



OLIVIA-2 MANUEL D'UTILISATION

Version	Date	Commentaire
MA02263500	26/08/2024	Première édition

© ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg, Allemagne

Ces détails peuvent faire l'objet de modifications.
La copie n'est autorisée qu'avec le consentement écrit de ESYLUX GmbH. Cela comprend la traduction dans d'autres langues et la réutilisation du contenu à d'autres fins.

Sommaire

1. Introduction	4
1.1 Informations sur le document.....	4
1.2 Symboles dans le texte	4
1.3 Fabricant/contact.....	5
1.4 Identification du produit	6
2. Sécurité	7
2.1 Consignes de sécurité.....	7
2.2 Conformité d'utilisation	8
2.3 Qualification.....	9
3. Description du produit	10
3.1 Introduction.....	10
3.2 Contenu de livraison	10
3.3 Accessoires	11
3.4 Pièces de rechange	11
3.5 Dimensions.....	12
3.6 Zone de détection.....	13
3.7 Diffusion de la lumière.....	13
4. Installation/mise en service	14
4.1 Types de montage.....	14
4.2 Installation/raccordement.....	16
4.2.1 OLIVIA-2 – ON/OFF.....	16
4.2.2 OLIVIA-2 – ON/OFF avec détecteur de mouvement	21
4.2.3 OLIVIA-2 – ON/OFF avec module d'éclairage de secours	28
4.2.4 OLIVIA-2 – DALI-2	35
4.2.5 OLIVIA-2 – DALI-2 avec détecteur de mouvement	41
4.2.6 OLIVIA-2 – DALI-2 avec module d'éclairage de secours.....	50
5. Entretien	57
5.1 Remplacement de la batterie.....	57
6. Nettoyage	58
7. Élimination	58
8. Déclaration de conformité UE	58
9. Garantie de fabricant ESYLUX	59

1. Introduction

1.1 Informations sur le document

Ce document contient des informations détaillées sur l'installation, la mise en service et la configuration des produits décrits.

La version actuelle de ce document est disponible sur la page produit sur le site www.esylux.com en format PDF. Il peut être imprimé si nécessaire.

- Lisez attentivement ce document avant d'utiliser le produit.
- Respectez les consignes de sécurité et les avertissements.
- En cas de question, veuillez contacter le fabricant.

Navigation à l'écran

La lecture du document numérique est facilitée par les fonctions suivantes :

- **Sommaire lié** : Cliquez sur un titre du chapitre pour ouvrir le chapitre correspondant.
- **Références liées** : Cliquez sur → *Référence*  pour ouvrir l'emplacement spécifié.
- **Liste des signets** : Un aperçu de tous les chapitres se trouve dans la liste des signets  du document PDF.

1.2 Symboles dans le texte

Pictogramme

Le document contient les symboles suivants :

- Invitation à l'action
- ✓ Résultat de l'action
- < > Menu / touche
- *Références au texte*



Informations supplémentaires importantes et utiles



Avertissement de haute tension

Les termes de signalisation précédents ont les significations suivantes :

**DANGER !**

Ce terme signale un danger impliquant un niveau de risque élevé.

Le non-respect de l'avertissement peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

**AVERTISSEMENT !**

Ce terme signale un danger impliquant un niveau de risque modéré.

Le non-respect de l'avertissement peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

**ATTENTION !**

Ce terme signale un danger impliquant un niveau de risque faible.

Le non-respect de l'avertissement peut entraîner des blessures légères ou modérées.

ATTENTION !

Ce terme d'avertissement met en garde contre d'éventuels dommages matériels.

Le non-respect de l'avertissement peut entraîner des dommages aux appareils ou au milieu environnant.

1.3 Fabricant/contact

ESYLUX GmbH
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg / Allemagne
info@esylux.com
www.esylux.com

1.4 Identification du produit

Ce document s'applique aux produits suivants :

Nom du produit

OLIVIA-2 MPL 1200	OP 5000 840 IP66 ...
	OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD ...
OLIVIA-2 MPL 1500	OP 6800 840 IP66 ...
	OP 6800 840 IP66 5x2.5 MD ...

Le nom du produit se trouve sur la plaque signalétique du produit.

Le nom du produit contient des informations essentielles sur le produit :

Élément	Description
OLIVIA-2	Série
MPL	Catégorie d'appareils : luminaires LED étanches
1500	Longueur (mm)
OP	Diffuseur : opale
6800	Flux lumineux
840	CRI : $R_a > 80$ / température de couleur 4000 K
IP66	Indice de protection
3 h	Autonomie d'éclairage des modules de secours
5x2.5	Câblage continu intégré avec 5 conducteurs de 2,5 mm ² de section
MD	Détecteur de mouvement
DALI-2	Système de commande

2. Sécurité

2.1 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT !



Risque de lésions mortelles par électrocution !

Toute intervention sur le réseau 230 V peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Respectez toujours ces 5 règles de sécurité :
 1. Mettez l'installation hors tension
 2. Protégez l'installation contre la remise sous tension
 3. Vérifiez l'absence de tension
 4. Mettez à la terre et court-circuitez
 5. Recouvrez et protégez les équipements avoisinants
- Protégez le circuit électrique avec un disjoncteur à différentiel de courant résiduel (DDR).
- Respectez les réglementations locales en vigueur.
- Respectez la très basse tension de sécurité (SELV) (l'alimentation du bus DALI-2 n'est pas classée comme très basse tension de sécurité).
- Respectez la distance d'ouverture du contact ($\mu = < 1,2 \text{ mm}$).

ATTENTION !

Domages dus à un mauvais raccordement.

Une inversion de polarité ou un court-circuit du câble du bus DALI-2 peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager les composants.

- Respectez les spécifications DALI-2 (CEI 62386).
- Pour tous les raccordements DALI-2, utilisez uniquement des câbles bus (non fournis) conformes aux spécifications DALI-2.

ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

- Ne touchez pas les LED.

ATTENTION !**OLIVIA-2 ... MD DALI-2 : Dommages dus à une mauvaise configuration du commutateur DIP.**

La modification du réglage d'usine des commutateurs DIP 3/4/5/6 peut entraîner des dysfonctionnements du signal DALI-2 et des erreurs de transmission entre le détecteur de mouvement HF et le coupleur DALI-2.

- Ne modifiez pas la temporisation prédéfinie (commutateurs DIP 3 + 4) ou la valeur de consigne lumineuse (commutateurs DIP 5 + 6).

ATTENTION !**Dommages dus à un mauvais nettoyage.**

Le nettoyage avec des produits corrosifs, abrasifs ou à base d'alcool peut entraîner des dysfonctionnements et endommager la surface.

- Utilisez un chiffon doux imbibé d'une solution détergente.

2.2 Conformité d'utilisation**Lieu d'utilisation**

Les luminaires étanches de la série OLIVIA-2 sont conçus pour une utilisation en intérieur. Ils doivent être utilisés uniquement avec l'appareillage de commande et les sources lumineuses intégrés. Le luminaire est approprié pour un câblage traversant. Courant maximum raccordé au réseau : 16 A.

Il est interdit d'utiliser des composants inappropriés, de modifier le produit ou d'effectuer des réparations non autorisées. Ce produit ne peut être utilisé que s'il est en parfait état.

Responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par une mauvaise utilisation.

Efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C.

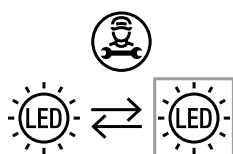
2.3 Qualification

Personnel spécialisé

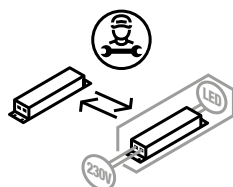


L'installation ne peut être réalisée que par des installateurs-électriciens ou des électriciens qualifiés. La configuration et l'utilisation peuvent être effectuées par des personnes pas nécessairement qualifiées en électricité.

Les sources lumineuses LED ne peuvent être remplacées que par le fabricant, un technicien de maintenance agréé par le fabricant ou une personne ayant des qualifications comparables.



Les ballasts électroniques des luminaires ne peuvent être remplacés que par le fabricant, un technicien de maintenance agréé par le fabricant ou une personne ayant des qualifications comparables.



3. Description du produit

3.1 Introduction

Luminaires LED étanches de la série OLIVIA-2 avec ballast certifié DALI-2 ou ON/OFF intégré et certification ENEC.

Caractéristiques principales :

- Modèles avec détecteur de mouvement HF intégré pour une commande de l'éclairage en fonction du mouvement et de la luminosité ambiante
- Modèles avec module d'éclairage de secours intégré
- Les modèles DALI-2 avec détecteur de mouvement HF servent de dispositifs de saisie pour les détecteurs de présence APC d'ESYLUX (ils peuvent commander jusqu'à 16 groupes)
- Câblage continu intégré (5 x 2,5 mm²) et borniers à chaque extrémité inclus pour une installation simple et rapide
- Diffuseur opale en polycarbonate stabilisé aux UV
- Indice de protection élevé (IP66) grâce au joint injecté à base de silicone
- Clips de verrouillage sécurisés en acier inoxydable (ils ne peuvent pas être ouverts à mains nues)

3.2 Contenu de livraison

1 x	luminaire LED étanche
2 x	étriers de montage au plafond
1 x	presse-étoupes M20 x 1,5 mm
2 x	presse-étoupes M20 x 1,5 mm (uniquement pour OLIVIA-2 ... 5 x 2,5 ... avec câblage continu)
1 x	bouchon pour presse-étoupes (uniquement pour OLIVIA-2 ... 5 x 2,5 ... avec câblage continu)
8 x	clips de verrouillage sécurisés en acier inoxydable (OLIVIA-2 MPL 1200)
10 x	clips de verrouillage sécurisés en acier inoxydable (OLIVIA-2 MPL 1500)
1 x	mode d'emploi rapide

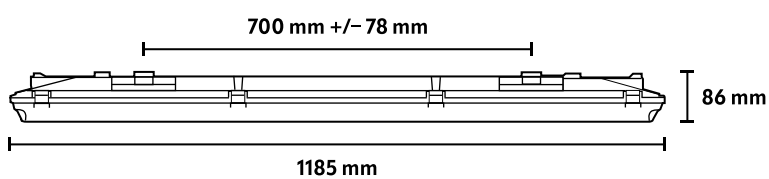
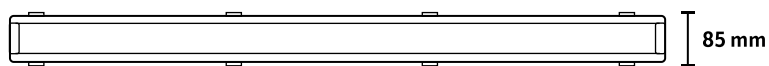
3.3 Accessoires

Référence	Nom du produit	Description
EO10310515	OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x	Étriers de suspension en acier inoxydable
EO10310508	OLIVIA-2 WALL MOUN- TING BRACKET SET 2x	Étriers renforcés en acier inoxydable pour un montage mural

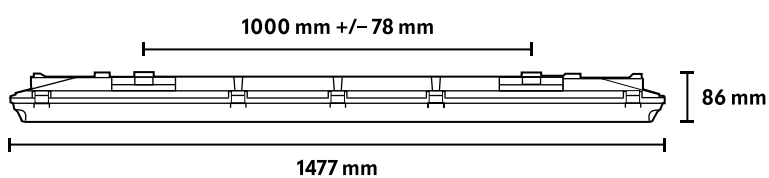
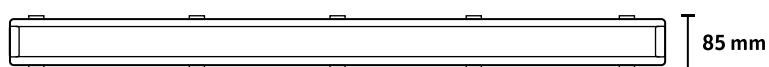
3.4 Pièces de rechange

