

Bloc Autonome d'Eclairage de Sécurité

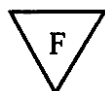


Fig. 1



Désignation	Code AEES	U _n	I _e	P / S Absorbée	Flux assigné	Autonomie assignée	Lampe de sécurité	IP	IK Classe Feu
A STUS LED NF	6222333	230Vac 50Hz	5.2 mA	0.5W/1,2VA	45 lm	1 heure	1 LED	IP 43	IK08 II 850°C
A STUS LED NF IP65	6222365	230Vac 50Hz	5.2 mA	0.5W/1,2VA	45 lm	1 heure	1 LED	IP 65	IK08 II 850°C

- Performance SATI et fonction DIAG
- Enveloppe au Design simple et élégant (*modèle déposé*)
- Socle universel et Verrine sur charnières : PC
- Support composant : PP
- Dimensions : L 250 x l 127 x P 67 mm
- Poids : 500 g
- Indice de protection de la version NORMALE : IP43 (luminaire installé au mur ou sur plafond plein).
- Indice de protection de la version ETANCHE : IP65 (luminaire installé au mur ou sur plafond plein).
- Indice aux chocs : IK08 (tous modèles) et IK05 avec les plaques pictogramme montées.
- Classe de protection : Classe II (tous modèles).
- Tenue au fil incandescent : 850°C (tous modèles).
- Adaptés au montage direct sur des surfaces normalement inflammables
- Lampe de veille / de sécurité : 1 led (diode électroluminescente haute luminosité à longue durée de vie).
- Autonomie assignée : 1 heure.
- Pack batterie 2 éléments : type Ni-Cd 2,4V – 650mAh
- Normes produit : NF EN 60598-1:2009, NF EN 60598-2-22:2008, NF C 71-800:2000, NF C 71-820:1999.



Marque NF notifiée par le LCIE
Vérifiable sur « www.lcie.fr »
Facsimilé de la Licence disponible sur
Le site www.aees.fr

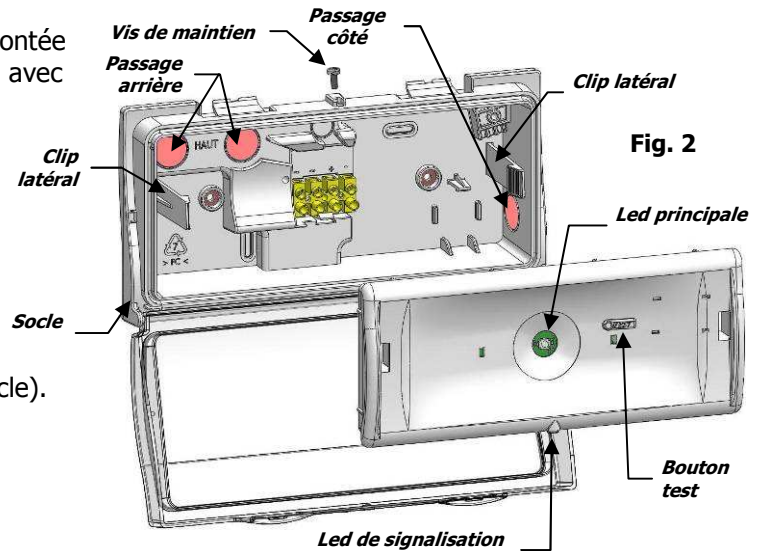
A la réception du produit, vérifier que l'équipement n'a subi aucun dommage pendant le transport. Si le matériel n'est pas installé immédiatement, il peut être stocké dans son emballage à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Nota : Leds non remplaçables

INSTALLATION – RACCORDEMENT

- Enlever la vis de maintien, puis, ouvrir la verrine, montée sur charnières solidaires du socle, manuellement ou avec un tournevis (fig. 1).
- Enlever le support composant débrochable en appuyant simultanément sur les 2 clips latéraux (fig. 2).
- Positionner le socle pour définir le chemin d'arrivée de câble (arrière, côté, dessous et dessus) et les trous de fixation du socle universel compatible avec la plupart des blocs existants. Découper le passage choisi (prédécoupés dans le socle).

