



FR

# ClimaLED spots

Notice de pose



cliKIT

# Table des matières

APERCU PIECES	p. 2
PREREQUIS	p. 2
PREPARATION VERANDA	p. 3
PREPARATION PROFILS D'ECLAIRAGE	p. 6
ENSEMBLE LED	p. 7
MONTAGE PROFILS D'ECLAIRAGE	p. 8
GENERALITES	p. 9

## Aperçu des pièces

Pièces		Quantité
Profil d'éclairage pré assemblé avec:		
LED spot diamètre 35 mm – (diamètre trou 30 mm)	3 Watt	3 / profil d'éclairage
Câble	5 m	1 / profil d'éclairage
Câble	7 m	1 / profil d'éclairage
Câble	9 m	1 / profil d'éclairage
Transformateur 230V/24V	30 Watt	Nombre et type en fonction du nombre des profils d'éclairage
Transformateur 230V/24V	60 Watt	Nombre et type en fonction du nombre des profils d'éclairage
Récepteur		1 / transformateur
Répartiteur sextuple		Nombre en fonction du nombre des profils d'éclairage
Pont/jumper		Nombre en fonction du nombre des profils d'éclairage
5 canal récepteur		Nombre en fonction du nombre des profils d'éclairage
Embouts – pour Climax (Panorama)		2 / profil d'éclairage
Plaque d'obturation - pour Climalux		2 / profil d'éclairage
Vis - pour Climalux	3,5 x 9,5 mm	4 / profil d'éclairage
Vis	5,5 x 32 mm	3 / profil d'éclairage

## Prérequis

Les profils d'éclairage peuvent être positionnés selon vos souhaits sur les supports dans la véranda. **Vous déterminez quels supports vous désirez équiper de profils d'éclairage.** Ils ne peuvent pas être montés sur les supports latéraux.

# Préparation véranda

## Alimentation électrique

Prévoyez le raccordement à une tension de 230 V au niveau du profil mural.

Vous pouvez choisir de mettre le récepteur et le transformateur derrière les entretoises ou dans un profil.

## Récepteur et transformateur derrière les entretoises

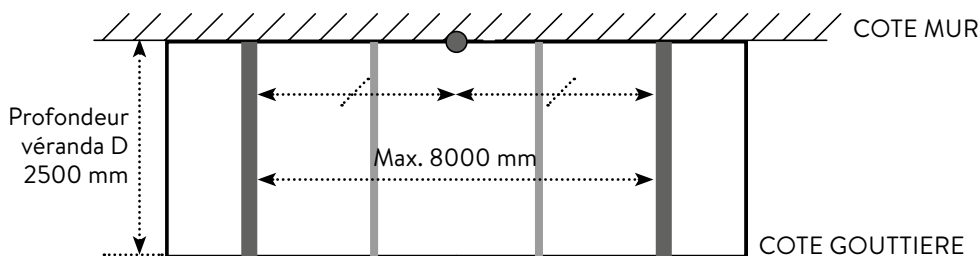
Les câbles sont dimensionnés afin que le récepteur et le transformateur soient toujours installés au milieu de l'ensemble avec les différents profils d'éclairage.

Avec les câbles prémontés avec des longueurs standard de 5, 7 et 9 m jusqu'aux blocs répartiteurs, les profils d'éclairage aux extrémités peuvent être écartés de  $\pm 8$  m max. pour une profondeur de véranda de 2,5 m. Pour une profondeur de véranda de 6 m, les profils d'éclairage peuvent être à une distance max. de  $\pm 7$  m.

