

1/ Emploi

Le BAES (Bloc autonome d'éclairage de sécurité) est un dispositif qui garantit l'éclairage de signalisation des issues de secours pour éviter les effets de panique lors des coupures d'électricité.

2/ Visuels du produit**3/ Références produits :****BAES IP42 / IK04**

EMB	Référence	Désignation
12	BESN070	BAES 70 lumens lampe 6W G5
12	BESN300	BAES 300 lumens lampe 6W/840 G5
1	BESN000	Cadre de fixation pour BAes

TELECOMMANDE POUR BAES

EMB	Référence	Désignation
1	BEST50	télécommande bloc de secours

4/ Caractéristiques techniques**BAES IP42 / IK04**

- Luminaire de classe 2
- 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
 - Base à fixer par à vis 2.5mm² 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
 - Étiquettes 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

Fixation :

- Apparent : en applique ou en plafonnier
- encastré : en plafonnier avec cadre d'encastrement

TELECOMMANDE POUR BAES

- 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 mm²
 - sortie : très basse tension 2 x 1,5 mm²

5/ Référentiels normatifs

- Conformes aux normes :
 - EN-60598-1 (BAES et télécommande)
 - EN-60598-2-22 (BAES)
 - UNE-20-392-93 (BAES)
 - Télécommande : Indice de protection IP20 selon la norme : NF eN 60 5 2
 - BAES : Indice d'étanchéité IP42 / Indice de résistance au choc : IK04

Mise à jour : 09/07/2018
