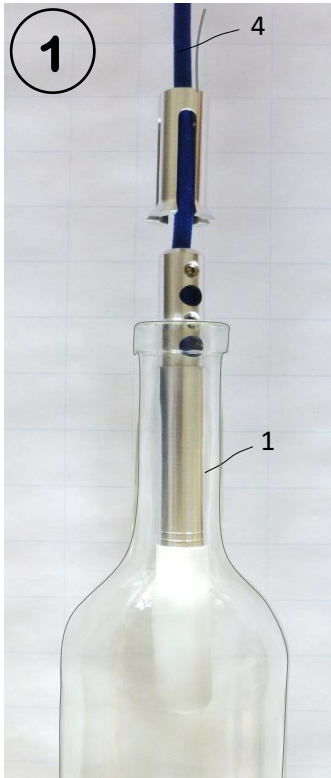
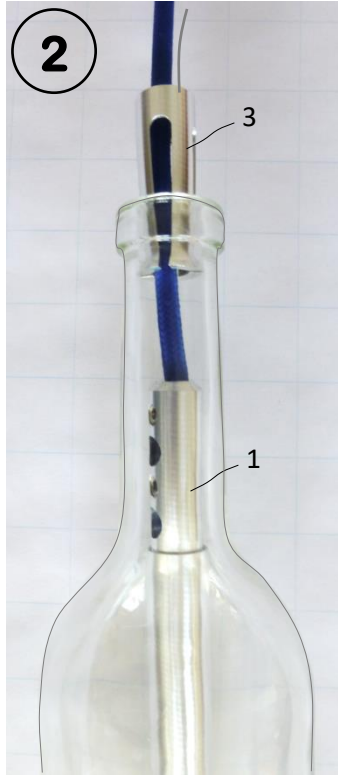


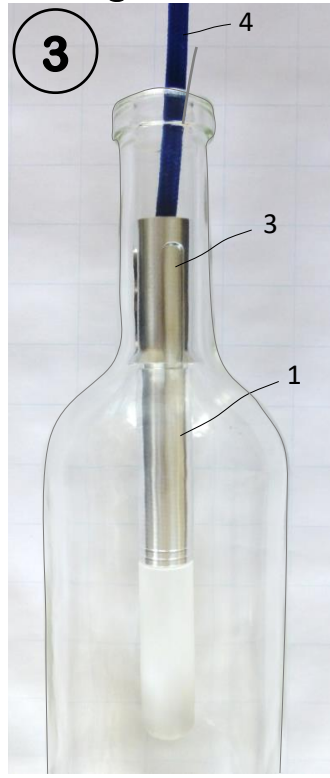
Connexion d'une bouteille sur l'insert Bottlelight



1 Insérer l'insert Bottlelight (1) à travers le goulot d'étranglement dans la bouteille vers là-bas.

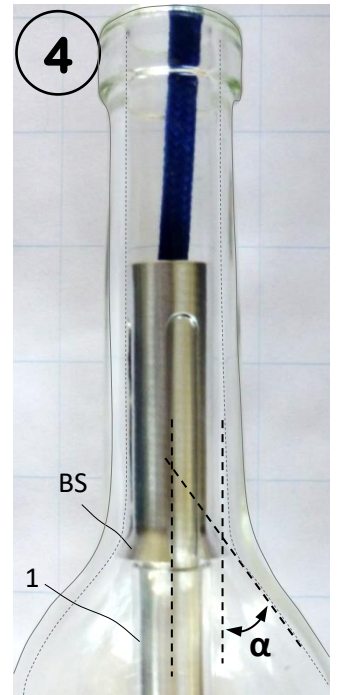


2 Presser les extrémités de l'élément ressort (3) ensemble et l'insérer puis le pousser dans la bouteille jusqu'à ce qu'il glisse sur l'insert (1).