Référence	Nom du produit	Description
EO10310522	OLIVIA-2 1200 OP COUVERCLE	Diffuseur opale en polycarbonate stabilisé aux UV pour OLIVIA-2 MPL 1200
EO10310539	OLIVIA-2 1500 OP COUVERCLE	Diffuseur opale en polycarbonate stabilisé aux UV pour OLIVIA-2 MPL 1500
EO10310546	OLIVIA-2 BATTERIE LiFePO4 4500 mAh	Batterie de rechange (LiFePO4) pour OLIVIA-2 ON/OFF avec module d'éclairage de secours de 3 h
EO10310553	OLIVIA-2 DALI-2 BATTERIE LiFePO4 4500 mAh	Batterie de rechange (LiFePO4) pour OLIVIA-2 DALI-2 avec module d'éclairage de secours de 3 h
EO10310560	OLIVIA-2 KIT DE PRESSE-ÉTOUPES	Set de presse-étoupes de rechange pour OLIVIA-2 MPL 1200 et 1500

3.5 Dimensions

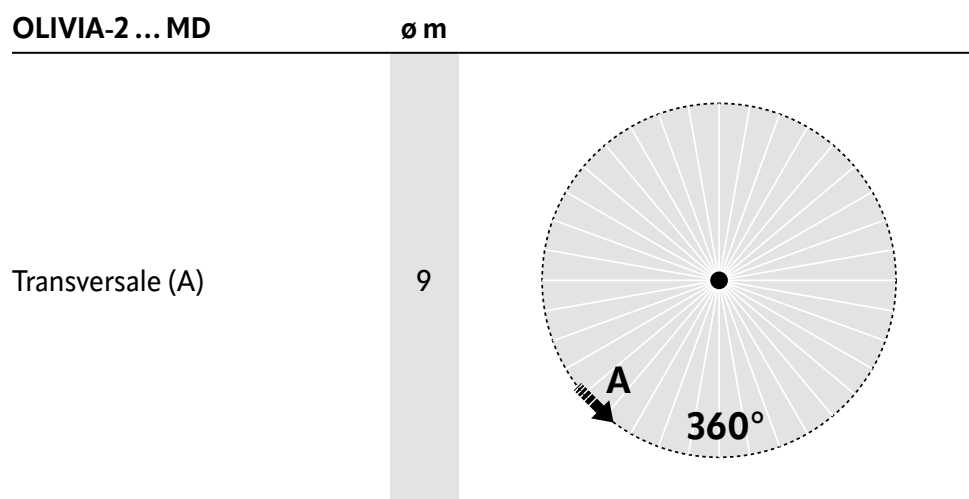


OLIVIA-2 MPL 1200

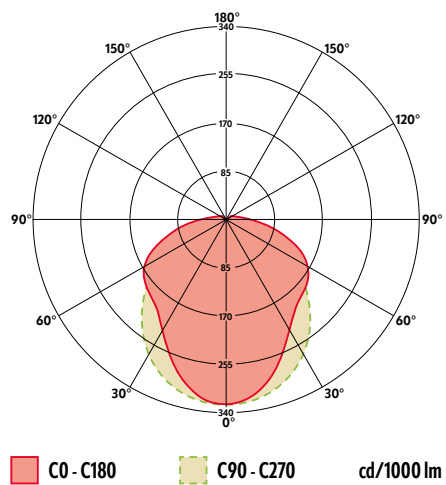


OLIVIA-2 MPL 1500

3.6 Zone de détection



3.7 Diffusion de la lumière



OLIVIA-2 MPL 1200/1500

4. Installation/mise en service



AVERTISSEMENT !



Risque de lésions mortelles par électrocution !

Toute intervention sur le réseau 230 V peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Coupez l'alimentation secteur avant tout raccordement.
- Protégez l'installation contre la remise sous tension.
- Vérifiez l'absence de tension.

4.1 Types de montage

Le luminaire étanche a été conçu pour un montage au plafond. Le montage mural et suspendu est possible à l'aide d'accessoires.

- Respectez les distances de montage.
- Préparez les trous de fixation conformément aux distances spécifiées **D** et **E**.
- Adaptez l'outil de montage et le matériau selon la surface de montage.



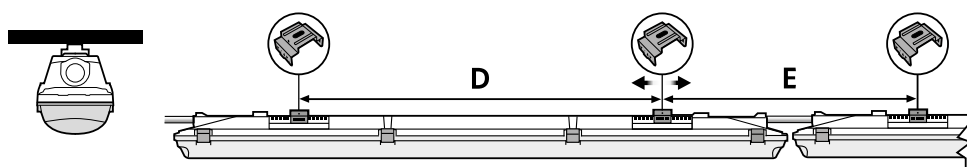
Le support de montage peut être positionné de façon modulable dans le sens de la longueur.

Distances de montage

	D (mm)	E (mm)
OLIVIA-2 MPL 1200 ...	700 ± 78	483,5 ± 78
OLIVIA-2 MPL 1500 ...	1000 ± 78	475,5 ± 78

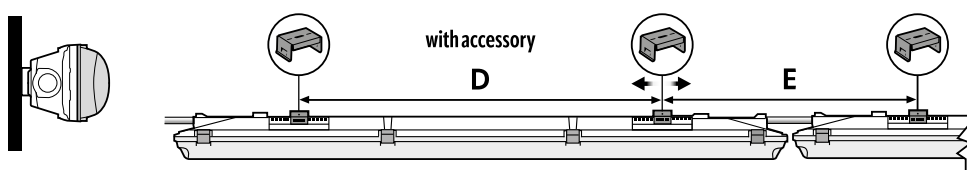
Montage apparent au plafond

- À l'aide des étriers de montage comme illustré ci-dessous.
- Fixez les étriers de montage et clipsez le luminaire.



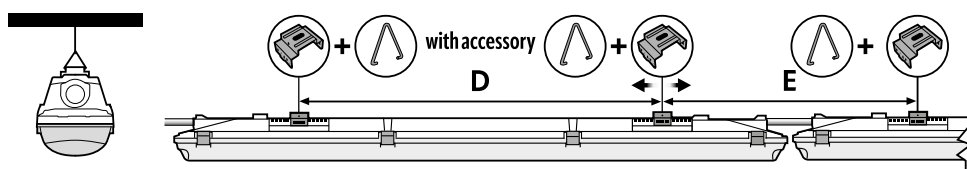
Montage mural

- À l'aide des étriers de montage renforcés (accessoire, à commander séparément) comme illustré ci-dessous.
- Fixez les étriers de montage renforcés et clipsez le luminaire.



Montage suspendu

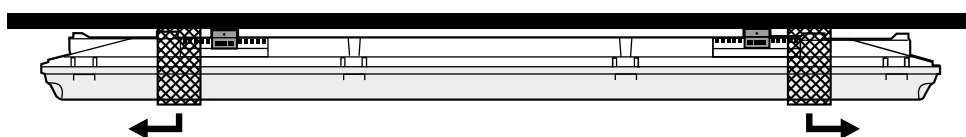
- Suspendez-le au plafond à l'aide des étriers de suspension (accessoire, à commander séparément) et des étriers de montage, avec du câble métallique ou des chaînes comme illustré ci-dessous.
- Fixez les étriers de montage et clipsez le luminaire.



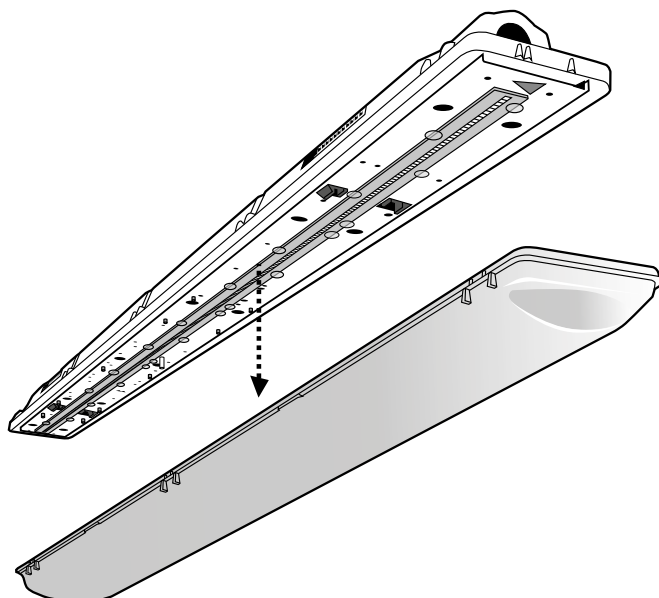
4.2 Installation/raccordement

4.2.1 OLIVIA-2 – ON/OFF

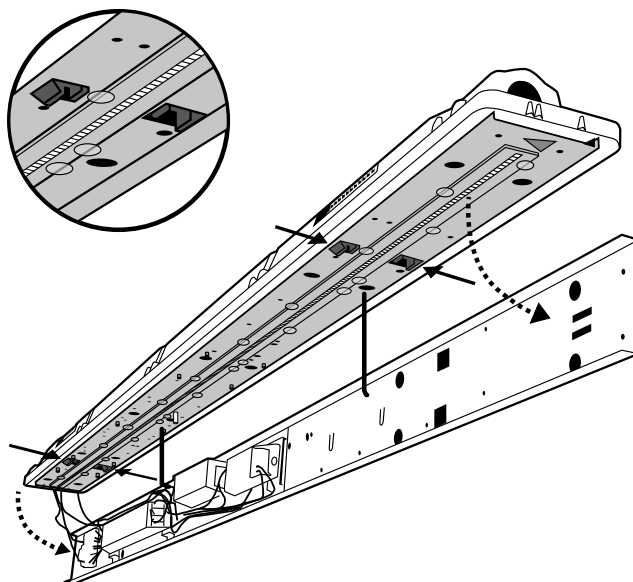
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



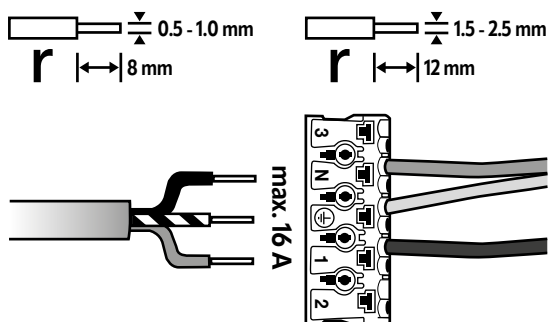
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



- Déclipez la platine électronique



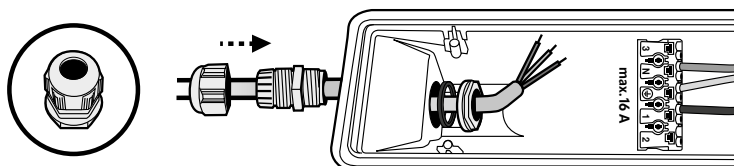
- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.



