

L'ESSENTIEL DES RÉFÉRENCES

KAUFEL® - Éclairage de sécurité et alarmes



Pour offrir plus de sécurité et de confort aux usagers des locaux, KAUFEL® décline son offre dans plusieurs gammes et fonctions. Retrouvez le résumé des gammes produits pour vos projets tertiaires, résidentiels et industriels.

Guide de choix blocs

Gammes	PRIMEVO	PRIMO3	BRIO+	BRIOSPOT			
Type de projets							
Technologies							
Adressable SATI	-	●	○	●	○	●	-
Autotestable SATI	●	●	-	●	-	●	-
Conventionnel (LSC)	-	-	○	-	○	-	○
Fonctions *							
Évacuation	●	●	○	●	○	●	○
Ambiance	-	●	○	●	○	●	○
Locaux à sommeil	-	●	○	●	○	●	○
Habitation	●	●	○	●	○	-	○
DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)	-	●	○	●	-	●	-
DL (Diffuseur lumineux)	-	-	-	●	-	-	-

● BAES = Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité ○ LSC = Luminaire sur Source Centrale

* Pour plus d'informations, voir glossaire en fin de document.

Boîtiers de télécommandes

Équipez vos installations BAES d'un boîtier télécommande BT 4000, BT 5F et BT 12V.



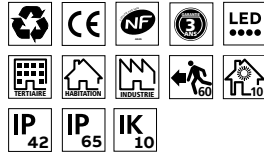
Alarmes incendie

Des solutions de sécurité incendie Type 4, déclinées avec ou sans radio-fréquence.

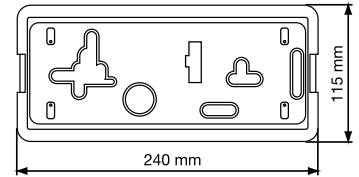


KAUFEL® - L'essentiel

Habitation, tertiaire et Industrie



En savoir plus



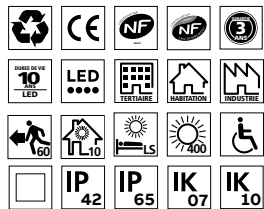
PrimEvo

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	IP/IK	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES Évacuation (1 heure) - Classe II									
PRIMEVO 60L A	103111K	■	NP	45 lm	42/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah	1 W	230 V AC/50 Hz	T17041
PRIMEVO ET 60L A	103161K	■			65/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah			T17042
BAEH Habitation (5 heures) - Classe II									
PRIMEVO 10L A	103131K	■	NP	8 lm	42/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah	1 W	230 V AC/50 Hz	T17043
PRIMEVO ET 10L A	103171K	■			65/10	1 x 4.8 V / 1.1 Ah			T17044
Accessoires									
Kit d'encastrement 50 % mural / plafond				642102		Vis antivandale pour vasque (sachet de 10)			671510
100 % mural / plafond				642202		grille (sachet de 10)			672520
Porte-étiquette avec 3 étiquettes				663325		Embout pour vis antivandale grille			673520
Lot de 3 étiquettes de signalisation (flèche gauche, droite et bas)				663330		Embout pour vis antivandale pour vasque			673510
Étiquette complémentaire "sortie de secours"				663333					
Grille IK10				642015					

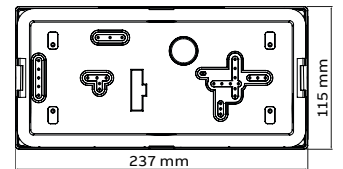


Gamme vendue avec ses 3 étiquettes autocollantes réglementaires (uniquement pour l'évacuation)

