

CAP LED

- CAP LED 100 (APE-571/0110)

-CAP LED 120 (APE-571/0212)



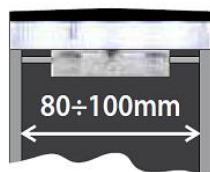
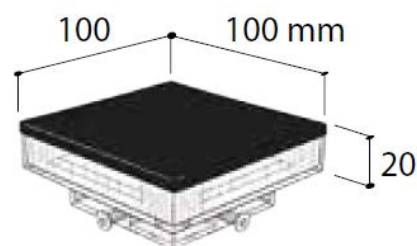
Les matériaux et composants d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants et éliminés conformément aux réglementations locales.

3. Spécifications techniques

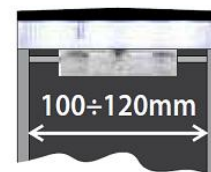
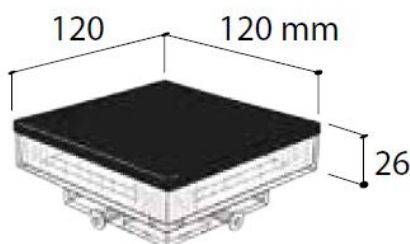
Nom	Valeur
Type de Lampe	LED
Couleur de la lumière	Blanc et orange
BLANC Tension de fonctionnement	12/24V ac/dc
ORANGE Tension de fonctionnement	12/24V ac/dc oppure 230V ac
Consommation de courant BLANC	120mA (12V) – 60mA (24V)
Consommation de courant ORANGE	120mA (12V) – 60mA (24V) – 10mA (230V)
Indice de protection	IP54
Température de fonctionnement	Da -20°C a +60°C
Fréquence de clignotement ORANGE	1 Hz
Dimensions du CAP LED 100	100x100x20 mm
Dimensions du CAP LED 120	120x120x26 mm

4. Dimensions

-CAP LED 100 (APE-571/0110)



-CAP LED 120 (APE-570/0212)



5. Informations pour l'utilisateur

L'utilisateur doit utiliser l'appareil uniquement aux fins prévues, vérifier son bon fonctionnement et signaler toute anomalie à l'installateur, en suivant les instructions d'utilisation.

Le nettoyage doit être effectué uniquement à l'extérieur, appareil débranché, et sans utiliser de détergents ni de jets d'eau directs à l'intérieur.

Il est interdit d'ouvrir, de modifier ou de réparer l'appareil, ainsi que de l'utiliser s'il est endommagé.

La visibilité du voyant clignotant ne doit pas être obstruée ni réduite.

6. Remarques pour l'installateur

- Raccordez le voyant clignotant aux entrées dédiées de l'unité de commande domotique, en respectant les tensions spécifiées (12/24 V CA/CC ou 230 V CA).
- L'appareil doit être installé sur une structure stable et permanente.
- Évitez l'installation dans des endroits sujets à la stagnation d'eau, aux infiltrations ou à l'accumulation de saletés qui pourraient compromettre la visibilité du signal lumineux.
- Effectuez les raccordements électriques conformément à la réglementation en vigueur.
- Coupez l'alimentation principale avant toute intervention.
- Après l'installation, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil dans tous les modes (lumière blanche, lumière orange fixe et lumière orange clignotante).

7. Connexions électriques

Avant tout branchement, assurez-vous que l'appareil est hors tension.

L'appareil est équipé de plusieurs entrées d'alimentation permettant la gestion indépendante des fonctions d'éclairage.

L'entrée 12/24 V AC/DC « BIALE » est dédiée à la lumière blanche de courtoisie, tandis que les entrées 12/24 V AC/DC ou 230 V AC « ZOLTE » activent le feu de signalisation orange.

Le mode de fonctionnement du feu orange (fixe ou clignotant) peut être sélectionné à l'aide d'un cavalier prévu à cet effet sur l'appareil. La position du cavalier détermine le type de signal lumineux.