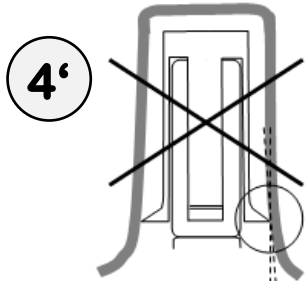


3 Tirer l'insert (1) sur son câble (4) pour qu'il s'emboîte dans l'élément ressort (3) et s'arrête sous le goulot d'étranglement, en tenant la bouteille.

Attention!



4 Assurez-vous que les sections latérales de la bouteille (BS) en contact avec l'insert (1) ont un angle α par rapport à un axe longitudinal du goulot supérieur à 10° .

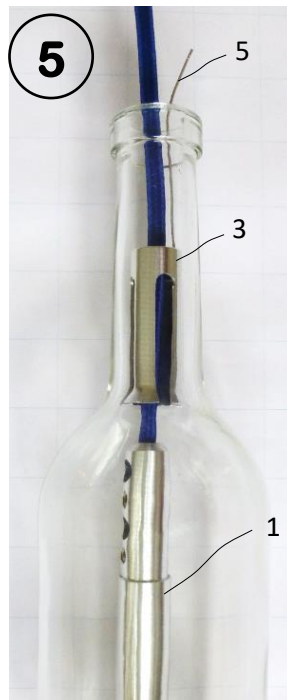


La fig. 4' montre un exemple où l'angle α est inférieur à 10° , ce qui entraîne le risque que la bouteille se fissure avec une augmentation de la température et une dilatation mécanique de l'insert (1). La bouteille peut alors tomber et causer des dommages.

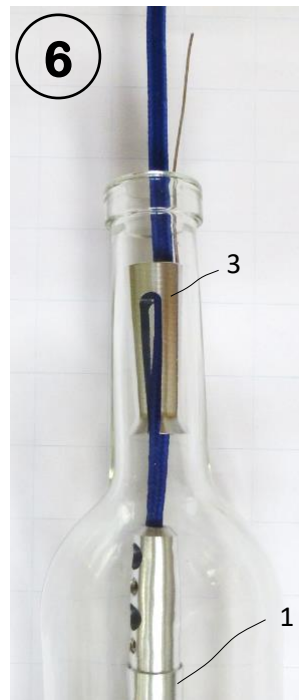
Attention

L'insert de la lampe suspendue chauffe pendant le fonctionnement et ne doit être suffisamment ventilé ou en contact avec une bouteille en verre comme dissipateur thermique. L'insert transfère la chaleur résultante à la bouteille en verre. Le fabricant ne donne aucune garantie et ne prend aucune responsabilité en cas de dommages ou de blessures si une bouteille attachée qui n'a pas été approuvée par le fabricant se fissure et tombe en raison de la chaleur. Pour des raisons de sécurité, la lampe suspendue ne doit pas être placée au-dessus d'une zone de personnes ! L'installation ne peut être effectuée que par des personnes qualifiées dans l'art de l'installation de lampes suspendues.

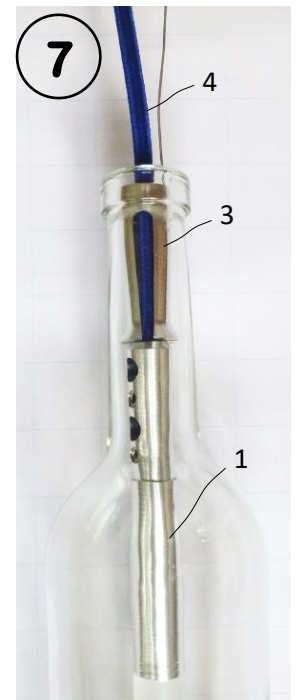
Déconnexion de la bouteille de l'insert Bottlelight



