

# FLUOBAT AMBIANCE 1100

Luminaire pour Source Centrale (LSC)



## Description

LSC Ambiance ou Anti-panique  
IP64 – IK08  
Classe II  
Tension : de 48 Vdc / 110Vdc / 220Vdc et 230 Vac  
Consommation mode veille : 2,7W

## Caractéristiques techniques

Tenue au fil incandescent : 850°C  
Socle et support composant : ABS PC  
Verrine : PC  
Dimensions : L 368 x l 90 x P 37 mm  
Poids : 490 g

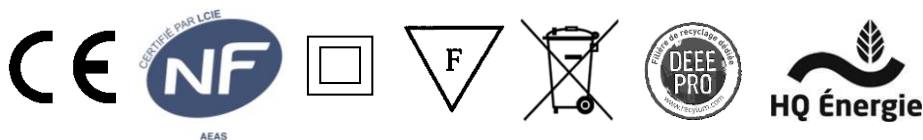
## Matériaux

Socle et support composant : ABS PC  
Verrine : PC  
Leds de puissance : 16 LEDs longue durée de vie

## Conforme aux normes :

NF EN 60598-1:2009, NF EN 60598-2-22:2008,  
UTE C 71-802:2001

Désignation	Code AEEES		U <sub>n</sub>	I <sub>e</sub>	P / S absorbée	Flux assigné	Lampe de sécurité	IK Classe Feu
FLUOBAT AMBIANCE 1100 NF	6999000	Mode EPP/PCC-D P/NP	48Vdc	260mA	12.5W	1100 lm	16 Leds	IK08 II 850°C
			110Vdc	108mA	11.9W			
			220Vdc	54mA	11.9W			
			230Vac 50Hz	58mA	12W / 13.4VA			
		Mode PCC-E NP	220Vdc / 230Vac 50Hz	Secours		1100 lm		
				54mA	11.9W			
		Veille		veille				
		28mA	2.7W / 6.4VA					



Marque NF notifiée par le LCIE  
Vérifiable sur « [www.lcie.fr](http://www.lcie.fr) »  
Facsimilé de la Licence disponible sur le site [www.aees.fr](http://www.aees.fr)

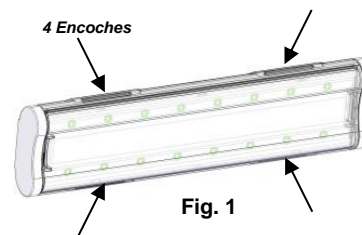
A la réception du produit, vérifier que l'équipement n'a subi aucun dommage pendant le transport.

Si le matériel n'est pas installé immédiatement, il peut être stocké dans son emballage à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Nota : Leds non remplaçables

## 1 INSTALLATION – RACCORDEMENT

- Retirer l'ensemble **verrine / carte / support** : 4 encoches sur le socle (manuellement). (fig. 1)

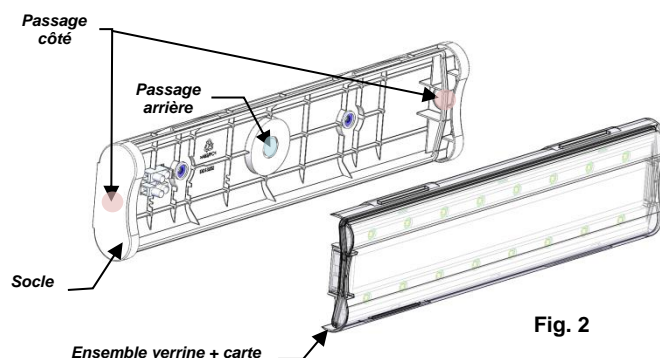


- Positionner le socle pour définir le chemin d'arrivée de câble (arrière, côté, dessous et dessus) et les trous de fixation du socle.

Découper le **passage** choisi (prédécoupés dans le socle).

Monter le *passage* fourni sur le passage découpé : arrière ou côté (monter d'abord le *passage* sur le câble puis l'ensemble sur le socle du luminaire).

Pour une fixation suspendue du luminaire, fixer les anneaux de suspension avec les vis fournies et passer la (ou les) chaîne(s) de sécurité. (fig.4)

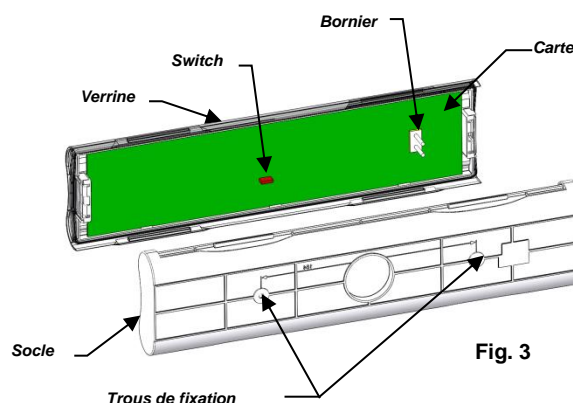


- Passer le **câble** par l'opercule et le passe-fil.

Pointer et percer les 2 trous de fixation choisis dans le support plein.

- Fixer le socle avec 2 vis : pour un montage en saillie ou encastré (voir tableau des accessoires page suivante) (mur ou plafond) utilisation des 2 trous prépercés.

