



PLAFONDS & FENÊTRES  
ÉCLAIRAGE DE BIEN-ÊTRE

# Notice d'installation : Plafond encastré

120 x 120 cm



Pour toute question ou demande d'assistance, contactez l'équipe Cumulux :  
01.71.18.24.99 | [info@cumulux.fr](mailto:info@cumulux.fr)

# Conditions générales d'utilisation

Ce guide fournit les informations importantes concernant l'installation des fenêtres Cumulux.

Lisez le guide attentivement afin de vous familiariser avec nos luminaires. Suivez les instructions avec attention. Effectuez toujours les tâches dans l'ordre indiqué.

## Mesures de précautions et de sécurité

- Utilisez uniquement les alimentations LED et les panneaux LED fournis par Cumulux. L'utilisation d'autre matériel peut entraîner des dommages irréversibles et entraîner l'annulation la garantie.
- Les luminaires Cumulux sont destinés à une utilisation en intérieur uniquement.
- Ne pas installer les luminaires Cumulux dans des pièces avec un haut niveau d'humidité, sauf si le matériel a été prévu lors de la commande.
- Les modules Cumulux ne résistent pas à des températures extrêmes (Température de fonctionnement normal =  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+40^{\circ}\text{C}$ )
- Lors du transport, il se peut que les luminaires arrivent endommagés. Tout signalement de dommage doit être effectué dans les 30 jours suivant la livraison.
- Lors de l'utilisation des composants électriques, toutes les règles de sécurité doivent être respectées afin de prévenir les risques de feu et de court-circuit. Merci de lire les avertissements et les principes de précaution avant d'installer les plafonds Cumulux.
- Suivez les instructions et les conseils décrits dans ce guide durant l'installation. Ne jamais changer l'ordre des étapes à suivre. Si une étape n'est pas claire, merci de nous contacter. Ces informations sont susceptibles de changer à tout moment sans préavis.

## Montage

- Nous conseillons d'être deux lors du montage (techniciens qualifiés/installateurs professionnels)
- Vérifiez la fourniture après la réception. Contactez-nous jusqu'à 30 jours en cas de matériel manquant ou endommagé.
- Le matériel doit être placé dans un espace sec, ventilé et ne doit pas être exposé au soleil directement.
- Ouvrez le carton avec précaution. Assurez-vous que les produits sont intacts. Enlevez les films de protection.
- Afin d'éviter tout dommage, placez les éléments sur une surface plane et propre.

# Installation des modules Cumulux dans un plafond type BA13



1. Faire une découpe du plafond BA13 de la **taille du plafond Cumulux XL + 4mm**.

Exemples :



Plafond Cumulux 120 x 120 cm  
Découpe : 120,4 x 120,4 cm

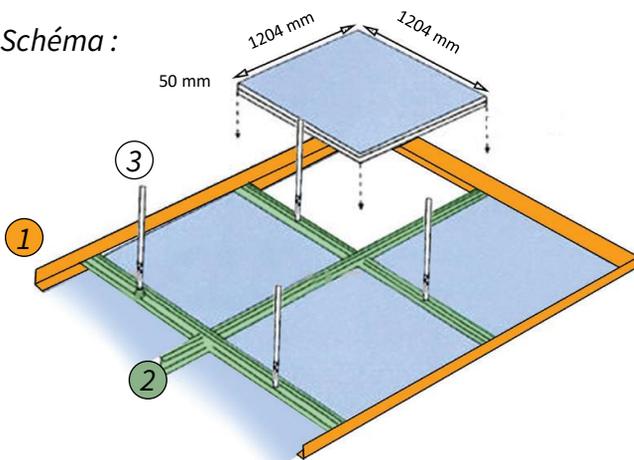


Plafond Cumulux 120 x 240 cm  
Découpe : 120,4 x 240,8 cm

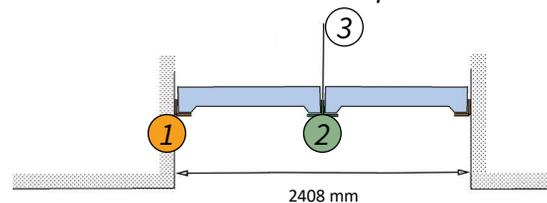
2. Insérer et fixez le profil porteur (T15 ou T24) et les cornières de rive T15

3. Renforcez à l'aide de suspentes ou de filins en acier

Schéma :



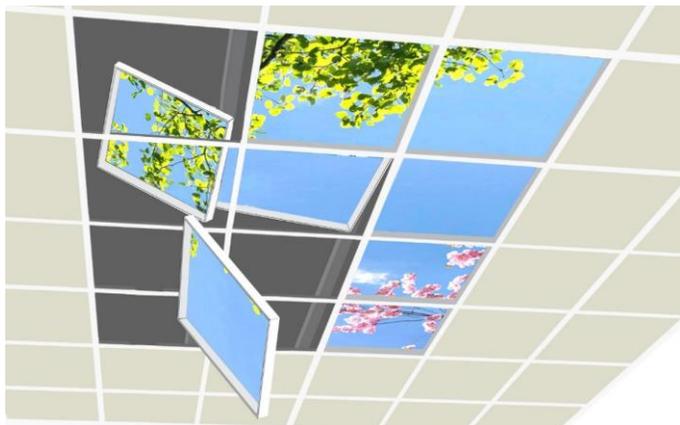
Vue de coupe :



