

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V 2C1M

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°



Câble C1F

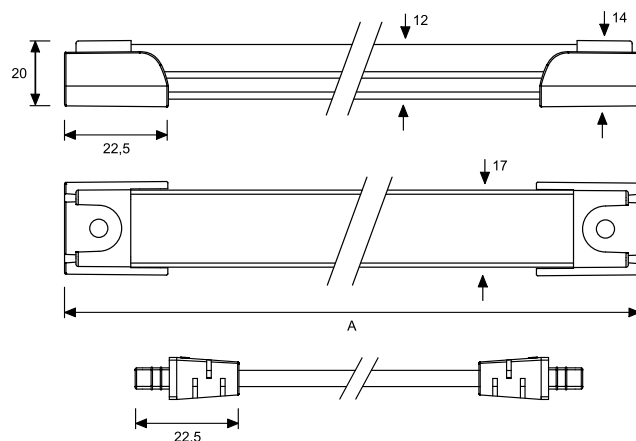


Câble d'interconnexion C1F *
* pour les installations avec plus d'une barre



Couvercle en silicone pour connecteur C1MB

3. DIMENSIONS (MM)



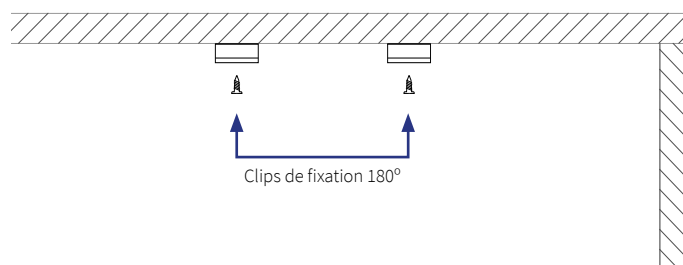
TAILLE	A
10	115
17	190
25	265
30	340
40	415
47	490
55	565
60	640
70	715
80	790
85	865
90	940
100	1015
105	1090
115	1165
120	1240
130	1315

TAILLE	A
140	1390
145	1465
150	1540
160	1615
170	1690
175	1765
180	1840
190	1915
195	1990
200	2065
210	2140
220	2215
225	2290
230	2365
240	2440
247	2515

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

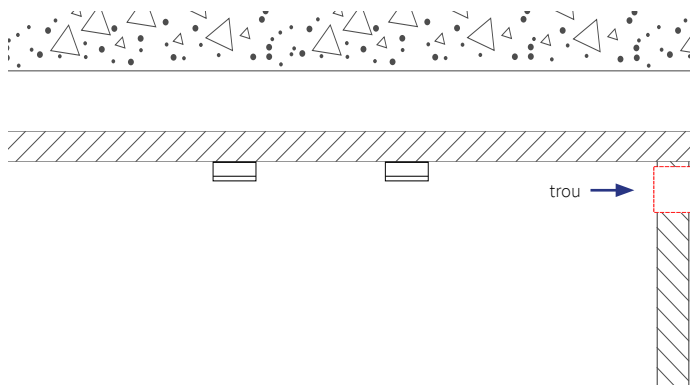
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



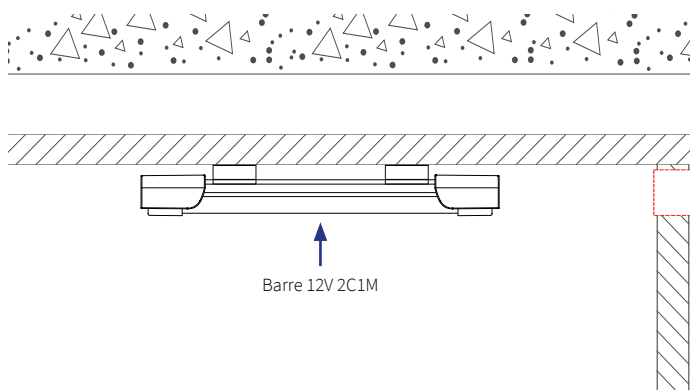
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



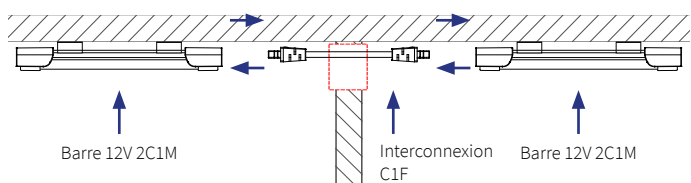
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