- Raccorder les conducteurs du câble (2 x 2,5mm<sup>2</sup> maxi) sur le bornier du socle. (pas de polarité imposé) (pas de repiquage possible)



- Remettre l'ensemble **verrine / carte / support** dans son socle (attention au bornier) et le fermer en plaquant bien l'ensemble (4 Clips). (fig.5)

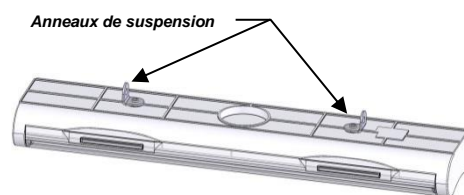


Fig. 4

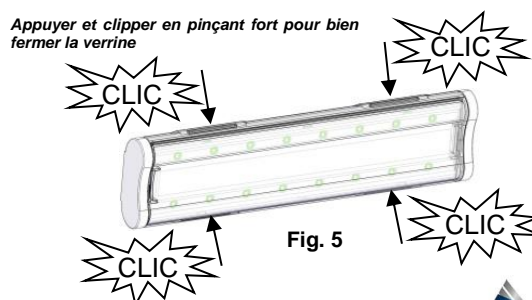


Fig. 5

## 2 FONCTION AVANCEE

Le luminaire FLUOBAT AMBIANCE 1100 possède une fonction avancée d'économie d'énergie lorsqu'il est alimenté par une source centrale AEES de type **PCC-E**.

- Lors de la présence secteur, le bloc est alimenté par la source normale et se met en mode « veille » pour économiser l'énergie. Le luminaire ne consomme plus que 2,7 W (fig. 6).
- Lors d'une coupure secteur, le bloc est alimenté par la source de sécurité et bascule automatiquement en mode "secours". Le flux lumineux atteint alors le flux assigné (fig. 7).

Pour activer cette fonction :

- Le switch, située sur la carte, est configurée en usine en mode "EPP / PCC-D" (fig. 8). Le mode Secours est permanent et convient à toute source centrale.
- Pour activer le mode économie d'énergie, mettre le switch en mode PCC-E (fig. 9).



Fig. 6 "Veille"

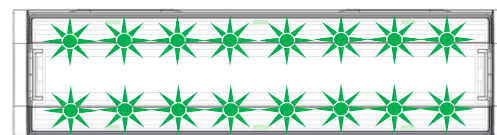


Fig. 7 "Secours"

Fig. 8



Fig. 9



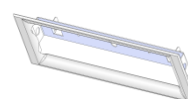
## 3 ACCESSOIRES

Désignation	Référence AEES
KIT ENCASTREMENT FLUOBAT AMBIANCE 1100	5060313784
GRILLE DE PROTECTION FLUOBAT AMBIANCE 1100	5061113783

5061113783



5060313784



# LICENCE



## LICENCE



LCIE N°: 15033 / 667422

Délivrée à : **AEES - EMERSON NETWORK POWER**  
*Delivered to:* 30 avenue Montgolfier - BP90 - 69684 CHASSIEU Cedex - FRANCE

Site de fabrication : **(2075BA)**  
*Factory:*

Produit : Luminaire d'éclairage de sécurité à leds P et NP alimenté par source centralisée  
*Product:* Centrally supplied maintained emergency escape luminaire light-emitting diode P AND NP

Marque commerciale (s'il y a lieu) : **AEES**  
*Trade mark (if any):*

Modèle, type, référence : **FLUOBAT AMBIANCE 1100 - 6999000**  
*Model, type, reference:*

Caractéristiques nominales et principales : Classe II - IP64 - IK08 - Flux lumineux : P / NP : 1100 lm  
*Rating and principal characteristics:* Tension assignée : 230 V- - 48-110-220 Vdc  
 Fréquence : 50 Hz  
 Puissance assignée : 13,4 VA (230 V-) / 12,5 W (48=) / 11,9 W (110-220 =)

Informations complémentaires : Lampes de secours : 16 leds 0,5W  
*Additional information:*

Le produit est conforme à : NF EN 60598-1:2009+A11:2009  
*The product is in conformity with:* NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008  
 UTE C 71-802:2001

Documents pris en compte : LCIE n°132982-667168  
*Relevant documents:*

Annule et remplace (s'il y a lieu) : /  
*Cancel and replaces (if necessary):*

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2015-05-19

**Rémi HANOT**  
 Responsable de Certification  
 Certification Officer

Date de fin de validité : -  
*Limit expired date:*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



LCIE 33, av du Général Leclerc  
 Laboratoire Central BP 8  
 des Industries Electriques 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
 Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 60 60  
 Fax : +33 1 40 95 86 56  
 contact@lcie.fr  
 www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée  
 au capital de 12 745 000 €  
 RCS Nanterre B 408 363 174

Emerson Network Power  
 30, Avenue des Frères Montgolfier - BP 90 - 69684 Chassieu  
 T: +33 (0)4 72 47 63 77  
[Industrial.Power@Emerson.com](mailto:Industrial.Power@Emerson.com)  
[EmersonNetworkPower.com](http://EmersonNetworkPower.com)  
 AEES.fr

AEES et Emerson Network Power sont des marques déposées d'Emerson Electric Co. ou l'une de ses sociétés affiliées.  
 Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.  
 ©2015 Emerson Electric Co



Notice : 5060200000	Révision : 1	FR
	Date : 28/05/2015	
	Visa : VRE	

