

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 S | BRIOSPOT R |
| | BAES | BAES LSC | BAES LSC | BAES LSC | BAES LSC |
| Type de projets | | | | | |
| Technologies | | | | | |
| Adressable SATI | - | - | - | ● | ○ |
| Autotestable SATI | ● | ● | - | ● | - |
| Standard (BAES) | - | - | - | - | - |
| Conventionnel (LSC) | - | - | ○ | - | ○ |
| Fonctions * | | | | | |
| Évacuation | ● | ● | ○ | ● | ○ |
| Ambiance | - | ● | ○ | ● | ○ |
| Locaux à sommeil | - | ● | ○ | ● | ○ |
| Habitat | ● | ● | ○ | ● | ○ |
| 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 ou BT 12V.



Alarmes incendie

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

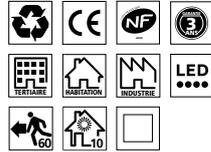


KAUFEL® - L'essentiel

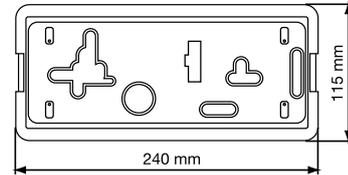
Habitation, tertiaire et industrie



PrimEvo



En savoir plus



| 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 Vca/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 Vca/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 | | Étiquette complémentaire "sortie de secours" | | | 663333 |
| 100 % mural / plafond | | | | 642202 | | Grille IK10 | | | 642015 |
| Porte-étiquette avec 3 étiquettes | | | | 663325 | | Vis antivandale pour vasque (sachet de 10) | | | 671510 |
| Lot de 3 étiquettes de signalisation (flèche gauche, droite et bas) | | | | 663330 | | grille (sachet de 10) | | | 672520 |

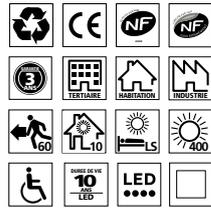


Gamme vendue avec ses 3 étiquettes autocollantes réglementaires (uniquement pour l'évacuation)

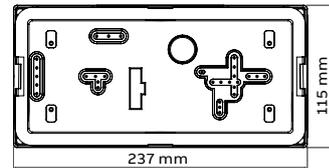
IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



Primo3



En savoir plus



| 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(10*) | 2.4 V - 0.6/0.8 Ah | 0.5 W | 230 Vca/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 Vca/50 Hz | T14031 |
| Habitation (5 heures) | | | | | | | | | |
| PRIMO3 10L A | 246421K | ■ | NP | 8 lm | 42/07(10*) | 2.4 V - 0.6/0.8 Ah | 0.5 W | 230 Vca/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 Vca/50 Hz | T14033 |
| Locaux à sommeil (1/5 heures) | | | | | | | | | |
| PRIMO3 LSL A | 246220K | ■ | NP | 45 / 8 lm | 42/07(10*) | 2 x 2.4 V - 0.6/0.8 Ah | 0.7 W | 230 Vca/50 Hz | T14036 |
| PRIMO3 ET LSL A | 246221K | ■ | NP | 45 / 8 lm | 65/10 | 2 x 2.4 V - 0.6/0.8 Ah | 0.7 W | 230 Vca/50 Hz | T14037 |
| Ambiance (1 heure) | | | | | | | | | |
| PRIMO3 400L A | 236220K | ■ | NP | 390 lm | 42/07(10*) | 2 x 4.8 V - 1.1 Ah | 0.7 W | 230 Vca/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 Vca/50 Hz | T14035 |
| BAES Évacuation + DBR (1 heure) | | | | | | | | | |
| PRIMO3 ET 60L A / DBR | 280221K | ■ | NP | 45 / 80lm | 65/10 | 2x2.4V - 0.6/0.8Ah | 0.7 W | 230 Vca/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 Vca/50 Hz | - |

* avec vis - Fournies en option (sachet de 10 vis -> 671310K)

