

Fiche technique Spazio LUZ

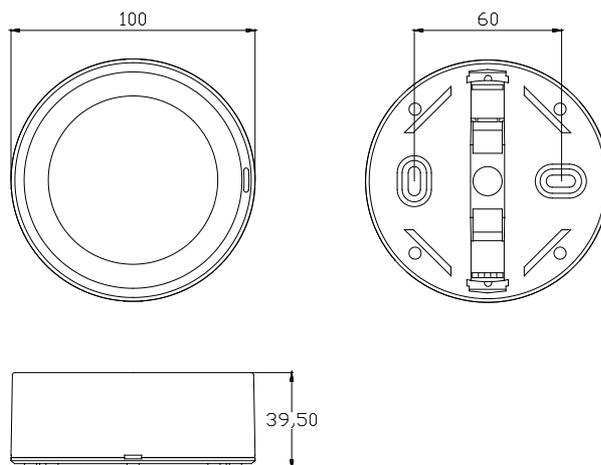
LUZ-3045LX



Visuel produit



Dimensions



Système de contrôle: SATI

Luminaire: BAES

Normes: EN-60598-1,
EN-60598-2-22, EN-62034,
NFC71-800, NFC71-820, NF413

Caractéristiques électriques

Alimentation secteur: 230V 50Hz

Consommation en mode permanent: -

Consommation en mode non permanent: 1.2 W

Température d'utilisation: 0 - 40°C

Lampe de secours: 4xLED 0.5W

Flux lumineux en mode secours: 80 lm

Flux lumineux en mode permanent: -

Batterie: 3.2V-0.5Ah LiFePo₄

Classe: II

Mode: Non Permanent

Facteur de puissance: -

Température LED: 4000°K

Autonomie: 1 h

Télécommande: Oui

Temps de charge: 12 h

Caractéristiques mécaniques

Enveloppe: Polycarbonate

Diffuseur: Polycarbonate transparent

Apte pour montage en surfaces inflammables: Oui

IP/IK: IP42/IK04

Couleur: RAL9003

Certification

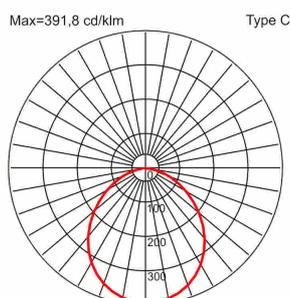


Certification: NF SATI,
NF environnement

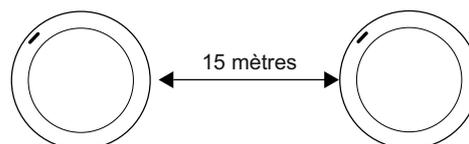


N° licence LCIE: T 19028 / 727067

Courbe photométrique



Éclairage d'évacuation



Caractéristiques d'installation

Les luminaires non permanents disposent de 4 bornes (2xL + 2xN) pour la connexion au secteur.

Installation avec patère.

Possibilité d'installation :

- Saillie au plafond ou au mur.
- Encastré plafond (avec accessoires d'encastrement)

Possibilité de connexion avec:

- Câble encastré.
- Câble passé par tuyau en surface (max. M20)

Caractéristiques de performance

Charge en 12 heures pour obtenir l'autonomie nominale du luminaire.

Il possède des voyants d'état indiquant:

- Etat du circuit de charge de la batterie.
- Etat de la batterie (autonomie)
- Statut de la fonction secours.
- Test en cours de réalisation.

Luminaire 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 du test sera montré par les LED indicateurs d'état.

Réinitialisation du luminaire et programmation du jour et de l'heure de l'exécution du test, au moyen d'une séquence de coupure de courant de 230V.

Entrée de télécommande qui permet:

- Mise en repos en absence secteur.
- Allumage en mode secours (moins de 24 heures de charge)
- Test d'autonomie manuel et à distance (plus de 24 heures de charge)
- Programmation du jour et de l'heure de réalisation des tests.
- Réinitialisation de l'état du luminaire.
- Report d'erreur à distance (avec télécommande TMU-100X+). SATI reporté.