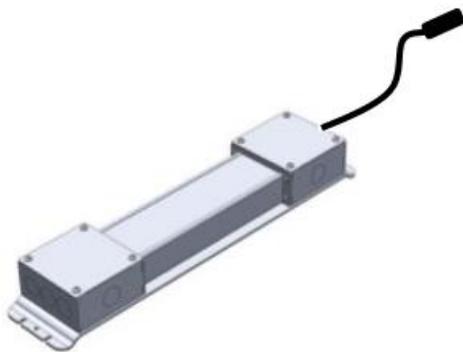
**Éléments de fixation**

- ① Cornière de rive T15
- ② Profil porteur T24 ou T15
- ③ Filins ou suspentes

# Installation des modules Cumulux



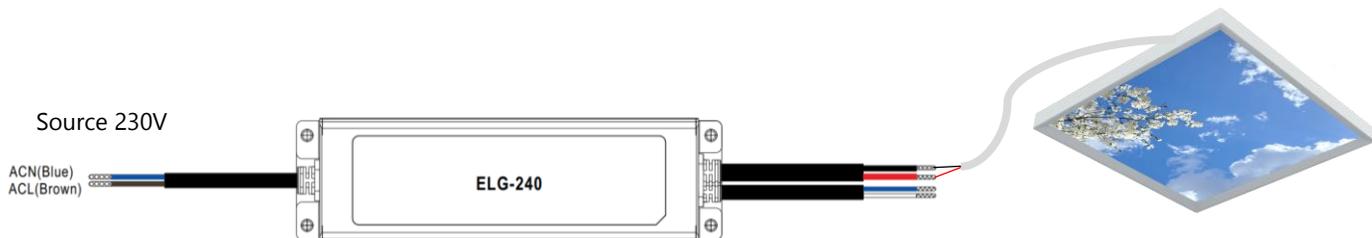
Insérez les dalles Cumulux XL dans le faux plafond dans le bon ordre pour respecter le positionnement et l'orientation des images. Déposez les modules sur l'ossature T24 précédemment installée.



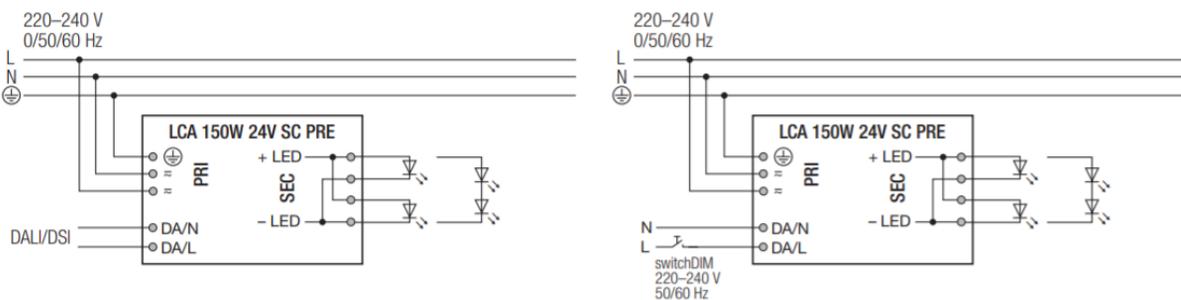
Procédez au branchement électrique des alimentations. Voir le schéma de câblages sur la page suivante.

# Câblage des plafonds Cumulux

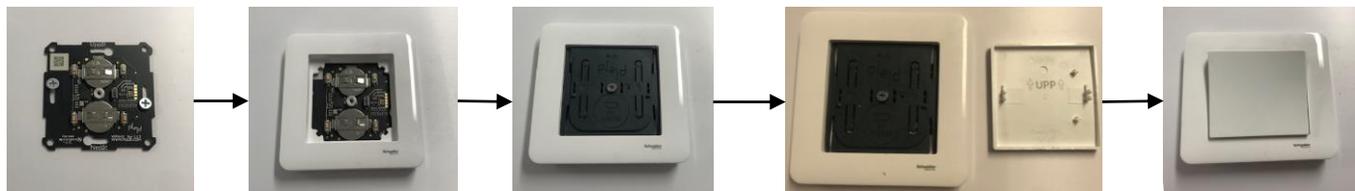
## Alimentation Meanwell ELG-240-24 (ON/OFF et 0/10V)



## Alimentation Tridonic 150W DALI Switch/DIM 24V (x2)



## Alimentation Meanwell ELG-240-24 + module Bluetooth





PLAFONDS & FENÊTRES  
ÉCLAIRAGE DE BIEN-ÊTRE

Pour toute question ou demande  
d'assistance sur vos luminaires, n'hésitez  
pas à contacter l'équipe Cumulux :

01.71.18.24.99

[info@cumulux.fr](mailto:info@cumulux.fr)

[www.cumulux.fr](http://www.cumulux.fr)