

MANUEL D'INSTALLATION

BARRE I45 24V ECO² 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

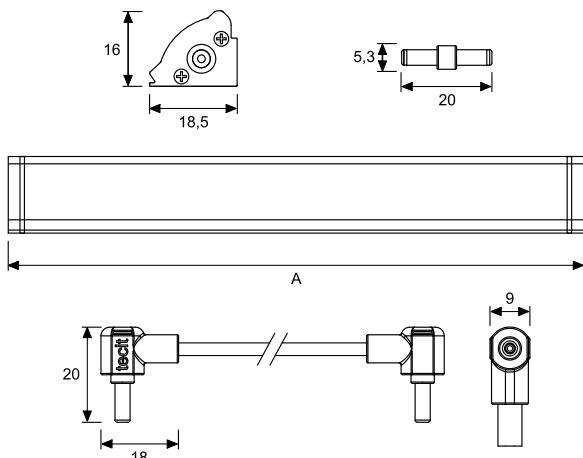


Connecteur d'interconnexion DCJ 1.3



Couvercle en silicium pour DCJ 1.3

3. DIMENSIONS (MM)

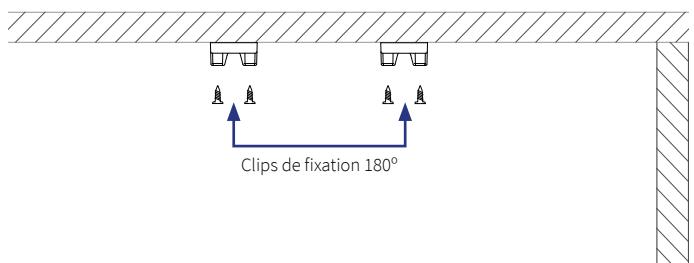


TAILLE	A	TAILLE	A
10	116	140	1391
17	191	145	1466
25	266	150	1541
30	341	160	1616
40	416	170	1691
47	491	175	1766
55	566	180	1841
60	641	190	1916
70	716	195	1991
80	791	200	2066
85	866	210	2141
90	941	220	2216
100	1016	225	2291
105	1091	230	2366
115	1166	240	2441
120	1241	247	2516
130	1316		

