

Positionnement du câble pour bande LED

Câble LED en bas de l'escalier



Mesurez 90 cm à partir du nez de la première marche (si l'escalier est déjà installé)

Mesurez 110 cm à partir du sol (si l'escalier n'est pas encore installé)

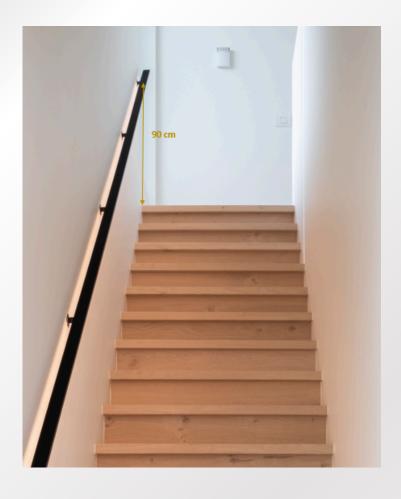


IL EST TRÈS DIFFICI<mark>LE D</mark>E FOURNIR LA POSITION EXACTE À L'AVANCE, IL FAUT SOUVE**NT EFFECT**UER QUELQUES TRAVAUX DE DÉMOLITION.



Positionnement du câble pour bande LED

Câble LED en haut de l'escalier



Mesurez 90 cm à partir du nez de la dernière marche (si l'escalier est déjà installé)

Mesurez 90 cm à partir de la dernière marche (si l'escalier n'est pas encore installé)



IL EST TRÈS DIFFI<mark>CILE</mark> DE FOURNIR LA POSITION EXACTE À L'AVANCE, IL FAUT SOU<mark>VENT EFFE</mark>CTUER QUELQUES TRAVAUX DE DÉMOLITION.



Positionnement du câble pour bande LED

Critères d'installation

- Pour l'intensité lumineuse de votre bande LED, vous pouvez choisir:
 - Lumière blanc chaud 2700K
 - Lumière blanc froid 3000K

Type de mur:

 Veuillez indiquer lors de la commande si le mur est en béton, en brique, en plaque de plâtre (gyproc) ou en ossature bois.

• Point d'attention pour le travail de plâtrage:

• Il est nécessaire d'enlever un peu de plâtre pour permettre la connexion du câble à la bande LED.

• Fixation de la poignée sur plaque de plâtre ou ossature bois:

- Cette fixation doit toujours se faire à l'aide de vis et n'est donc pas invisible.
- Le mur en plaque de plâtre ou en ossature bois doit être renforcé par un panneau
 OSB à l'arrière pour garantir la solidité de la poignée.

• Fixation de la poignée sur mur en béton ou en brique:

• Cette fixation peut être invisible grâce à un ancrage chimique.

• Points à finaliser après installation de la poignée:

 Après l'installation de la poignée avec ou sans éclairage LED, il se peut que le mur doive encore être retouché par le client (rebouchage).



Positionnement du câble pour bande LED

Critères d'installation

Que doit-on préparer à l'avance en tant que client?

- Le client est responsable de fournir un câble de box (24V/DC) encastré dans le mur.
- De plus, le client doit également s'occuper de la commande de la bande LED, par exemple à l'aide d'un capteur, d'un interrupteur, d'une minuterie, etc.

Alimentation:

- Le réseau électrique standard fournit du 230V/AC (courant alternatif).
- o La bande LED nécessite une alimentation en 24V/DC (courant continu).

Quel câble d'alimentation est adapté pour connecter une poignée avec éclairage LED?

- Il est conseillé d'utiliser un câble flexible à 2 fils, également connu sous le nom de "câble de box". L'épaisseur nécessaire du câble dépend de la distance entre le tableau électrique (source d'alimentation) et la bande LED. Voici un aperçu succinct :
 - Épaisseur du câble de 0,8 mm pour une longueur allant jusqu'à 10 mètres
 - Épaisseur du câble de 1,4 mm pour une longueur allant jusqu'à 20 mètres
 - Épaisseur du câble de 1,8 mm pour une longueur allant jusqu'à 30 mètres

Est-il possible d'encastrer un transformateur dans le mur?

- Cela est généralement déconseillé. Il est en effet essentiel qu'il y ait suffisamment de ventilation à l'endroit où l'on installe le transformateur.
- Le transformateur est généralement placé dans le tableau électrique.

Quand est-il possible de finir les murs?

 Pendant l'installation, des salissures ou des dommages peuvent survenir sur votre mur. Il est recommandé d'appliquer la dernière couche de peinture seulement après l'installation de la poignée murale ou après la finition de l'escalier.



Lors de l'installat<mark>ion de la p</mark>oignée, nos artisans expérimentés veillent à tester minutieusement la bande LED. Veuillez noter que le raccordem<mark>ent effecti</mark>f reste toujours à la charge du client!



Positionnement du câble pour bande LED

Schéma électrique

