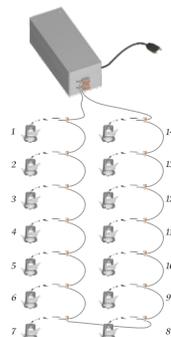




éclairage véranda
by emc

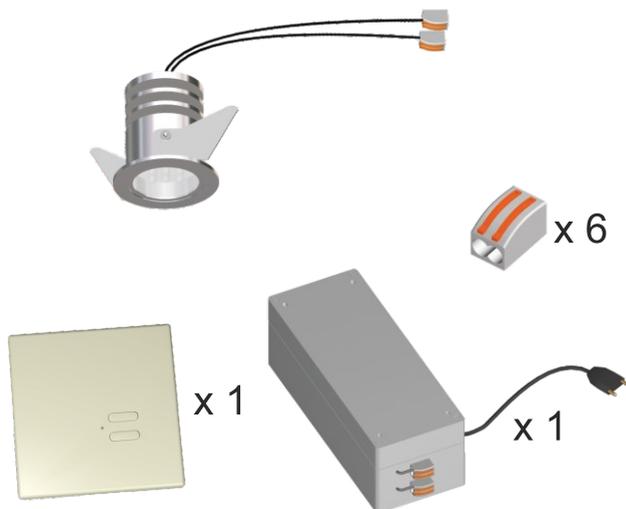
EMC s.p.r.l.
38, rue du Moulin
5350 OHEY - BELGIQUE
Tél. +32(0) 85 61 35 72
Fax +32(0) 85 73 00 13
www.eclairage-veranda.com
info@eclairage-veranda.com