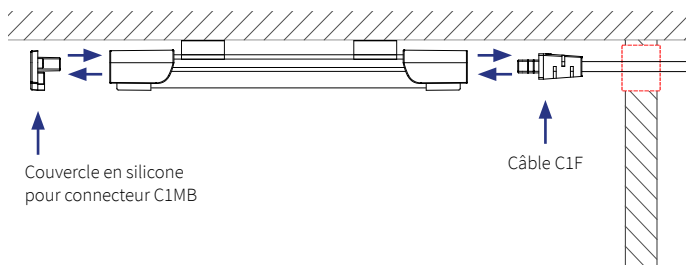
4.4 INTERCONNEXION DE BARRE (OPTIONNEL)

Dans les installations à deux barres ou plus, il est possible de les interconnecter à l'aide du câble d'interconnexion. Longueur maximale : barres linéaires de 6 m



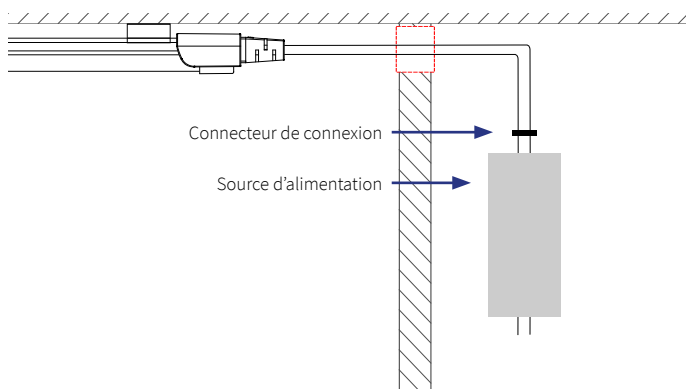
4.5 RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION ET PLACEMENT DU COUVERCLE EN SILICONE

Placement du couvercle en silicone sur le connecteur C1MB en extrémité de barre. Distance maximale de la source à la barre : 2,5 m



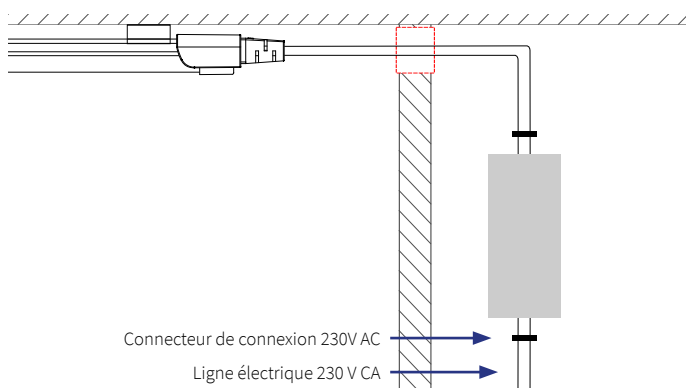
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V C1MB

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

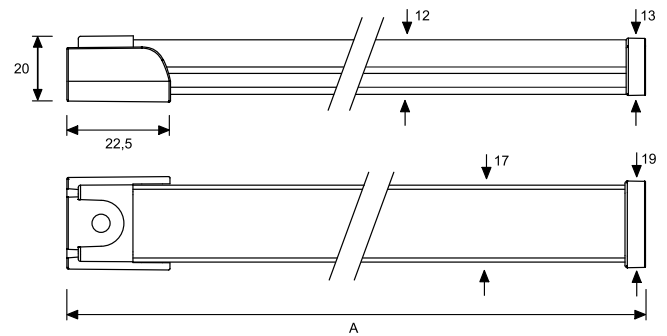


Clip fixe à 180°



Câble C1F

3. DIMENSIONS (mm)



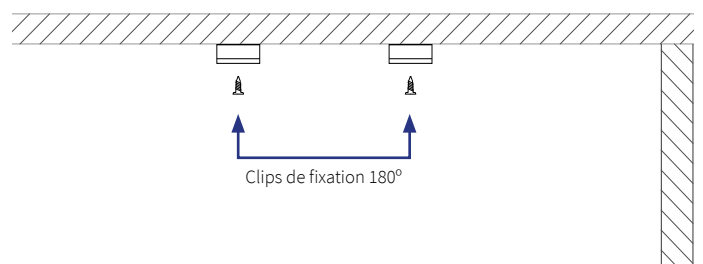
TAILLE	A
10	102
17	177
25	252
30	327
40	402
47	477
55	552
60	627
70	702
80	777
85	852
90	927
100	1002
105	1077
115	1152
120	1227
130	1302

