

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 24V HOT

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

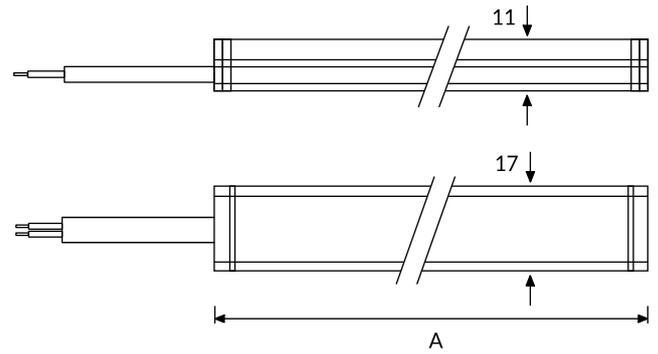
Fin de vie: Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

2. ACCESSOIRES



Clip fixe à 180°

3. DIMENSIONS (MM)



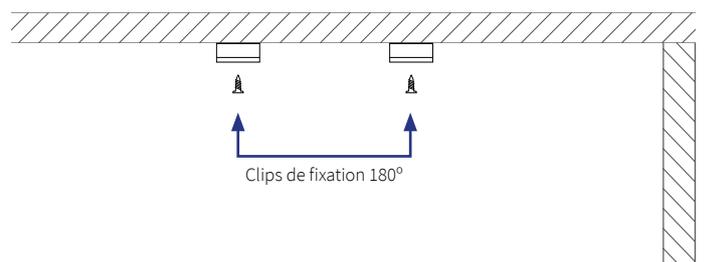
TAILLE	A
10	108
17	183
25	258
30	333
40	408
47	483
55	558
60	633
70	708
80	783
85	858
90	933
100	1008
105	1083
115	1158
120	1233
130	1308

TAILLE	A
140	1383
145	1458
150	1533
160	1608
170	1683
175	1758
180	1833
190	1908
195	1983
200	2058
210	2133
220	2208
225	2283
230	2358
240	2433
247	2508

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

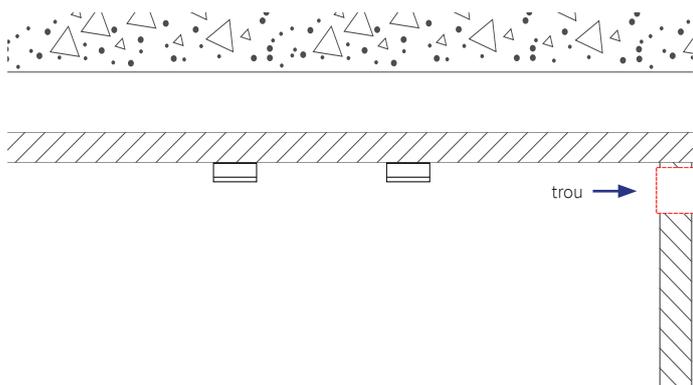
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

Fixez les clips de fixation 180° au plafond ou à la surface choisie. Distance maximale entre les clips : 60 cm



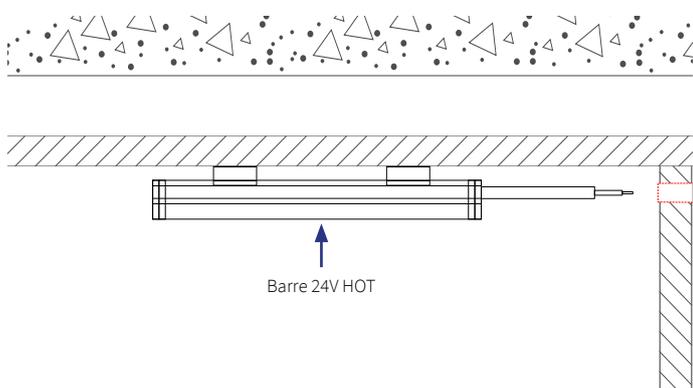
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

Faites un trou pour le passage du câble d'alimentation.