Accessoires

ALQ0011



Ensemble d'accessoires pour montage encastré plafond. Enjoliveur carré

ALC0011



Ensemble d'accessoires pour montage encastré plafond. Enjoliveur rond

ALE0065



Kit Enveloppe IP65/IK10

ALX0011



Ensemble d'accessoires pour montage encastré plafond + Banderole. Enjoliveur carré

ALB0011



Ensemble d'accessoires pour montage encastré plafond + Banderole. Enjoliveur rond

ALT0011



Ensemble d'accessoires pour entrée de câble par tuyau en surface

ALS0011



Ensemble d'accessoires avec banderole pour fixation saillie plafond

ALP0011



Ensemble d'accessoires avec banderole pour fixation saillie mural



Profil Environnemental Produit (P.E.P.)

Ce document est conforme à la norme ISO 14020 relative aux principes généraux des déclarations environnementales, ainsi que à l'ISO 14025 relative aux déclarations environnementales de type III.

Ce produit NF Environnement conjugue qualité et environnement, économie d'énergie et de maintenance.

**Bloc Autonome d'éclairage de Sécurité
(BAES)**



Description du Produit

	SPAZIO LUZ
Gamme de produit	
Référence	LUZ-3045LX
Batterie	LiFePO4
Source Lumineuse	LED
Consommation	1,14 W
Flux lumineux	80 lm
IP/IK	42 / 04



Profil Environnemental Produit (P.E.P.)



Matériaux constitutifs

Ces produits répondent aux réglementations en vigueur concernant la limitation des substances interdites lors de leur mise sur le marché.

Plastique en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
Polycarbonate (PC)	33,16%	Aluminium	10,84 %	Électrolyte	1,75 %
Résine Epoxy	3,96%	Cuivre	6,14 %	Lithium ion fer	2,86 %
Polyamide 6.6	4,24%	Ferrite	4,30 %	Fibre de verre	5,89%
Polyethylene terephthalate	2,40 %	Zinc	2,27 %	Eau	0 %
Résine phénolique	1,34 %	Étain	2,16 %		
Polyamide 66	0,99%			Papier et carton	6.74 %
Autres Plastiques	2,95%	Autres métaux	0,23 %	Autres Matériaux	7.81 %
Total plastique	49,03%	Total métaux	25,92 %	Total autres	25,05 %

- **Masse totale du produit : 0,191 Kg (emballage unitaire compris)**



Profil Environnemental Produit (P.E.P.)



Impacts environnementaux

Les impacts environnementaux évalués pour ce produit sont réalisés sur la base du document « Guide de Modélisation d'un BAES dans EIME ». L'évaluation des impacts environnementaux du produit porte sur les étapes du cycle de vie suivantes : matières premières, fabrication, distribution, utilisation.

Les hypothèses de modélisation de la phase d'utilisation sont :

- Puissance de 1,14W sur une tension de 230 V alternatif
- Fonctionnement 365 j/an pendant 10 ans. Sur cette période l'énergie finale ainsi utilisée est de 99,86 kWh.
- La prise en compte de l'emballage unitaire
- Un jeu de batteries de remplacement

Indicateurs des impact environnementaux	Unités	Global F+D+U	Fabrication F	Distribution D	Utilisation U
Épuisement des ressources naturelles	années ⁻¹	1,88 E-14	94,75%	0,01%	5,24%
Énergie totale consommée	MJ	1.68E+03	91,3%	0,63%	8,07%
Consommation d'eau	dm ³	3,52E+02	93,95%	0,00%	6,05%
Participation à l'effet de serre	g-CO ₂	1,57E+04	91,30%	0,59%	8,11%
Participation à la destruction de la couche d'ozone	g-CFC-11	1,07E-02	88,07%	0,01%	11,92%
Participation à la création d'ozone photochimique	g-C ₂ H ₄	4,22E+00	61,56%	0,55%	37,89%
Potentiel d'acidification de l'air	g-H+	1,93E+00	81,89%	0,95%	17,16%
Production de déchets dangereux	kg	4,38E-02	93,21%	0,00%	6,79%