5 Tenir l'élément à ressort (3) au niveau du fil de rallonge fin et pousser l'insert (1) dans la bouteille.

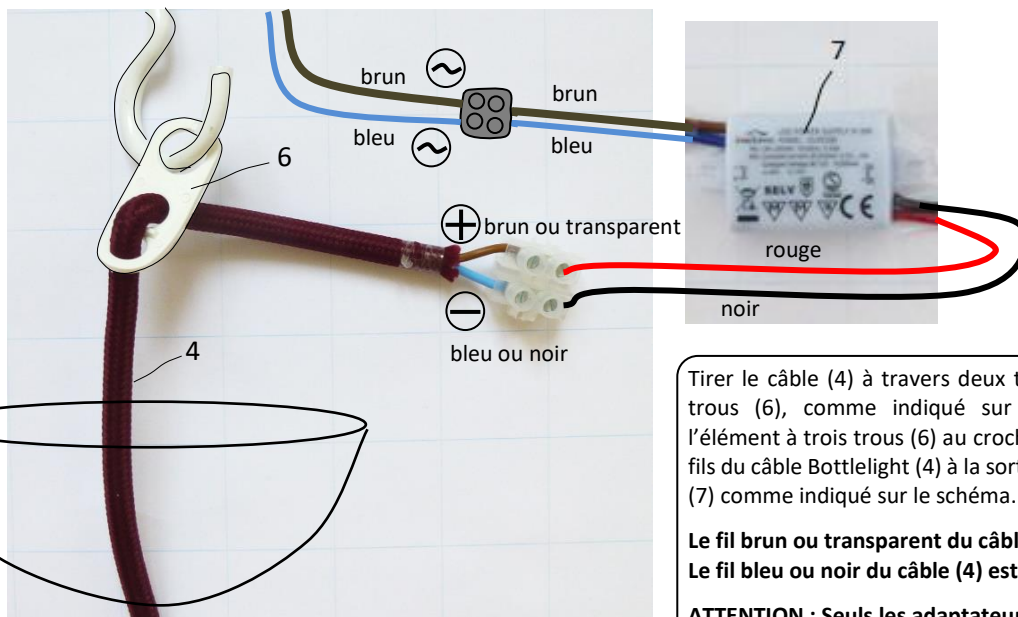


6 Tirer l'élément ressort (3) un peu vers le haut dans le goulot d'étranglement.



7 Tirer ensuite l'insert (1) avec l'élément à ressort (3) de la bouteille par le câble.

Raccordement mécanique et électrique du Bottlelight au plafond



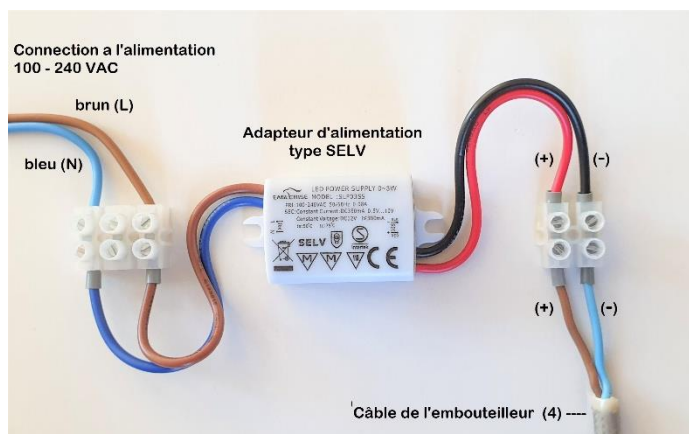
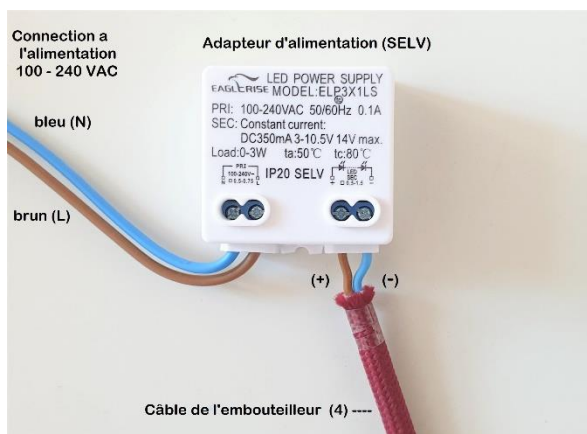
Tirer le câble (4) à travers deux trous voisins de l'élément à trois trous (6), comme indiqué sur le schéma. Raccorder ensuite l'élément à trois trous (6) au crochet au plafond. Brancher les deux fils du câble Bottlelight (4) à la sortie de l'adaptateur d'alimentation (7) comme indiqué sur le schéma.

