

DESCRIPTION ET DESTINATION DU DISPOSITIF

Le jeu de barres magnétique de la série TRX084 est la base pour la construction de systèmes d'éclairage sur rail et est conçu pour le montage et l'alimentation des éclairages sur rail dans un réseau CC avec une tension nominale de 48 V.

Le fonctionnement de la barre omnibus n'est autorisé qu'à l'intérieur des locaux en l'absence d'environnement corrosif et de particules d'aérosol étrangères à une température comprise entre 0°C et +50°C et une humidité relative ne dépassant pas 80%. Les options de montage sur les murs et le plafond en matériaux normalement inflammables sont applicables. Et nous réalisons également l'installation en utilisant des suspensions à câble. Les barres omnibus sont disponibles en segments de 1 et 2 mètres de long. Il est possible de couper des segments et de former des configurations de différentes formes à l'aide de connecteurs. Étant donné que l'ensemble du système est conçu pour fonctionner avec une tension nominale de 48 V, la formation du système commence par la sélection de l'alimentation nécessaire, qui alimentera tous les appareils du circuit.

Il est pris en compte le fait que la réserve de puissance doit être d'au moins 20% de la puissance totale consommée par les luminaires, ce qui assurera un fonctionnement fiable et ininterrompu de l'ensemble du système et empêchera une surchauffe excessive de l'alimentation.

SPÉCIFICATIONS

Longueur du segment	1m	2m
Article	TRX084-111B TRX084-111W	TRX084-112B TRX084-112W
Intensité nominale	DC 48V	
Indice de protection contre l'incendie par courant électrique.	III	
Type d'installation	en saillie	
Indice de protection contre l'humidité et la poussière	IP20	
Conditions météorologiques	Climat boréal(4)	
Température d'utilisation	0°C - +50°C	
Matériau	Aluminium	
Couleur	noir/blanc	

RÈGLES POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ



Tous les travaux d'installation et de montage doivent être effectués par des personnes disposant des approbations et des qualifications appropriées à cet effet. Contactez un électricien qualifié si nécessaire.

Tous les travaux d'installation et de démontage doivent être effectués uniquement avec un réseau hors tension.

L'utilisation de la barre omnibus sans source d'alimentation est interdite. Il n'est pas permis de connecter la barre omnibus directement au réseau AC 230V 50Hz - cela entraînera une défaillance des luminaires.

Lors de la formation d'un système de piste, ne pas dépasser la charge de courant totale de l'alimentation sélectionnée, en tenant compte de la réserve de puissance de 20%.

Il est interdit d'utiliser le produit avec un boîtier endommagé et l'isolation du câble d'alimentation endommagée.