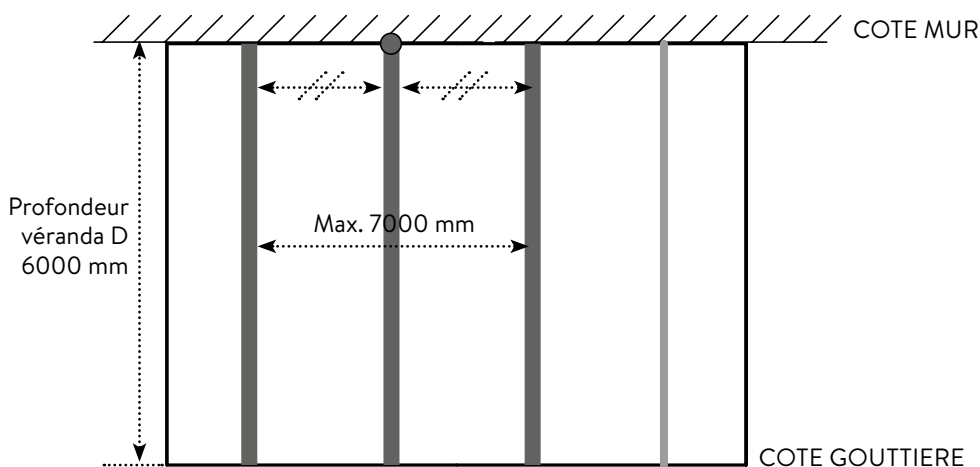
Si vous souhaitez placer les profils d'éclairage à une distance plus importante, il faut commander des rallonges supplémentaires.

Vue du dessus ensemble profils d'éclairage:

par exemple 2 profils d'éclairage



ou exemple avec 3 profils d'éclairage



- Point connection 230V vers récepteur et transformateur; milieu des profils d'éclairage
- Porteur sans profil d'éclairage
- Porteur avec profil d'éclairage

## Récepteur et transformateur dans un profil

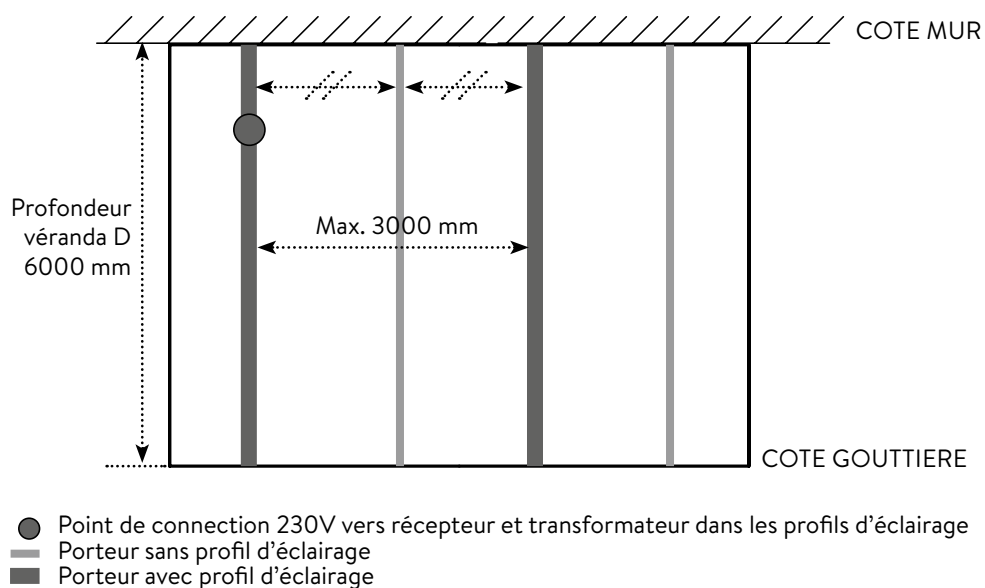
Si le récepteur et le transformateur sont installés dans un profil d'éclairage, la distance maximale entre les profils d'éclairage les plus éloignés est inférieure à la distance des éléments placés derrière l'entretoise, et ce en raison des longueurs standard des câbles de spots LED.

Pour une profondeur de véranda de p. ex. 6 000 mm, la distance maximale entre les profils les plus éloignés est alors de  $\pm 3$  m.

Si vous souhaitez placer les profils d'éclairage à une distance plus importante, il faut commander des rallonges supplémentaires.

