Ambiance ne doit pas être supérieure à 4 fois la hauteur de pose.

Guide photométrique



SATURNO BAES AMBIANCE LSPC-3400LW

Poids (kg)



Poids du produit:

4.91 kg

Poids du produit emballé:

6.02 kg



Dimensions (mm)