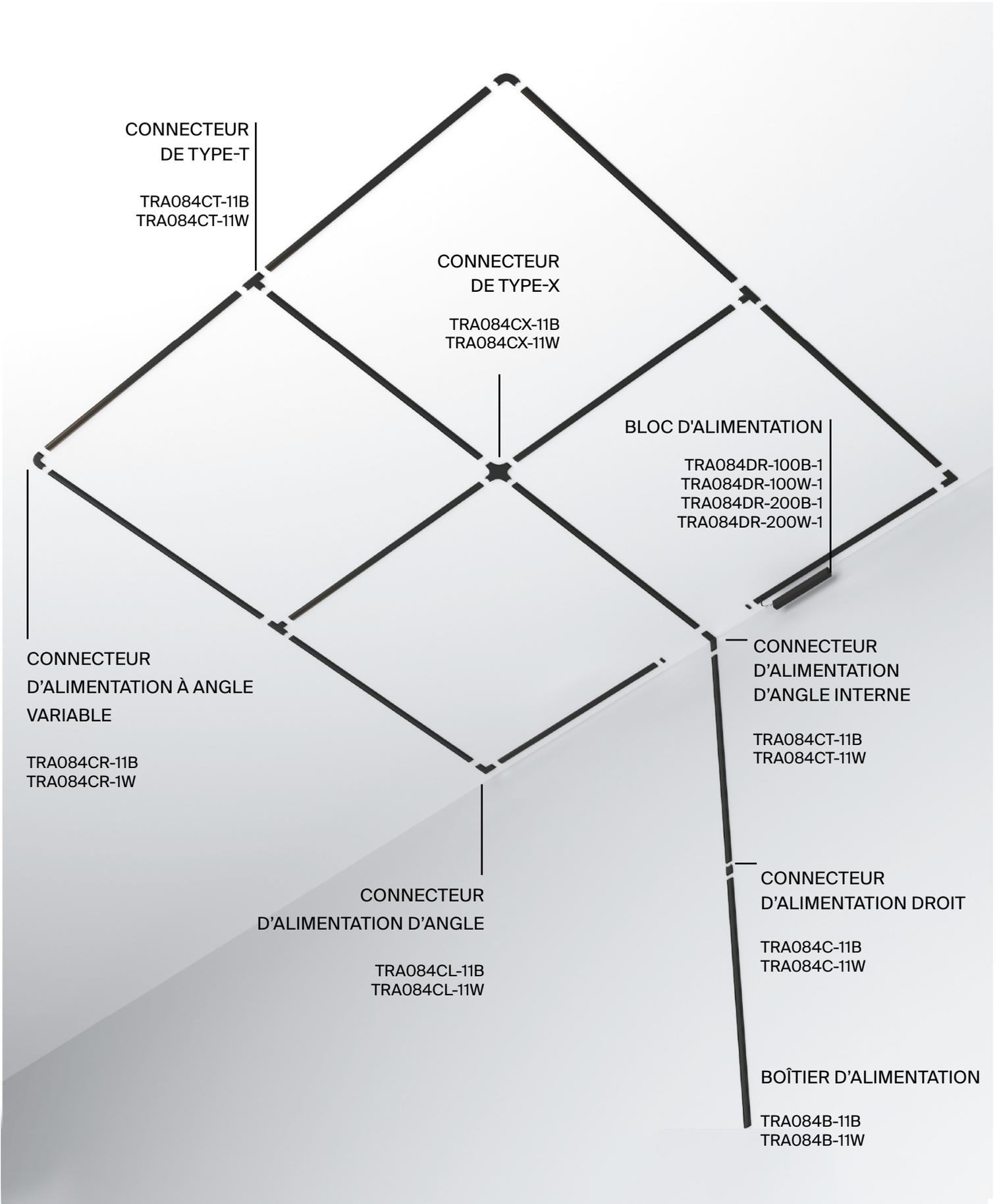
Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur.

Il est interdit d'utiliser le produit dans des pièces où l'humidité est élevée et où la poussière ou les particules d'aérosol sont présentes dans l'air.

Entretien du produit avec un chiffon doux et sec lorsque l'alimentation secteur est coupée. Ne pas utiliser de produits de nettoyage chimiquement agressifs.

GOULOTTE EN SAILLIE

SCHÉMA DU JEU DE BARRES AIMANTÉ RADITY EN SAILLIE



ÉLÉMENTS DU SYSTÈME DE RAIL MAGNÉTIQUE RADITY POUR MONTAGE EN SAILLIE

ÉLÉMENT DU SYSTÈME	COULEUR	ARTICLE	SIZE
DE RAIL	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRX084-111B	H5.5 X W25 X L1000
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRX084-111W	H5.5 X W25 X L1000
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRX084-112B	H5.5 X W25 X L2000
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRX084-112W	H5.5 X W25 X L2000

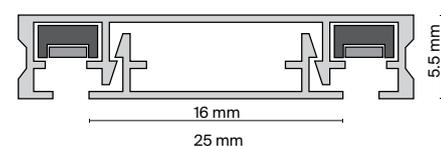


ÉLÉMENT DU SYSTÈME	COULEUR	ARTICLE
LOT D'INSTALLATION AVEC OBTURATEURS, 2 PCES	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRX084-111B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRX084-111W
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRX084-112B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRX084-112W



LES OBTURATEURS NE SONT PAS INCLUS DANS LE LOT, À ACHETER SÉPARÉMENT

LOTS TRX084-111 / TRX084-112 SE DÉFFERENCIENT PAR LA QUANTITÉ DE VIS POUR L'INSTALLATION DES GOULOTTES DE 1 MÈTRE ET 2 MÈTRES