Version IP 65 monter le presse-étoupe fourni sur le passage découpé : arrière ou côté (fig. 2).



- Passer le câble C2 par le ou les opercules et/ou le presse étoupe. Pointer et percer les 2 trous de fixation choisis dans le support plein.
- Fixer le socle universel avec 2 vis à son support (mur ou plafond).

- Raccorder les conducteurs du câble C2 (5 x 1,5mm²) sur le bornier du socle (démontable pour faciliter le raccordement).

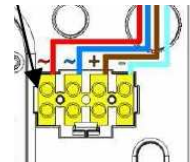
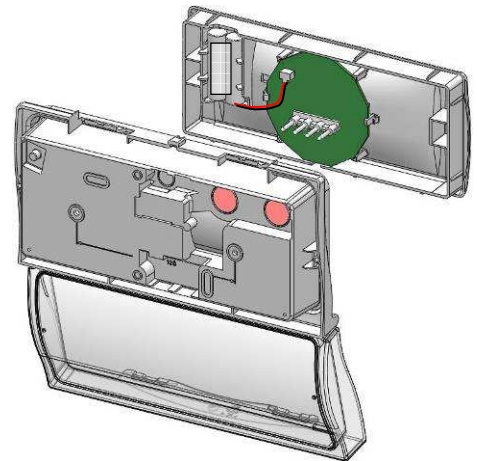
- 2 pour l'alimentation ~ , ~

Le conducteur de protection obligatoire (norme NFC 15-100) n'est pas raccordé, mais doit rester présent au cas où ce bloc classe II serait remplacé par un bloc classe I.

- 2 pour la télécommande + , -

Respecter les polarités : l'inversion n'est pas destructrice, le fonctionnement s'en trouve inversé. Ligne de télécommande autorisée de ± 7 V à ± 12 V.

- Dater la mise en service sur l'étiquette "batterie" (fig. 3).
- Remettre le support composant dans son socle (Clips latéraux).
- Fermer la verrine sur le socle et remettre la vis de maintien



MISE EN SERVICE

- Mettre sous tension : la led principale s'allume en veille (fig. 5).
- Effectuer une charge complète de 24h (batterie livrée déchargée).
A la 1ère mise en service, la led de signalisation clignote vert pendant 24h.
- Tester l'installation :
 - Couper l'alimentation secteur de l'installation
la led principale passe en sécurité (fig. 6).
 - Exécuter un ordre d'"extinction" via la télécommande :
la led de principale s'éteint (fig. 7).
 - Exécuter un ordre d'"allumage" via la télécommande :
la led principale passe en sécurité (fig. 6).
 - Remettre l'alimentation secteur de l'installation
la led principale passe en veille (fig. 5).
 - Un appui "bref" sur le bouton "allumage" de la télécommande, secteur présent,
les leds principales passent en sécurité sur tous les blocs raccordés
pendant 5 secondes.



Fig. 5



Fig. 6



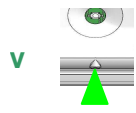


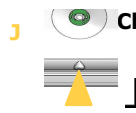

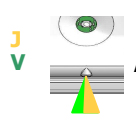
Fig. 7

FUNCTIONNALITES SATI SELON LA NORME NF C 71-820

Les blocs SATI gèrent automatiquement les essais périodiques définis dans la norme :

1 fois par semaine (durée : 10 sec.)	1 fois toutes les 12 semaines (durée : 1 h)
→ test de passage à l'état de fonctionnement → test des lampes de sécurité	→ test de la batterie

- Signification des leds de signalisation et actions correctives à appliquer :

Led de signalisation	Significations	Actions correctives
 Fixe	Bloc opérationnel Aucun défaut	Aucune
 Clignotant	Bloc en "auto-test"	Aucune
 Clignotant	Batterie en recharge suite à une coupure secteur	Aucune
 Clignotant	Défaut led de sécurité	Remplacer le bloc.
 Fixe	Défaut circuit batterie test d'autonomie non concluant	Contrôler les connexions de la batterie ou remplacer la batterie.
 Alterné	Validation « programmation SATI » de l' heure des auto-tests	Aucune

PROGRAMMER L'HEURE DES AUTO-TESTS UNIQUEMENT SECTEUR PRESENT :

Pour programmer l'HEURE à laquelle vous voulez que les cycles des auto-tests soient exécutés, il suffit, à l'heure choisie, d'appuyer plus de 5 secondes :

- sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour une programmation simultanée de tous les blocs
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour une programmation individuelle (bloc par bloc).