Luminaire OLIVIA-2 installés en série :

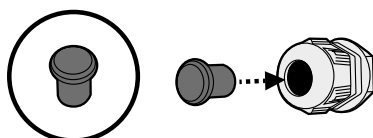
- Vous pouvez diviser les luminaires en trois groupes (L1/L2/L3) avec le câblage continu.
 - ✓ Chaque groupe s'allume ainsi séparément.

- Passez le câble au travers du presse-étoupe et raccordez-le au bornier.



Pour le dernier luminaire de la ligne, respectez les consignes suivantes :

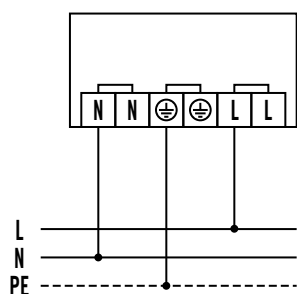
- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
- ✓ Le presse-étoupe inutilisé est ainsi hermétique.



Affectation des conducteurs

- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement.
- Respectez l'affectation des bornes.

N	Neutre
L1/L2/L3	Phase externe 230 VAC
	Mise à terre



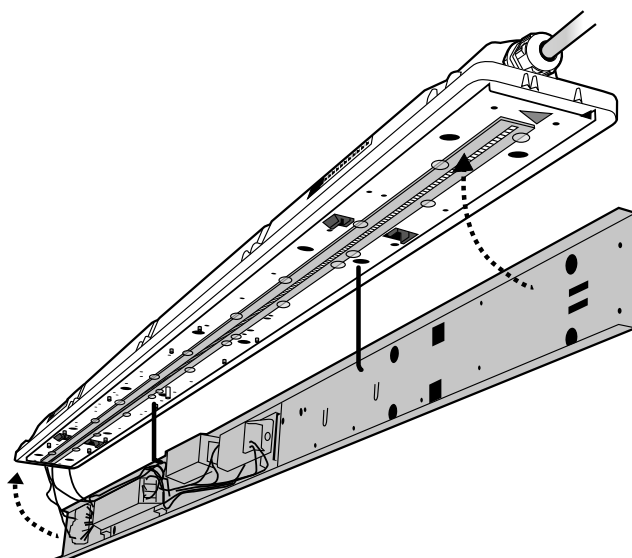
Raccordement standard

- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

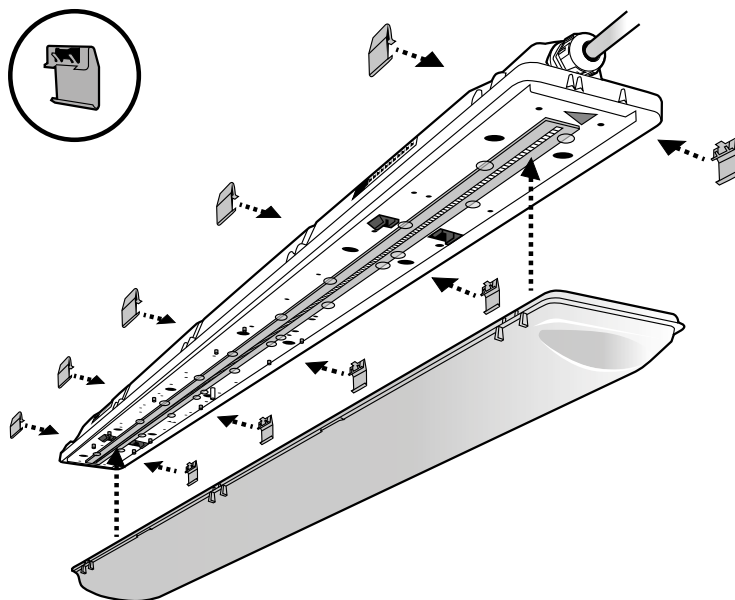
ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

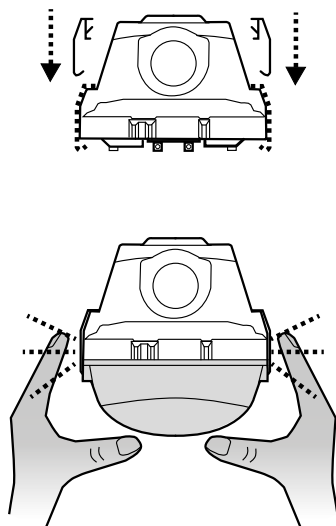
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

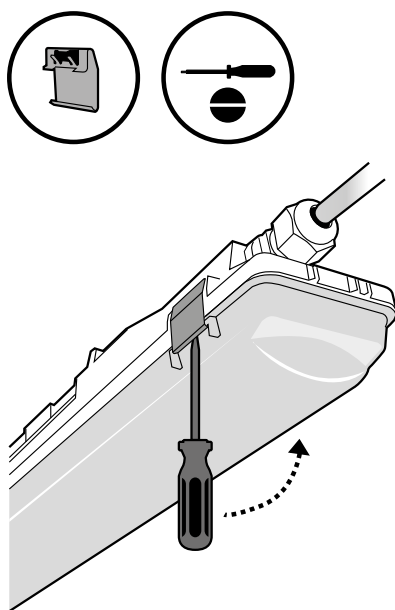


- Clipsez le diffuseur.



Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.

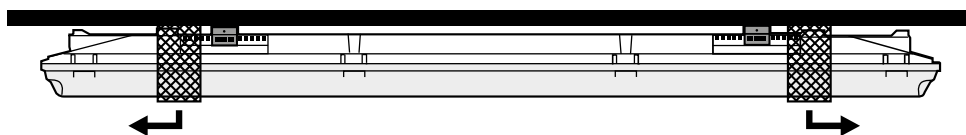


Mise en service

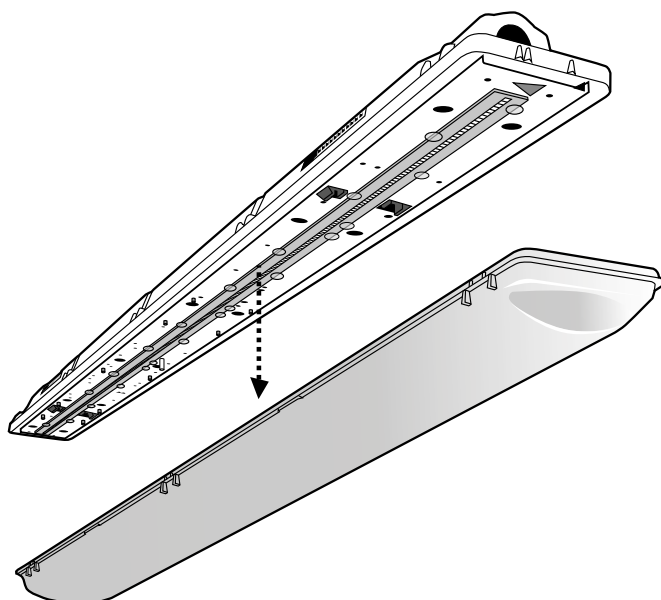
- Mettez l'installation sous tension.
 - ✓ L'éclairage s'allume.

4.2.2 OLIVIA-2 – ON/OFF avec détecteur de mouvement

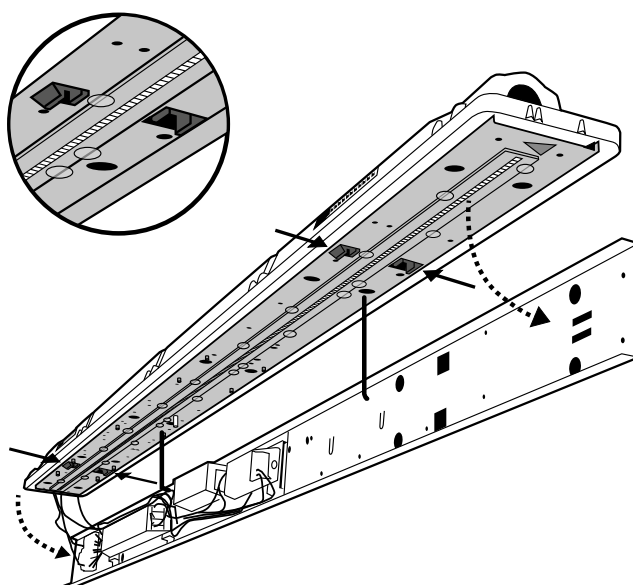
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



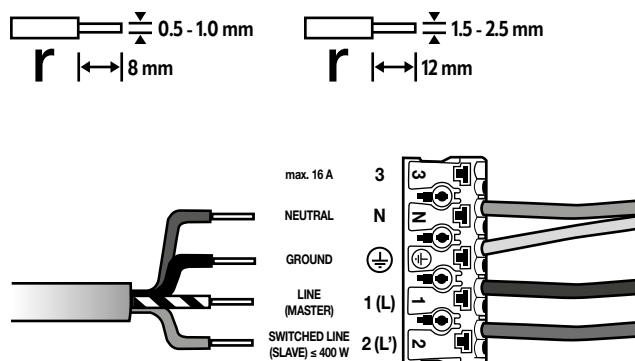
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



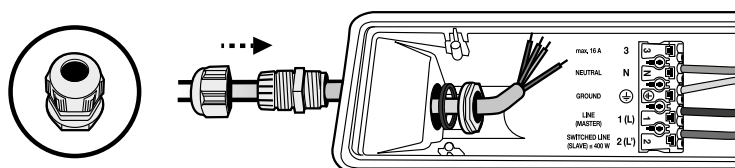
- Déclipez et basculez la platine électronique



- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.

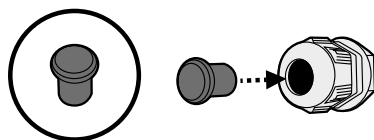


- Passez le câble au travers du presse-étoupe et raccordez-le au bornier.



Pour le dernier luminaire d'une ligne, respectez les consignes suivantes :

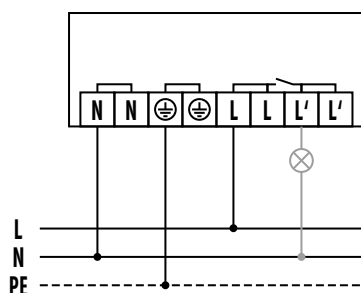
- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
 - ✓ Le presse-étoupe inutilisé est ainsi hermétique.



- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement.
- Respectez l'affectation des bornes.

Affectation des conducteurs

N	Neutre
	Mise à terre
L	Phase externe 230 VAC
L'	Phase commutée 230 VAC



Raccordement standard

OLIVIA-2 1200

Au maximum 10 OLIVIA-2 ON/OFF peuvent être raccordés à un OLIVIA-2 ON/OFF avec détecteur de mouvement.