ÉLÉMENTS DU SYSTÈME DE RAIL MAGNÉTIQUE RADITY POUR MONTAGE EN SAILLIE

B

W

ÉLÉMENT DU SYSTÈME	COULEUR	ARTICLE
BOÎTIER D'ALIMENTATION	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084B-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084B-11W
CONNECTEUR D'ALIMENTATION DROIT	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084C-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084C-11W
CONNECTEUR D'ALIMENTATION D'ANGLE	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084CL-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084CL-11W
CONNECTEUR DE TYPE-T	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084CT-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084CT-11W
CONNECTEUR DE TYPE-X	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084CX-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084CX-11W
CONNECTEUR D'ALIMENTATION D'ANGLE INTERNE	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084CI-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084CI-11W
CONNECTEUR D'ALIMENTATION À ANGLE VARIABLE	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084CR-11B
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084CR-11W



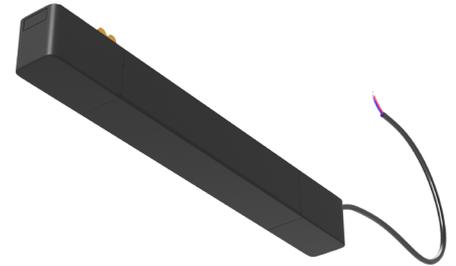
BLOCS D'ALIMENTATION

B

W

ÉLÉMENT DU SYSTÈME	COULEUR	ARTICLE	SIZE	LEISTUN
--------------------	---------	---------	------	---------

BLOC D'ALIMENTATION ENCASTRÉ	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084DR-100B-1	H28 X W25 X L340	100 W
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084DR-100W-1	H29 X W25 X L340	100 W
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA084DR-200B-1	H29 X W25 X L395	200 W
	<input type="checkbox"/> BLANC	TRA084DR-200W-1	H29 X W25 X L395	200 W