NOTICE DE MONTAGE



AL/Box 1-8 ou 9-14 LED SERIE

Contenu du kit



en option



en option

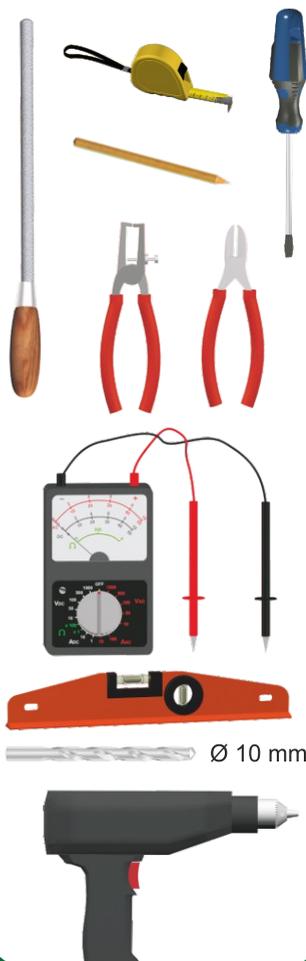


outillage vendu séparément



Ø 27 mm - Ø 30 mm - Ø 32 mm - Ø 70 mm

outillage nécessaire non fourni



Gamme LED

Spot MARTY LED



Spot LUCIO



Spot LUCY SCALE



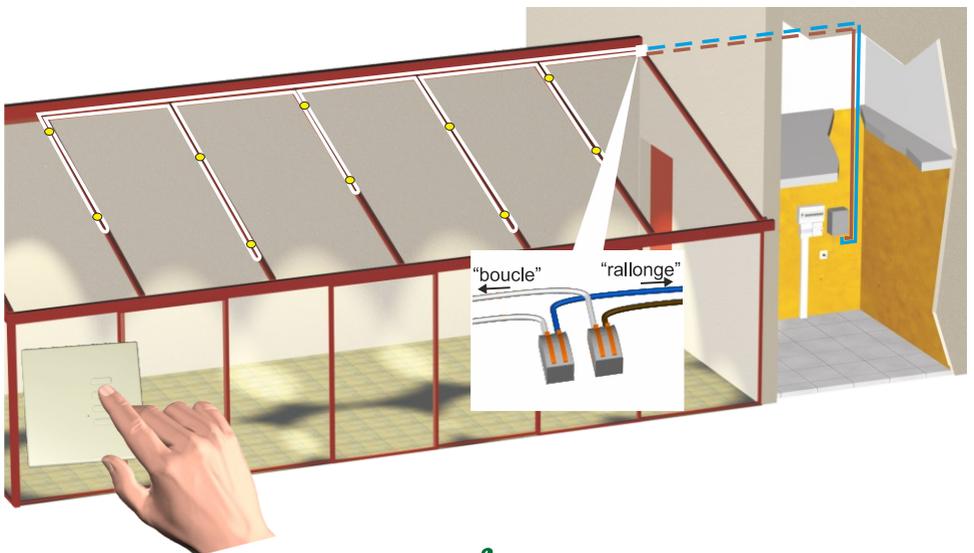
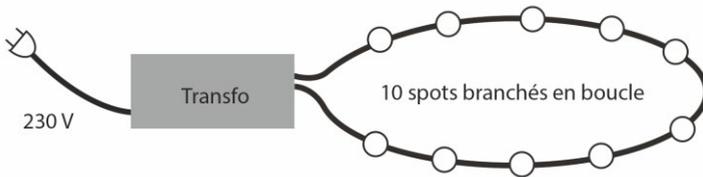
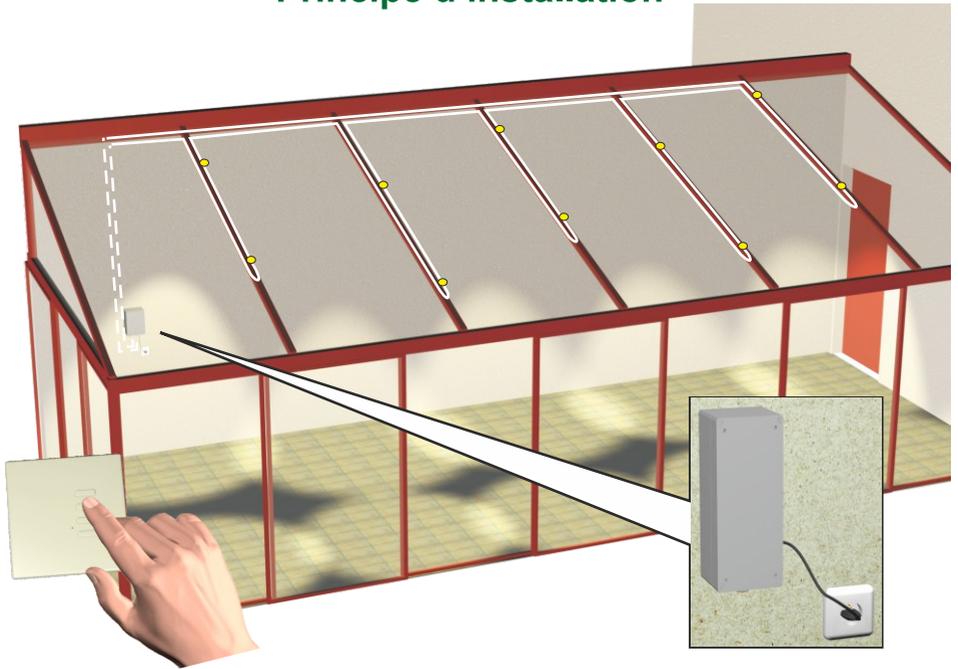
Spot Placo Rond