TAILLE	A
140	1377
145	1452
150	1527
160	1602
170	1677
175	1752
180	1827
190	1902
195	1977
200	2052
210	2127
220	2202
225	2277
230	2352
240	2427
247	2502

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

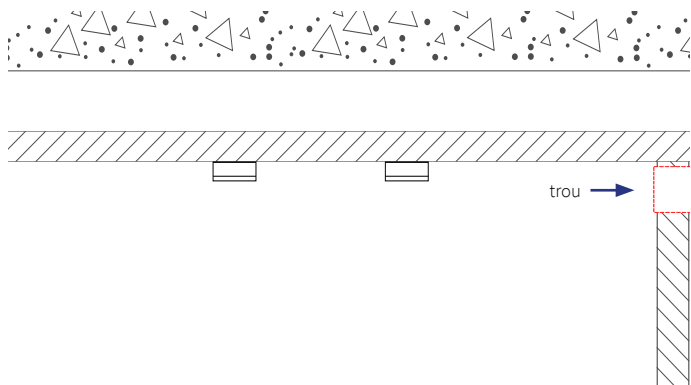
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



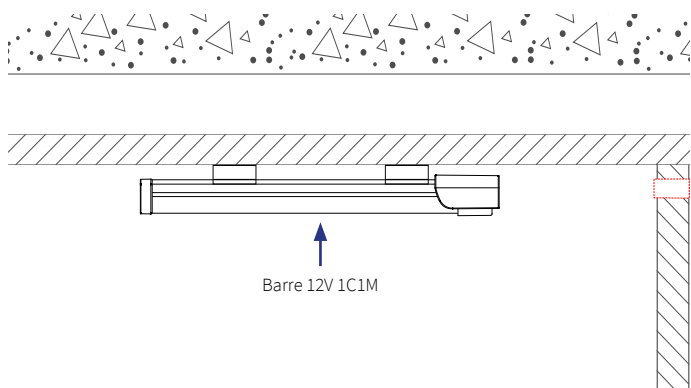
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



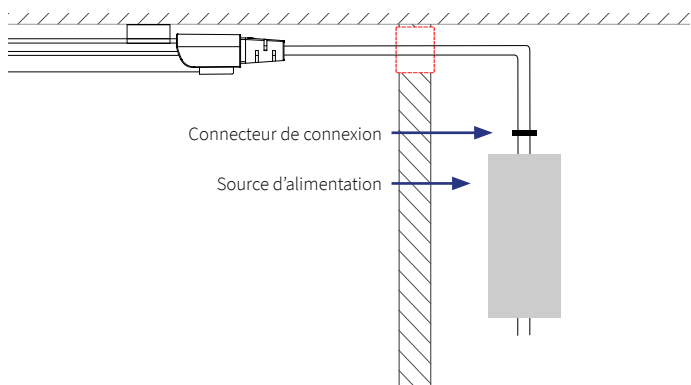
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



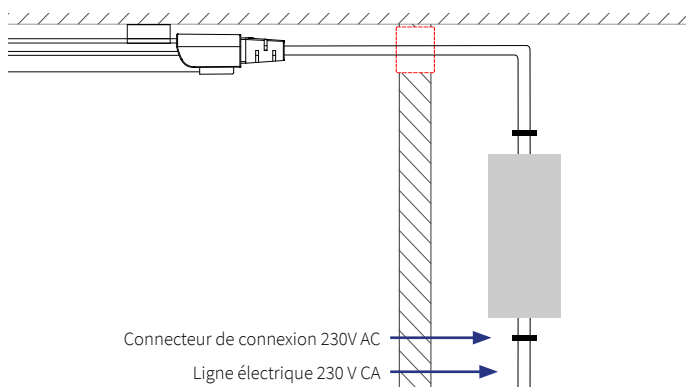
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V ENTRÉE DE CÂBLE SUPÉRIEUR

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.