ÉLÉMENT DU SYSTÈME	COULEUR	ARTICLE	SIZE	LEISTUN
--------------------	---------	---------	------	---------

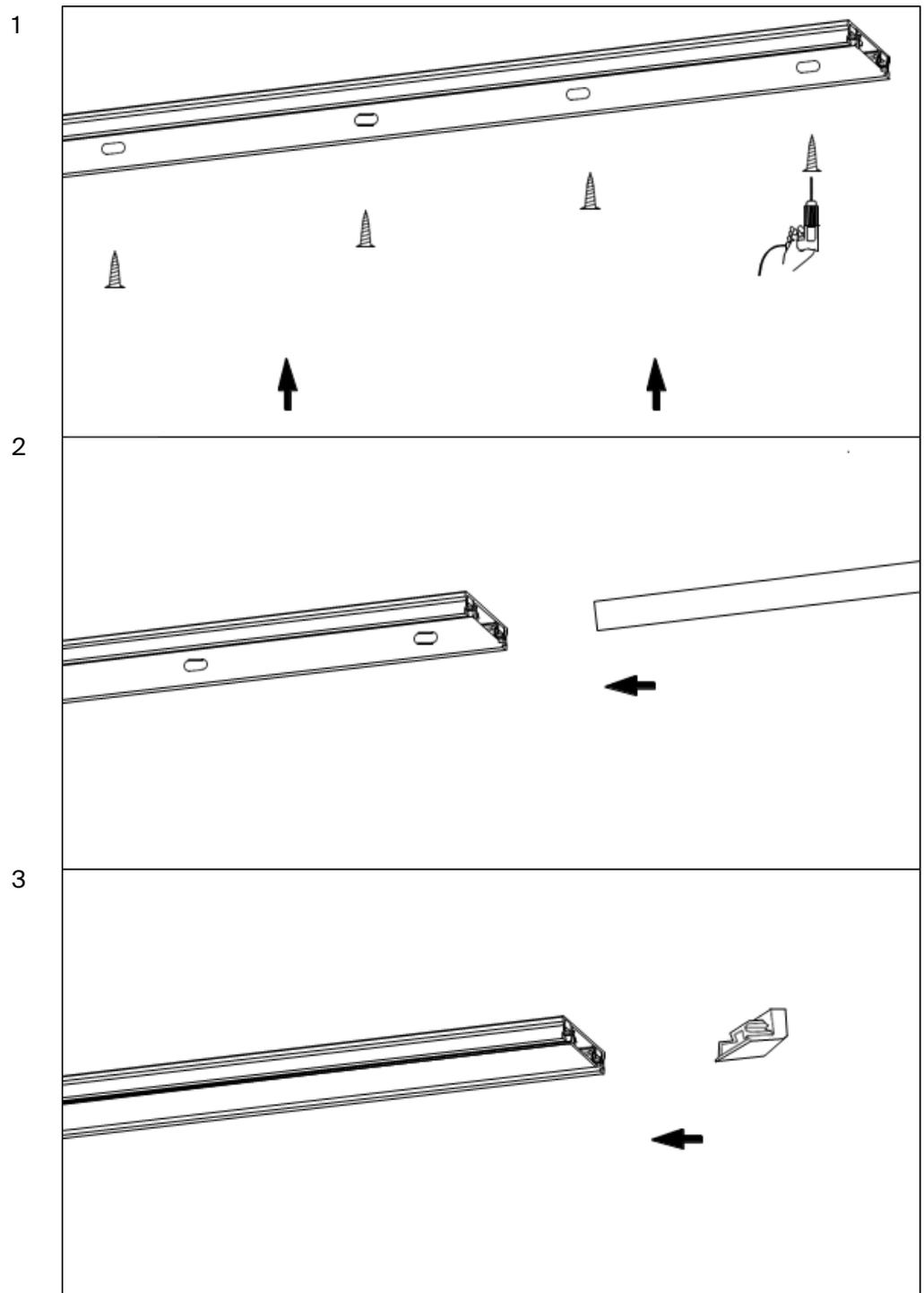
BLOC D'ALIMENTATION EXTERNE	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA004DR-100S	H129 X W97 X L30	100 W
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA004DR-150S	H159 X W97 X L30	150 W
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA004DR-200S	H215 X W115 X L30	200 W
	<input checked="" type="checkbox"/> NOIR	TRA004DR-320S	H215 X W115 X L30	320 W