Le clignotement alterné de la led de signalisation (verte/jaune) sur chaque bloc visualise que la programmation SATI est validée.

Que la programmation soit « simultanée » ou « individuelle » le ou les blocs s'auto-testeront toujours à l'heure choisie. Le jour des auto-tests reste aléatoire pour chaque bloc.

Une programmation individuelle est toujours possible même après une programmation simultanée.

CONTROLE DE L'AUTONOMIE NOMINALE :


Le test ne peut se faire que le secteur présent et la batterie chargée (*led de signalisation verte allumée "fixe"*). Il consiste à décharger la batterie de chaque bloc par l'intermédiaire de leur led de sécurité pour contrôler l'autonomie assignée de 60 minutes de chaque bloc.

Pour lancer un test, appuyer 2 fois de suite dans un intervalle de moins de 5 secondes :

- sur le bouton "allumage" de la télécommande : pour un test simultané de tous les blocs raccordés,
- sur le bouton test "interne" de chaque bloc : pour un test individuel (bloc par bloc).

Un appui "bref" sur le bouton "extinction" de la télécommande arrête le test d'autonomie, à tout moment, que l'on soit en test simultané ou en test individuel.

Résultats :

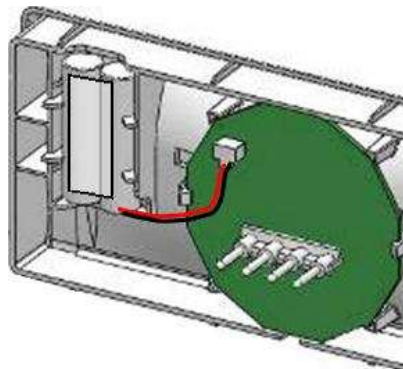
Le test a réussi si à la fin des 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation verte clignote  (la batterie est en charge).

Le test a échoué si avant les 60 min, la led principale s'éteint et la led de signalisation s'allume jaune "fixe" (le bloc ne satisfait plus à l'autonomie assignée, le remplacement de la batterie est nécessaire).

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque le bloc ne satisfait plus à son autonomie assignée, la led de signalisation SATI est allumée "fixe" en jaune et le remplacement de la batterie devient nécessaire.

- Enlever la vis de maintien, puis, ouvrir la verrine manuellement ou à l'aide d'un tournevis (fig. 1).
- Enlever le support composant en appuyant sur les 2 clips (fig. 2).
- Remplacer le pack batterie correspondant (fig. 3)
(référence voir tableau accessoires)
- Inscrire la date de mise en service sur l'étiquette "batterie".
- Replacer le support composant dans son socle.
- Vérifier que la led principale s'allume en mode veille
Dans le cas contraire, vérifier le câblage ou la nouvelle batterie.
- Refermer la verrine et remettre la vis de maintien (Reportez-vous au paragraphe MISE EN SERVICE).



ACCESSOIRES ET PIECES DE RECHANGE

Désignation	Référence AEES
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE BAS" LOT DE 10	6660111
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE DROITE" LOT DE 10	6660222
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE GAUCHE" LOT DE 10	6660333
ETIQUETTE ASTUS "FLECHE EUROPE" LOT DE 10	6660555
PLAQUE PICTO "FLECHE BAS" ASTUS	6777111
PLAQUE PICTO "FLECHE COTE" ASTUS	6777222
KIT ENCASTREMENT ASTUS	6888111
KIT MURAL/ DRAPEAU ASTUS	6888222
TELECOMMANDE ASTUS	6555000
TELECOMMANDE TELASTUS +	6555222
TELECOMMANDE TELASTUS DIAG	6555333
KIT VIS ANTI-VANDALE	6002474
GRILLE IK10	6001818
BATTERIE : type Ni- Cd 2,4V - 2 éléments Réf. SANYO : 2KR-AAH 2,4V	6011316