OLIVIA-2 1500

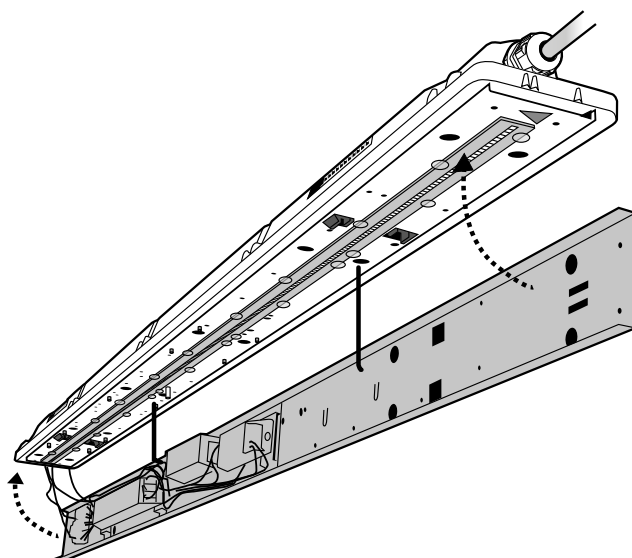
Au maximum 7 OLIVIA-2 ON/OFF peuvent être raccordés à un OLIVIA-2 ON/OFF avec détecteur de mouvement.

- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

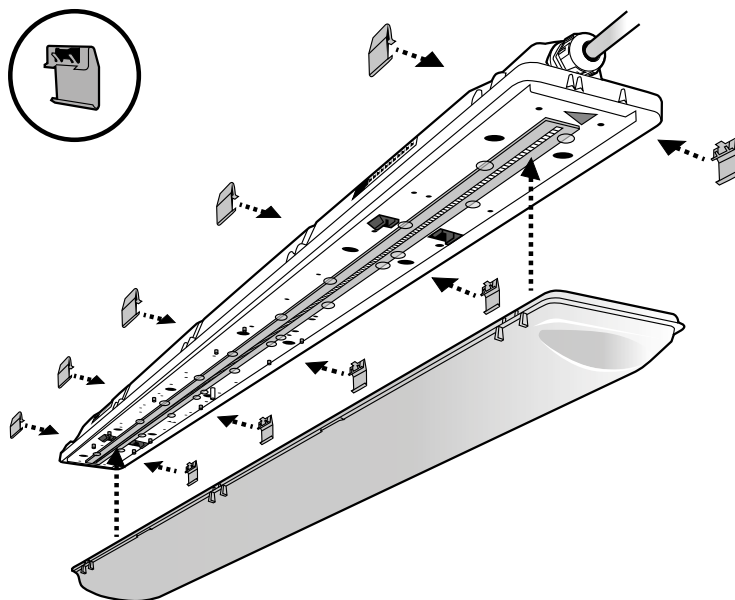
ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

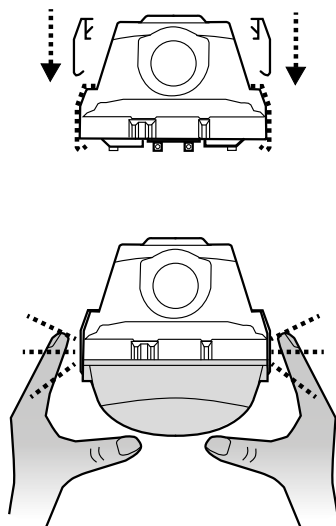
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

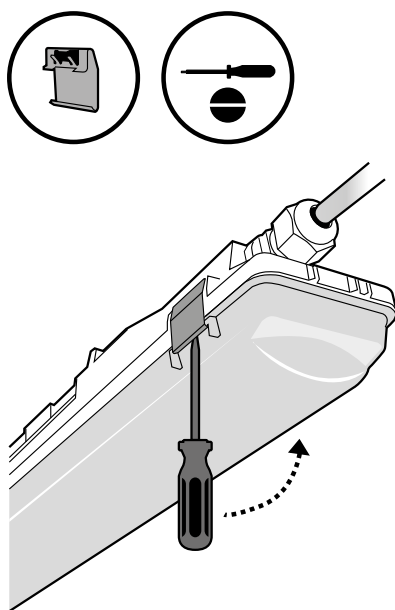


- Clipsez le diffuseur.



Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.



Mise en service

- Mettez l'installation sous tension.
 - ✓ L'éclairage s'allume.

Livraison avec le réglage d'usine / mode entièrement automatique.
Le paramétrage s'effectue avec les commutateurs DIP situés sur le détecteur de mouvement HF.

Réglage d'usine

Zone de détection
Temporisation
Seuil lumineux

100 %
5 min
Désactivé

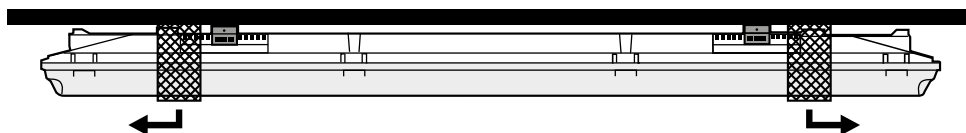
Possibilités de réglage



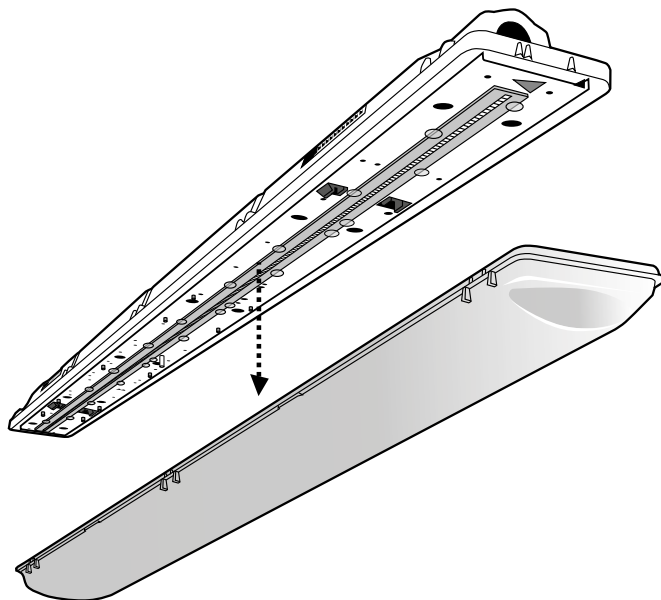
DIP 1	DIP 2	Zone de détection
●	●	100 %
○	●	75 %
●	○	50 %
○	○	10 %
DIP 3	DIP 4	Temporisation
●	●	5 s
○	●	90 s
●	○	5 min
○	○	15 min
DIP 5	DIP 6	Seuil lumineux
●	●	Désactivé
○	●	50 lx
●	○	10 lx
○	○	2 lx

4.2.3 OLIVIA-2 – ON/OFF avec module d'éclairage de secours

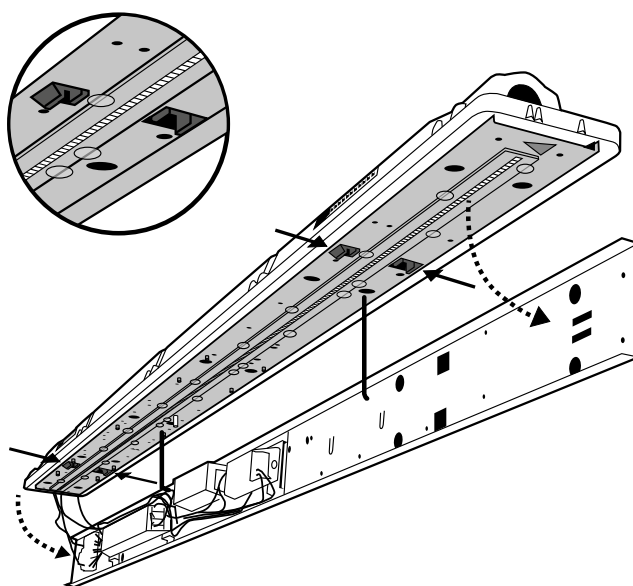
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



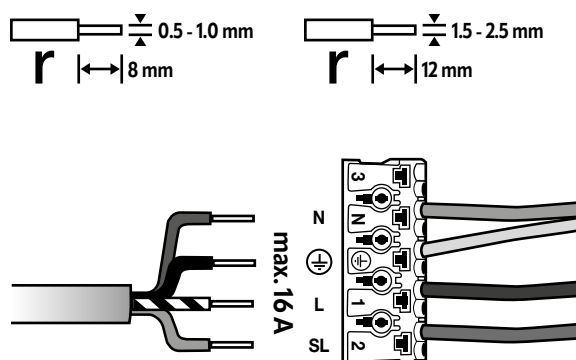
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



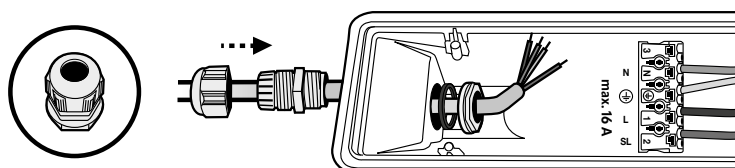
- Déclipez et basculez la platine électronique



- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.

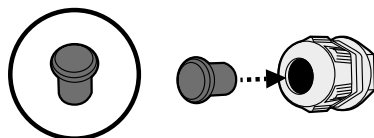


- Passez le câble au travers du presse-étoupe et raccordez-le au bornier.



Pour le dernier luminaire d'une ligne, respectez les consignes suivantes :

- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
 - ✓ Le presse-étoupe inutilisé est ainsi hermétique.

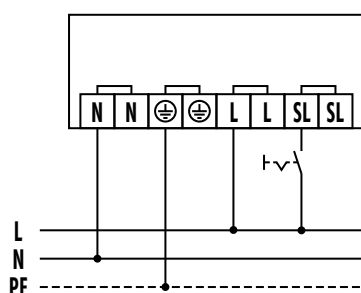


Installation/mise en service

- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement
- Respectez l'affectation des bornes.
- Raccordez le commutateur ou la phase commutée L' d'un OLIVIA-2 avec détecteur de mouvement à la borne « SL » (entrée de commutation).

Affectation des conducteurs

N	Neutre
	Mise à terre
L	Phase externe 230 VAC
SL	Entrée de commutation



Raccordement standard

Branchement de la batterie

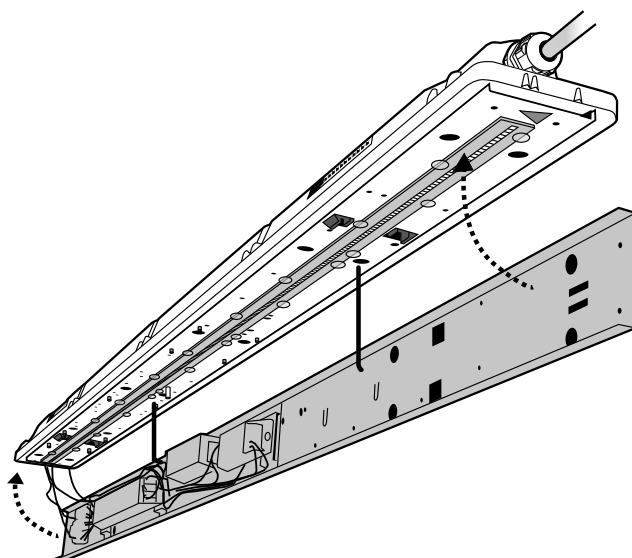
- Raccordez la batterie
- Inscrivez la date d'installation sur l'étiquette de la batterie
- Fixez la batterie à la platine électronique à l'aide des attache-câbles.
- Raccordez le connecteur, qui est protégé contre l'inversion de polarité, sur la platine électronique.

- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

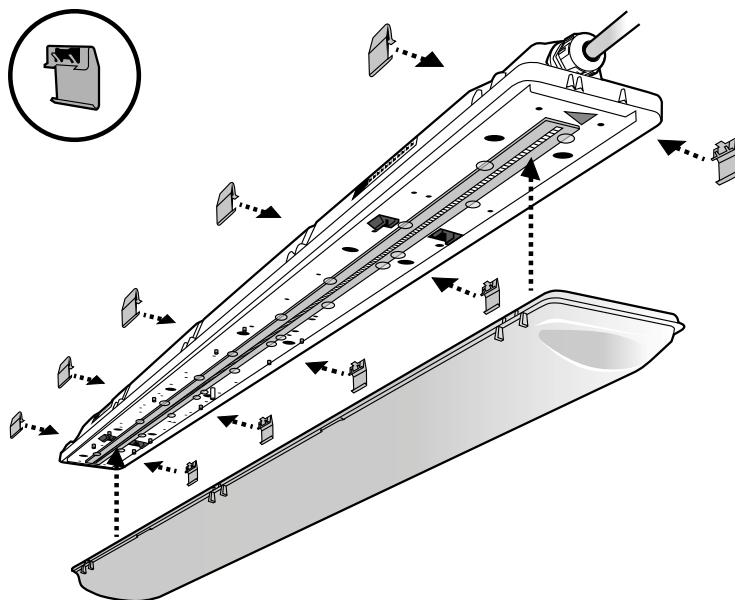
ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

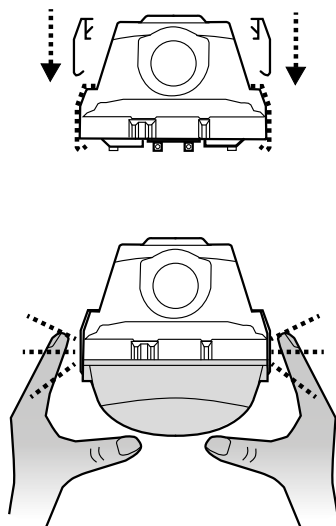
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

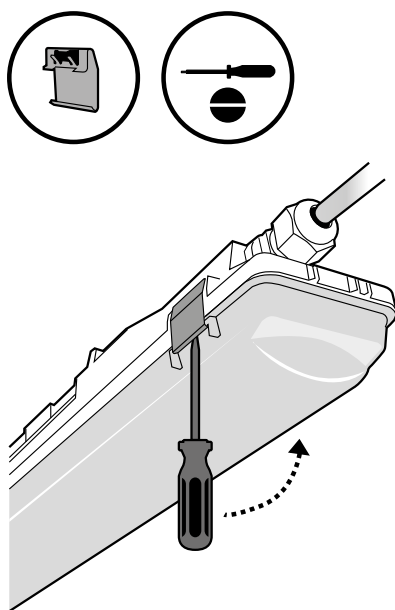


- Clipsez le diffuseur.



Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.



Mise en service

- Mettez l'installation sous tension.
 - ✓ L'éclairage s'allume.

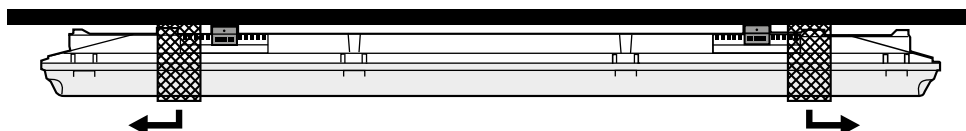
Test automatique

L'éclairage est éteint et le voyant LED d'état s'illumine en vert.

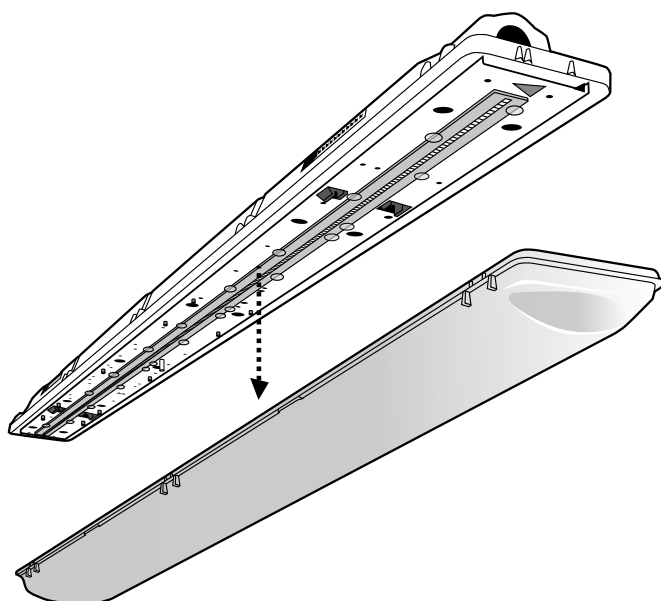
- ✓ Le convertisseur et la batterie sont prêts à l'emploi.

4.2.4 OLIVIA-2 – DALI-2

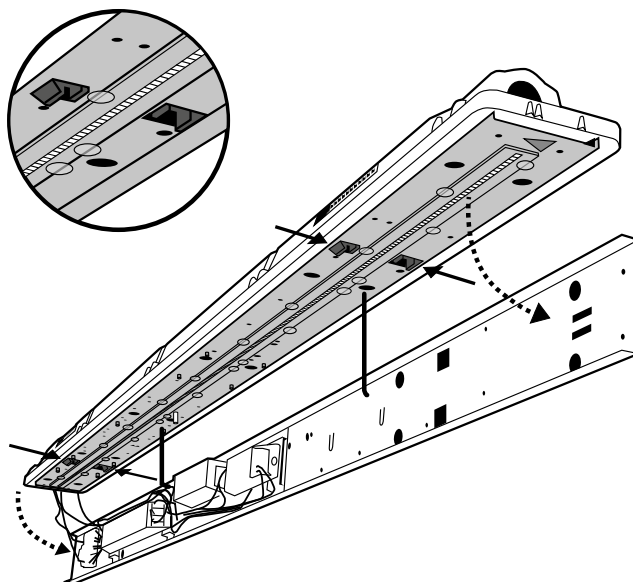
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



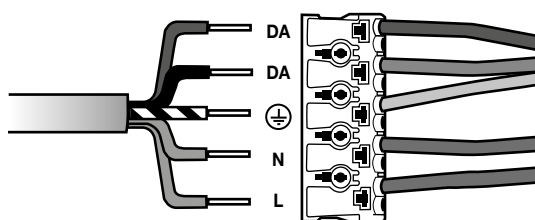
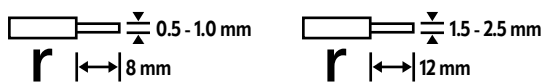
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



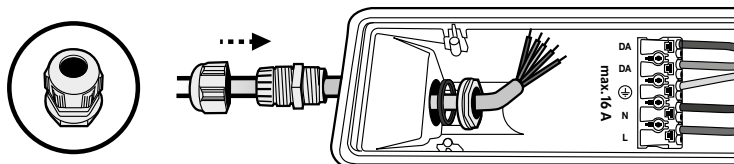
- Déclipsez et basculez la platine électronique



- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.

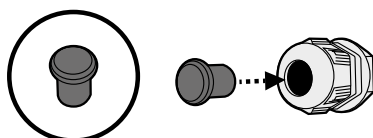


- Passez le câble au travers du presse-étoupe et insérez-le dans le bornier.



Pour le dernier luminaire d'une ligne, respectez les consignes suivantes :

- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
 - ✓ Le presse-étoupe inutilisé est ainsi hermétique.



- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement

ATTENTION !

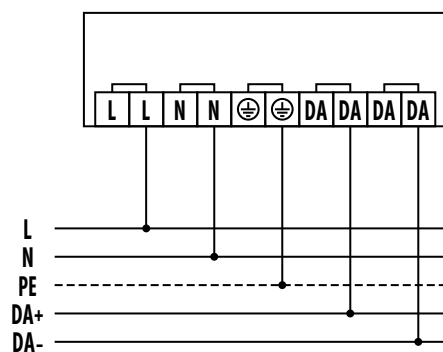
Domages dus à un mauvais raccordement.

Une inversion de polarité ou un court-circuit du câble du bus DALI-2 peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager les composants.

- Respectez les spécifications DALI-2 (CEI 62386).
- Pour tous les raccordements DALI-2, utilisez que des câbles de bus (non fournis) conformes aux spécifications DALI-2.
- Respectez l'affectation des bornes.

Affectation des conducteurs

L	Phase externe 230 VAC
N	Neutre
	Mise à terre
DA	DALI-2



Raccordement standard

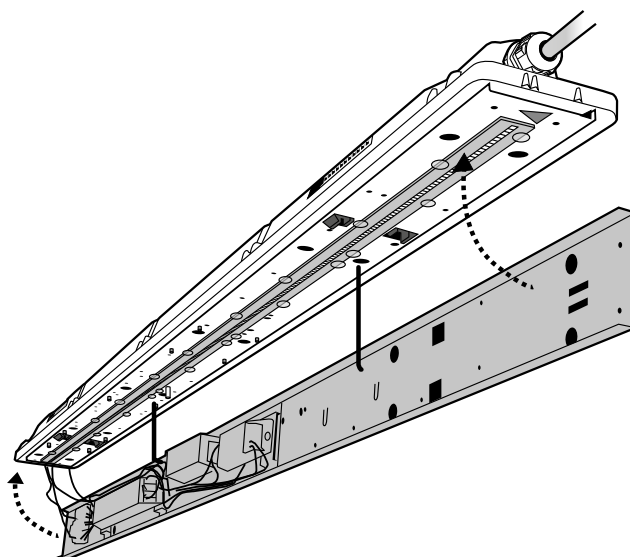
- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

ATTENTION !