BLOCS D'ALIMENTATION

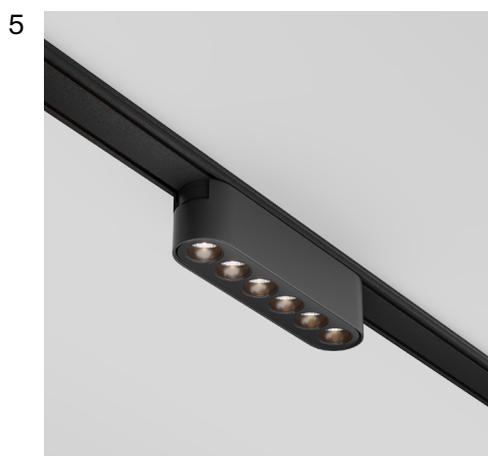
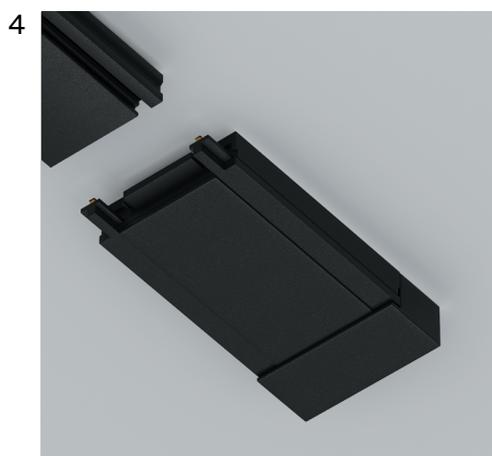
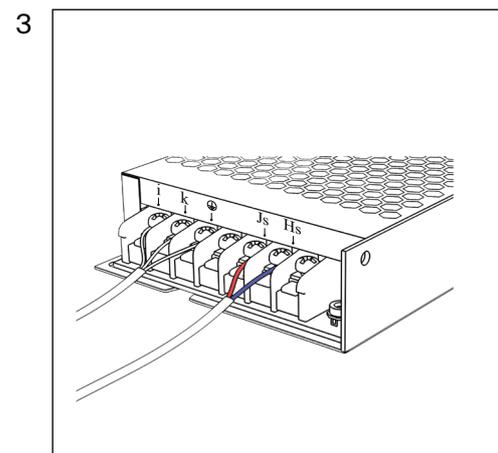
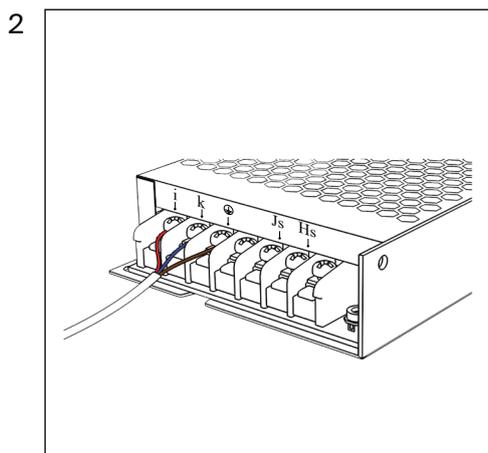
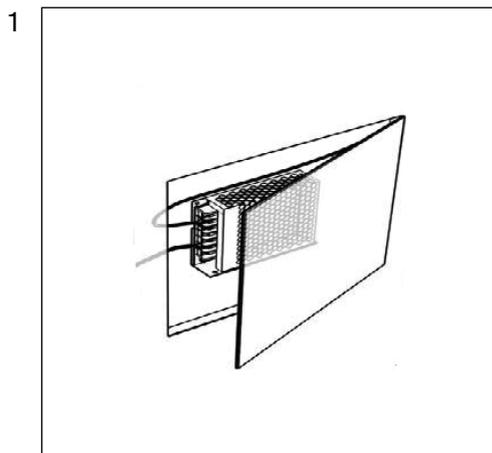
MONTAGE EN SAILLIE DU BARRE OMNIBUS MAGNÉTIQU

1. Fixez la goulotte sur la surface avec les vis.
2. Installez l'entrée d'alimentation de réseau dans la goulotte via les orifices à cet effet.
3. Posez les obturateurs sur la goulotte



CONNEXION DE L'ALIMENTATION À LA BARRE OMNIBUS

1. Préparez la niche, placez-y l'alimentation et amenez-y le câble du réseau électrique 230V 50Hz.
2. Connectez le pilote au réseau 230V 50Hz selon les indications sur celui-ci. La réserve de puissance du pilote doit être d'au moins 20%. En cas de manque de puissance d'un bloc, il faut utiliser un bloc d'alimentation d'une puissance nominale forte ou répartir la chaîne en plusieurs petites chaînes et utiliser un bloc d'alimentation pour chacune.
3. Connectez l'entrée d'alimentation de la barre omnibus aux bornes correspondantes de l'alimentation (fils noir, marron à la broche V+, blanc et bleu à la broche V-).
4. Installez l'entrée d'alimentation connectée dans la barre omnibus. La connexion est effectuée lorsque le réseau électrique est éteint.
5. Installez le luminaire dans la barre omnibus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION À LA GOULOTTE AVEC UTILISATION D'UN BLOC D'ALIMENTATION COMPACT AVEC POSSIBILITÉ DE POSE DANS LA GOULOTTE

Avec l'utilisation de cette source d'alimentation, il n'y a pas de nécessité d'une entrée d'alimentation. Ces sources sont sélectionnées par la puissance du modèle analogue, comme les blocs intégrés dans les niches et nécessitent une

1. Raccordement de la source d'alimentation de la goulotte au réseau conformément aux repères sur le câble d'alimentation (G : terre, L : phase, N : neutre). Le raccordement s'effectue dans le corps de la goulotte.
2. Placez la liaison assemblée dans le corps de la goulotte.
3. Installez le luminaire dans la goulotte jusqu'au clic.