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



En savoir plus



Primo3

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	IP/IK	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
Évacuation (1 heure)									
PRIMO3 60L A	226220K	■	NP	45 lm	42/07	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14030
PRIMO3 ET 60L A	226221K	■	NP	45 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14031
Habitation (5 heures)									
PRIMO3 10L A	246421K	■	NP	8 lm	42/07	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14032
PRIMO3 ET 10L A	246405K	■	NP	8 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	T14033
Locaux à sommeil (1/5 heures)									
PRIMO3 LSL A	246220K	■	NP	45 / 8 lm	42/07	2x2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14036
PRIMO3 ET LSL A	246221K	■	NP	45 / 8 lm	65/10	2x2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14037
Ambiance (1 heure)									
PRIMO3 400L A	236220K	■	NP	390 lm	42/07	2 x 4.8 V - 1.1 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14034
PRIMO3 ET 400L A	236221K	■	NP	390 lm	65/10	2 x 4.8 V - 1.1 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14035
BAES Évacuation + DBR (1 heure)									
PRIMO3 ET 60L A / DBR (* voir accessoire 4)	280221K	■	NP	45 / 80lm	65/10	2x2.4V - 0.6/0.8 Ah	0.7 W	230 V AC/50 Hz	T14038
BAES étanche - BACF pour chambre froide - 40 °C (1 heure)									
PRIMO3 BACF	611110K	-	NP	45 lm	65/10	2.4 V - 0.6/0.8 Ah	0.5 W	230 V AC/50 Hz	-
Accessoires									
Kit d'encastrement 50 % mural / plafond				642102		Plaque de rénovation sous patère 330 x 161 mm			642000K
100 % mural / plafond				642202K		450 x 200 mm			642001K
Porte-étiquette avec 4 étiquettes				663325K		Kit de fixation "Faux plafond" 1 mètre de longueur			652008
Étiquettes modulaires running man et flèche				663330K					
Étiquette PMR vers sortie aménagée et flèche				660229K		Vis IK10 pour PRIMO3 (sachet de 10)			671310K
Étiquette PMR vers EAS et flèche				660228K		Vis antivandale pour grille (sachet de 10)			672507
Grille IK10				642015		Embout pour vis anti-vandale pour grille			673520



Gamme livrée avec ses pictogrammes modulaires et orientables (uniquement pour l'évacuation, DBR et locaux à sommeil)

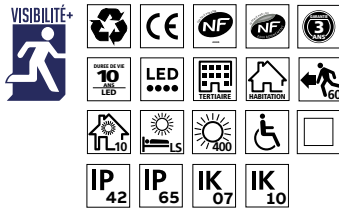
IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C

Technologie : ■ Autotestable SATI

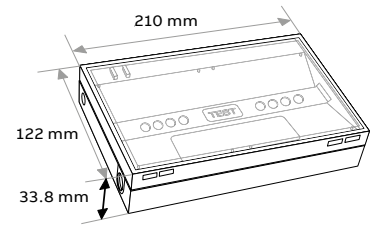
Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

KAUFEL® - L'essentiel

Habitation et tertiaire



En savoir plus



Brio+

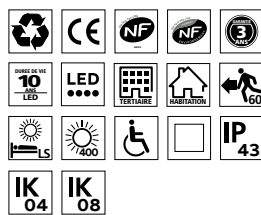
Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Lampe de veille	Lampe de secours	IP/IK	Batterie Ni-Cd	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro homologation
Évacuation (1 heure)											
BRIO+ 60L A	226701	■	NP	45 lm	4 LED	4 LED	42/07	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09085
BRIO+ ET 60L A	226703	■	NP	45 lm	4 LED	4 LED	65/10	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09101
Habitation 5 heures											
BRIO+ 10L A	246701	■	NP	8 lm	4 LED	4 LED	42/07	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09087
BRIO+ ET 10L A	246703	■	NP	8 lm	4 LED	4 LED	65/10	1 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T09103
Locaux à sommeil (1/5 heures)											
BRIO+ LSL A	246712	■	NP	45 lm	8 LED	8 LED	42/07	2 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.7 W	230 V AC/50 Hz	T09086
BRIO+ ET LSL A	246713	■	NP	45/8 lm	8 LED	8 LED	65/10	2 x 2.4 V/0.8 Ah	< 0.7 W	230 V AC/50 Hz	T09102
Ambiance (1 heure)											
BRIO+ 400L A	236701L	■	NP	400 lm	8 LED	8 LED	42/07	2 x 3.6 V/1.1 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T10011
BRIO+ ET 400L A	236703L	■	NP	400 lm	8 LED	8 LED	65/10	2 x 3.6 V/1.1 Ah	< 0.5 W	230 V AC/50 Hz	T10014
Évacuation (1 heure) + DBR											
BRIO+ 60L A / DBR	280001	■	NP	45 lm	2 LED	4 LED	42/07	2 x 3.6V/0.6 Ah	< 1.4 W	230 V AC/50 Hz	T12064
BRIO+ ET 60L A / DBR	280002	■	NP	45 lm	2 LED	4 LED	65/10	2 x 3.6V/0.6 Ah	< 1.4 W	230 V AC/50 Hz	T12065