Accessoires

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|---------|
| Kit d'encastrement 50 % mural / plafond | | | | 642102 | | Grille IK10 | | | 642015 |
| 100 % mural / plafond | | | | 642202K | | Plaque de rénovation sous patère 330 x 161 mm | | | 642000K |
| Porte-étiquette avec 4 étiquettes | | | | 663325K | | 450 x 200 mm | | | 642001K |
| Étiquettes modulaires running man et flèche | | | | 663330K | | Kit de fixation "Faux plafond" 1 mètre de longueur | | | 652008 |
| 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 |



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

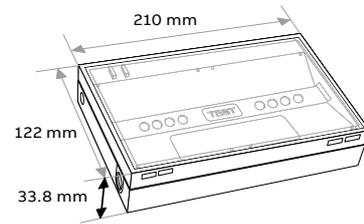
Habitation, tertiaire et industrie



ABB
Eco
Solutions™



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 | V+ | NP | 45 lm | 4 LED | 4 LED | 42/07 | 1 x 2.4 V/0.8 Ah | < 0.5 W | 230 Vca/50 Hz | T09085 |
| BRIO+ ET 60L A | 226703 | V+ | NP | 45 lm | 4 LED | 4 LED | 65/10 | 1 x 2.4 V/0.8 Ah | < 0.5 W | 230 Vca/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 Vca/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 Vca/50 Hz | T09103 |
| Locaux à sommeil (1/5 heures) | | | | | | | | | | | |
| BRIO+ LSL A | 246712 | V+ | NP | 45 lm | 8 LED | 8 LED | 42/07 | 2 x 2.4 V/0.8 Ah | < 0.7 W | 230 Vca/50 Hz | T09086 |
| BRIO+ ET LSL A | 246713 | V+ | NP | 45/8 lm | 8 LED | 8 LED | 65/10 | 2 x 2.4 V/0.8 Ah | < 0.7 W | 230 Vca/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 Vca/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 Vca/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 Vca/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 Vca/50 Hz | T12065 |

Accessoires

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

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

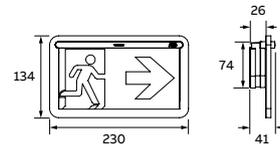
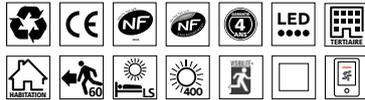
IMPORTANT : tenue au fil incandescent 960 °C



KAUFEL® - L'essentiel

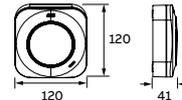
Habitation, tertiaire et industrie

Nouveau



BrioSpot S

| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | IP/IK | Batterie LiOn LifePo4 | Consommation Vca (W) | Tension d'alimentation | Numéro licence NF |
|-------------------------------------|---------|-------------|------|--------------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| BAES Évacuation 1 heure* | | | | | | | | | |
| BRIOSPOT S 60LP A | 100411K | V+ | P | 45 lm | 42/04 | 3.2 V / 0.6 Ah | 1.5 | 230 Vca/50 Hz | T22024 |
| BRIOSPOT S 60L A | 100211K | V+ | NP | | | | 0.45 | | T22023 |
| Locaux à sommeil 1/5 heures* | | | | | | | | | |
| BrioSpot S LSL A | 100213K | V+ | NP | 45 / 8 lm | 42/04 | 2x 3.2 V / 0.6 Ah | 0.45 | 230 Vca/50 Hz | T22022 |



| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | IP/IK | Batterie LiOn LifePo4 | Consommation Vca (W) | Tension d'alimentation | Numéro licence NF |
|-------------------------|---------|-------------|------|--------------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Ambiance 1 heure | | | | | | | | | |
| BrioSpot S 400L A | 100219K | | NP | 400 lm | 42/04 | 3.2 V / 3.2 Ah** | 0.45 | 230 Vca/50 Hz | T22019 |

■ Autotestable

* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation et les locaux à sommeil) en installation murale et plafond. Pour une installation en version drapeau mural, pictogrammes en option cf ci-contre, accessoires.