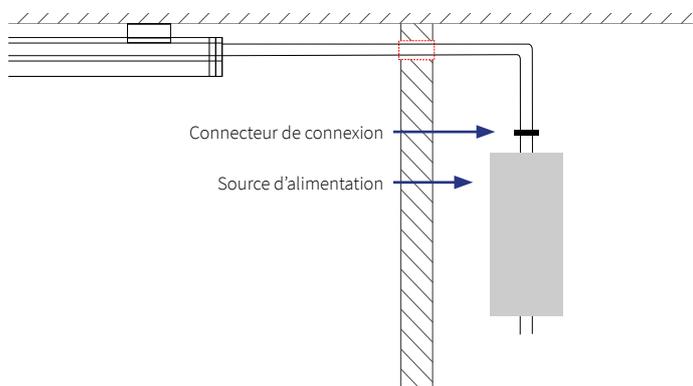
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



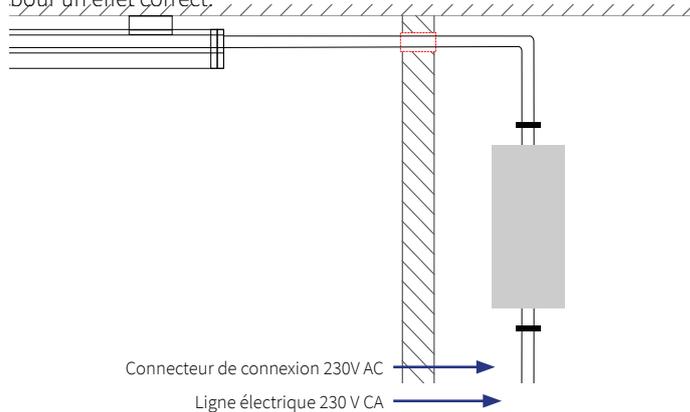
4.4 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences électriques approprié pour l'effet approprié.



4.5 RACCORDEMENT DE LA SOURCE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le connecteur de connexion doit répondre aux exigences appropriées pour un effet correct.



Source d'alimentation

Utilisez l'alimentation pour les modules LED à tension constante, Sortie 24V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Marquage CE

Produit conforme à la directive 2004/108/CE du Conseil concernant la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95/CE du Conseil relative aux équipements basse tension.



UE 2011/65/EU

Le produit est conforme à la directive qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Procédure de test pour LED visant à déterminer la dépréciation du flux lumineux au cours du temps.



Le produit ne doit pas être éliminé comme un déchet non trié, il doit être envoyé vers des installations de collecte séparées pour être valorisé et recyclé.



Équipement adapté à une utilisation en intérieur.



Équipement adapté à une utilisation en extérieur.



Courant continu 24V



Courant alternatif



Safety Extra-Low Voltage. Le circuit est conçu et protégé de manière à ce que, lors d'un fonctionnement correct ou en cas de panne unique, les tensions ne dépassent pas les valeurs considérées comme sûres.

Classes d'appareils

Protection contre les chocs électriques dus au contact physique avec la partie électrique de l'équipement.



Classe I

L'équipement doit être relié à la terre par l'intermédiaire d'un conducteur de protection (PE), généralement de couleur verte ou verte et jaune.



Classe II

L'équipement dispose d'une double isolation, éliminant ainsi la nécessité du conducteur de protection (PE).



Classe III

L'équipement utilise un niveau de tension réduit et il n'y a aucun risque de choc électrique dans des conditions normales.

Code IP

Évalue le degré de protection contre l'intrusion, la poussière, le contact accidentel et l'eau selon la norme IEC 60529.



Le code IP est composé de 2 chiffres, le premier relatif aux particules solides et le second à la présence d'eau.

IP0X Non protégé
IP1X Solides ≥ 50 mm de diamètre
IP2X Solides $\geq 12,5$ mm de diamètre
IP3X Solides $\geq 2,5$ mm de diamètre
IP4X Solides ≥ 1 mm de diamètre
IP5X Poussière
IP6X Étanche à la poussière

IPX0 Non protégé
IPX1 Eau qui goutte
IPX2 Eau qui goutte lorsque incliné jusqu'à 15°
IPX3 Eau pulvérisée
IPX4 Eau éclaboussée
IPX5 Jets d'eau
IPX6 Jets d'eau puissants
IPX7 Immersion jusqu'à 1 m pendant 30 min
IPX8 Immersion continue dans l'eau