

## 1/ Emploi

Le bloc autonome d'éclairage de sécurité est destiné à éclairer et montrer l'emplacement des sorties dans différents types d'établissement lors d'évacuation d'urgence ou de défaillance de l'éclairage principal d'un bâtiment.

---

## 2/ Visuels du produit



## 3/ Références produits

Emballage	Référence	Désignation
<b>BAES ECOBLOC avec lampes fluorescente 6w</b>		
12	BESN070	BAES 70 lumens lampe 6W G5
12	BESN300	BAES 300 lumens lampe 6W/840 G5
1	BESN000	Cadre de fixation pour BAES

Références accessoires :

Emballage	Référence	Désignation
<b>Télécommande bloc de secours</b>		
1	BEST50	T2I2commande bloc de secours

## 4/ Caractéristiques techniques

### Caractéristiques bloc BAES IP42/IK04

- Luminaire de Classe II
- Autonomie de fonctionnement : 1Heure
- Fonctionnement non permanent (NP)
- Contrôle de fonctionnement manuel à l'aide de 2 boutons situés sur le réflecteur :
  - Un pour le test du bon fonctionnement
  - L'autre pour éteindre la lampe après le test
- Batterie :
  - Technologie : Ni-Cd de très longue durée de vie
  - Temps de chargement pour une autonomie maximale 24H

- Témoin de charge à l'aide d'une LED verte
- Disponible selon les références, avec :
  - Lampe fluorescente 6W
- Montage :
  - Apparent : en applique ou en plafonnier
  - Encastré : en plafonnier avec cadre d'encastrement
- Fixation pratique
  - Base à fixer par à vis 2.5mm<sup>2</sup> lors des installations techniques
  - Ensemble « réflecteur équipé de batterie et lampe + diffuseur » à conserver pour montage ultérieur après travaux de peinture pour :
    - ➔ éviter la détérioration du produit lors des travaux
    - ➔ Protéger la batterie des fréquentes coupures d'électricité en chantier
- Etiquettes de signalisation autocollantes à coller à la face avant du BAES fournie
- Indice d'étanchéité IP42
- Indice de résistance au choc : IK04
- Compatible avec télécommande BEST50

#### **Caractéristiques accessoires :**

- Outil de gestion et de contrôle du bloc de secours
- Fonctionne en deux modes :
  - Mode allumage : Permet de vérifier le fonctionnement des lampes dans les blocs de secours sans avoir recours à une coupure générale d'électricité.
  - Mode extinction : Permet de forcer l'extinction des blocs pendant une coupure électrique généralisée (Cette fonction permet de préserver la charge des BAES lorsque les locaux sont inoccupés)
- Nombre maximal de luminaires à brancher : 50
- Autonomie: 25 cycles ON/OFF (avec charge de 50 luminaires).
- Température de fonctionnement : 25°C.
- Batterie:
  - Technologie: HI DRAIN NI-MH
  - Temps de charge pour une autonomie maximale : 24 Heures
- Témoin de charge à l'aide d'une LED verte
- Câblage:
  - entrée : basse tension 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - sortie : très basse tension 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### **4.3 Caractéristiques normatives:**

##### **Bloc secours :**

- **EN-60598-1**
- **EN-60598-2-22**
- **UNE-20-392-93**

##### **TELECOMMANDE :**



- Conforme à la norme : **NF EN 60 598-1**
- Indice de protection **IP20** selon la norme : **NF EN 60 5 29**

Mise à jour : 14-03-2018