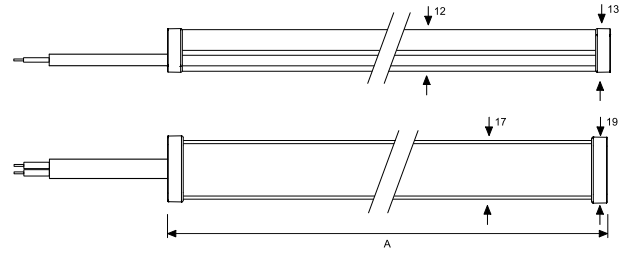
Fin de vie: Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

2. ACCESSOIRES



Clip fixe à 180°

3. DIMENSIONS (mm)



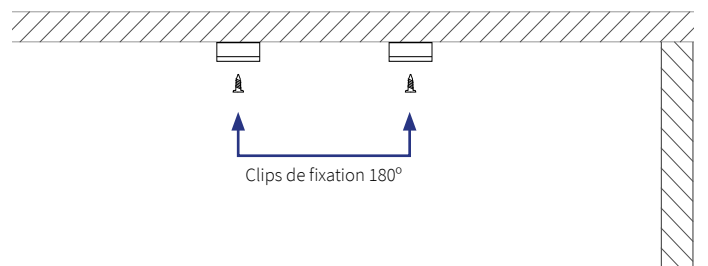
TAILLE	A
10	79
17	154
25	229
30	304
40	379
47	454
55	529
60	604
70	679
80	754
85	829
90	904
100	979
105	1054
115	1129
120	1204
130	1279

TAILLE	A
140	1354
145	1429
150	1504
160	1579
170	1654
175	1729
180	1804
190	1879
195	1954
200	2029
210	2104
220	2179
225	2254
230	2329
240	2404
247	2479

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

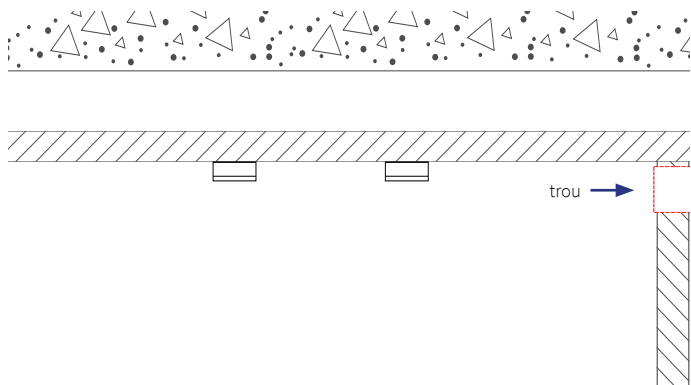
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



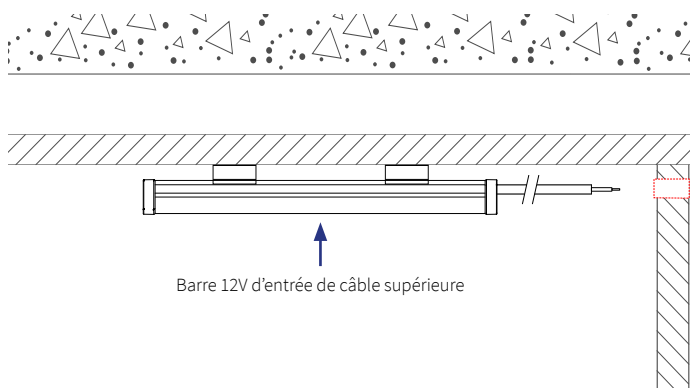
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



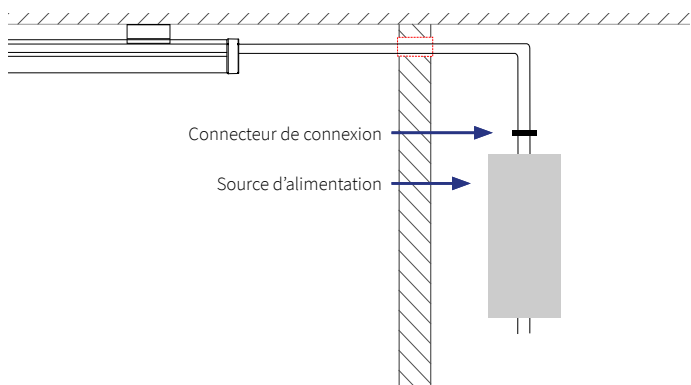
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