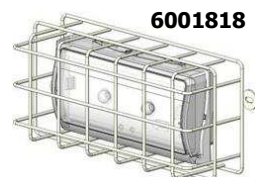
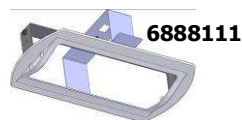
6660111



6660222



6660555



6777222



Notices de démantèlement disponible sur www.aees.fr – rubrique Produits – Sécurité du bâtiment



Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



Performance « SATI »

LCIE N° T 10098 / 594297

Délivrée à:
Delivered to: **AEES**
259 Allée Jacques Monod - 69792 SAINT PRIEST Cedex - FRANCE
(2075BA)

Site de fabrication :
Factory :

Produit:
Product: **BAES D'EVACUATION A LED**
BAES OF EVACUATION WITH LED

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

Modèle, type, référence:
Model, type, reference: **ASTUS LED IP 65 - Code 6222365**

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics: **classe II - IP65 - IK08 - Flux lumineux : 45 lm**
Tension assignée (V~) (Hz) 230 / 50

Informations complémentaires:
Additional informations: **Accumulateurs : Ni-Cd 2 x 1,2 V / 650 mAh - Cadnica 2KR-AAH**
Lampe de secours : 1 led
Maintien de la licence T 10097 / 594297 : nouvelle référence

Le produit est conforme à:
The product is in conformity with: **NF EN 60598-1:2009**
NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-800:2000
NF C 71-820:1999

Documents pris en compte:
Relevant documents: **LCIE n°97749-594301 A/B**

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.

Fontenay-aux-Roses, 2010-06-08

Date limite de validité :
Limit expired date :

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

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.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer



LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av. du Général Leclerc
BP 18
92260 Fontenay-aux-Roses cedex
France

TEL : +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 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33, Av. du Gal Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



LCIE N° T 10097 / 594297

Performance « SATI »

Délivrée à:
Delivered to: **AEES**
259 Allée Jacques Monod - 69792 SAINT PRIEST Cedex - FRANCE
(2075BA)

Site de fabrication:
Factory:

Produit:
Product: **BAES D'EVACUATION A LED**
BAES OF EVACUATION WITH LED

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

Modèle, type, référence:
Model, type, reference: **ASTUS LED - Code 6222333**

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics: classe II - IP43 - IK08 - Flux lumineux : 45 lm
Tension assignée (V~) (Hz) 230 / 50

Informations complémentaires:
Additional informations: Accumulateurs : Ni-Cd 2 x 1,2 V / 650 mAh - Cadnica 2KR-AAH
Lampe de secours : 1 led

Le produit est conforme à:
The product is in conformity with: NF EN 60598-1:2009
NF EN 60598-2-22:2000 +A1:2003 +A2:2008
NF C 71-800:2000
NF C 71-820:1999

Documents pris en compte:
Relevant documents: LCIE n°97749-594301 A/B

Annule et remplace (s'il y a lieu):
Cancels 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, 2010-06-08

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer

Date limite de validité:
Limit expired date:



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

LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

53, av. du Général Leclerc
BP 8
92260 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 (0) 47.47.63.77
Fax : +33 (0) 47.47.63.77
commercial@aees.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33, Av. du Général Leclerc
FONTENAY-aux-ROSES
F-92260

	Automatismes Energie Electronique Systèmes 259, allée Jacques Monod – 69792 SAINT PRIEST CEDEX – France Tél. : +33 (0) 4.72.47.63.77 – Fax : +33 (0) 4.78.40.13.94 e-mail : commercial@aees.fr – http://www.aees.fr	Notice : 36091-F	Révision : C
		Code : 6011317	Date : 15/04/2011
		Fichier : 36091F-6011317-C-NOTICE ASTUS LED	Visa : AM