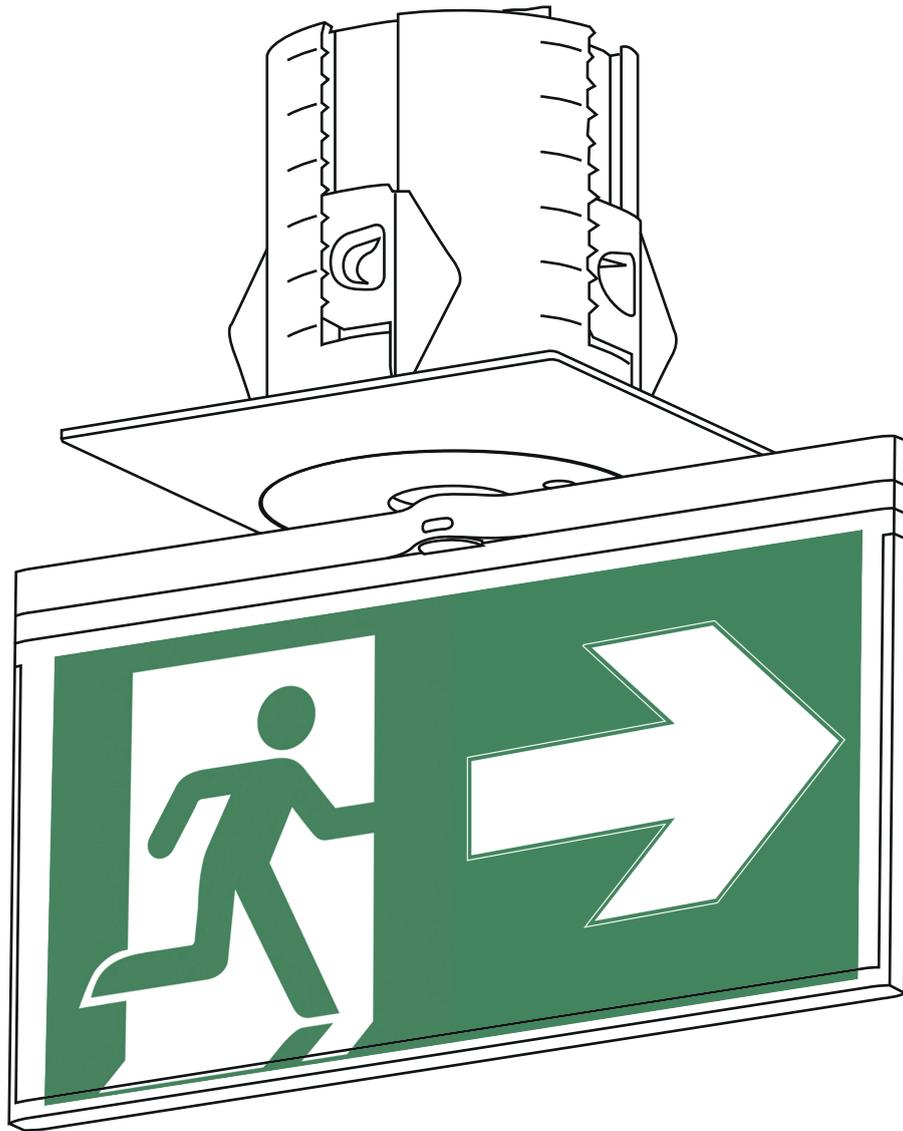
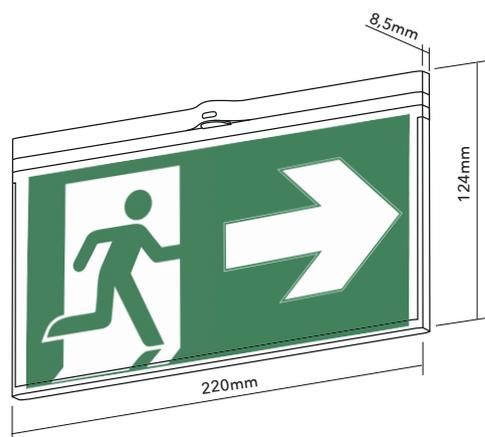
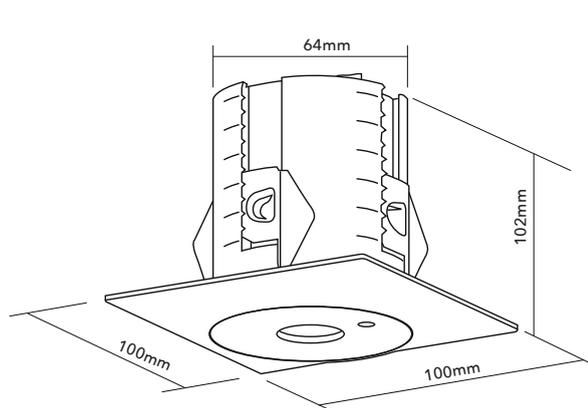