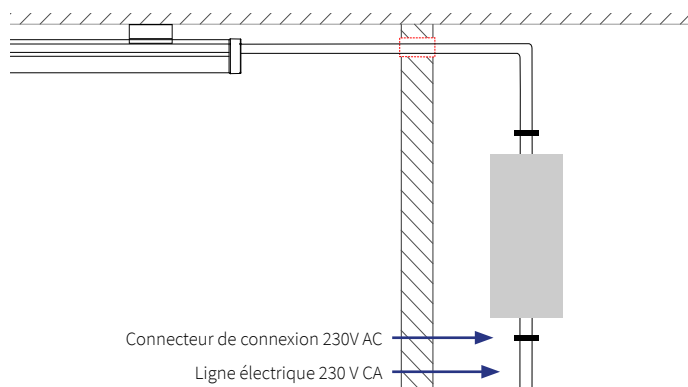
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR ASQC2

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



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

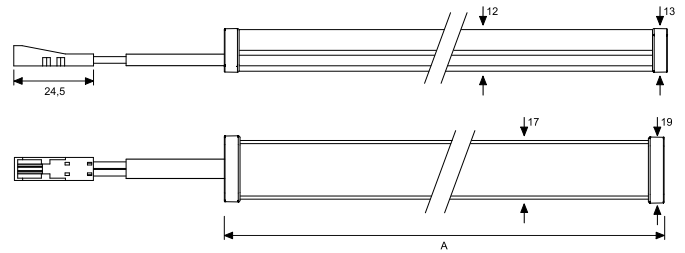


Clip fixe à 180°



Câble ASQC2

3. DIMENSIONS (mm)



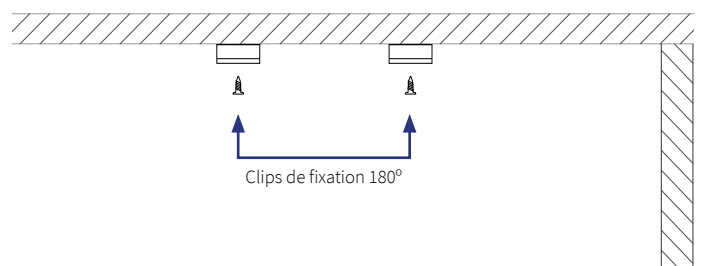
TAILLE	A
10	79
17	154
25	229
30	304
40	379
47	454
55	529
60	604
70	679
80	754
85	829
90	904
100	979
105	1054
115	1129
120	1204
130	1279

TAILLE	A
140	1354
145	1429
150	1504
160	1579
170	1654
175	1729
180	1804
190	1879
195	1954
200	2029
210	2104
220	2179
225	2254
230	2329
240	2404
247	2479

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

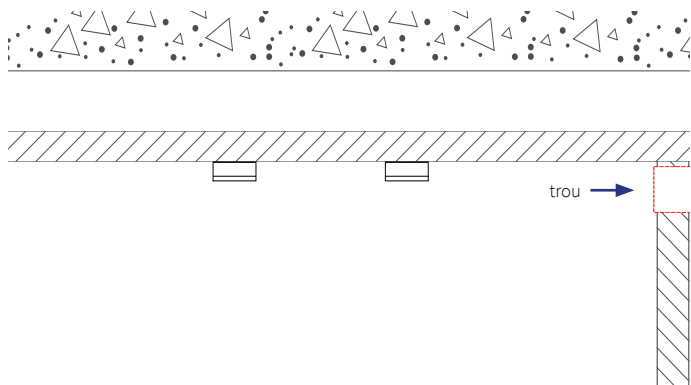
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



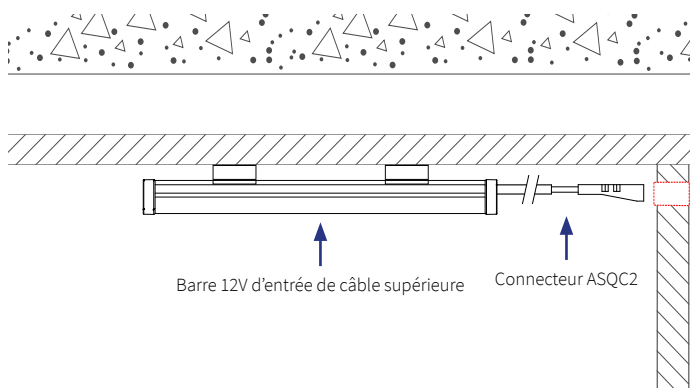
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