Vue du dessus ensemble profils d'éclairage:

par exemple 2 profils d'éclairage



### Installation du récepteur et du transformateur

Le récepteur et le transformateur peuvent être positionnés dans la véranda selon vos souhaits.

Il est possible de les dissimuler derrière les profils de la véranda, le long du mur. Il est recommandé de les placer derrière les entretoises.

Remarque:

Le récepteur et le transformateur peuvent être fixés sur le profil mural/profil à charnières et maintenus en position grâce à de l'adhésif double face.



OU

Transformateur et récepteur intégré dans un profil d'éclairage



**Le récepteur doit tout d'abord être réglé et synchronisé avec la télécommande avant d'être entièrement dissimulé derrière les profils.**

**Évitez de visser à travers le récepteur ou le transformateur en le plaçant ailleurs par exemple.**

**Voir "Ensemble LED" p. 7**

## Forage des profils de véranda pour le câblage

Percez des trous de min.  $\varnothing$  9 mm pour faire passer les câbles (avec les connecteurs). Si possible, toujours ébarber les trous pour ne pas endommager le câblage électrique.

Forez dans les profils de véranda avant de les monter.

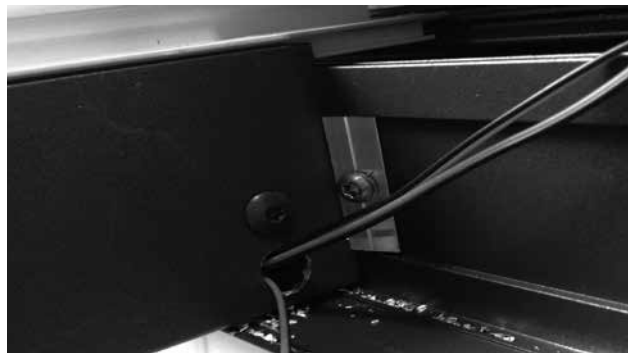
Si les profils d'éclairage sont installés sur une véranda déjà montée, démontez les profils du côté mur pour effectuer le forage. (voir également MH Climax (Panorama) ou MH Climalux).

Forez dans le **profil mural**, au niveau de l'alimentation électrique.



Forez sur le **côté latéral des porteurs** (côté mur)  
Le trou doit être dissimulé derrière les entretoises.

Climax (Panorama):  
à max. 30 mm de la fin des porteurs



Climalux:  
pas de trou nécessaire  
(ou à max. 10mm de la fin des porteurs)



Forez un trou ou une fente de min. 9 mm de diamètre jusqu'à l'extrémité du profil ; à une distance X = distance trou à charnière = min. 10mm = distance (-2mm pour Climax (Panorama)) trou jusqu'à l'extrémité du profil d'éclairage (voir 'préparation du profil d'éclairage')



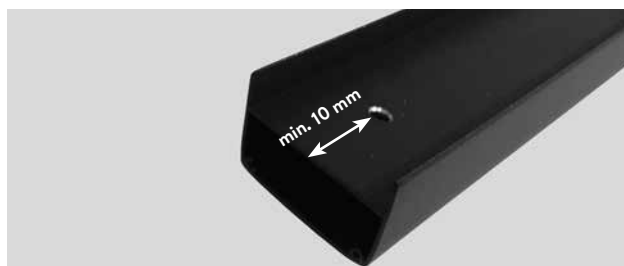
Remplacez les profils forés, sauf l'entretoise.

## Réparation profils d'éclairage

Déroulez les longueurs de câble correspondantes, respectivement 5, 7 et 9 m. Orientez le profil d'éclairage avec les câbles sortants vers le mur.

Forez un trou ou une fente avec 9mm de diamètre à la fin du profil d'éclairage ; à une distance X (min. 10 mm).

X = distance du trou jusqu'à la fin du profil d'éclairage (côté des câbles sortants)

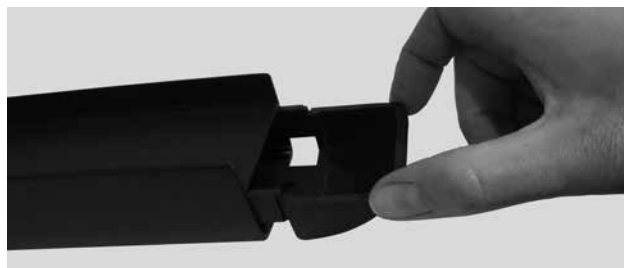


Glissez les câbles à travers ces trous.