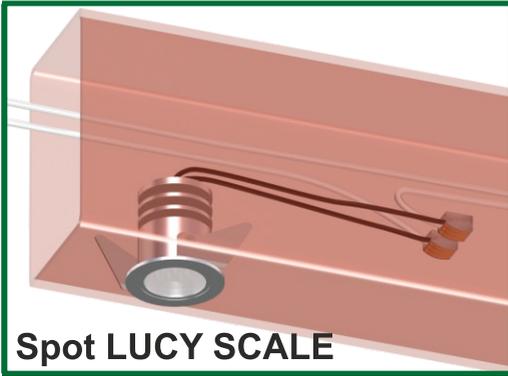


Spot Placo Carré



Principe d'installation





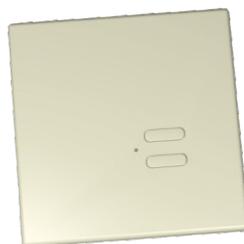
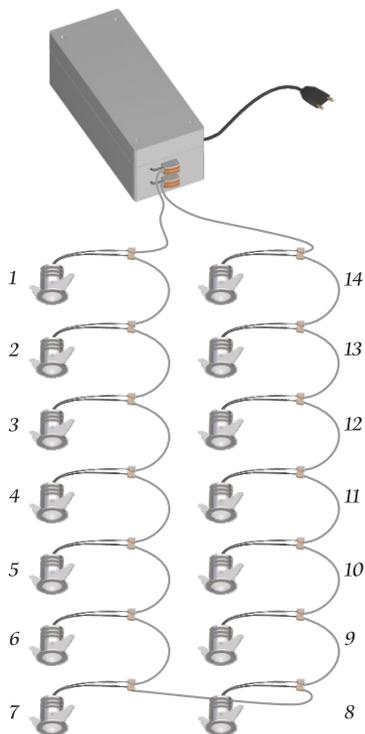
AL/Box 1-8 LED SERIE

1 à 8 points lumineux

ou

AL/Box 9-14 LED SERIE

9 à 14 points lumineux



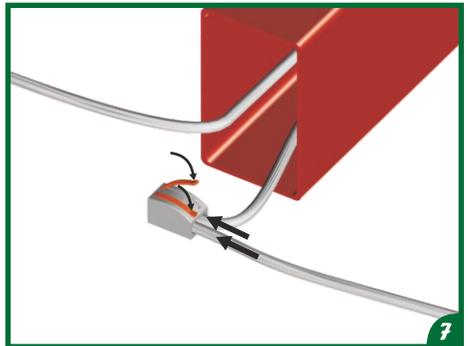
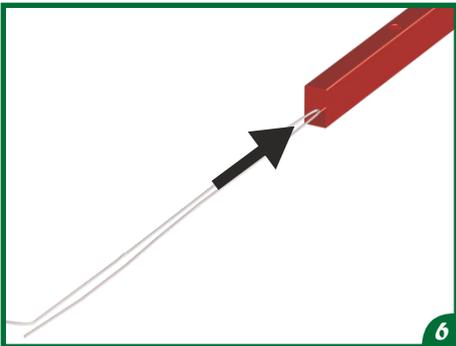
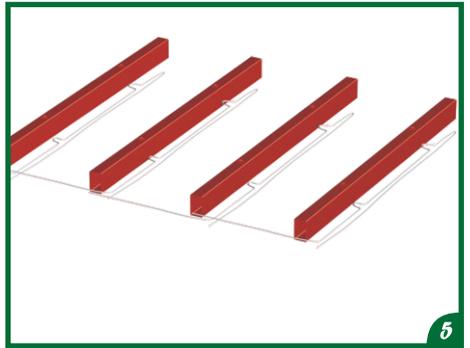
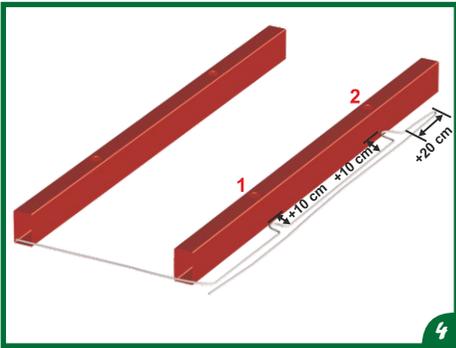
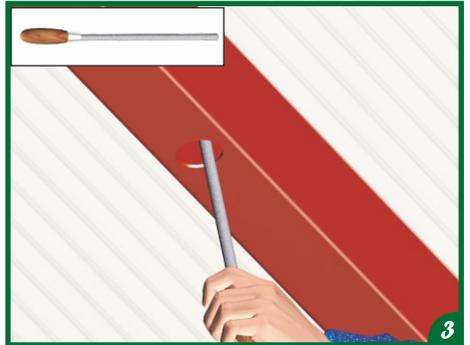
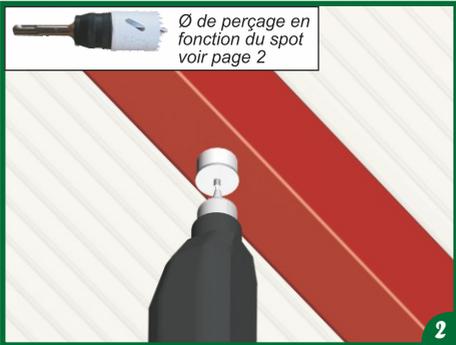
appui bref