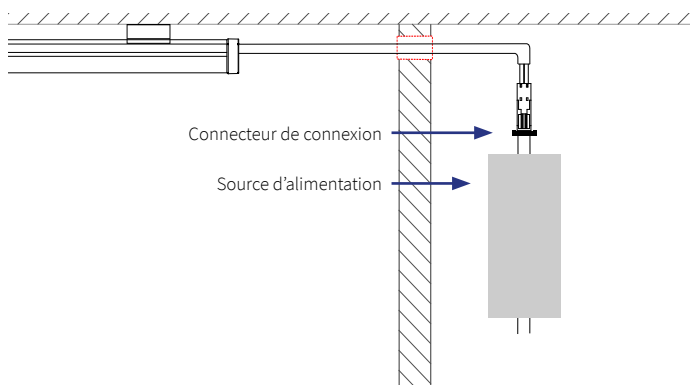
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



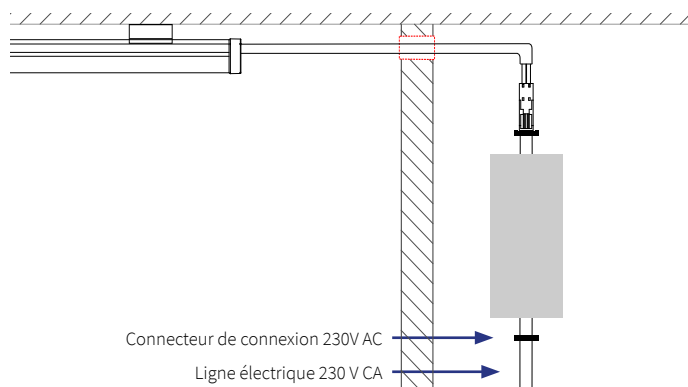
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR C1M

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



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

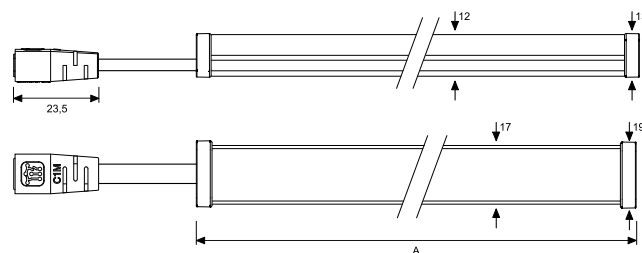


Clip fixe à 180°



Câble C1F

3. DIMENSIONS (mm)



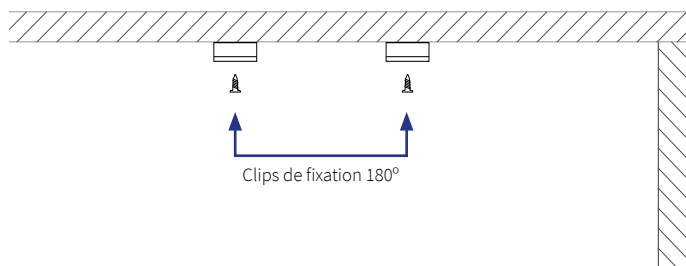
TAILLE	A
10	79
17	154
25	229
30	304
40	379
47	454
55	529
60	604
70	679
80	754
85	829
90	904
100	979
105	1054
115	1129
120	1204
130	1279

TAILLE	A
140	1354
145	1429
150	1504
160	1579
170	1654
175	1729
180	1804
190	1879
195	1954
200	2029
210	2104
220	2179
225	2254
230	2329
240	2404
247	2479

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

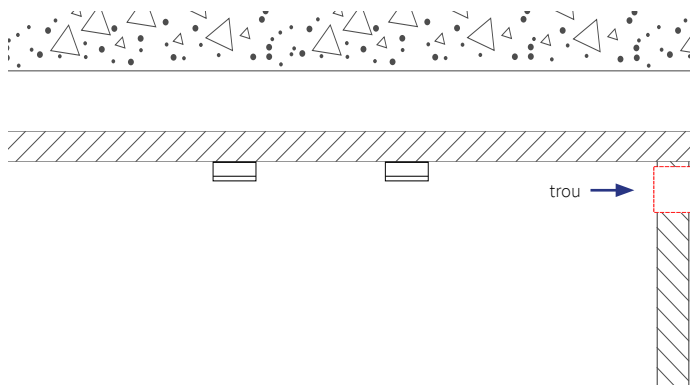
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