Le fil brun ou transparent du câble (4) est (+)
Le fil bleu ou noir du câble (4) est (-)

ATTENTION : Seuls les adaptateurs d'alimentation (7) de type de sécurité SELV peuvent être raccordés à la lampe à embout. L'adaptateur de puissance doit avoir une sortie de courant régulée dans la plage 0 – 1000 mA DC (@5,5-6,5 V).

ATTENTION : Ne jamais brancher les fils électriques Bottlelight (4) à l'alimentation secteur !

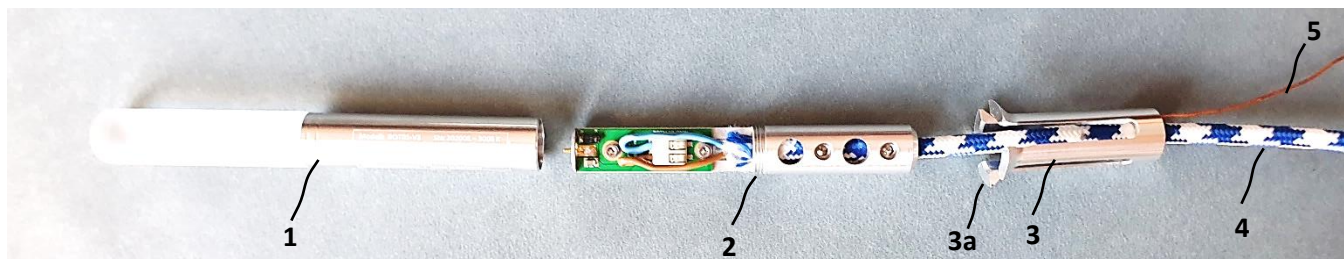
Connexion de l'adaptateur d'alimentation (7)



- Soit vous avez A) un bloc d'alimentation non câblé (image de gauche) ou B) un bloc d'alimentation câblé (image de droite).
- Connectez le fil bleu ou transparent-noir du câble Bottlelight (4) à la connexion (-) ou au fil noir (-) de la sortie du bloc d'alimentation (7) ;
- Connectez le fil marron ou transparent du câble Bottlelight (4) à la connexion (+) ou au fil rouge (+) de la sortie du bloc d'alimentation (7) ;
- Connectez les fils bleu et marron du bloc d'alimentation (7) ou les bornes d'entrée (cas A) du bloc d'alimentation (7) à l'alimentation secteur.

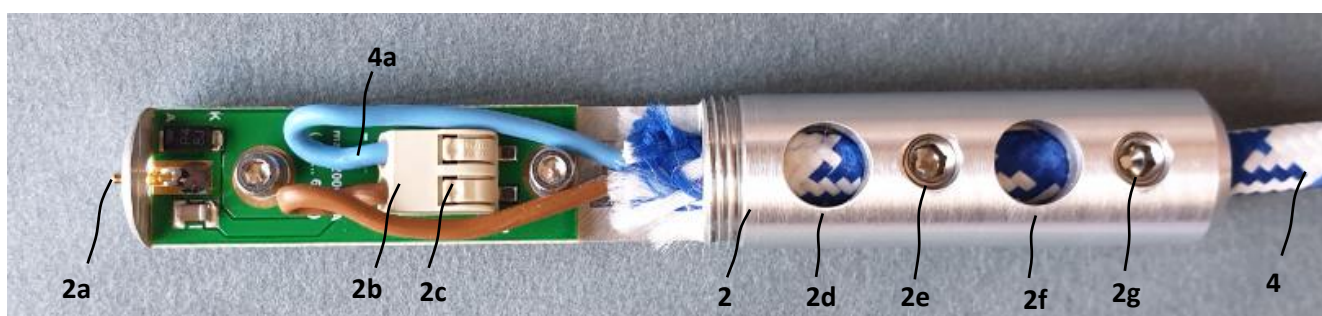
ATTENTION : L'installation à l'alimentation secteur doit être faite exclusivement par un électricien professionnel conformément aux réglementations locales sur la sécurité. Veuillez également noter les informations supplémentaires sur l'installation - voir les dernières pages de ces instructions.

