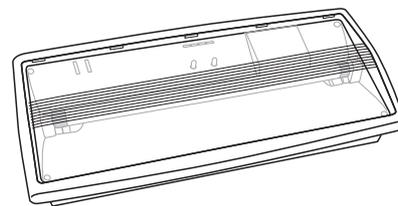


BRIO 400F COM

BRIO 400F A

BRIO 400F



1- PRESENTATION

B.A.E.S d'évacuation et d'ambiance (anti-panique) fluorescent existant en version Standard, Autotestable SATI et Adressable SATI. Ces appareils sont homologués NF AEAS et sont conformes aux normes :

- NF EN 60598-2-22
- NFC 71800 & NFC 71801
- NFC 71820 (SATI) *



Performance « SATI »

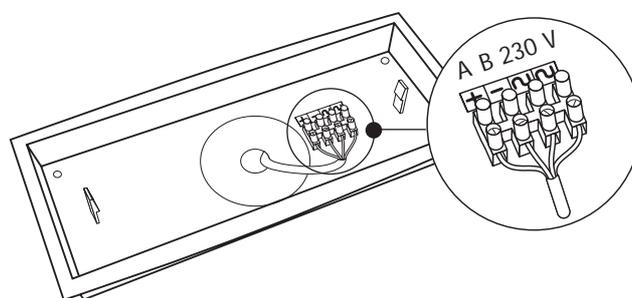
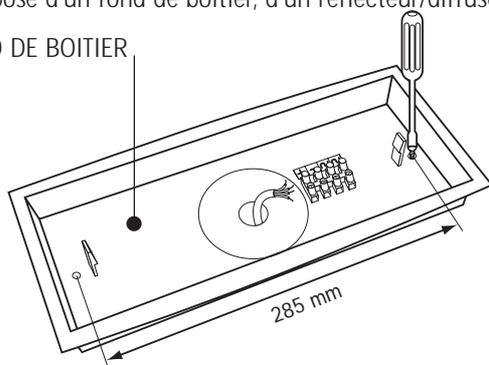
Technologie	Désignation	Référence	Licence
Standard	BRIO 400F-b	235 602	T04080
SATI	BRIO 400F A-b	236 413	T04078
Adressable	BRIO 400F COM-b	237 413	T04079
SATI	BRIO 400F A-b Laqué	236 419	T04088
Adressable	BRIO 400F COM-b Laqué	237 419	T04089

* Les certificats d'homologation sont disponibles sur notre site internet www.kaufel.fr ou sur demande auprès du service commercial.

2- INSTALLATION ET RACCORDEMENT

Composé d'un fond de boîtier, d'un réflecteur/diffuseur et de 2 vis.

FOND DE BOITIER

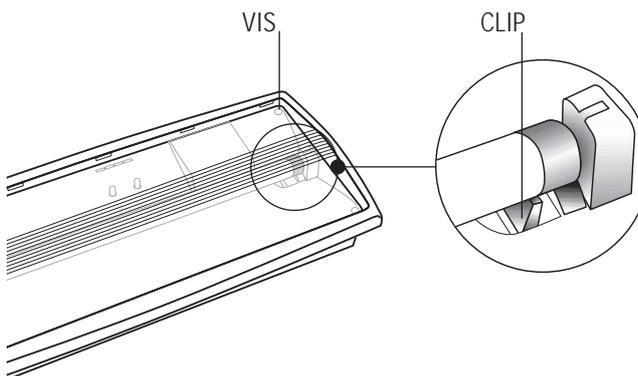
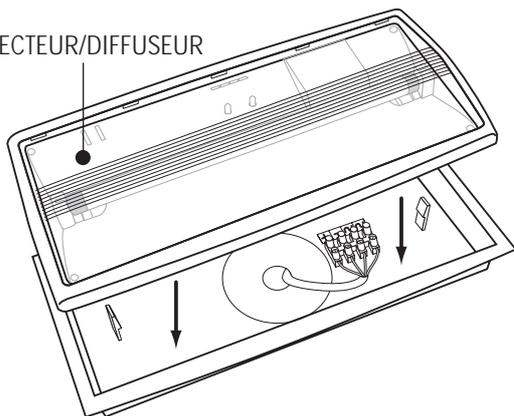


A La mise en place du bloc doit être effectuée sur une surface plane.

Fixer le fond de boîtier au mur ou au plafond. Diamètre maximum des vis : 5 mm. Dénuder la gaine du câble après son passage dans l'ouverture du boîtier puis raccorder.

B Placer au plus près du fond de la paroi inférieure les cinq conducteurs. Respecter les polarités pour le raccordement de la télécommande (terre non branchée).

REFLECTEUR/DIFFUSEUR

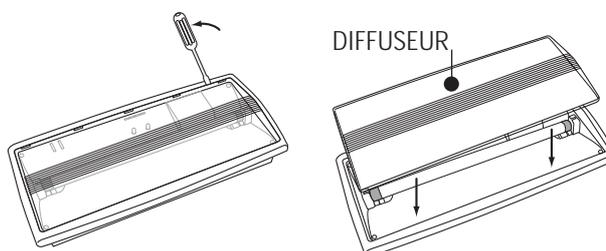


C Retirer les 2 vis placées dans le fond du boîtier puis insérer la partie mâle du connecteur dans l'embase, ensuite fixer l'ensemble réflecteur / circuit.

D Insérer les clips du fond de boîtier dans la partie réflecteur. Enlever le diffuseur et visser les 2 vis dans le réflecteur.