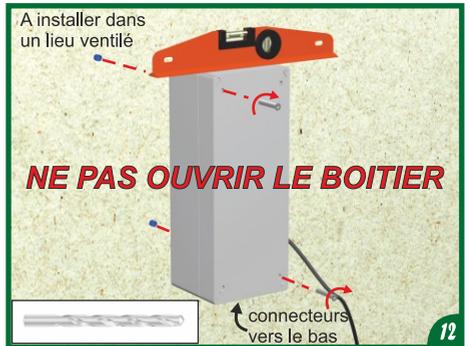
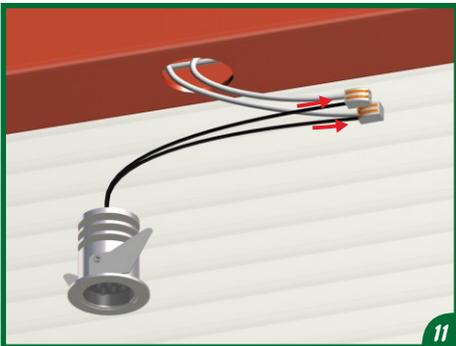
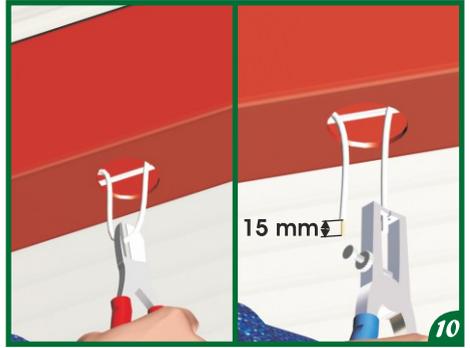
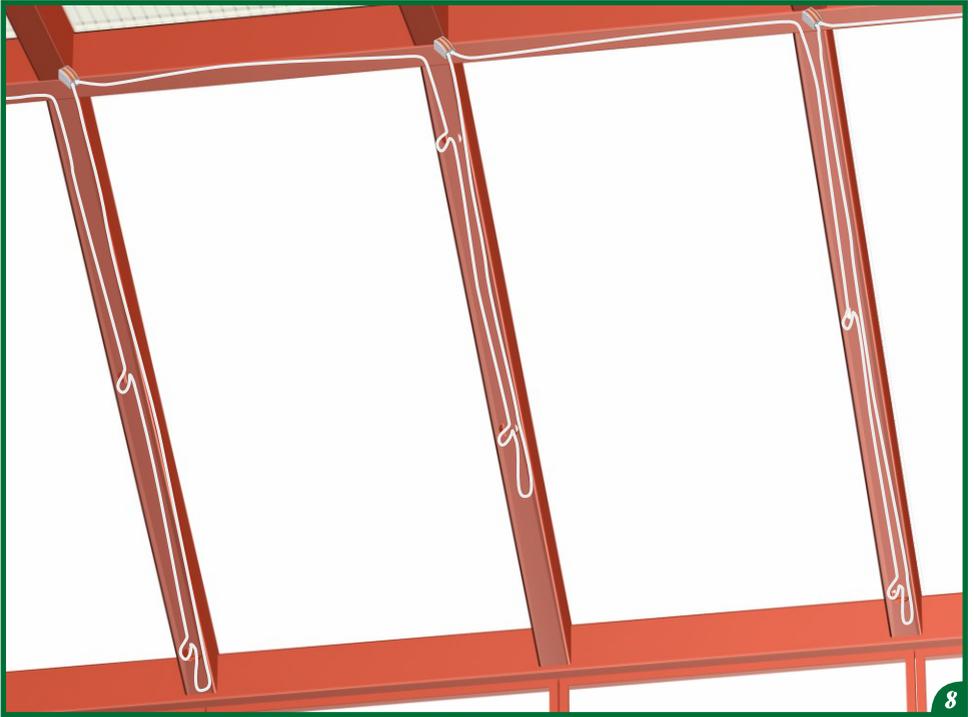
ON / OFF