Accessoires

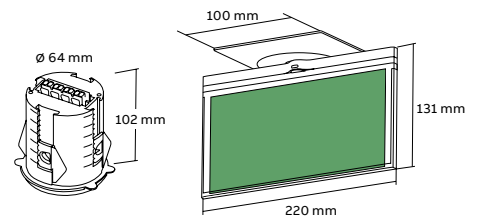
Platine encastrement sans porte-étiquette	660005					Kit directionnel blanc	660001
avec porte-étiquette	660004					gris	660002
Porte-étiquette avec étiquettes : 1 running man et 1 flèche	660000					noir	660003
Étiquette running man et flèche	660010						
Étiquette complémentaire "Sortie de Secours"	660011					Vis antivandale pour grille (sachet 10)	672507
Étiquette opaque verte (neutre) pour simple face	660012					Embout vis antivandale grille	673520
Grille IK 10	660020					Vis antivandale pour vasque étanche (sachet 10)	671810
Kit Sécurité faux plafond	652008					Embout vis antivandale vasque étanche	674810

Gamme livrée avec ses pictogrammes modulaires et orientables (uniquement pour l'évacuation et locaux à sommeil)

IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



En savoir plus



BrioSpot

Désignation	Article				Technologie	P/NP	IP/IK	Flux assigné	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro homologation	
	Étape 1 Choix du BAES et de la technologie	Étape 2 Choix de la fonction	Étape 3 Choix de la couleur d'enjoliveur	Étape 4 Assemblage et option								
	Corps monofonction	Corps multifonction	Porte-étiquettes	Enjoliveur	Option							
Pack BrioSpot 60L A	100111K - Kit complet incluant le corps, l'étiquette et un enjoliveur gris				■	NP	43/04	45 lm	<0.5 W	230 V AC/50 Hz	T17009	
BAES												
Évacuation Autotestable SATI	100303K	100301K	100511K	Enjoliveur au choix	-	■	NP	43/04	45 lm	<0.5 W	230 V AC/50 Hz	T17010
Locaux à sommeil Autotestable SATI	-	100301K	100541K	Enjoliveur au choix	-	■	NP	43/04	45/8 lm	<0.7 W	230 V AC/50 Hz	T17012
DBR Autotestable SATI	-	100301K	100551K	Enjoliveur au choix	-	■	NP	43/04	45/90 lm	<0.7 W	230 V AC/50 Hz	T17014
BAES Ambiance												
Ambiance Autotestable SATI	100121K	-	-	Enjoliveur au choix	Cylindre	■	NP	43/08	380 lm	<0.7 W	230 V AC/50 Hz	T17020
Accessoires												
Enjoliveur	Enjoliveur blanc		100601K		Pictogramme	Jeux picto 60/LS		100701K				
	Enjoliveur gris		100602K			Jeux picto DBR		100702K				
	Enjoliveur noir		100603K			Accroche de sécurité		Kit de sécurité - Faux plafond avec 1 piton		652008		
Cylindre	IP/IK : 43/04 - flux assigné : 380 lm			100604K								

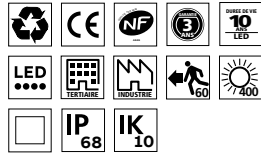
IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C

Technologie : ■ Autotestable SATI

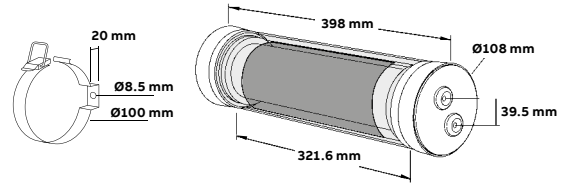
Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

KAUFEL® - L'essentiel

Industrie et tertiaire



En savoir plus



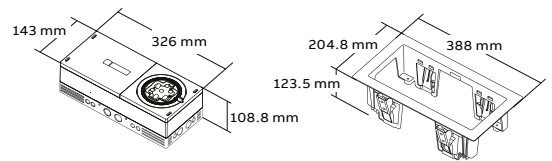
Indulux 316L

Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Température ambiante	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES Évacuation (3 heures) - Classe II - Pictogrammes inclus								
INDULUX ET 60LP A - 316L	101111K		P	200 lm	0 à +40 °C	< 3.6 W	230 V AC/50 Hz	T17052
BAES Ambiance (1 heure) - Classe II								
INDULUX ET 400L A - 316L	101121K		NP	400 lm	0 à +40 °C	< 1.9 W	230 V AC/50 Hz	T17053
Accessoires								
Couple enjoliveurs (316L) + kit de sécurité	102601K			Jeu de pictogrammes évacuation		102 701 K		