Pièces de l'insert de lampe pendentif Bottlelight



- (1) Lampe à LED : Tige en aluminium comme dissipateur de chaleur avec DEL incluse, avec élément distributeur de lumière acrylique.
- (2) Connecteur de câble : Pièce en aluminium avec un raccord électrique (partie gauche) et un raccord mécanique de câble (partie droite).
- (3) Pince à ressort, partie en aluminium avec extrémités flexibles et colliers latéraux extensibles (3a) et câble de traction (5).
- (4) Câble électrique en silicone ou câble textile, AWG 18-24, diamètre 5-7mm, homologué pour des températures de fonctionnement jusqu'à 90 °C.

Connexion d'un câble électrique au niveau du connecteur de câble (2) de la lampe



Étape 1: À l'aide d'un câble électrique comme indiqué ci-dessus, dénuder la gaine du câble (4) de 60 mm.

Étape 2: Tirer le câble (4) à travers l'orifice de la section de connexion du câble (2) jusqu'à ce que le câble (4) dépasse à l'avant. S'assurer que le contact broche pogo (2a) n'est pas endommagé ou plié pendant cette procédure et les étapes suivantes.

Étape 3: Dénuder les extrémités des fils (4a) du câble (4) de 6 mm et les tordre légèrement.

Étape 4: Insérer les extrémités des fils nus dans le serre-câbles (2b) tout en appuyant sur le levier de commande (2c) jusqu'à ce que l'extrémité des fils nus respectifs soit complètement logés dans le serre-câble (2b), puis relâcher le bouton-poussoir correspondant (2c). S'assurer que la polarité est correcte, comme indiqué sur la carte de circuit imprimé. Par exemple, le fil brun doit être connecté au contact (+) et le câble bleu ou noir au contact (-).

Étape 5: Tirez le câble (4) sur une longueur comme indiqué ci-dessus, de sorte que les fils (4a) doivent avoir un dégagement, comme indiqué ci-dessus.

Étape 6: Fixer le câble (4) dans la section de connexion du câble (2) en serrant légèrement (!) la première vis (2d) (sur l'illustration à l'arrière), puis en serrant légèrement les vis (2e) ... (2g) l'une après l'autre dans chaque cas seulement jusqu'à ce que les vis soient vissées dans le trou fileté respectif et que le câble ne soit pas endommagé par ce processus.

Étape 7: IMPORTANT : Retirez les particules conductrices ou les bouts de fil. Visser ensuite la lampe LED (1) sur le corps de connexion du câble (2) jusqu'à ce qu'une connexion ferme soit établie. Une connexion ferme est importante afin de permettre à la chaleur de la lampe à LED (1) de se diriger vers le connecteur de câble (2) où il sera en outre dissipé.