Montez les embouts sur les extrémités des profils d'éclairage:

Climax (Panorama):

Glissez les embouts sur les extrémités des profils d'éclairage



**OU**

Climalux:

Vissez les plaques d'obturation aux deux extrémités des profils d'éclairage; avec 3,5 x 9,5 mm

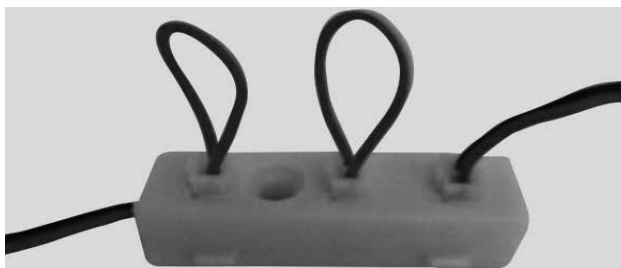


Glissez les câbles à travers les trous des supports et des profils jusqu'aux blocs répartiteurs du récepteur et du transformateur.

## Ensemble LED

**Attention! Commencez par assembler et connecter complètement l'ensemble LED avant de le raccorder à une tension de 230 V.**

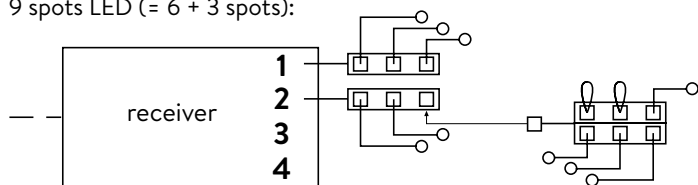
- Coupez l'alimentation électrique avant de connecter les spots LED
- Connectez les spots sur les blocs répartiteurs (triples ou sextuples)
- Respectez le nombre maximum de spots par type de transformateur:  
Pour le transformateur 30 W : maximum 10 spots  
Pour le transformateur 60 W : maximum 20 spots
- Récepteur: max. 7 spots LED par sortie de raccordement!
- Veillez à obtenir un système fermé. Un pont (jumper) fourni doit être placé sur les sorties non utilisées d'un bloc répartiteur. (cela dépend du nombre de spots ou du nombre d'ensembles de profils d'éclairage par véranda)



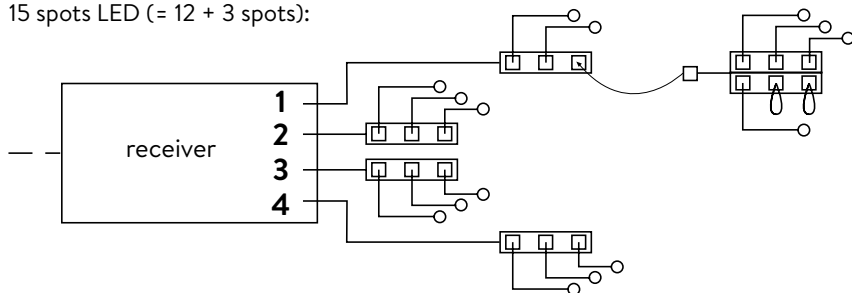
Ne rétablir l'alimentation électrique que si toutes les positions sur les blocs répartiteurs sont raccordées à des spots ou à des ponts (jumpers).