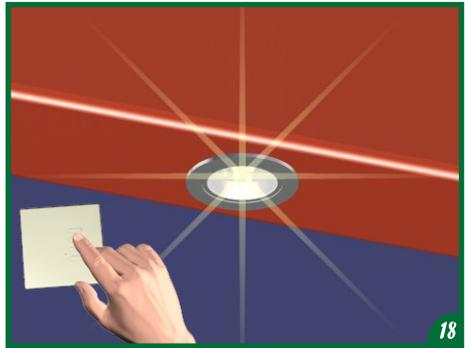
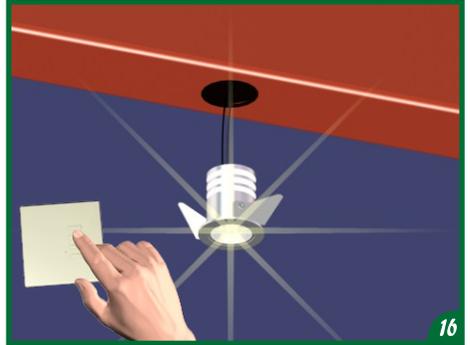
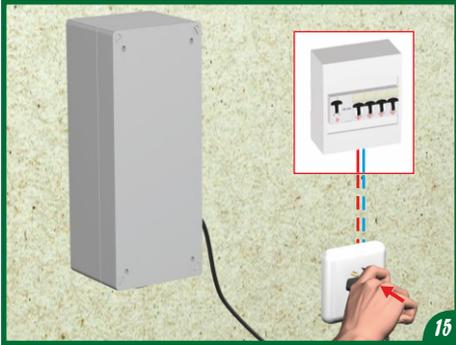
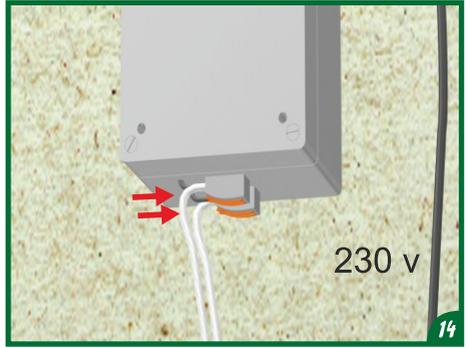
appui long

20%  **100%**

100%  **20%**

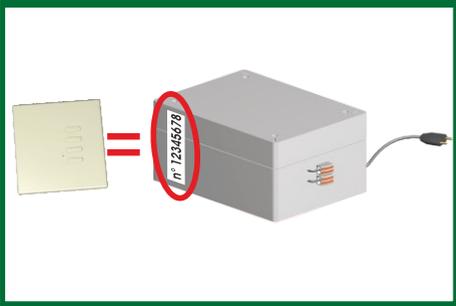






Vérifications

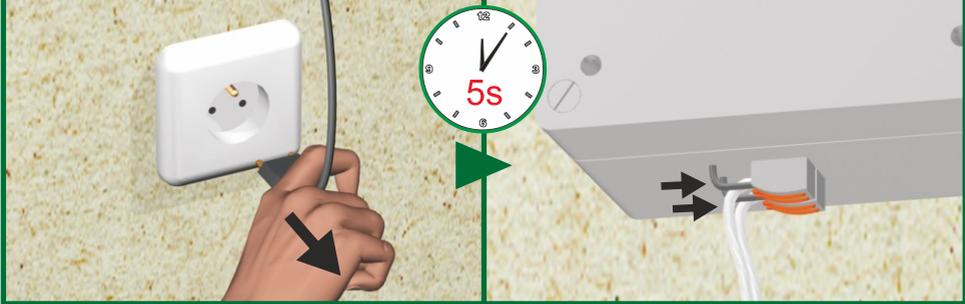
Numéro télécommande idem Numéro boîtier



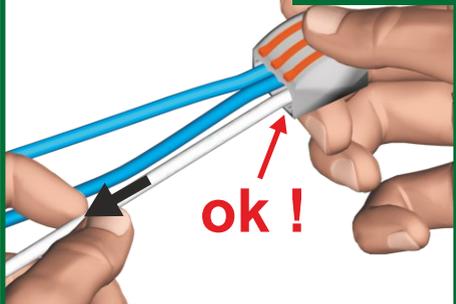
Test de validité de la pile



Débrancher le boîtier et attendre 5 secondes avant de manipuler les raccords



Vérifier les connexions



Instructions de sécurité et de placement

(à lire attentivement et à conserver)

Garantie
10 ans de garantie (pièce) sur les spots de la gamme Lucy (Marty & Kacy LED).
Les éléments du système d'alimentation LED SERIE EMC sont garantis 5 ans et la gamme LED ELY parallèle garantie 2 ans. Tout élément non fourni par EMC ne faisant pas partie de sa gamme de produits et placé en lieu et place d'un élément du système engendre la nullité de la garantie sur l'ensemble du système.