IMPORTANT : Tenue au fil incandescent 960 °C



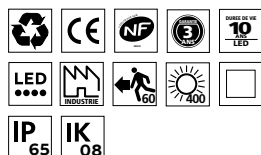
En savoir plus



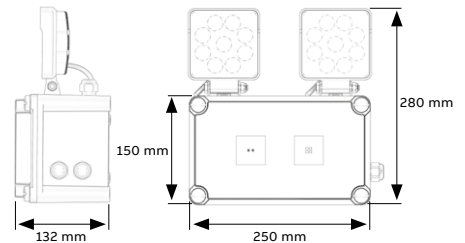
Altiled - Bloc phare

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
BAES (autonomie 1 heure) - Non permanent						
ALTILED ET 1000L A	226500		1000 lm	3.5 W	230 V AC/50 Hz	T15091
ALTILED ET 1000L A avec kit d'encastrement	226600		1000 lm	3.5 W	230 V AC/50 Hz	T15091
Accessoires						
Platine d'association pour 2 modules	650000					
Kit d'encastrement	650001					

IMPORTANT : Tenue au fil incandescent 960 °C



En savoir plus



DuoCompact

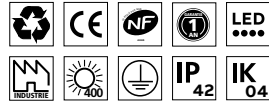
Désignation	Article	Technologie	P/NP	Flux assigné	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
Évacuation/Ambiance - 1 heure								
DUO C 3000L A	226510		NP	2200 lm	2 x 7.2 V - 4 Ah	3 W	230 V/50 Hz	T19023

Technologie : Autotestable SATI

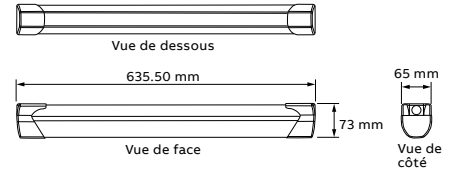
Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

KAUFEL® - L'essentiel

Industrie et tertiaire

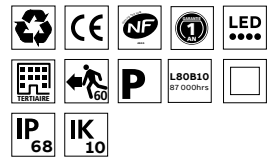


En savoir plus

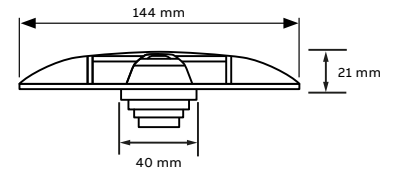


Régllette

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	P/NP	Lampe	Consommation		Tension d'alimentation	Classe d'isolation	Numéro d'homologation
						V DC	V AC			
Ambiance										
REG 230/1200L	481119		1200 lm	P	LED	-	18 VA	230 V AC - 50 Hz	I	18004
REG 48/1200L	481120		1200 lm	P	LED	16 W	-	48 V DC	II	18072

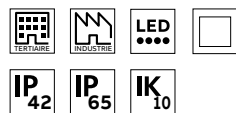


En savoir plus

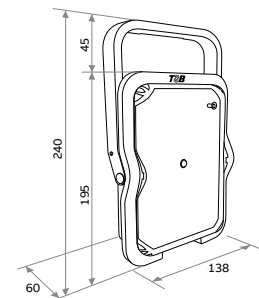


BSL+

Désignation	Article	Technologie	Flux assigné	P/NP	Lampe	Consommation		Tension d'alimentation	Numéro d'homologation
						V DC	V AC		
Évacuation									
BSL + 48...230/60L	422010		45 lm	P	LED	< 0,8 W	< 1.30 VA	48...220 V DC & 230 V AC	09074
Accessoires									
Kit de réservation BSL / BSL+				700000	Sachet 2 broches à sertir 1,5m ²				700101
Une solution permettant le repiquage et l'alimentation de la BSL au dernier niveau. Le kit de réservation est fourni avec des vis en inox. Dimensions (L x l x P) : 106 x 106 x 63 mm.					Sachet 2 broches à sertir 2,5m ²				700102
					Connecteur femelle				700102



En savoir plus



EDF - Bloc portatif (BAPI)

Désignation	Article	Flux assigné	Autonomie	P/NP	Lampe	Batterie	Consommation	Tension d'alimentation
EDF 100L	612100	100 lm/45 lm	1 h/3 h	NP	LED	2.4 V x 1.5 Ah	2.1 W	230 V/50 Hz
EDF ET 100L	612105	100 lm/45 lm	1 h/3 h	NP	LED	2.4 V x 1.5 Ah	2.1 W	230 V/50 Hz