** La batterie 3,2 V / 3Ah est aussi compatible avec les BrioSpot S ambiance.

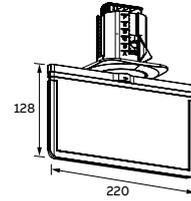


KAUFEL® - L'essentiel

Habitation, tertiaire et industrie

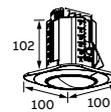


Nouveau



BrioSpot R

| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | IP/IK | Batterie LiOn LifePo4 | Consommation Vca (W) | Tension d'alimentation | Numéro licence NF |
|-------------------------------------|---------|-------------|------|--------------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| BAES Évacuation 1 heure* | | | | | | | | | |
| BrioSpot R 60L A | 100110K | ■ | NP | 45 lm | 43/04 | 2.4 V / 1.2 Ah | < 0.5 | 230 Vca/50 Hz | T17009 |
| Locaux à sommeil 1/5 heures* | | | | | | | | | |
| BrioSpot R LSL A | 100113K | ■ | NP | 45 / 8 lm | 43/04 | 2x 2.4 V / 1.2Ah | < 0.7 | 230 Vca/50 Hz | T17012 |
| Évacuation 1 heure + DBR* | | | | | | | | | |
| BrioSpot R 60L A / DBR | 100810K | ■ | NP | 45 / 90 lm | 43/04 | 2x 2.4 V / 1.2Ah | < 0.7 | 230 Vca/50 Hz | T17014 |



| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | IP/IK | Batterie LiOn LifePo4 | Consommation Vca (W) | Tension d'alimentation | Numéro licence NF |
|-------------------------|---------|-------------|------|--------------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Ambiance 1 heure | | | | | | | | | |
| BrioSpot R 400L A | 100119K | ■ | NP | 380 lm | 43/08 | 3.6 V / 1.2 Ah | < 0.7 | 230 Vca/50 Hz | T17020 |

■ Autotestable

* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation, locaux à sommeil et évacuation+DBR) en installation murale et plafond.

BrioSpot S & R

Accessoires

Étiquettes

| Désignation | Article | Dimensions | Poids |
|--|---------|------------|-------|
| BrioSpot S Lot de pictos pour montage mural et plafond | 661010 | 20 x 10 cm | 10 g |
| BrioSpot S étiquette pour montage drapeau | 661011 | 20 x 10 cm | 10 g |
| BrioSpot R Jeux pictogrammes 60/LS | 100701K | 20 x 10 cm | 10 g |
| BrioSpot R Jeux pictogrammes DBR | 100702K | 20 x 10 cm | 10 g |



Étiquettes pour montage mural et plafond
BrioSpot S : 661010
BrioSpot R : 100701K



Étiquettes pour montage drapeau
661011



Étiquettes* PMR vers sortie aménagée et flèche
BrioSpot R : 100702K

* Combinaisons possibles à l'identique du 661010

Divers

| Désignation | Code |
|---|---------|
| BrioSpot S Accessoire montage suspendu | 652009 |
| BrioSpot S Patère de départ | 652010 |
| BrioSpot S Grille de protection | 660021 |
| BrioSpot R Kit de sécurité faux plafond | 652008 |
| BrioSpot R Cylindre | 100604K |

Pièces détachées

| Désignation | Code |
|--|--------|
| Batterie 3,2 V-0,6 Ah - Batterie de remplacement pour BrioSpot S BAES Évacuation et locaux à sommeil | 759000 |
| Batterie 3,2 V-3,2 Ah - Batterie de remplacement pour BrioSpot S BAES Ambiance | 759100 |

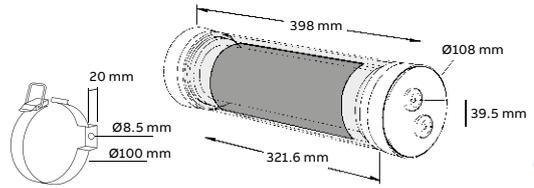
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