Logiciel utilisé : EIME version v5.8.1 et sa base de données en version 2018-11/ PCR 2.1 - 2014



Fabrication



SPAZIO LUZ

IP-42 / IK-04

FICHE DE FIN DE VIE

1- Références

			w				N° HOMOL.
BAES LUZ-3045LX	80 lm	1 h	< 1.2 W	Une carte électronique	3.2V-0.5Ah LFP	(ref:BLF0025)	T 19028 / 727067
BAES LUZ-3350LX	320 lm	1 h	< 1.2 W	Une carte électronique	3.2V-1.5Ah LFP	(ref:BLF0000)	T 19027 / 727047

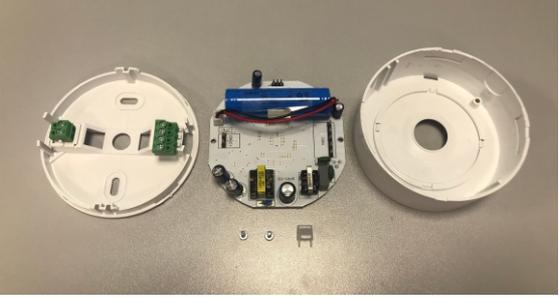
Nos produits sont conformes à la Directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
 Ce produit NF Environnement conjugue qualité et environnement, économie d'énergie et de maintenance.

2- Instructions de démantèlement



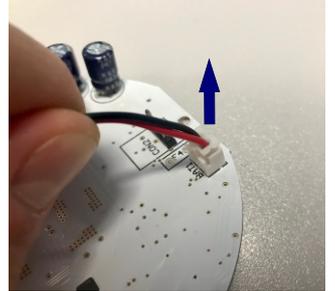

A l'aide d'un tournevis, enlever la vasque.



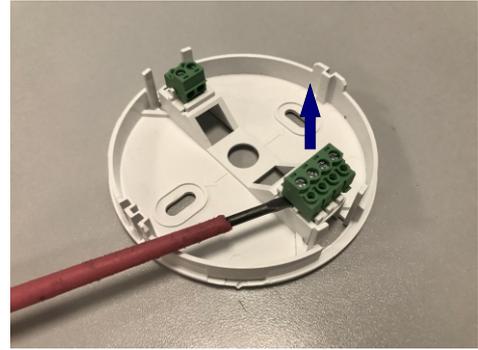
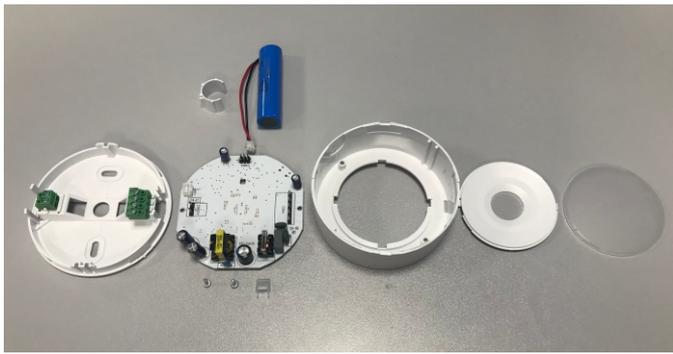





Retirer les batteries



Déconnecter le positif de la (les) batterie (s)



PARTIE	QUANTITÉ	MATIÈRE
Vasque	1	Polycarbonate
Réflecteur	1	Polycarbonate
Base	1	Polycarbonate
Patère	1	Polycarbonate
Borne	2	Polycarbonate + Laiton
Visser	2	C18B
Support de batterie	1	Polycarbonate
Diffuseur LED	1	Polycarbonate