Effectuez les branchements en respectant scrupuleusement les tensions spécifiées et les instructions figurant sur l'unité de commande. Utilisez des câbles adaptés, conformes aux normes en vigueur, et assurez-vous de connexions stables et correctement isolées. Il est recommandé de faire passer les câbles à l'intérieur de la colonne de support, en évitant les pliures et les écrasements, et en assurant une protection adéquate contre les infiltrations d'eau ou d'humidité.

Une fois les connexions effectuées, rétablissez l'alimentation et vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil dans tous les modes de fonctionnement. Al termine dei collegamenti, ripristinare l'alimentazione e verificare il corretto funzionamento del dispositivo in tutte le modalità operative.

	Alimentation : 12/24 V CA/CC. Voyant blanche fixe.
	Alimentation 12/24 V (CA/CC). Voyant ORANGE fixe ou clignotant.
	Alimentation : 230 V CA. Voyant orange fixe ou clignotant.



Il est interdit d'alimenter la lumière orange avec des tensions différentes (basse et haute tension) en même temps, car cela pourrait endommager l'appareil.



VOYANT CLIGNOTANT
VOYANT FIXE



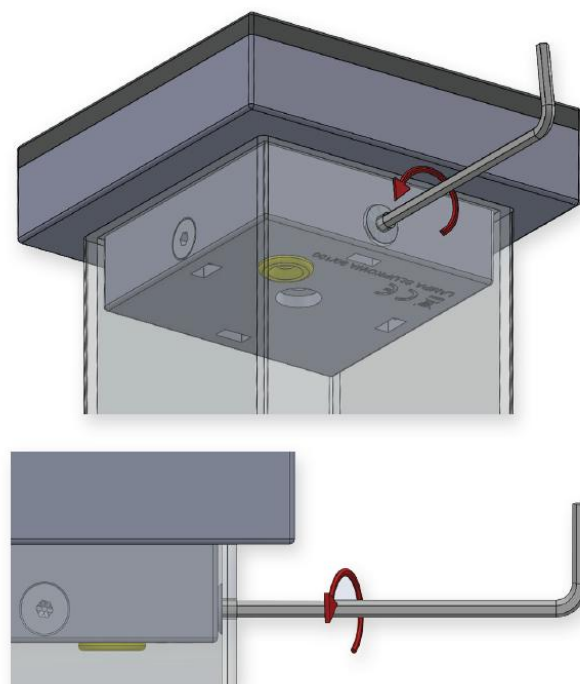
8. Installation mécanique

Le feu clignotant doit être installé au sommet d'une colonne métallique vide de section compatible (100 x 100 mm, 80 x 100 mm ou 80 x 80 mm pour la version CAP100 ; 120 x 120 mm pour la version CAP120). La partie inférieure du dispositif doit s'insérer dans la colonne.

Avant l'insertion, serrez complètement les vis Allen coniques afin de faciliter l'insertion du dispositif. Insérez ensuite le feu dans la colonne en veillant à ce que les quatre vis d'angle à ressort offrent une légère résistance.

Sur la face la moins visible de la colonne, percez un trou d'environ 4 mm de diamètre correspondant à l'emplacement des vis de fixation. Insérez la clé Allen dans le trou et serrez les vis avec précaution jusqu'à ce que le dispositif se dilate et se verrouille dans la colonne.

Évitez de trop serrer, car cela pourrait déformer la structure ou compromettre le bon positionnement du dispositif.



9. Modes de fonctionnement

Le voyant clignotant de la LED CAP peut fonctionner selon 3 modes différents, en fonction de l'alimentation utilisée.

-Voyant d'avertissement fixe (blanc)

En alimentant uniquement l'entrée « BIALE » (12/24 V CA/CC), le voyant blanc s'allume en continu.