1



2



3



CONSEILS ET PRÉCAUTIONS

1. Lors de la planification du placement des éléments du système, assurez-vous de placer une trappe d'audit dans le projet pour la maintenance du pilote.
2. Ne déformez pas la barre omnibus pendant le transport et l'installation.
3. Lors de la coupe de barres omnibus, utilisez un équipement professionnel ou utilisez les services d'une organisation fournissant de tels services.
4. Via l'entrée 1 d'alimentation, vous pouvez connecter des lampes d'une puissance totale maximale de 400 W et un jeu de barres ne dépassant pas 20 mètres de long. Si la puissance ou la longueur spécifiée est dépassée, les sections suivantes doivent être connectées via une nouvelle entrée d'alimentation.
5. L'entrée de puissance peut être installée dans n'importe quelle section du jeu de barres, guidée par la règle 1, l'entrée n'alimente pas plus de 20 mètres du jeu de barres.
6. Soyez extrêmement précis lors du marquage des sièges et de l'installation de fixations murales. Lorsque vous les décalez de la trajectoire de placement de la barre omnibus, vous pouvez avoir des difficultés à l'installer.

PANNES POSSIBLES ET MÉTHODES DE RÉPARATION

Panne	Cause	Méthode de réparation
Le luminaire ne fonctionne pas	Pas de contact dans les branchements	Installez le luminaire sur le jeu de barres jusqu'à complet contact de l'adaptateur avec les connexions électriques
		Vérifiez les contacts du branchement du câble d'alimentation, la jonction des contacts du boîtier d'alimentation au jeu de barres et les autres branchements
	Luminaire défectueux	Contactez le vendeur pour un échange par garantie
Le luminaire clignote ou s'allume faiblement en position éteinte	Pour la commande d'une chaîne d'éclairage, un interrupteur avec touche équipée d'un témoin lumineux est installé, ou un détecteur de mouvement (de luminosité) est utilisé	Remplacez l'interrupteur par un modèle sans témoin lumineux, dont la structure contient une résistance supplémentaire. Utilisez un détecteur de mouvement (de luminosité) uniquement avec une sortie relais
Éclairage instable, scintillement, bruit anormal	Un régulateur de luminosité (dimmer) est installé sur le réseau d'alimentation	Retirez le régulateur de luminosité du réseau, remplacez-le par un interrupteur
	Dysfonctionnement du réseau d'alimentation	Contactez le vendeur pour un échange par garantie

STOCKAGE

Le stockage de la marchandise s'effectue dans son emballage et dans un local en l'absence de milieu corrosif. Température de stockage comprise entre -20 °C à +70 °C et taux d'humidité de l'air de 95 % maximum. Le contact direct avec l'humidité n'est pas autorisé.

TRANSPORT

L'article dans son emballage peut être transporté par voies maritime, ferroviaire, routière et aérienne.

RECYCLAGE

La structure de l'article ne contient pas de liaisons toxiques et chimiquement dangereuses, c'est pourquoi il est possible de suivre les règles de traitement des déchets ménagers.

OBLIGATIONS DE GARANTIE

La garantie sur l'article est de 24 mois à compter du jour de vente dont la date est indiquée sur le document principal attestant de la vente.

Le service de garantie s'effectue à condition que la panne étant survenue soit liée à un défaut relatif à la fabrication de l'article, et également sous réserve de respect de toutes les règles d'utilisation, de transport et de stockage énoncées dans le présent manuel.

La garantie n'est pas valable dans les cas suivants : si l'article a été utilisé à des fins autres que celle directement prévue ; si le défaut est survenu après la remise de l'article au consommateur et qu'il a fait l'objet d'une mauvaise ou négligente manipulation, que les exigences énoncées dans le présent manuel n'ont pas été respectées. Ainsi qu'en cas d'action de forces indéterminées, notamment : incendie, inondation, surtension et autres catastrophes naturelles, sinistres et agissements délibérés de tiers ayant engendrés la panne de l'article.

FABRICANT

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

IMPORTATEUR

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

www.maytoni.de

Développé en Allemagne.

Fabriqué en Chine.

Sans date limite de validité.