Le boîtier d'alimentation ne peut et ne doit en aucun cas être ouvert. Toute intervention ou ouverture du boîtier d'alimentation engendre la nullité de la garantie sur le boîtier d'alimentation.

Les boîtiers ne peuvent être repris sous garantie si :

- La télécommande n'est pas jointe avec le boîtier en retour.
- La fiche d'alimentation (230v) est coupée (le boîtier sera repris uniquement si le fil dénudé est équipé de cosses)
- Le boîtier est ouvert sans l'avis **préalable** du service technique (cnfr n° tel sur le boîtier).

Instructions de sécurité générales

- Veuillez vous soumettre aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation.
- Veuillez vous soumettre aux instructions d'installations fournies dans le colis EMC afin d'être certain d'en faire une utilisation correcte.
- Tout élément ne faisant pas partie du colis EMC devra correspondre à cette norme.
- En cas de doute, consultez votre vendeur ou un professionnel. Assurez-vous que vous installez toujours les équipements suivant la réglementation locale.
- Vérifiez toujours que les connexions sont franches. Pour les connexions rapides de sécurité, vérifiez que celles-ci sont correctement attachées en exerçant une légère traction sur les fils.
- Pour toute installation dans une structure métallique et conductrice d'électricité (ex : aluminium), il est conseillé d'installer un différentiel en amont de celle-ci. Indépendamment du système fourni par EMC, la mise à la terre de la structure métallique est vivement conseillée.

Instructions particulières de sécurité

- Veuillez débrancher la fiche d'alimentation 230V de la prise, avant toute intervention de maintenance ou opération particulière directe ou indirecte sur le système EMC.
- La mise en place doit être effectuée conformément aux normes à appliquer dans le cadre de la CLII (classe II). Chaque élément du colis EMC correspond à la norme Classe II et ne nécessite pas, grâce à sa double isolation, de connexion particulière à la terre.
- Un boîtier d'alimentation EMC peut alimenter des séries de 5 à 14 points lumineux pour le système LED.
- Le nettoyage des éléments se fait avec un chiffon sec (pas de produit abrasif ni de solvant).
- Évitez les projections de liquides sur les éléments électriques.
- Toujours remplacer les ampoules défectueuses ou en fin de vie par des ampoules de la puissance notée sur le boîtier d'alimentation (ex : 12v 35watt).