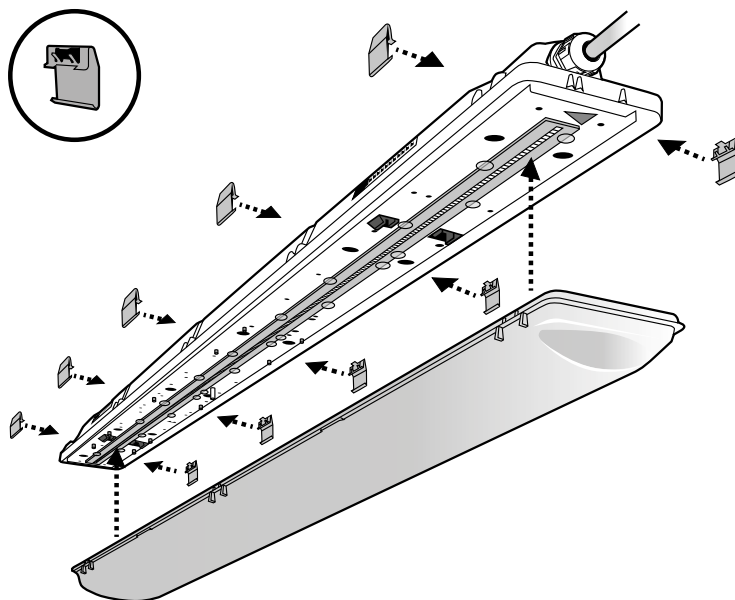
Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

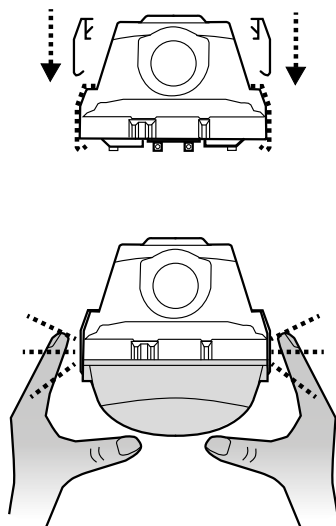
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

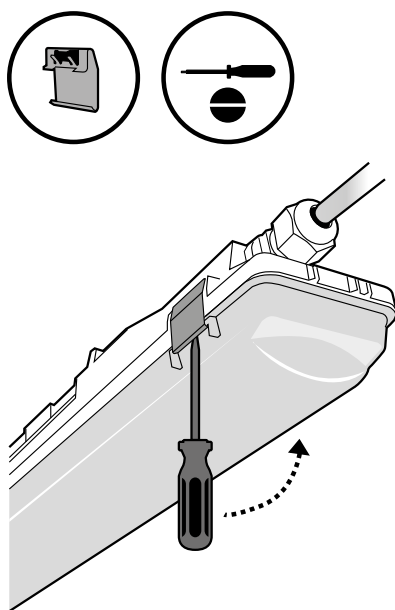


- Clipsez le diffuseur.



Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.



Mise en service

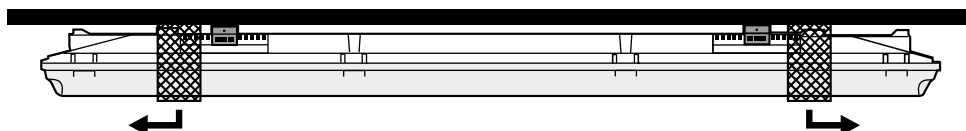
- Mettre sous tension le bus DALI-2.
- Adressez le bus DALI-2.
 - ✓ L'éclairage s'allume/s'éteint.

Feedback de l'adressage individuel :

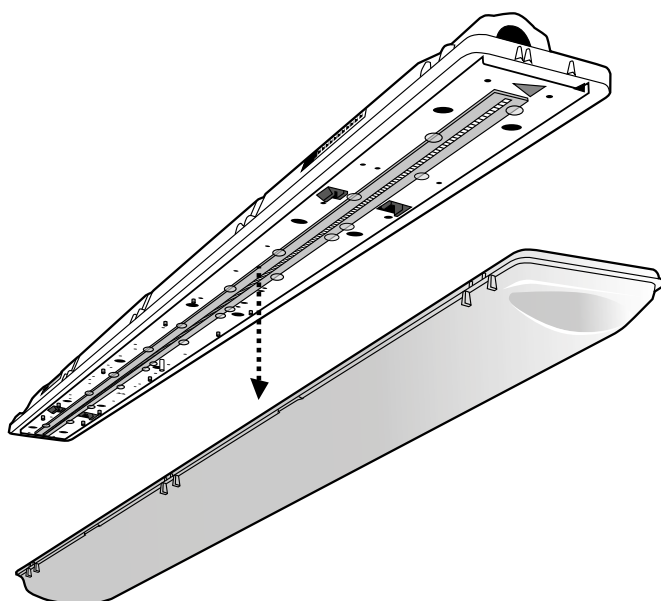
- ✓ l'éclairage s'allume ou clignote (en fonction du logiciel d'application).

4.2.5 OLIVIA-2 – DALI-2 avec détecteur de mouvement

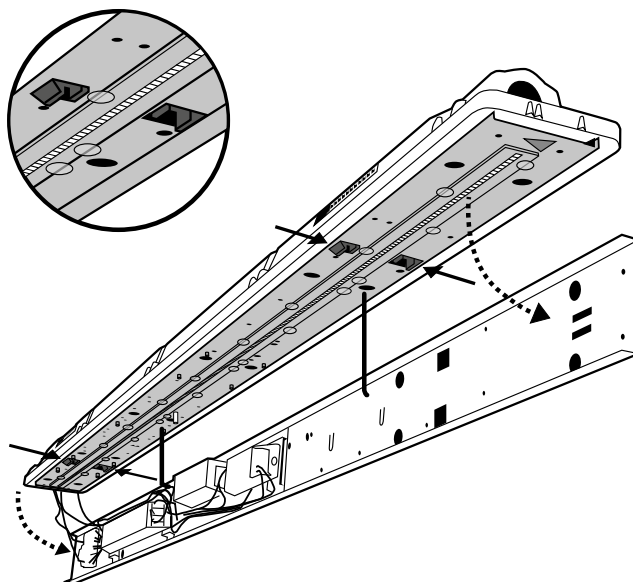
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



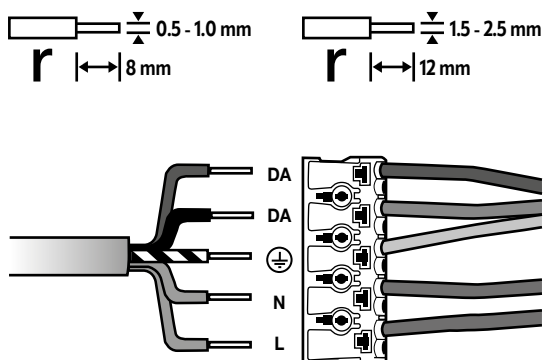
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



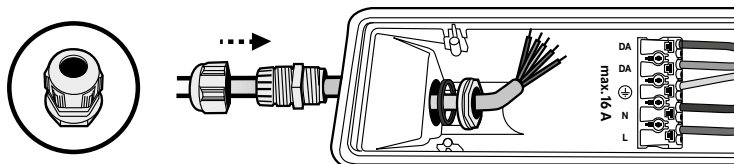
- Déclipsez et basculez la platine électronique



- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.

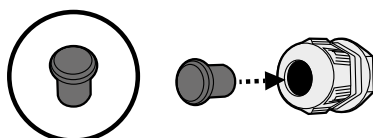


- Passez le câble au travers du presse-étoupe et insérez-le dans le bornier.



Pour le dernier luminaire d'une ligne, respectez les consignes suivantes :

- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
- ✓ L'entrée de câble vacante est scellée.



- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement.

ATTENTION !

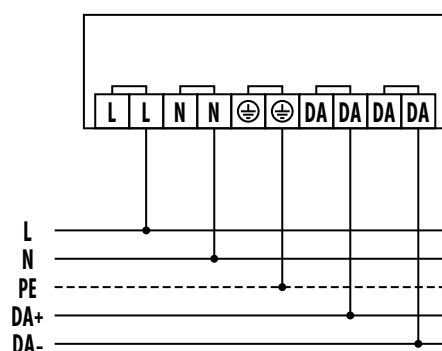
Domages dus à un mauvais raccordement.

Une inversion de polarité ou un court-circuit du câble du bus DALI-2 peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager les composants.

- Respectez les spécifications DALI-2 (CEI 62386).
- Pour tous les raccordements DALI-2, utilisez uniquement des câbles bus (non fournis) conformes aux spécifications DALI-2.
- Respectez l'affectation des bornes.

Affectation des conducteurs

L	Phase externe 230 VAC
N	Neutre
	Mise à terre
DA	DALI-2



Raccordement standard

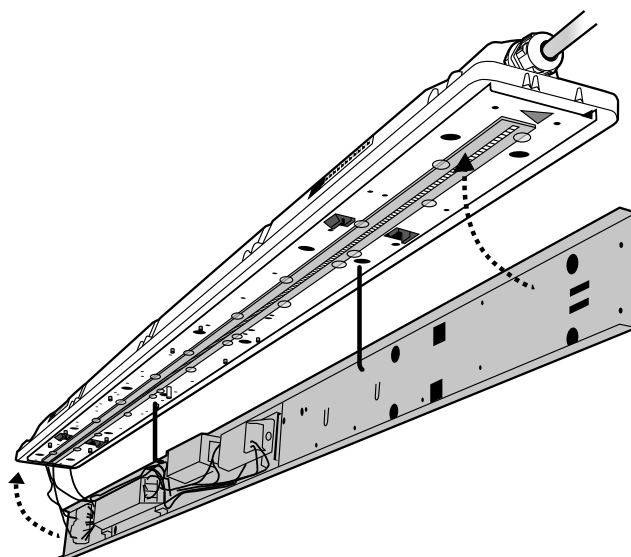
- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

ATTENTION !

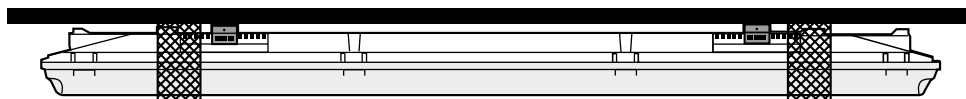
Domages dus à une fermeture incorrecte du boîtier

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

- Ne touchez pas les LED.



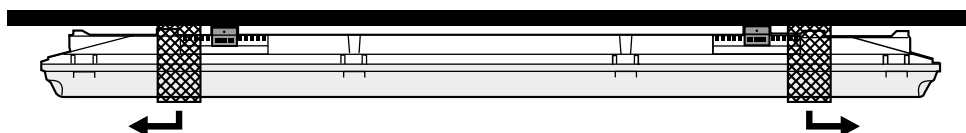
- Fermez et assurez provisoirement le diffuseur avec les manchettes jusqu'à la mise en service.



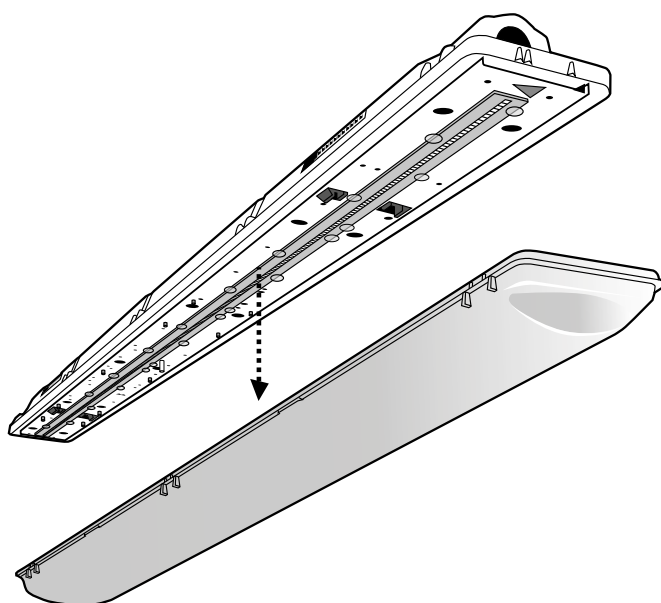
- Installez et raccordez d'autres luminaires de la même manière.