IMPORTANT : Pour enlever le diffuseur, faire levier dans les fentes prévues à cet effet pour dégager les clips. Pour remettre le diffuseur, appuyer jusqu'à ce que les clips soient placés dans leurs logements sur le réflecteur.



3- MISE EN SERVICE DE L'INSTALLATION

- Mettre sous tension l'installation sans aucune interruption pendant 24 heures (bloc opérationnel après cette durée de charge, batterie livrée déchargée).
- Vérifier si les LEDs blanches de veille et la led verte sont allumées.
- En cas d'inversion du raccordement entre l'alimentation et la télécommande le bloc ne subit aucun dommage mais aucune LED ne s'allume. Dans ce cas, vérifier le raccordement.



Après 24 h :

- Couper l'alimentation secteur du bloc. Il passe à l'état de fonctionnement (le tube reste allumé, LEDs de veille éteintes).
- Lancer un ordre d' "extinction" à l'aide du boîtier de télécommande : le bloc passe au repos (tube éteint).
- Lancer un ordre d' "allumage" à l'aide du boîtier de télécommande : le bloc passe à l'état de fonctionnement (tube allumé).
- Rétablir l'alimentation secteur du bloc. Il revient à l'état de veille (LEDs blanches de veille témoin et LED verte allumées).

Lors des essais de télécommande, si certains appareils fonctionnent à l'inverse des autres (les lampes s'allument au lieu de s'éteindre et inversement), il y a lieu de vérifier le respect des polarités sur le bornier de raccordement de télécommande des appareils concernés.

CONFIGURATION DES MODES "PAIR / IMPAIR":

Cette configuration permet de décaler les tests réglementaires de 24 h sur la moitié des blocs dans les établissements recevant du public en permanence. La configuration se fait par intervention manuelle sur chaque bloc. Par défaut les blocs sont configurés "pair" en sortie d'usine et il suffit de configurer 1 bloc sur 2 en mode impair.

Pour cela appuyer sur le bouton poussoir grâce à un tournevis inséré dans le trou situé à droite des 2 LEDs blanches de veille sur le réflecteur (accessible une fois la vasque retirée) et maintenir la pression jusqu'au clignotement de ces 2 LEDs de couleur verte et orange.

Configuration mode Impair :

Relâcher la pression sur le bouton poussoir lorsque les voyants clignotent alternativement.

Configuration mode Pair :

Relâcher la pression sur le bouton poussoir lorsque les voyants clignotent simultanément

Il est possible d'initialiser l'heure et le jour des tests par l'intermédiaire des boîtiers de télécommande BT12V, BT 3000 ou BT 4000.

4- MAINTENANCE

BLOC A TECHNOLOGIE STANDARD

L'article EC 14 du règlement de sécurité impose une vérification périodique des installations d'éclairage de sécurité par l'exploitant. Une maintenance annuelle doit être réalisée par une personne qualifiée et toute anomalie doit être corrigée rapidement (NFC 71-830). De plus, elles doivent être consignées dans un registre de sécurité.

BLOC A TECHNOLOGIE AUTOTESTABLE

Cet appareil effectue automatiquement les tests périodiques définis dans la norme NF C 71-820 ci-dessous :

- En permanence test de la lampe de veille et de la charge batterie.
- Une fois par semaine simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 1 mn pour le contrôle de la commutation de la lampe à l'état de secours.

BRIO 400F A - BRIO 400F COM - BRIO 400F

MAINTENANCE suite

- Une fois par trimestre (12 semaines) simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 1 heure pour le contrôle de l'autonomie de l'appareil.

Les résultats des tests sont relevés visuellement auprès de chaque appareil.

Voyant vert allumé orange éteint	Tests corrects	
Voyant vert éteint orange clignotant	Défaut tube	Remplacer tube
	Défaut LED(s)	Retour usine
Voyant vert éteint orange allumé	Défaut charge batterie	Remplacer la batterie
Voyant vert clignotant	Test en cours	Attendre fin de test

BLOC A TECHNOLOGIE ADRESSABLE

Cet appareil effectue automatiquement les tests périodiques définis dans la norme NF C 71-820 ci-dessous :

Les résultats de ces tests sont traités par un logiciel (ou par une centrale) de gestion qui interroge chacun des appareils connectés sur la ligne de télécommande. Ils pourront être imprimés et joints au registre de sécurité de l'établissement.

Pour plus de détails, se référer au manuel d'utilisation de S.E.S.A.M (Système pour Exploitation de Secours Autonome à Microcontrôleur).

PIECES DE RECHANGE

Désignation	Descriptif	Référence
Lampe secours	Sylvania 8w LUXLINE PLUS	735 003
Batterie	4,8v 3,7 AH / SAFT VTD LC	758 225

5- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Bloc autonome d'éclairage d'évacuation et d'ambiance.
- Tension nominale d'alimentation : 230v 50Hz
- Autonomie assignée : 1 heure
- Flux assigné : 380 lm
- Température ambiante Ta : 25°C
- Indice de protection : IP 42 / IK07

6- GARANTIE

Cet appareil est garanti 3 ans contre tout vice de fabrication, pièces et main d'œuvre comprises, excepté les lampes et la batterie, lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales d'installation et d'utilisation.

La batterie est garantie 2 ans.

7- ENVIRONNEMENT



Les accumulateurs qui équipent cet appareil contiennent du Cadmium et peuvent selon le décret N°99-374 du 12 mai 1999, être nocifs pour l'environnement.

KAUFEL
Systèmes de sécurité

DIRECTION COMMERCIALE

Route de St Martin d'Ordon / 89330 PIFFONDS

Tél : 03 86 86 48 48 / Fax : 03 86 86 48 44