Technologie : Conventionnel

Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

KAUFEL® - L'essentiel

Boîtiers de télécommande



En savoir plus



Guide de choix

Fonctionnalités	BT 4000	BT 5F	BT 12V
Allumage/extinction "blocs Kaufel®"	•	•	•
Allumage/extinction "blocs Kaufel®" avec respect ou non de la polarité (Idéalement respecter la polarité pour les installations en adressable)	•	•	
Allumage/extinction "multimarques"	-	•	-
Report de l'ordre d'allumage/extinction	•	•	•
Test SATI manuel et/ou automatique*	•	•	-
Report défaut SATI (contact sec)	•	•	-
• Fonctionnalité "locaux à sommeil" avec asservissement alarme incendie	•	-	-
• BT à clé, sortie CEN 230 V AC			
• Test d'autonomie des blocs pairs ou impairs			
• Zoning			
Gamme			
Article	624000	621500	621201
Alimentation	230 V AC – 50 Hz	230 V AC - 50/60 Hz	230 V AC - 50/60 Hz
Fonction principale	Multifonctions	Multimarques	Standard
Gammes équipées	Standard - SATI - Adressable	Standard - SATI - Adressable	Standard - SATI - Adressable
Nombre de modules	6	4	4
Capacité de commande	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	105 x 90 x 58	90 x 70 x 70	90 x 70 x 70
Section des fils max.	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm	5 mm	5 mm

* Le message envoyé par la télécommande permet d'identifier si tous les blocs fonctionnent normalement : clignotement rouge si défaut d'un ou plusieurs blocs

Boîtier d'interface Bi-DBR/DL



Le boîtier d'interface Bi-DBR/DL permet de piloter la fonction DBR ou DL d'une installation équipée de BAES+DBR et/ou BAES/DL (pas de nécessité de paramétrage). Surveillance continue de la ligne de télécommande. Associable obligatoirement avec une des télécommandes ci-avant.

Bi-DBR/DL

Article	280000
Alimentation	230 V AC - 50/60 Hz
Batterie	2.4 V - 600 mA - Ni/Cd
Nombre de modules	4
Fixation	Sur rail "oméga"
Capacité de commande	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	90 x 70 x 60 mm
Section des fils max.	1.5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm



Boîtier d'interface BT V+



Ce boîtier d'interface permet de piloter la fonction Visibilité + des blocs de secours compatibles V+ et de marque KAUFEL®. Les modes de déclenchement sont réalisés par commande manuelle ou automatique (tel qu'un système de surveillance, du type alarme incendie/intrusion...) via, au minimum, l'ouverture d'un contact libre de tout potentiel.

BT V+

Article	621000
Alimentation	230 V AC - 50/60 Hz
Classe d'isolation	II
Batterie	2.4 V - 600 mA - Ni/Cd
Nombre de modules	4
Fixation	Sur rail "oméga"
Capacité de commande	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	90 x 70 x 60 mm
Section des fils max.	1.5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm

KAUFEL® - L'essentiel

Naveo®Pro



En savoir plus



Nouveauté

Système de surveillance intelligent pour gérer vos éclairages de secours via une application mobile.

Désignation	Article
Passerelle Naveo®Pro	51000040
Passerelle Naveo®Pro + iPad WiFi	51000041
Passerelle Naveo®Pro + iPad SIM	51000042
Antenne Wifi 5 GHz	758730
Platine de montage murale	758740

Sources centrales



En savoir plus

Kaufel® propose la plus large gamme de sources centrales du marché. Idéal pour tout type de projet.

	Courant alternatif type permanent (SCA) - NF C 71-815	Courant continu type permanent (SCB) - NF C 71-815
Puissance	en VA (Volts / Ampères)	en W (Watts)
Entrée	Monophasée 230 V AC - 50 Hz	Monophasée 230 V AC - 50 Hz
Sortie	Monophasée 230 V AC 50 Hz sinusoïdale en régime IT	Continu 24 V DC / 48 V DC / 110 V DC
Autonomie	1 heure mini. par batteries étanches au plomb sans entretien	1 heure mini. par batteries étanches au plomb sans entretien
Installation	Ventilée pour garantir un échauffement contrôlé	Ventilée pour garantir un échauffement contrôlé
Capacité	en Ah (Ampères / heure)	en Ah (Ampères / heure)
Durée de vie	10 ans dans des conditions normales d'utilisation (Batterie)	5 ans jusqu'à 800 W 10 ans au delà de 800 W, dans des conditions normales d'utilisation (Batterie)
Départs	4 ou 6 départs permanents protégés par disjoncteurs bipolaires*	4 ou 6 départs permanents protégés par fusibles bipolaires HPC**

* Les sources centrales concernées par les 4 départs sont : les SCA 250, 300, 400 et 500.