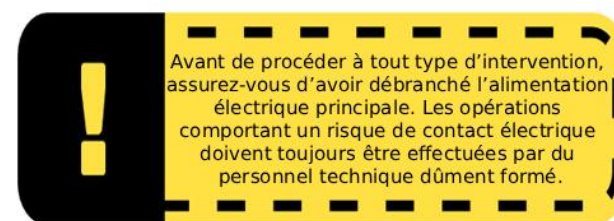
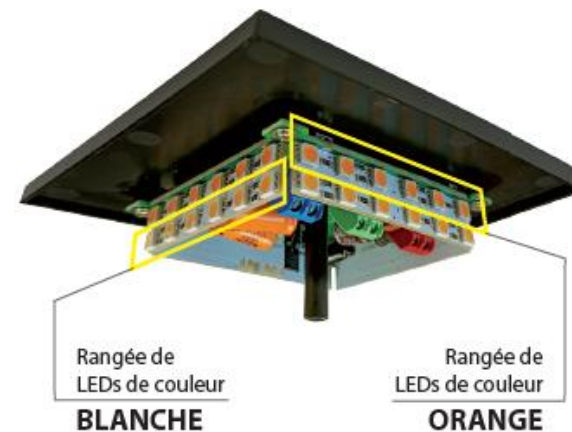
-Voyant d'avertissement clignotant (orange)

En alimentant l'une des entrées « ZOLTE » (12/24 V CA/CC ou 230 V CA), le voyant orange s'allume. Son fonctionnement peut être clignotant ou fixe, selon la position du cavalier sur l'appareil.

-Voyant d'avertissement blanc fixe et clignotant orange séquentiel

Ces deux fonctions peuvent être utilisées simultanément. Dans ce cas, le voyant blanc reste allumé jusqu'à ce que l'une des entrées « ZOLTE » soit activée : lorsqu'une entrée est activée, le voyant blanc s'éteint et est remplacé par le voyant orange.

Une fois l'alimentation des entrées « ZOLTE » coupée, le voyant orange s'éteint et, après un délai d'environ 4 secondes, le voyant blanc se réactive automatiquement.



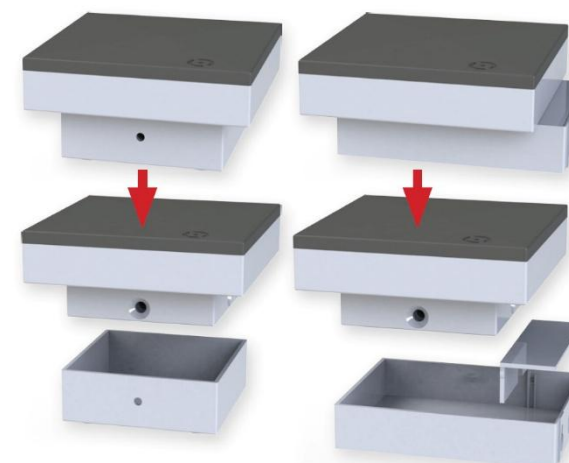
10. Accessoires

Le gyrophare CAP LED 100 est fourni avec un support horizontal, permettant une installation sur des surfaces planes, et un support latéral, conçu pour un montage sur le côté d'une colonne ou sur d'autres surfaces verticales planes.

Pour installer le gyrophare dans le support, fixez d'abord ce dernier à l'aide des rivets fournis. Retirez ensuite les quatre vis d'angle à ressort, insérez le gyrophare dans le support et serrez la vis de fixation à l'aide d'une clé Allen, préalablement insérée dans l'orifice prévu à cet effet.

Support horizontal
APE-571/2076

Support latéral
APE-571/2102



11. Garantie et certification

La garantie couvre l'appareil pendant 24 mois à compter de la date d'achat. En cas de défaut de fabrication durant cette période, l'appareil sera réparé ou remplacé, à la discrétion du responsable de la garantie, sans frais pour le client.

La garantie ne couvre pas les dommages mécaniques, les dommages causés par la chaleur ou l'eau, les erreurs d'utilisation, les dysfonctionnements liés aux conditions météorologiques ni l'usure normale des composants.

La reconnaissance d'un défaut au titre de la garantie ne donne droit à aucune compensation ni à aucun remboursement pour perte de profits ou interruption d'activité.



AB Tecno srl – Via Cicogna 95 – 40068,
S. Lazzaro di Savena (BO) – 051/6259580
info@abtecno.com
www.abtecno.com – www.abexo.tech