Plus d'informations sur l'installation au plafond

1. Ces instructions d'utilisation, jointes par le fabricant, sont une condition préalable à l'installation et à l'utilisation appropriées du luminaire. La lampe est généralement comprise comme étant l'insert de lampe suspendue, avec peut-être une bouteille en verre étant attachée à elle.
2. La lampe et l'adaptateur de puissance de sécurité ne peuvent être installés et actionnés que dans des pièces sèches.
3. Le luminaire ne peut être actionné qu'avec un adaptateur de puissance de sécurité de type SELV avec une sortie de courant et voltage basse tension isolée de l'alimentation du réseau.
4. En aucun cas le luminaire ne peut être connecté directement à la tension du réseau ! Le luminaire ne peut être raccordé à la tension du réseau que par l'intermédiaire de l'adaptateur de puissance de sécurité intermédiaire. Sinon, il y a un risque élevé d'un choc électrique si l'on touche la lampe.
5. Attention ! Avant de commencer l'installation de cette lampe, veuillez à couper l'alimentation électrique générale (100-230 ACC) et éteindre le fusible. La protection contre les chocs électriques doit être assurée à chaque essai d'installation et d'entretien ultérieur.
6. Les travaux d'installation et d'entretien ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié et compétent dans cet art, conformément aux règlements locaux en matière de sécurité.
7. Puisque la lampe se réchauffe pendant le fonctionnement, il faut s'assurer que la bouteille en verre qui doit être fixée à la lampe peut résister à la température à son goulot d'étranglement d'au moins 90 °C - voir la fiche de données. Puisque le fabricant ne peut pas garantir que la bouteille en verre ne se brisera pas et ne tombera pas, la lampe avec la bouteille ne doit pas être placée directement au-dessus d'une zone de personne sous laquelle les personnes peuvent être.
8. En général, comme seules les bouteilles en verre peuvent être utilisées, qui ne doivent pas avoir de fissures dans le verre et doivent être aussi homogènes et sans stress que possible afin de ne pas se briser et tomber. Lors de l'installation de l'insert luminaire dans la bouteille, sachez que l'insert luminaire se dilate lorsqu'il chauffe et que la bouteille se contracte lorsqu'elle refroidit, ce qui peut entraîner des tensions de pression sur la bouteille en verre. Il est donc important de s'assurer que le clip de la manche du col peut glisser sur un mur de verre de la bouteille lorsqu'il se dilate sans exercer trop de pression sur le mur de verre de l'intérieur.
9. Une bouteille qui tombe peut causer des dommages à une personne ou un animal ou même tuer si la bouteille est suspendue assez haut, ce qui doit bien sûr être évité dans tous les cas.
10. Seules les bouteilles en verre et non les bouteilles en plastique peuvent être fixées au luminaire. Une bouteille en plastique pourrait fondre et prendre feu dans certaines circonstances.
11. Une lampe avec la bouteille en verre ne peut être installée directement au-dessus de la zone de la personne que si la bouteille en verre a été approuvée pour être sauvegardée par le fabricant. Même à ce moment-là, pour des raisons de sécurité, la bouteille en verre ne peut pas pendre plus haut que 3,5 m au-dessus du sol.
12. Pour l'installation, il faut s'assurer qu'il n'y a pas d'objets à proximité de la lampe ainsi suspendue, et qui pourraient prendre feu. La distance à la source lumineuse et la partie de raccordement du câble doivent être d'au moins 30 cm, sinon des répercussions thermiques peuvent avoir lieu. Une ventilation suffisante de la lampe doit être assurée.
13. La lampe ne doit pas être directement enfermée dans du plastique ou du papier/carton, ce qui empêcherait toute circulation d'air et stopperait le refroidissement. Les conséquences seraient graves et pourraient entraîner un risque d'incendie.
14. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de circulation d'air dans la lampe ou la bouteille en verre dans laquelle la lampe est située.
15. Lors de l'installation de l'adaptateur de puissance de sécurité, un isolement électrique sûr entre la tension principale du réseau et une tension de fonctionnement secondaire pour le luminaire doit être assuré. Les lignes primaires et secondaires doivent être séparées les unes des autres sans traverser.