** Les sources centrales concernées par les 4 départs sont : les SCB 48 / 80 et 48 / 110.

Alarmes incendie - Solution "Filaire"

Les centrales

Désignation	Article	Diffuseur	Batterie	Tension d'alimentation	Caractéristiques techniques	Dimensions
AI 1B T4	534101	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 9 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Centrale incendie 1 boucle de détection - Type 4 Diffuseur sonore et visuel intégré - fonction test de l'installation	 256 mm 166 mm 23 mm
AI 2B T4	534102	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 9 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Centrale incendie 2 boucles de détection - Type 4 Diffuseur sonore et visuel intégré - fonction test de l'installation	
PACK ALARMES	534500	Sonore : 90 dB à 2 m Classe B	2 accumulateurs NiMh 8.4 V 170 mAh ou 8.4 V 280 mAh (incluses)	230 V AC / 50Hz	Pack incluant : - 1 Alarme incendie Type 4, 1 boucle (534101)+ - 1 Diffuseur sonore conventionnel (534114)+ - 2 Déclencheurs manuels rouges filaires (534115)	

Les périphériques conventionnels

DMMD ROUGE	534115	-	-	-	Déclencheur manuel à membrane déformable de couleur rouge Conforme à la norme NF EN 54-11	 90 mm 35 mm 90 mm
DMMD VERT	534116	-	-	-	Déclencheur manuel à membrane déformable de couleur vert (issue de secours) Conforme à la norme NF EN 54-11	
Capot DMMD	534106	-	-	-	Compatible pour 534115 et 534116	
DSAF	534114	Sonore : 90 dB à 2 m	Non autonome	9 à 60 V DC	Conforme à la norme NF 532-001	 110 mm 80 mm
Flash lumineux DVAF	534122	Visuel : Flash lumineux	Non autonome	9 à 60 V DC	Couleur : blanche Montage : mural Conforme à la norme EN 54-23	 110 mm 80 mm
Diffuseur sonore et visuel DSAF	534125	Sonore : 90 dB à 2 m Visuel : Flash lumineux	Non autonome	9 à 60 V DC	Conforme à la norme NF 532-001 et EN 54-23 Fonction visuel => Couleur : blanche Montage : mural	 110 mm 80 mm

KAUFEL® - L'essentiel

Glossaire



BAES / LSC - évacuation

Indique l'accès aux issues de secours pendant 1 h (45 lm).



BAES / LSC - ambiance

Assure une bonne visibilité évitant les mouvements de panique pendant 1 h (320 à 2200 lm) au minimum deux luminaires par salle et d'une puissance totale permettant d'obtenir 5 lm/m².



BAEH - habitation

Apporte l'éclairage de secours pour les parties communes des habitations pendant 5 h (8 lm).



BAES + BAEH - locaux à sommeil (LS)

Cumule éclairage de sécurité BAES évacuation pendant 1 h (45 lm) et la fonction BAEH pendant 5 h (8 lm).

BAES/LSC - DBR/DL

Indique l'accès aux issues de secours dédiées aux personnes à mobilité réduite pendant 1 h (45/80 lm) permettant un balisage renforcé des cheminements vers les sorties ou Espaces d'Attente Sécurisés (EAS)
Destiné aux ERP et ERT, le Dispositif de Balisage Renforcé (DBR) dispose d'un signal visuel clignotant renforcé et le Diffuseur Lumineux (DL) d'un flash. Associés obligatoirement avec une alarme et un boîtier d'Interface (BI), les dispositifs de balisage clignotent simultanément.



Flux assigné



Indice de protection



Indice de protection



Classe I



Classe II



Parking



Application Tertiaire



Application Résidentielle



Application Industrie



Source lumineuse : LED

BAEH Bloc Autonome d'Éclairage de sécurité pour Habitation

BAES Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité

BAPI Bloc Autonome Portable d'Intervention

DBR Dispositif de Balisage Renforcé

LSC Luminaire pour Source Centrale



Garantir la sécurité des personnes
NF Appareils Électriques Autonomes de Sécurité



Faciliter le diagnostic de l'installation
NF AEAS Performance Sati (système Autonome de Test Intégré)



Exiger l'excellence environnementale
NF Environnement



Réglementation européenne



Produit recyclable



Garantie du produit



Durée de vie LED



Conforme norme L80B10

