

**ITRAS**  
Solutions LED

**BLOC DE SECOURS  
- SMART LED**



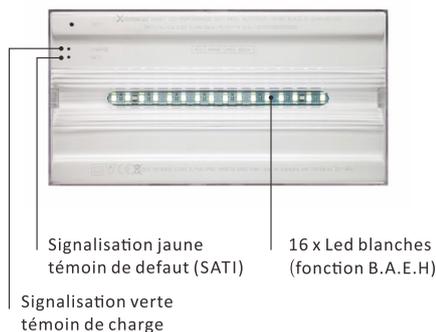
# Le concept SMART



Notre gamme SMARTLED de BAES est la résultante d'un développement produit basé sur l'esthétique et la fonctionnalité. Sa très faible consommation (0.40W) combinée à sa ligne stylée garantissent son succès dans toutes les installations dont les exigences esthétiques et énergétiques sont élevées.

Son enveloppe est fabriquée en polycarbonate doté d'un diffuseur transparent de grande qualité. La SMARTLED est dotée d'un système de connexion rapide grâce à une platine débrochable, ce qui permet de diminuer les temps et coûts d'installation.

Ses multiples accessoires convertissent la SMARTLED en un luminaire versatile qui peut s'intégrer à tous les environnements. Elle peut être installée en plafonnier, en applique, encastrée, dans des locaux nobles grâce à son accessoire drapeau mais aussi dans des milieux hostiles où les degrés d'étanchéité ou de résistance aux chocs seront plus exigeants grâce à son enveloppe étanche IP65 IK07 et à sa grille minimaliste IK10. Elle a été développée dans différentes configurations avec des flux compris entre 12 et 315 lumens et une autonomie de 1 à 5 heures en fonction des applications.

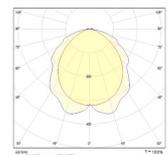
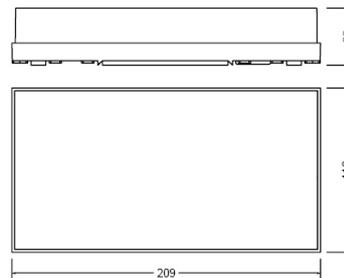


## Les + produits :

- Dimensions: L 210 x l 112 x P 38 mm
- Poids: 334 g
- Pack batterie: Type Ni-Cd 3,6 V 0,3Ah débrochable
- IP 42 IK 04 Class II
- 230 V 50-60 Hz 2,1mA
- Consommation réduite: 0,33W / 0,48VA
- Technologie 100% LED
- Performance SATI autotest
- Bloc débrochable (déclippage rapide)
- Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre toute connexion accidentelle au secteur
- Installation: applique / plafond / faux plafond
- Matériaux: Enveloppe plastique: polycarbonate (PC) + ABS V0



NE 60598-2-22 -NF71820



**SATI** Autodiagnostic périodique et autonome de défaut : si anomalie, alarme lumineuse via LED de signalisation.

REFERENCE	CODE	DESIGNATION	MODE DE FONCTIONNEMENT	FLUX	AUTONOMIE	CONSOMMATION
SMART SH10	704040	BLOC SECOURS HABITATION	NON PERMANENT	13 lm	5 H	LED 0,4 Watts
SMART SS60	704041	BLOC DE SECOURS EVACUATION	NON PERMANENT	60 lm	1 H	LED 0,4 Watts
SMART SS300	704042	BLOC SECOURS AMBIANCE/ ANTI PANIQUE	NON PERMANENT	315 lm	1 H	LED 0,4 Watts
SMART SSH60	704043	BLOC DE SECOURS BI-FONCTION	PERMANENT / NON PERMANENT	12 lm / 60 lm	1 H / 5 H	LED 0,4 Watts

Notre SMART SS60 est livré avec un pictogramme 4 positions (flèche + personnage). Les autres pictogrammes sont à commander séparément.

# SMARTLED - ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES:



SMARTSSME



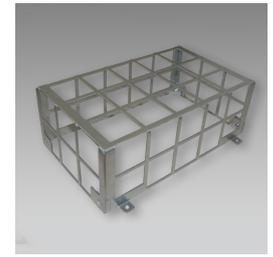
SMARTSSDBE  
(fourni sans pictogrammes)



SMARTSSDB  
(fourni sans pictogrammes)



SMARTSSMS



SMARTUAVC

REFERENCE	CODE	DESIGNATION
SMART SSME	704044	CADRE D'ENCASTREMENT BLOC DE SECOURS
SMART SSDBE	704045	ACCESSOIRE DRAPEAU POUR CADRE D'ENCASTREMENT
SMART SSDBE	704046	ACCESSOIRE DRAPEAU POUR MONTAGE SAILLIE
SMART SSMS	704047	BOITIER ETANCHE IP65 IK10
SMART UAVC	704048	GRILLE DE PROTECTION ANTIVANDALE IK10

## PICTOGRAMMES:

90x150mm



SMARTPSS



SMARTPSSE



SMARTPSL



SMARTPSR



SMARTPSSD



SMARTLp160



SMARTS-TF/S-TF50

REFERENCE	CODE	DESIGNATION
SMART PSS	704053	PICTOGRAMME "SORTIE"
SMART PSSE	704054	PICTOGRAMME "SORTIE DE SECOURS"
SMART PSL	704055	PICTOGRAMME "FLECHE GAUCHE"
SMART PSR	704056	PICTOGRAMME "FLECHE DROITE"
SMART PSSD	704057	PICTOGRAMME "FLECHE BAS"
SMART LP160	704051	BLOC PORTATIF 160 LUMENS
SMART STF50	704049	TELECOMMANDE 50 BLOCS
SMART STF	704050	TELECOMMANDE 300 BLOCS

# 2

## Versions



Technologie  
100% led



Grande  
efficacité  
lumineuse



Technologie  
SATI



Consommation  
réduite



Maintenance  
optimisée,  
100% garantie



### Le système SATI

Avec le système SATI, les luminaires s'autodiagnostiquent périodiquement de manière autonome (test de fonctionnalité et test d'autonomie) à la recherche d'un quelconque défaut qui mettrait en danger l'installation. Dès l'instant où une anomalie est décelée au niveau de la source lumineuse, des batteries ou de l'autonomie, le luminaire émettra une alarme lumineuse via une led de signalisation. Ce système est idéalement adapté aux petites et moyennes installations.

#### Description des tests:

- Test de fonctionnement: test des leds de veille et d'éclairage (hebdomadaire)
- Test d'autonomie: simulation d'une coupure de courant pour tester l'autonomie de l'appareil (toutes les 13 semaines)



### Le système adressable

Son fonctionnement est identique au système SATI. La différence est que toute l'installation peut être centralisée de manière locale ou à distance et que chaque luminaire est doté d'une adresse spécifique.

#### Avantages d'un système adressable

- Permet de connaître l'état détaillé de toute l'installation à partir d'un seul point de contrôle.
- Diversité des dispositifs de contrôle: ordinateur, dispositif mobil (Smartphone ou tablette) centrale C-NB, etc.
- Permet de contrôler de manière télécommandée localement l'installation, à travers une centrale de gestion.
- Variation des luminaires en mode de fonctionnement permanent.
- Création et gestion de scénarios.
- Gestion d'alertes par courrier électronique.



**ITRAS**  
Solutions LED

ZA Marcel Dassault 64170 ARTIX  
Tél : 0559832384 Fax : 0559833012

[www.itras-eclairage.com](http://www.itras-eclairage.com)