4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

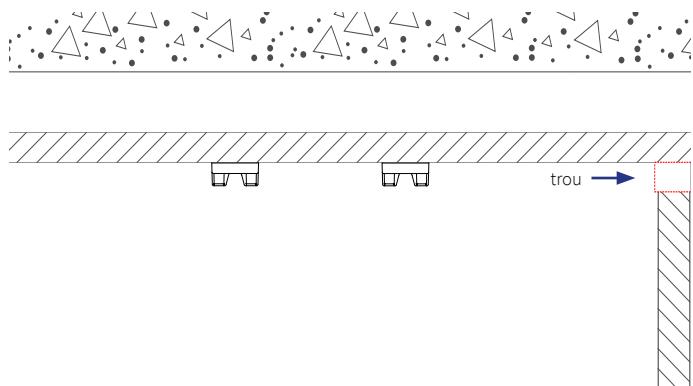
4.1 FIXER LES CLIPS DE FIXATION

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



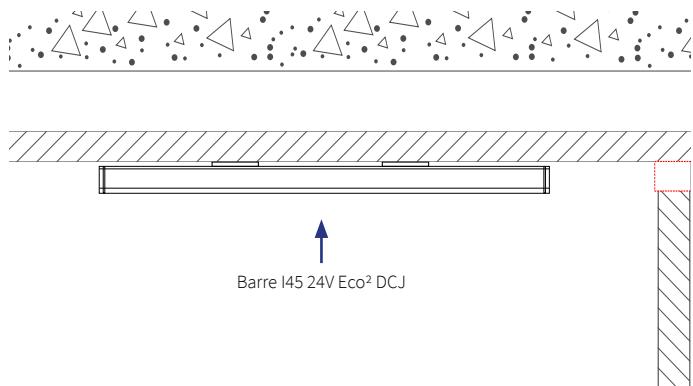
4.2 TROU POUR CÂBLE D'ALIMENTATION

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



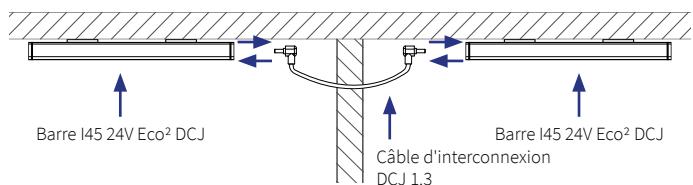
4.3 FIXATION DE LA BARRE AUX CLIPS

Fixez la barre aux clips de fixation.



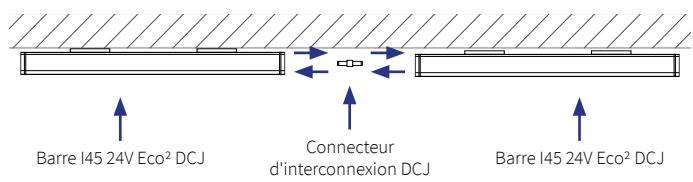
4.4 INTERCONNEXION DES JEUX DE BARRES AVEC UN CÂBLE (OPTIONNEL)

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.



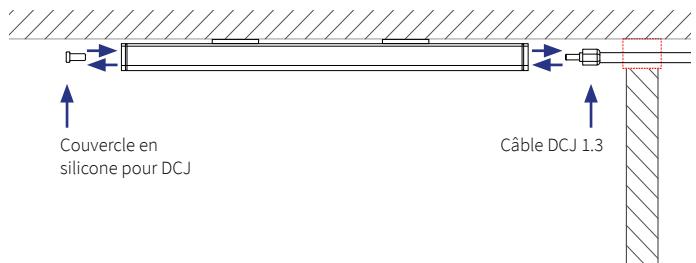
4.5 INTERCONNEXION DES JEUX DE BARRES AVEC LE CONNECTEUR D'INTERCONNEXION (OPTIONNEL)

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



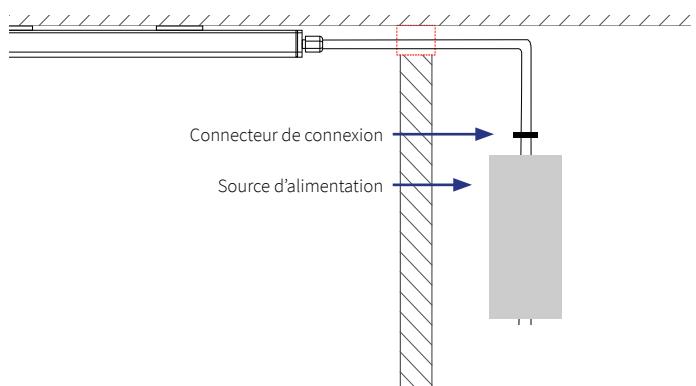
4.5 RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION ET PLACEMENT DU COUVERCLE EN SILICONE

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



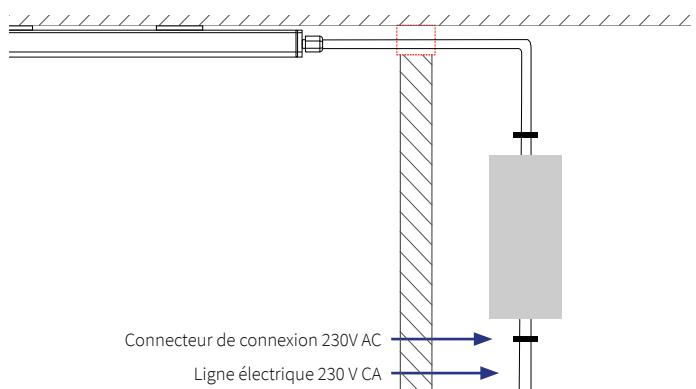
4.6 RACCORDEMENT DU CÂBLE À LA SOURCE D'ALIMENTATION

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.

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