Instruction de montage

1. Avant toute intervention de maintenance ou opération particulière directe ou indirecte sur le système EMC, veuillez débrancher la fiche d'alimentation 230V du boîtier.
 2. Effectuez au préalable le schéma du parcours du câble dans les poutrelles métalliques. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'interrompt le passage du câble.
 3. Repérez le positionnement des points lumineux et pointez le centre exact des trous. (Image 1 et 1bis)
 4. Percez le chevron avec une scie cloche du diamètre adapté (Image 2) et à l'aide d'une lime à métaux ébavurez les pourtours. (Image 3)
 5. Venant de l'emplacement de l'alimentation, tirez avec précaution le câble vers le premier point lumineux. De ce point lumineux effectuez la même opération jusqu'au deuxième, puis au troisième et ainsi de suite jusqu'au dernier, revenez alors au boîtier d'alimentation. (image 8)
Faites attention à ne pas altérer le câble dans les passages étroits et contondants de l'aluminium.
- Si votre véranda est déjà installée et la toiture fermée, vous pouvez faire passer le câble dans la structure aluminium en suivant ce procédé :**
- a. Percez un trou de 10mm sur le côté du chevron, à l'extrémité la plus proche de la faîtière.
 - b. Introduisez le « guide-fil » et laissez-le dépasser d'environ 5 cm, de quoi pouvoir le tenir correctement. Le bout intérieur devra glisser dans le prolongement intérieur du chevron.
 - c. Introduisez délicatement le câble dans le guide fil, et pousser au fur et à mesure dans le chevron à travers le guide fil jusqu'au point lumineux.
 - d. Effectuez la même opération de l'autre côté du chevron en aluminium afin de placer le câble « retour » de la boucle dans le chevron. Procédez ainsi de chevron en chevron.
 - e. Prévoyez une longueur de câble suffisante afin de pouvoir connecter le dernier spot d'un chevron avec le dernier spot du chevron voisin.
 - f. Sur chaque chevron, au spot le plus éloigné du chevron, connectez les deux extrémités de câble à un kit de connexion de spot.
6. Laissez passer 20 cm de câble (en une boucle) par le trou du point lumineux.
 7. Coupez la boucle et dénudez les extrémités du câble sur 7 mm. (Image 10)
 8. Connectez les extrémités dans les trous des connecteurs de sécurité et prenez soin de les verrouiller proprement. (image 11)
 9. Vérifiez que la boucle du système est fermée. Avec un testeur d'appareil électrique, préalablement ajusté sur le mode Ohm.
*Si l'appareil de test réagit, la boucle du système fonctionne correctement. Passez au point 10.
*Si ce n'est pas le cas, un câble n'est peut-être pas bien connecté ou pas assez dénudé.
§Une ampoule est défectueuse => remplacer par une ampoule de même puissance.
§Un Pontex est défectueux=> remplacer le Pontex
- Installez délicatement les spots et leur connectique dans les trous prévus à cet effet. (Images 22B à 23B)

Fixer le boîtier d'alimentation

10. Positionnez correctement le boîtier, et faites passer les vis par les trous prévus à cette effet sur le boîtier. (Image 12)
11. Forez 4 trous dans le mur correspondant au positionnement du boîtier, placez les chevilles, puis visser le boîtier suivant les trous prévus à cet effet.

Raccordement du Boîtier d'alimentation

12. Connectez proprement les câbles venant de la boucle des points lumineux aux borniers extérieurs de sécurité. (Image 14)
13. Branchez la fiche d'alimentation 230v dans la prise murale prévue à cet effet. (image 15)
14. Saisissez la télécommande, appuyez brièvement sur un des boutons de la télécommande pour l'allumage et longuement pour la variation lumineuse.

Instruction de montage spécifique au kit LED SERIE

1. Ne jamais tester les spots individuellement.
2. Tester les LED uniquement lorsque l'ensemble de la boucle est branché.
3. Ne jamais brancher ou débrancher un spot lorsque le boîtier est sur tension.
4. Vérifier le nombre de spots possible sur la boucle (5-14). Les indications sont écrites sur l'étiquette du boîtier et sur l'étiquette de l'emballage du kit concerné.
5. Avant chaque manipulation de spot, il faut attendre 30 secondes après le branchement au 230V et la fermeture du système.
6. Les spots sont toujours montés en série (jamais en parallèle).

Tous les conseils de montage sont à respecter. Sans cette vigilance de votre part, les SAV ne seront pas pris en charge par EMC.

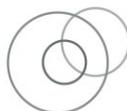
Vérification des pannes :

1. Vérifier si la pile de la télécommande fonctionne toujours (témoin lumineux visible lorsqu'on appuie sur un des boutons).
2. Vérifier que le boîtier est bien alimenté : fiche 230v correctement en place dans la prise, disjoncteur différentiel correctement placé et serré.
3. Le boîtier sonne-t-il lors de la mise sous tension au 230v.
4. Tester la télécommande au boîtier. Entendre les cliquetis d'allumage. Tic/Tac -> allumer, Tic/Tac -> éteindre. Un appui long pour la variation lumineuse (LED)

Le différentiel se met en sécurité :

Dès l'allumage : Une perte franche sur la véranda. Vérifier avec un testeur de continuité la perte sur le chevron. Une cosse sur le câble et l'autre cosse sur une partie franche du chevron.

EMC décline toute responsabilité quant à l'éventuelle formation de condensation au sein du système mis en place.



éclairage vĕranda
by emc

EMC s.p.r.l.
38, rue du Moulin
5350 OHEY - BELGIQUE
Tĕl. +32(0) 85 61 35 72
Fax +32(0) 85 73 00 13
www.eclairage-veranda.com
info@eclairage-veranda.com