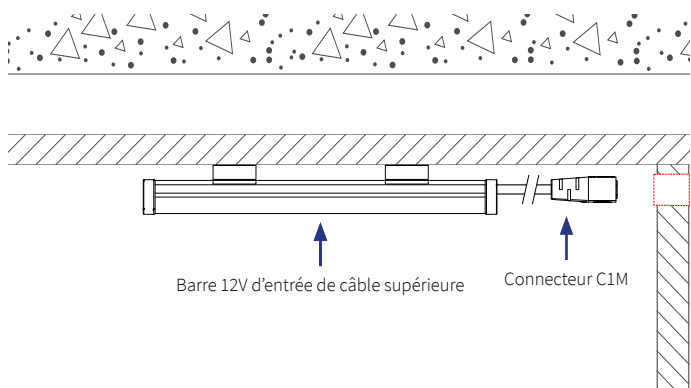
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



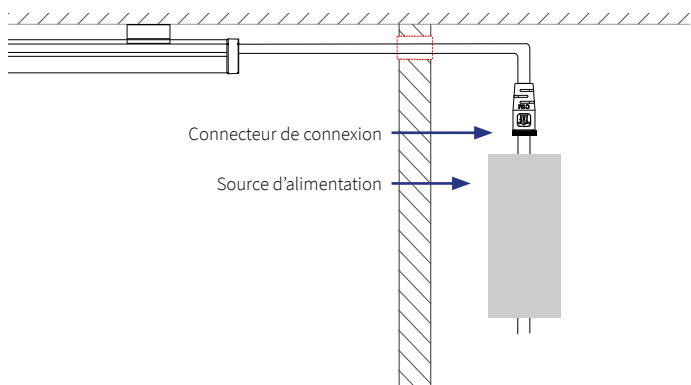
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



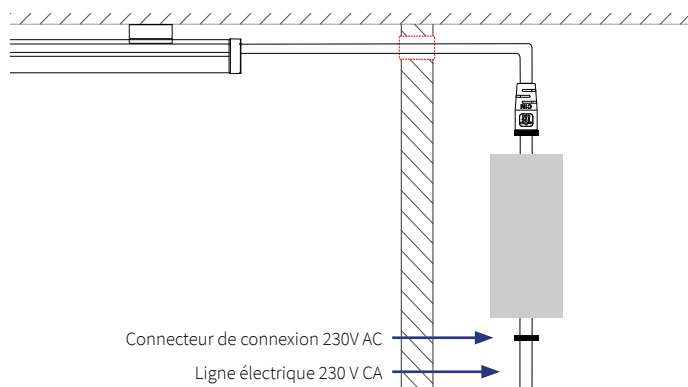
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V DC, classe d'isolation 2, SELV, certifié selon les normes EN61347 pour l'Europe et UL8750 pour les USA.

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE 12V ENTRÉE DE CÂBLE AVEC CONNECTEUR DC24

Document exclusif pour l'installation et le montage du produit



1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



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

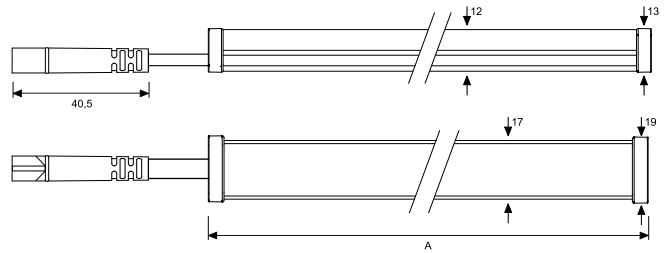


Clip fixe à 180°



Câble DC24

3. DIMENSIONS (mm)



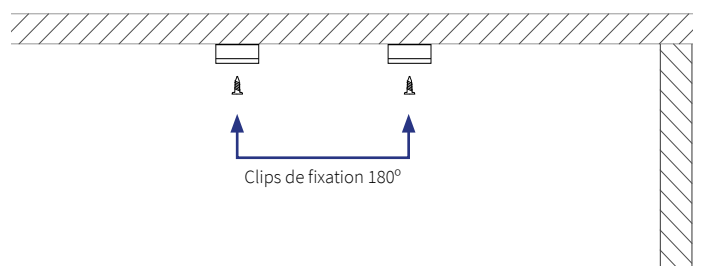
TAILLE	A
10	79
17	154
25	229
30	304
40	379
47	454
55	529
60	604
70	679
80	754
85	829
90	904
100	979
105	1054
115	1129
120	1204
130	1279