BRIOSPOT
Notice d'utilisation





PRESENTATION

- NFC 71800 (évacuation) ou NFC 71801 (ambiance) NFC 71805 2 (habitation) ou UTEC 71802 (lsc)
- NFC 71820 et NF EN 62034 (Autotest)
- NF Performance SATI + NF AEAS + NF Environnement
- Evacuation des personnes en situation de handicap dans les ERP (Guide BP 96A 101 fonction DBR)
- NF EN 60598-2-22 : 2014
- UTEC 71806 (blocs autonomes)

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

CARACTERISTIQUE DES PRODUITS DE LA GAMME BRIOSPOT

Fonction	Désignation	Référence	Licence	IP / IK	T° ambiante	P/NP	Flux Assigné (lm)	Autonomie (minutes)	Puissance consommée	Tension assignée	Certification NF
BAES Evacuation	BrioSpot 60L A	100111K	T17009	43 / 04	0 +40° C	NP	45	60	< 0,5W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 60L A	100301K + 100511K	T17010	43 / 04		NP	45	60	< 0,5W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 60L COM	100302K + 100511K	T17011	43 / 04		NP	45	60	< 0,5W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot LSL A	100301K + 100541K	T17012	43 / 04		NP	45 + 8	60 + 300	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot LSL COM	100302K + 100541K	T17013	43 / 04		NP	45 + 8	60 + 300	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 60L A/DBR	100301K + 100551K	T17014	43 / 04		NP	45 + 25	60 + 5	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 60L COM/DBR	100302K + 100551K	T17014	43 / 04		NP	45 + 25	60 + 5	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
BAES Ambiance	BrioSpot 400L A	100121K	T17020	43 / 08	-20 +40° C	NP	380	60	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 400L COM	100122K	T17015	43 / 08		NP	380	60	< 0,7W	230Vca - 50Hz	
LSC Evacuation	BrioSpot 230/60L	100403K + 100515K	17016	43 / 04	-20 +40° C	P/NP	45		< 1,2VA	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 48/60L	100404K + 100515K	17017	43 / 04		P/NP	45		< 1,2W	48Vdc	
LSC Ambiance	BrioSpot 230/400L	100223K	17018	43 / 08	-20 +40° C	P/NP	380		< 5,5VA	230Vca - 50Hz	
	BrioSpot 48/400L	100224K	17019	43 / 08		P/NP	380		< 5W	48Vdc	

(Voir guide NF Environnement)

Accessoires	Enjoliveur Blanc	100601K									
	Enjoliveur Gris	100602K									
	Enjoliveur Noir	100603K									
	Cylindre	100604K		43 / 04				380			
	Jeux picto 60/LS	100701K									
	Jeux picto DBR	100702K									
	Kit de sécurité faux plafond	652008									

ENVIRONNEMENT

ROHS :

Produits répondant aux exigences du décret n° 2013-988 du 6 novembre 2013 (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.).

REACH :

KAUFEL s'assure auprès de ses fournisseurs et sous-traitants que les matières et composants fournis ne contiennent pas de substances soumises à autorisation. Les produits équipés d'au moins une batterie Ni-Mh, contiennent du Nickel (pouvant être dangereux en cas de contact prolongé avec la peau).

DEEE :

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, ABB par sa marque KAUFEL remplit ses obligations légales DECRET n°2014-928 du 19 août 2014) relatives à la fin de vie des systèmes de sécurité (alarmes incendie et éclairage de sécurité) qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.recylum.com)



EXPLOITATION

L'installation d'éclairage de sécurité doit être en veille et opérationnelle (batteries chargées) pendant les périodes d'exploitation des bâtiments (en présence du public ou des travailleurs). Lors d'une fermeture prolongée d'un établissement (ex : colonies de vacances, hôtels d'altitude...), il est recommandé de remettre l'installation sous tension au moins 12h avant la réouverture au public.

FONCTIONS AUTOTESTABLE SATI

Afin de répondre facilement aux obligations de vérifications périodiques de l'installation, les produits autonomes BRIOSPOT effectuent automatiquement les tests périodiques définis dans les normes NF C 71 -820 et NF EN 62034 et rappelés ci-dessous :

- Test A : En permanence : test des lampes de veille et de la charge batterie.
- Test B : Une fois par semaine : simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 30s pour le contrôle du bon fonctionnement des lampes de secours.

