

# MANUEL D'INSTALLATION

## BARRE I45 24V ECO DCJ

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 en polycarbonate



Câble d'interconnexion DCJ 1.3

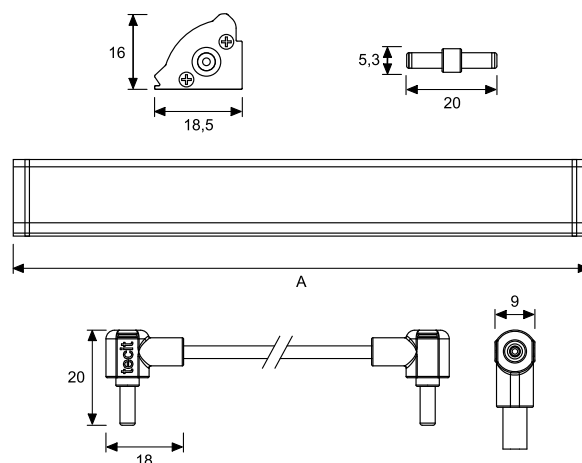


Connecteur d'interconnexion DCJ 1.3



Couvercle en silicone pour DCJ 1.3

### 3. DIMENSIONS (MM)



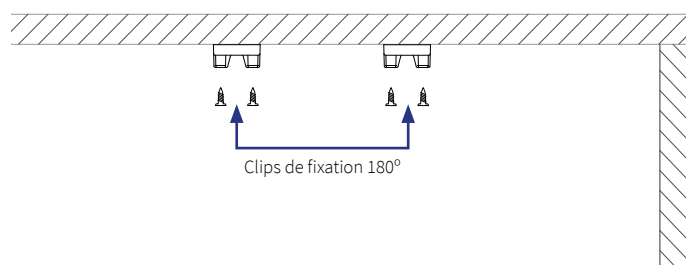
| TAILLE | A    |
|--------|------|
| 10     | 116  |
| 17     | 191  |
| 25     | 266  |
| 30     | 341  |
| 40     | 416  |
| 47     | 491  |
| 55     | 566  |
| 60     | 641  |
| 70     | 716  |
| 80     | 791  |
| 85     | 866  |
| 90     | 941  |
| 100    | 1016 |
| 105    | 1091 |
| 115    | 1166 |
| 120    | 1241 |
| 130    | 1316 |

| TAILLE | A    |
|--------|------|
| 140    | 1391 |
| 145    | 1466 |
| 150    | 1541 |
| 160    | 1616 |
| 170    | 1691 |
| 175    | 1766 |
| 180    | 1841 |
| 190    | 1916 |
| 195    | 1991 |
| 200    | 2066 |
| 210    | 2141 |
| 220    | 2216 |
| 225    | 2291 |
| 230    | 2366 |
| 240    | 2441 |
| 247    | 2516 |

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

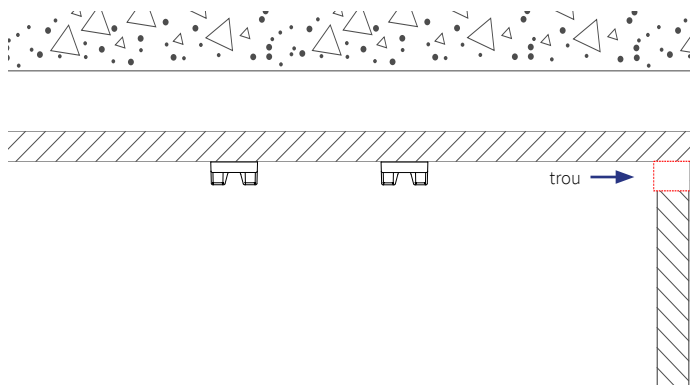
#### 4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



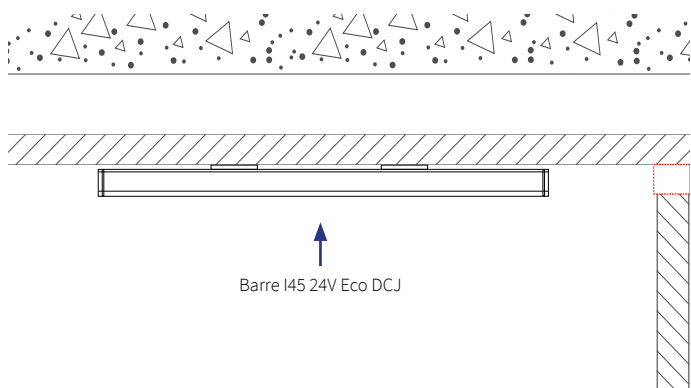
## 4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



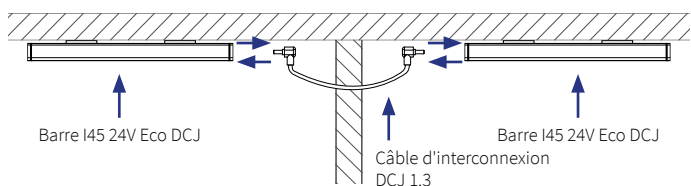
## 4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