### Branchements spots LED:

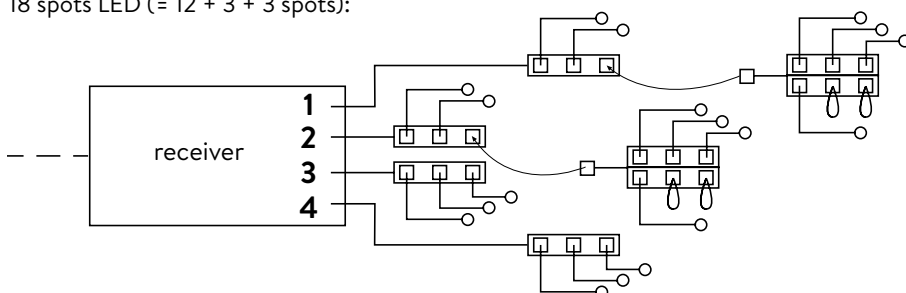
- 9 spots LED (= 6 + 3 spots):



- 15 spots LED (= 12 + 3 spots):



- 18 spots LED (= 12 + 3 + 3 spots):



programmer la télécommande:

- Enlevez le film de protection de la batterie de la télécommande



- Appuyez brièvement 1x sur le bouton de programmation du récepteur



- Appuyez brièvement 1x sur le bouton ON de la télécommande



Les spots LED clignotent 1x. Votre installation est opérationnelle.

Vous pouvez sélectionner la position lumineuse souhaitée en maintenant le bouton ON enfoncé; l'intensité de l'éclairage augmente. Réduire l'intensité en maintenant enfoncé le bouton OFF. Pour allumer/éteindre, appuyez 1x sur le bouton ON ou OFF.

Une seule télécommande permet de commander jusqu'à 5 circuits.  
Voir également le mode d'emploi de la télécommande.

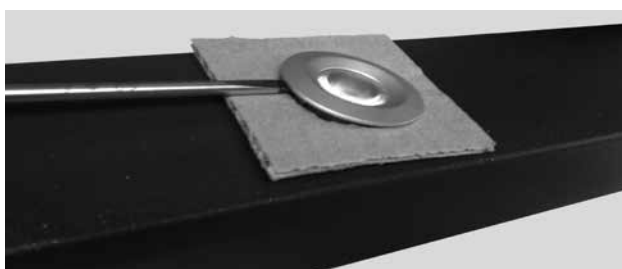
Une fois que le récepteur est synchronisé avec la télécommande et que l'ensemble LED fonctionne, ce récepteur peut être entièrement dissimulé derrière les profils, ou dans le profil d'éclairage.

## Montage des profils d'éclairage

Rétablissez l'alimentation électrique avant de poursuivre le montage des profils d'éclairage.

Retirez les spots pré montés des logements à l'aide de petits tournevis plats.

Veillez à ne pas endommager le profil laqué!  
Ne tirez pas trop fort au câblage.





Retirez les spots prémontés de leur logement. Ne tirez pas au câblage. Le spot LED sort environ  $\pm 10$  cm. De cette façon, le trou pour le montage ( $\varnothing 5,5$  mm) dans le profil d'éclairage est libéré.

Enlevez le carton protecteur. Positionnez le profil d'éclairage avec les câbles sortants vers le mur. Prépercez éventuellement le porteur (et le tuyau de renforcement dans le porteur) avec un diamètre de min. 3 mm à hauteur des trous de fixation du profil d'éclairage.

Vissez le profil d'éclairage avec une vis autoperceuse de 5,5 x 32 mm au porteur de votre choix: 3 par porteur, 3 par profil d'éclairage. Veillez à ne pas déformer le profil d'éclairage à cause du serrage! La vis doit être noyée – sans serrer les câbles – de sorte que le spot LED corresponde.



Emboîtez le spot définitivement dans le trou. Veillez à ne pas serrer les câbles.



Resultat:

Climax (Panorama)



OU

Climalux



Connecter de nouveau la tension d'alimentation.

## Généralités:

- Ne tirez pas trop fortement les câbles afin de ne pas détacher les connexions ou provoquer de faux contacts.
- Évitez toute aspérité sur les trous par lesquels les câbles doivent passer.
- Lors du câblage dans les profils, veillez à ne pas endommager la gaine du câblage électrique.
- Ne coupez jamais dans le câblage.
- Ne mettez pas les spots et les composants électriques en contact avec de l'eau ou de la condensation.