16. L'adaptateur de puissance de sécurité doit également être adéquatement ventilé et, par exemple, logé en toute sécurité dans le baldaquin. Pour assurer une ventilation et un refroidissement adéquats de l'adaptateur de puissance de sécurité, un petit espace de 0,5-1 cm peut être créé entre le baldaquin et le plafond, par exemple.
17. Lors de l'installation de l'adaptateur de puissance de sécurité et de la lampe, assurez-vous que la température ambiante maximale permise n'est pas dépassée - voir fiche de données.
18. La température ambiante maximale autorisée pour l'adaptateur de puissance et la lampe ne doivent pas être dépassées - voir la fiche de données.
19. Avant de percer d'éventuels trous de fixation, faites attention à l'acheminement du câble principal afin qu'il ne soit pas endommagé.
20. Les extrémités de fil de câbles ne doivent pas être soudées, employer des connecteurs.
21. Observez le marquage de tension sur l'adaptateur de puissance de sécurité.
22. Conducteurs porteurs possibles de différentes lumières disposées les unes à côté des autres et doivent être montés de telle manière, qu'ils ne peuvent pas se rencontrer.
23. Une longueur de câble secondaire du luminaire ne doit pas dépasser 3 m.
24. Les extrémités des câbles de raccordement ne doivent pas être soumises à des forces de traction.
25. Toutes les connexions électriques doivent être vissées parfaitement ou entièrement branchées et solidement reliées, car un bon contact est une condition préalable à une longue durée de vie avec des courants élevés. Revissez vis connexions après 20 minutes
26. La connexion terminale doit être vérifiée régulièrement pour un contact sécurisé (serrer les vis) et, si nécessaire, être nettoyée de la saleté.
27. Si le luminaire doit être atténué, une unité d'adaptateur de puissance avec variateur de courant correspondant doit être utilisée.
28. Notez la plage de puissance du gradateur. Le sous-chargement peut entraîner un scintillement. Les alimentations de sécurité conventionnelles et électroniques ne peuvent pas être actionnées ensemble en utilisant le même gradateur.
29. Évitez les courts-circuits et les surcharges.
30. En aucun cas, le luminaire ne peut être exploité avec un courant supérieur au courant d'exploitation maximal autorisé dans la fiche de données.
31. En cas de connexion polaire incorrecte entre la lampe et l'adaptateur de puissance, c'est-à-dire si plus et moins ont été inversés, une diode de sécurité intégrée dans la partie de raccordement du câble du luminaire génère un court-circuit, ce qui empêche la partie de la lampe LED d'être détruite. S'il y a un court-circuit après la connexion, la lampe ne s'allume pas, alors s'il vous plaît vérifiez la connexion pour respecter la bonne polarité.
32. Les alimentations de sécurité du fabricant du luminaire ont intégré la protection en circuit court et la protection contre la « sur-température ». Si une lumière qui doit s'allumer, s'éteint automatiquement, cela peut être un signe que l'adaptateur de puissance de sécurité est surchauffé. Ceci est le signe de la nécessité d'améliorer la ventilation près de l'adaptateur de puissance.
33. Les travaux de dépannage, d'entretien ne peuvent être effectués que par un électricien. Si l'interrupteur de température intégré à l'engrenage de commande ou le contrôle thermique est déclenché, par exemple en raison d'une installation incorrecte, d'une surcharge ou d'un court-circuit dans le système d'éclairage, les points suivants doivent être observés :
 - a) Déconnecter l'appareil d'exploitation de la tension du réseau (retirer la fiche, retirer ou déconnecter le fusible)
 - b) Éliminez la source d'erreur.
 - c) L'adaptateur de puissance est prêt à fonctionner à nouveau après environ 30 minutes.
34. Ne pas utiliser les adaptateurs de puissance de sécurité avec des charges inductives (lampes fluorescentes, lampes de décharge, ventilateurs, etc.) connectées à une même ligne électrique, mais toujours installer des commutateurs séparés (circuits de charge séparés), depuis la commutation des charges inductives produit des pics de tension de plusieurs milliers de volts ce qui peut causer des défauts dans l'unité adaptateur de puissance de sécurité.
35. Gardez ces instructions d'exploitation et d'installation !
36. Toujours observer les données techniques dans la fiche de données et sur le produit. Modifications techniques réservées.