	Constat	Explication	Cause	Action
	LED SATI verte fixe	Aucun problème		
	LED SATI jaune fixe + LED veilleuses éteintes	Défaut de charge	Retour usine	
	LED SATI jaune fixe + LED veilleuses allumées	Défaut d'autonomie	Batterie ne tient pas la durée d'autonomie assignée	Relancer un test après 12h de charge Si défaut toujours présent : > Retour usine
	LED SATI jaune clignotante	Défaut lampe(s) (LED)	1 ou plusieurs LED blanches sont défectueuses	Retour usine
	LED SATI verte clignotante	Test B ou C en cours (Voir ci-dessus)		
	LED SATI verte clignotante par intermittence	Le test d'autonomie automatique est différé de 24h	Test d'autonomie lancé manuellement alors que le bloc n'est pas suffisamment chargé	

Pour Blocs avec fonction DBR

	LED SATI jaune clignotante rapidement	Pas de communication avec l'interface BI-DBR/DL	La liaison entre le bloc et le BI-DBR/DL est coupée	Vérifier installation ou bon fonctionnement du BI-DBR/DL
--	---------------------------------------	---	---	--

Corps Multifonctions (100301K et 100302K)

Ceux-ci reconnaissent automatiquement le porte étiquette et se configurent en conséquence.

	LED SATI verte clignote 1 fois	Configuration 60L A/COM activée
	LED SATI verte clignote 2 fois	Configuration 60L A/COM/DBR activée
	LED SATI verte clignote 3 fois	Configuration 60LSL A/COM activée

MISE EN SERVICE

Toute intervention sur le produit d'éclairage de sécurité doit se faire système d'éclairage de sécurité hors tension.

APRÈS L'INSTALLATION

- Mettre sous tension l'installation sans aucune interruption pendant au moins 12h (Batterie livrée déchargée, le bloc sera opérationnel après cette durée de charge).
- Vérifier que les LEDs blanches et la LED SATI verte sont allumées.

GARANTIE

Les BAES de la gamme BRIOSPOT sont garantis 3 ans contre tout vice de fabrication, pièces et main d'œuvre comprises, excepté la batterie, lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions normales d'installation et d'utilisation. Les LSC de la gamme BRIOSPOT sont garantis 1 an contre tout vice de fabrication, pièces et main d'œuvre comprises, lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions normales d'installation et d'utilisation. Les batteries qui équipent les produits BAES de la gamme BRIOSPOT sont garanties 2 ans dans des conditions normales d'installation et d'utilisation.

VERIFICATION PERIODIQUE DE L'INSTALLATION

L'article EC 14 du règlement de sécurité ERP, l'article 11 de l'arrêté du 14/12/2011 pour les ERT ou les articles 101 et 103 de l'arrêté du 31/01/1986 pour les immeubles d'habitation imposent une vérification périodique des installations d'éclairage de sécurité par l'exploitant. Une maintenance annuelle doit être réalisée par une personne qualifiée et toutes anomalies doivent être corrigées rapidement (NFC 71-830 : Maintenance des blocs d'éclairage de sécurité BAES et BAEH). De plus, elles doivent être consignées dans un registre de sécurité.

- Test C : Une fois par trimestre (12 semaines) simulation de la défaillance de l'alimentation secteur du bloc pendant 1 heure pour les BAES et 5 heures pour les BAEH pour le contrôle de l'autonomie de l'appareil.

Les résultats des tests sont relevés visuellement par les LEDs SATI auprès de chaque appareil. Se référer au tableau ci-dessous.

RÉGLAGE DE L'HEURE DES TESTS PÉRIODIQUES

Par défaut l'heure de référence des tests est l'heure de la 1ère mise sous tension du produit. Néanmoins il est possible d'initialiser l'heure et le jour des tests par l'intermédiaire des boîtiers de télécommande :

- Soit par la BT 12V : effectuer un appui sur le bouton ALLUMAGE pendant plus de 10s. L'initialisation de l'heure et du jour de tests se fait à l'instant où l'opération est effectuée.
- Soit par la BT 4000 : effectuer l'initialisation des jours et heures de tests automatiques comme indiqué dans la notice BT 4000 (partie 4 §C). Cela permet de configurer le jour et l'heure de tests sans être obligé d'être présent au jour et à l'heure du démarrage souhaités pour les tests.
- Soit par la BT5F : effectuer un appui sur le bouton ALLUMAGE pendant 3s puis relâcher le bouton. Le voyant "Communication" reste allumé 15s pour initialiser le produit à l'instant où l'opération est effectuée.

CONFIGURATION DES MODES «PAIR / IMPAIR»

Cette configuration permet de reporter les tests réglementaires de 24h sur la moitié des blocs dans les établissements recevant du public en permanence, sans rajout d'une ligne de télécommande supplémentaire afin de ne pas décharger simultanément tous les blocs. La configuration se fait par intervention manuelle sur les blocs. Par défaut les blocs sont configurés "pair" en sortie d'usine. Il suffit de configurer 1 bloc sur 2 en mode impair.

- Configuration mode impair : Poser le doigt au niveau de la led sati puis relâcher lorsque les leds clignotent alternativement.
- Configuration mode pair : Poser le doigt au niveau de la led sati puis relâcher lorsque les leds clignotent simultanément.

Ainsi les blocs en mode PAIR se testeront au jour et à l'heure choisis puis les blocs en mode IMPAIR.

Kaufel
Route de Saint-Martin d'Ordon
89330 Piffonds
Tél : 03 86 86 48 48
Fax : 03 86 86 48 44



www.kaufel.fr