KAUFEL® - L'essentiel

Industrie et tertiaire



Site Indulux



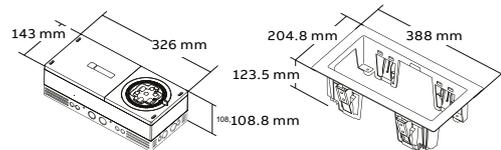
Indulux 316L

| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | Batterie | 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 | 2x4,8V - 1.2Ah | 0 à + 40 °C | < 3.6 W | 230 Vca/50 Hz | T17052 |
| BAES Ambiance (1 heure) - Classe II | | | | | | | | | |
| INDULUX ET 400L A - 316L | 101121K | | NP | 400 lm | 2x4,8V - 1.2Ah | 0 à + 40 °C | < 1.9 W | 230 Vca/50 Hz | T17053 |
| Accessoires | | | | | | | | | |
| Couple enjoliveurs (316L) + kit de sécurité | 102601K | | | Jeu de pictogrammes évacuation | | | 102701K | | |

IMPORTANT : Tenue au fil incandescent 960 °C



Site Altiled

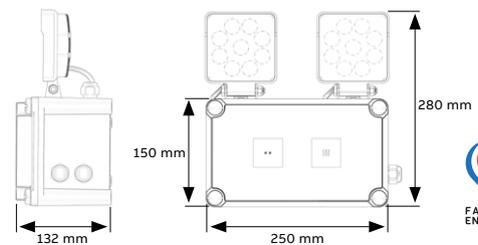


Altiled (Bloc phare)

| Désignation | Article | Technologie | Flux assigné | Batterie | Consommation | Tension d'alimentation | Numéro d'homologation |
|---|---------|-------------|--------------|------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| BAES (autonomie 1 heure) - Non permanent | | | | | | | |
| ALTILED ET 1000L A | 226500 | | 1000 lm | 7,2V - 4Ah | 3.5 W | 230 Vca/50 Hz | T15091 |
| ALTILED ET 1000L A avec kit d'encastrement | 226600 | | 1000 lm | 7,2V - 4Ah | 3.5 W | 230 Vca/50 Hz | T15091 |
| Accessoires | | | | | | | |
| Platine d'association pour 2 modules | 650000 | | | | | | |
| Kit d'encastrement | 650001 | | | | | | |



Site DuoCompact



DuoCompact (Bloc phares)

| 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 |

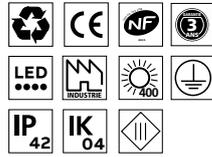
Technologie : Autotestable SATI

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

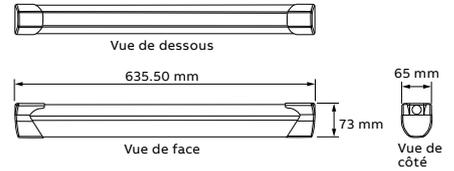
Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

KAUFEL® - L'essentiel

Industrie et tertiaire



Site Réglette

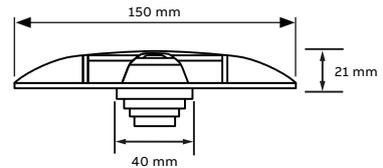


Réglette

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



Site BSL+

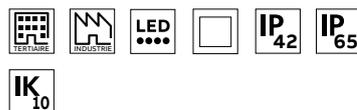


BSL+

| Désignation | Article | Technologie | Flux assigné | P/NP | Lampe | Consommation | | Tension d'alimentation | Numéro d'homologation |
|--------------------|---------|-------------|--------------|------|-------|--------------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | | VDC | Vca | | |
| Évacuation | | | | | | | | | |
| BSL + 48...230/60L | 422010 | | 45 lm | P | LED | < 0,8 W | < 1.30 VA | 48...220 V DC & 230 Vca | 09074 |

Accessoires

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Kit de réservation BSL / BSL+ | 700007 | 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) : 145 x 110 x 84 mm. | | Sachet 2 broches à sertir 2,5m ² | 700102 |
| | | Connecteur femelle | 700103 |