TAILLE	A
140	1354
145	1429
150	1504
160	1579
170	1654
175	1729
180	1804
190	1879
195	1954
200	2029
210	2104
220	2179
225	2254
230	2329
240	2404
247	2479

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

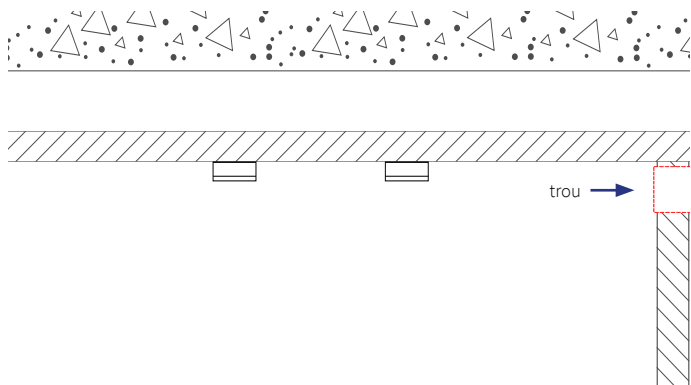
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



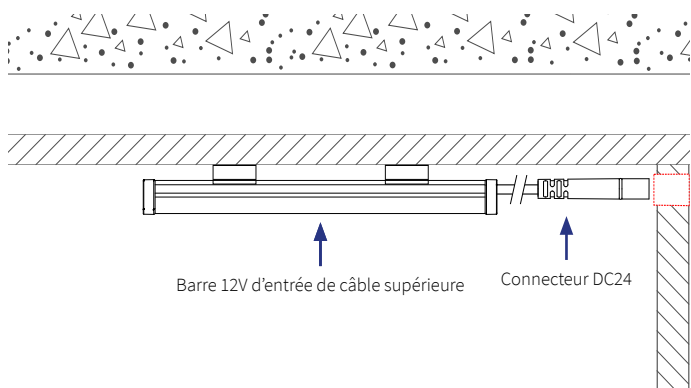
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



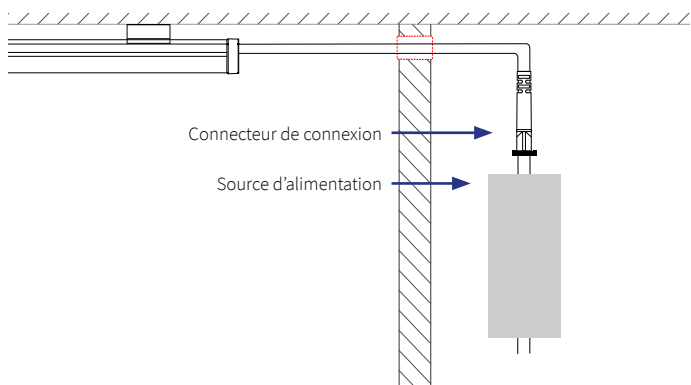
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



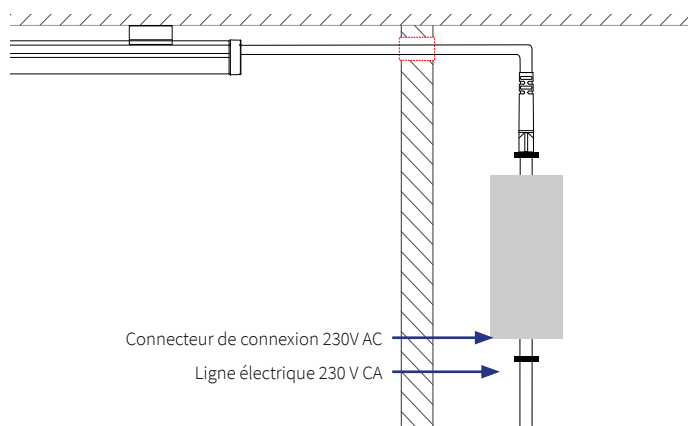
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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



4.7 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 12V 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 12V



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