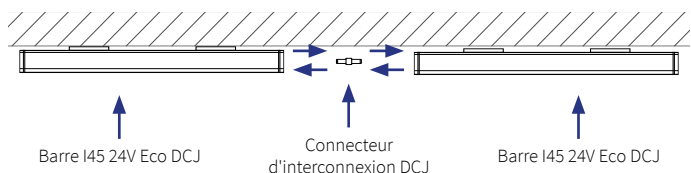
## 4.4 INTERCONNEXION DES JEUX DE BARRES AVEC UN CÂBLE (OPTIONNEL)

Dans les installations comportant deux barres ou plus, les barres peuvent être reliées entre elles à l'aide du câble d'interconnexion. Longueur maximale : 4 mètres.



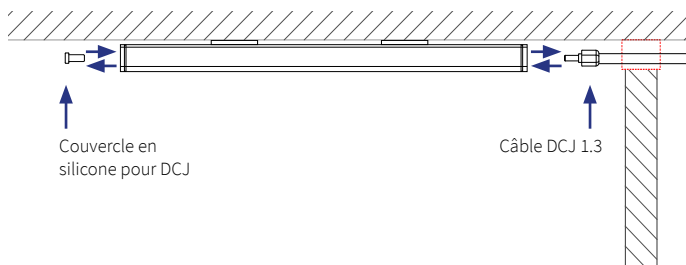
## 4.5 INTERCONNEXION DES JEUX DE BARRES AVEC LE CONNECTEUR D'INTERCONNEXION (OPTIONNEL)

Dans les installations comportant deux barres ou plus, les barres peuvent être interconnectées à l'aide du connecteur d'interconnexion. Longueur maximale : 4 mètres.



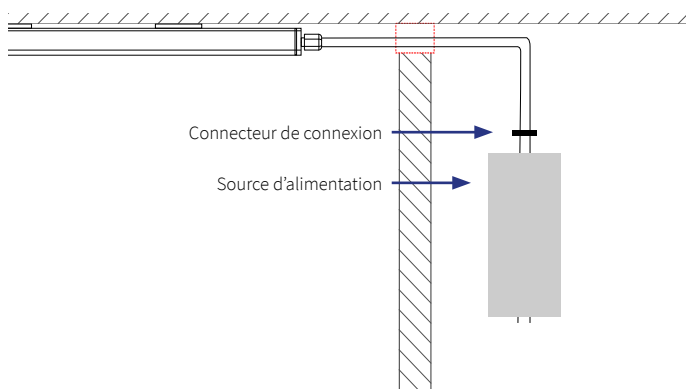
## 4.5 RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION ET PLACEMENT DU COUVERCLE EN SILICONE

Colocação de tampa em silicone no conector DCJ na extremidade da barra. Distância máxima da fonte à barra: 2,5 m.



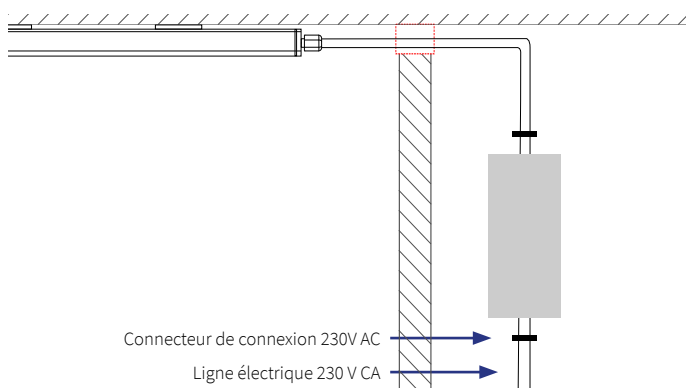
## 4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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 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.

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| <b>IP0X</b> | Non protégé                                |
| <b>IP1X</b> | Solides $\geq 50$ mm de diamètre           |
| <b>IP2X</b> | Solides $\geq 12,5$ mm de diamètre         |
| <b>IP3X</b> | Solides $\geq 2,5$ mm de diamètre          |
| <b>IP4X</b> | Solides $\geq 1$ mm de diamètre            |
| <b>IP5X</b> | Poussière                                  |
| <b>IP6X</b> | Étanche à la poussière                     |
| <b>IPX0</b> | Non protégé                                |
| <b>IPX1</b> | Eau qui goutte                             |
| <b>IPX2</b> | Eau qui goutte lorsque incliné jusqu'à 15° |
| <b>IPX3</b> | Eau pulvérisée                             |
| <b>IPX4</b> | Eau éclaboussée                            |
| <b>IPX5</b> | Jets d'eau                                 |
| <b>IPX6</b> | Jets d'eau puissants                       |
| <b>IPX7</b> | Immersion jusqu'à 1 m pendant 30 min       |
| <b>IPX8</b> | Immersion continue dans l'eau              |