EDF - Bloc portatif (BAPI)

| Désignation | Article | Technologie | P/NP | Flux assigné | Autonomie | IP/IK | Lampe | Batterie | Consommation | Tension d'alimentation |
|-------------|---------|-------------|------|--------------|-----------|-------|-------|----------------|--------------|------------------------|
| EDF 100L | 612100 | | NP | 100 lm/45 lm | 1 h/3 h | 42/10 | LED | 2.4 V x 1.5 Ah | 2.1 W | 230 V/50 Hz |
| EDF ET 100L | 612105 | | NP | 100 lm/45 lm | 1 h/3 h | 65/10 | LED | 2.4 V x 1.5 Ah | 2.1 W | 230 V/50 Hz |

Technologie : Autotestable SATI / Conventionnel
 Type d'éclairage : NP (Non Permanent) / P (Permanent)

Références en rouge : produits habituellement en stock chez nos distributeurs partenaires

KAUFEL® - L'essentiel

Boîtiers de télécommande



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 Vca | | | |
| • Test d'autonomie des blocs pairs ou impairs | | | |
| • Zoning | | | |
| Gamme | | | |
| Article | 624000 | 621500 | 621201 |
| Alimentation | 230 Vca - 50 Hz | 230 Vca - 50/60 Hz | 230 Vca - 50/60 Hz |
| Batterie | 2.4 V - 600 mAh - Ni/Cd | 2.4 V - 600 mAh - Ni/Cd | 1.2 V - 600 mAh - Ni/Cd |
| Fonction principale | Multifonctions | Multimarques | Standard |
| Gammes équipées | Standard - SATI - Adressable | Standard - SATI - Adressable | Standard - SATI - Adressable |
| Nbre 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 | 70 x 90 x 58 | 70 x 90 x 58 |
| 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.

| Bi-DBR/DL | |
|------------------------------|-------------------------|
| Article | 280000 |
| Alimentation | 230 Vca - 50/60 Hz |
| Batterie | 2.4 V - 600 mAh - Ni/Cd |
| Nbre de modules | 4 |
| Fixation | Sur rail "oméga" |
| Capacité de commande | 500 blocs max. |
| Dimensions (L x l x P en mm) | 70 x 90 x 58 |
| Section des fils max. | 1.5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 5 mm |

Boîtier d'interface BT V+



Ce boîtier de commande 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 (tels 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 Vca - 50/60 Hz |
| Classe d'isolation | II |
| Batterie | 2.4 V - 600 mAh - Ni/Cd |
| Nbre de modules | 4 |
| Fixation | Sur rail "oméga" |
| Capacité de commande | 500 blocs max. |
| Dimensions (L x l x P en mm) | 70 x 90 x 58 |
| Section des fils max. | 1.5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 5 mm |

KAUFEL® - L'essentiel

Industrie et tertiaire

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 Vca - 50 Hz | Monophasée 230 Vca - 50 Hz |
| Sortie | Monophasée 230 Vca 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 Vca / 50Hz | Centrale incendie 1 boucle de détection - Type 4 Diffuseur sonore et visuel intégré - fonction test de l'installation | 256 mm 166 mm 21 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 Vca / 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 Vca / 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 |
| 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 S32-001 | 110 mm 60 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 60 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 S32-001 et EN 54-23 Fonction visuel => Couleur : blanche Montage : mural | 110 mm 60 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.



Visibilité +



Flux assigné



Indice de protection



Indice de protection



Classe I



Classe II



Classe III



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



Compatible Naveo®Pro



Conforme norme L80B10



ABB France
Business Area Electrification
Produits et Systèmes Moyenne
et Basse Tension
324 rue du Chat Botté
CS 20400 Beynost
01708 Miribel cedex / France

Retrouvez tous nos produits :
blocs de secours, adressables,
luminaires sur sources centrales



<https://new.abb.com/fr/kaufel>