Mise en service

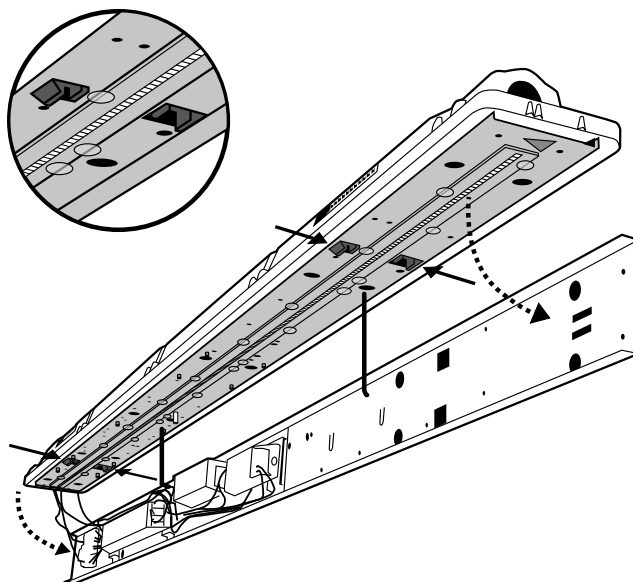
- Retirez à nouveau les manchettes.



- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



- Déclipez et basculez la platine électronique



- Mettre sous tension le bus DALI-2.



AVERTISSEMENT !



Risque de lésions mortelles par électrocution !

Toute intervention sur le réseau 230 V peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Raccordez l'alimentation secteur 230 V au boîtier de l'appareil. La bande LED est particulièrement dangereuse.

- Isolez l'espace de travail en conséquence.
- Adressez le bus DALI-2.
 - ✓ L'éclairage s'allume/s'éteint.

Feedback de l'adressage individuel :

- ✓ l'éclairage s'allume ou clignote (en fonction du logiciel d'application).

Les détecteurs de mouvement HF des modèles DALI-2 servent de dispositifs de saisie pour les détecteurs de présence APC de la série COMPACT.

Un détecteur de présence APC DALI-2 avec son unité de commande intégrée

peut commander jusqu'à 16 groupes d'éclairage d'OLIVIA-2. L'APC commande l'intensité de l'éclairage dans chaque zone où un mouvement est détecté.

Lors de l'utilisation du détecteur de présence APC de la série COMPACT avec son unité de commande :

Adressez le coupleur DALI-2 du détecteur de mouvement HF.

- Dans l'ESY-App, activez l'identifiant des dispositifs de saisie.
 - ✓ Le voyant LED d'état du coupleur DALI-2 clignote en rouge.
- Dans l'ESY-App, entrez une désignation d'emplacement unique pour le luminaire avec détecteur de mouvement HF pour le dispositif de saisie adressé.
 - ✓ Le luminaire apparaît dans la liste



Le voyant LED d'état clignote en vert lorsqu'un mouvement est détecté (indépendamment de l'état de l'adressage).

Livraison avec le réglage d'usine / mode entièrement automatique.
Le paramétrage s'effectue avec les commutateurs DIP situés sur le détecteur de mouvement HF.

Réglage d'usine

Zone de détection	100 %
Temporisation	5 s
Seuil lumineux	OFF

ATTENTION !

OLIVIA-2 ... MD DALI-2 : Dommages dus à une mauvaise configuration du commutateur DIP.

La modification du réglage d'usine des commutateurs DIP 3/4/5/6 peut entraîner des dysfonctionnements du signal DALI-2 et des erreurs de transmission entre le détecteur de mouvement HF et le coupleur DALI-2.

- Ne modifiez pas la temporisation prédéfinie (commutateurs DIP 3 + 4) ou la valeur de consigne lumineuse (commutateurs DIP 5 + 6).

Options de réglage possibles



DIP 1	DIP 2	Zone de détection
●	●	100 %
○	●	75 %
●	○	50 %
○	○	10 %

- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

**AVERTISSEMENT !****Risque de lésions mortelles par électrocution !**

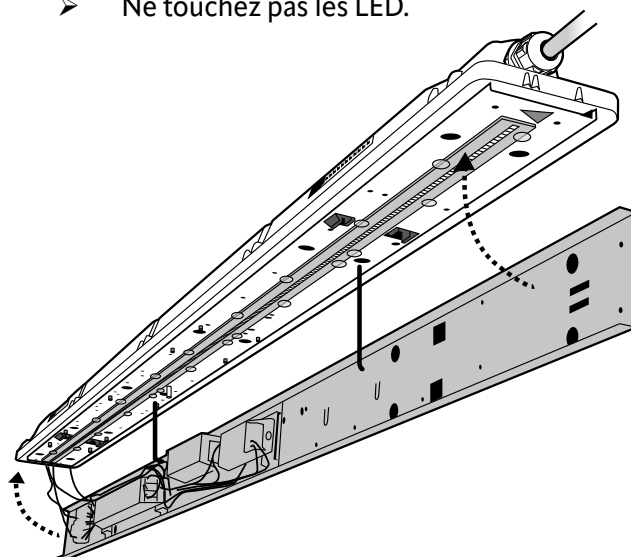
Toute intervention sur le réseau 230 V peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Mettez le bus DALI-2 hors tension.

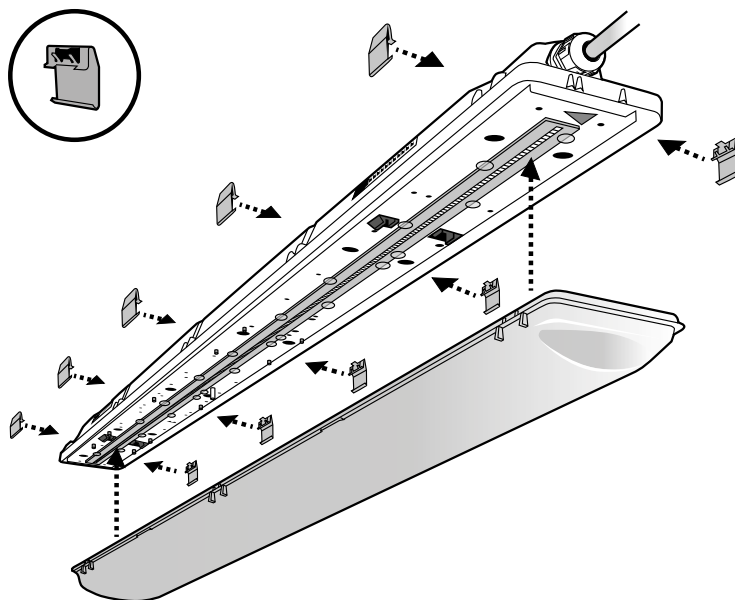
ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

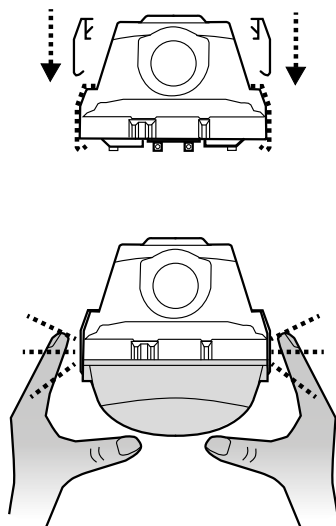
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

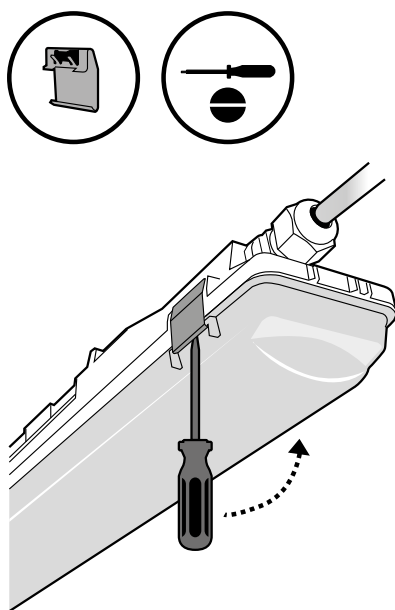


- Clipsez le diffuseur.



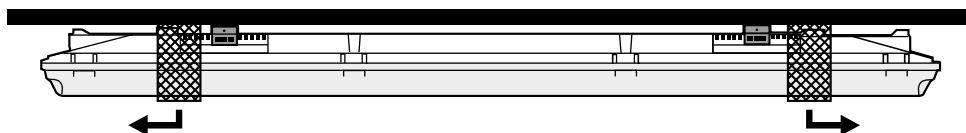
Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.

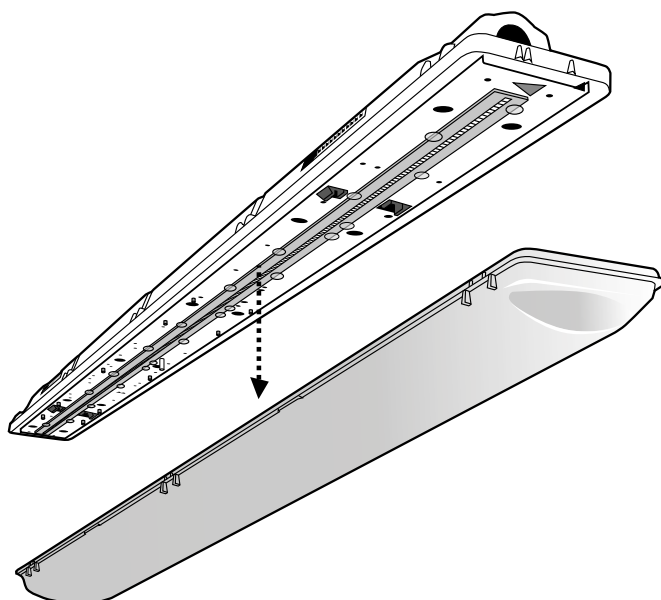


4.2.6 OLIVIA-2 – DALI-2 avec module d'éclairage de secours

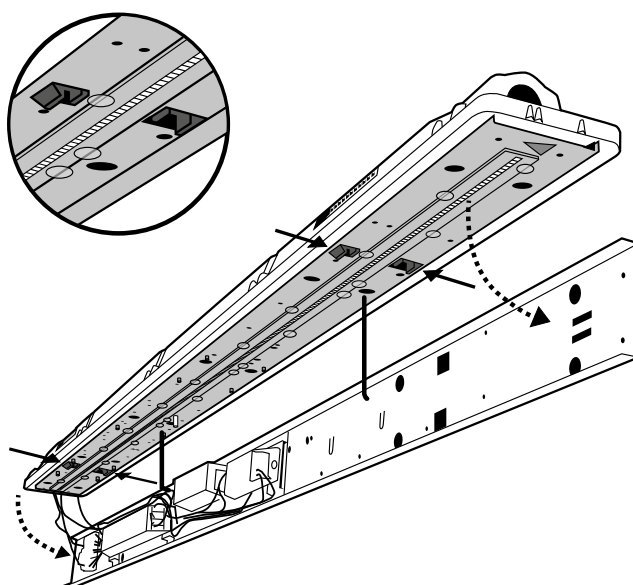
- Retirez les manchettes (protection de transport) avant de raccorder le luminaire.



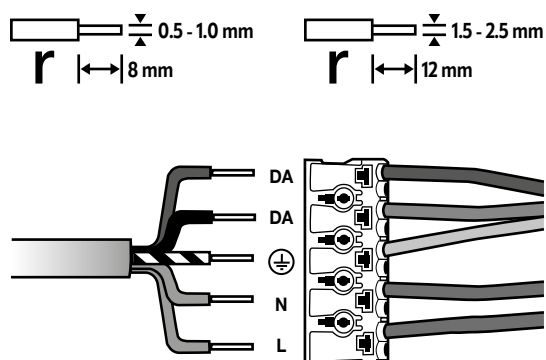
- Retirez soigneusement le diffuseur, mettez-le en sécurité de côté et protégez-le de tout dommage et poussières.



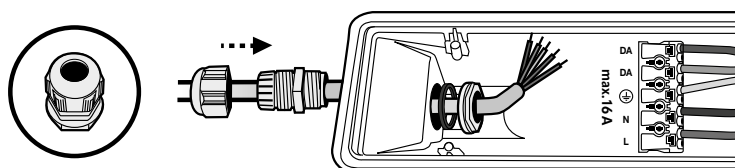
- Déclipsez et basculez la platine électronique



- Préparez le raccordement et dénudez les câbles.

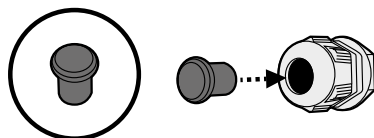


- Passez le câble au travers du presse-étoupe et insérez-le dans le bornier.



Pour le dernier luminaire d'une ligne, respectez les consignes suivantes :

- Mettez le bouchon sur le presse-étoupe.
- ✓ L'entrée de câble vacante est scellée.



- Raccordez le luminaire conformément au schéma de raccordement.

ATTENTION !

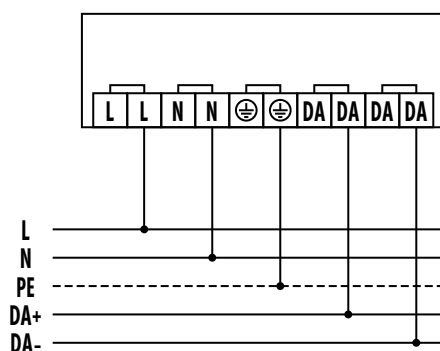
Domages dus à un mauvais raccordement.

Une inversion de polarité ou un court-circuit du câble du bus DALI-2 peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager les composants.

- Respectez les spécifications DALI-2 (CEI 62386).
- Pour tous les raccordements DALI-2, utilisez uniquement des câbles bus (non fournis) conformes aux spécifications DALI-2.
- Respectez l'affectation des bornes.

Affectation des conducteurs

L	Phase externe 230 VAC
N	Neutre
	Mise à terre
DA	DALI-2



Raccordement standard

Branchement de la batterie

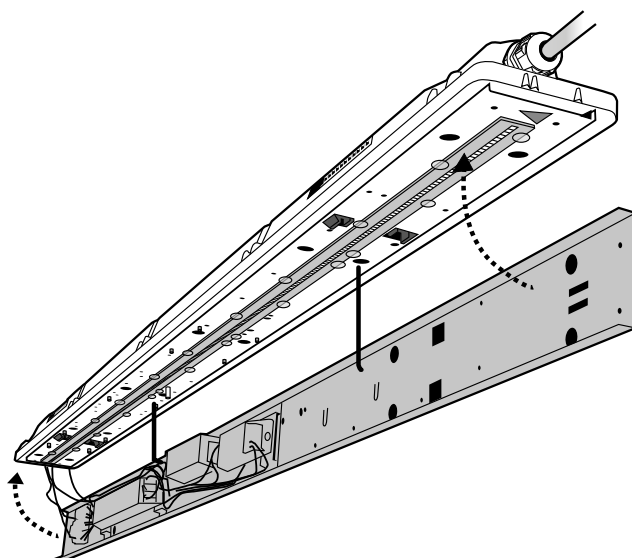
- Branchez la batterie.
- Inscrivez la date d'installation sur l'étiquette de la batterie.
- Fixez la batterie à la platine électronique à l'aide des attache-câbles.
- Raccordez le connecteur, qui est protégé contre l'inversion de polarité, sur la platine électronique.

- Rabattez et clipsez correctement la platine électronique

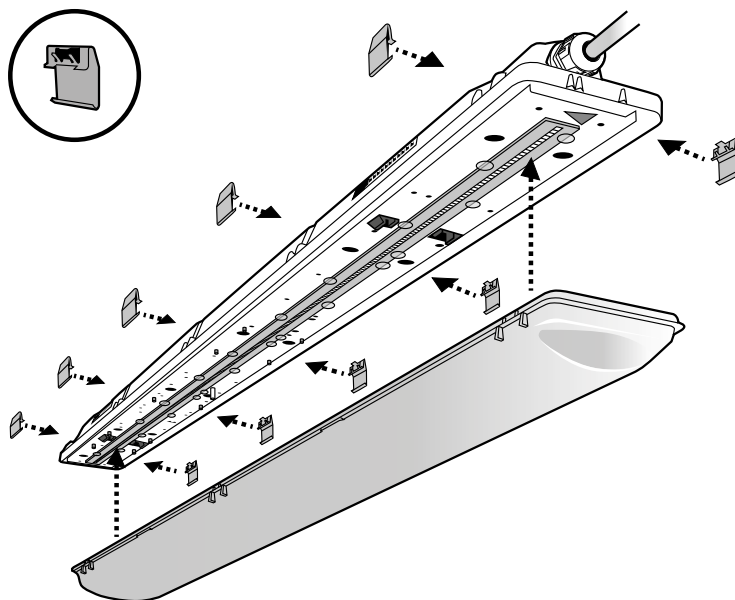
ATTENTION !**Dommages dus à une fermeture incorrecte du boîtier**

Une fermeture ou un verrouillage incorrect du boîtier peuvent entraîner des dysfonctionnements ou endommager des composants.

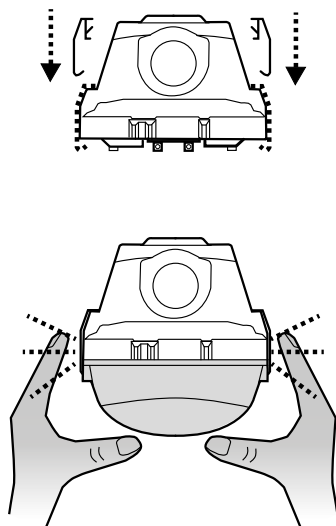
- Ne touchez pas les LED.



- Installez les clips de fermeture.

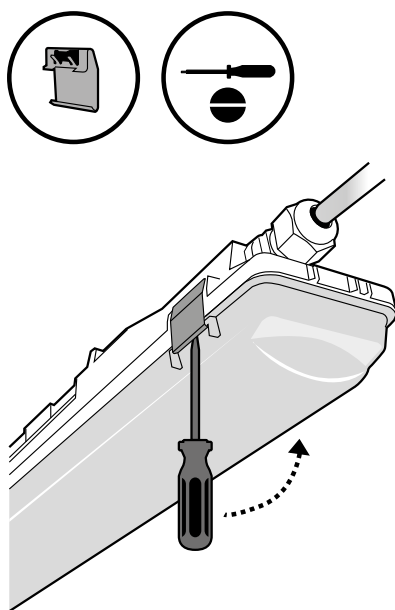


- Clipsez le diffuseur.



Démontage du couvercle du luminaire

- Détachez les clips de fermeture à l'aide d'un tournevis plat.



Mise en service

- Mettre sous tension le bus DALI-2.
- Adressez le bus DALI-2.
- ✓ L'éclairage s'allume/s'éteint.

Feedback de l'adressage individuel :

- ✓ l'éclairage s'allume ou clignote (en fonction du logiciel d'application).

Test automatique

L'éclairage est éteint et le voyant LED d'état s'allume en vert.

- ✓ Le convertisseur et la batterie sont prêts à l'emploi.



Les grands systèmes d'éclairage avec une unité de commande DALI-2 appropriée peuvent superviser et effectuer des tests sur le module d'éclairage de secours, par exemple avec TRIDONIC sceneCOM evo DA2.

5. Entretien

En cas de dommages, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Lors d'utilisation de luminaires avec un module d'éclairage de secours, respectez les réglementations et normes en vigueur. Des tests sont requis par la loi conformément à la norme VDE 0100-718 (EN 50172).

5.1 Remplacement de la batterie

Remplacez la batterie lorsque la durée de l'éclairage de secours passe en dessous de 3 h. Utilisez uniquement des batteries d'origine du fabricant.

Référence	Nom du produit	Description
EO10310546	OLIVIA-2 BATTERIE LiFePO4 4500 mAh	Batterie de rechange (LiFePO4) pour OLIVIA-2 ON/OFF avec module d'éclairage de secours de 3 h
EO10310553	OLIVIA-2 DALI-2 BATTERIE LiFePO4 4500 mAh	Batterie de rechange (LiFePO4) pour OLIVIA-2 DALI-2 avec module d'éclairage de secours de 3 h



AVERTISSEMENT !



Risque de lésions mortelles par électrocution !

Toute intervention sur le réseau 230 V peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Mettez le bus DALI-2 hors tension.
- Vérifiez l'absence de tension.
- Protégez l'installation contre la remise sous tension.
- Branchez la batterie.
- Inscrivez la date d'installation sur l'étiquette de la batterie.
- Fixez la batterie à la platine électronique à l'aide des attache-câbles.
- Raccordez le connecteur, qui est protégé contre l'inversion de polarité, sur la platine électronique.
- Mettez l'installation sous tension.

6. Nettoyage

ATTENTION !

Dommages dus à un mauvais nettoyage.

Le nettoyage avec des produits corrosifs, abrasifs ou à base d'alcool peut entraîner des dysfonctionnements et endommager la surface.

- Utilisez un chiffon doux imbibé d'une solution détergente.

7. Élimination



Cet appareil ne doit pas être éliminé comme des déchets ordinaires non triés. Les propriétaires d'appareils usagés sont tenus par la loi d'éliminer ces appareils de manière appropriée. Contactez votre commune pour plus d'informations.



Les batteries contiennent des substances nocives pour la santé et l'environnement. Elles doivent être éliminées de manière appropriée. Ne pas éliminer comme les déchets ordinaires non triés. Peuvent être rapportées gratuitement au point de vente pour être recyclées.

ESYLUX GmbH déclare par la présente que le produit OLIVIA-2 ... MD ... est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE.

8. Déclaration de conformité UE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

CEM 2014/30/EU

LVD 2014/35/EU

RoHS 2011/65/EU

Écoconception 2009/125/CE

Garantie de fabricant ESYLUX

Le document complet est disponible sur Internet au format PDF :
https://www.esylux.info/konformitaet/esylux_ce_olivia2_ce2260200.pdf

Si le produit est modifié ou développé sans notre consentement préalable,
cette déclaration n'est plus valable.

9. Garantie de fabricant ESYLUX

La garantie du fabricant ESYLUX est disponible sur la page du produit sur le site
www.esylux.com.