

Guide d'installation Cumulux Cube

1) Béton/Plâtre

Plâtre

Inclus dans le colis

- 1 CumuluxCUBE
- 1 pack alimentation électrique
- 4 filins
- 4 bouchons molly avec vis

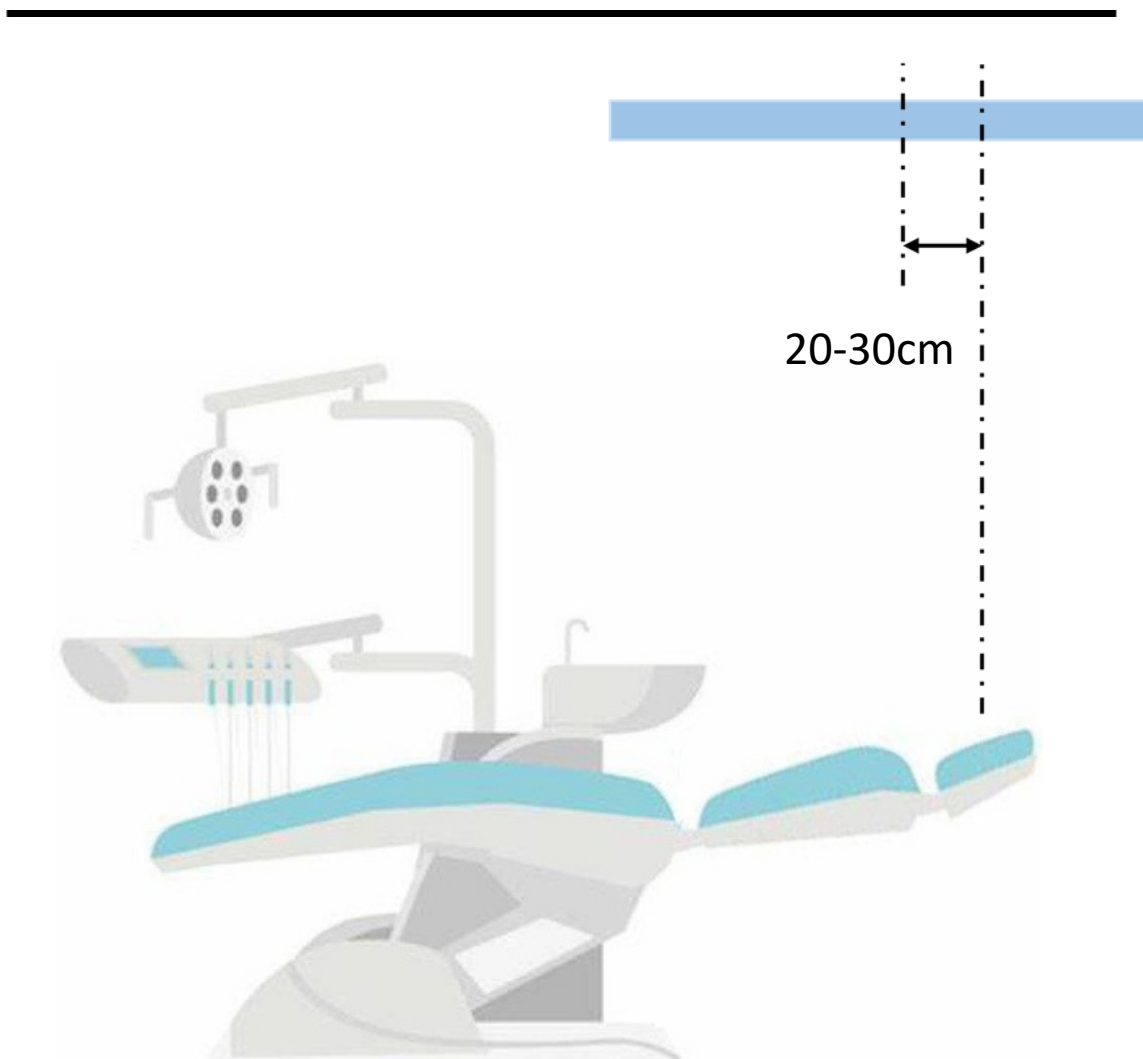
Béton

Inclus dans le colis

- 1 CumuluxCUBE
- 1 pack alimentation électrique
- 4 filins
- 4 vis avec bouchon en plastique

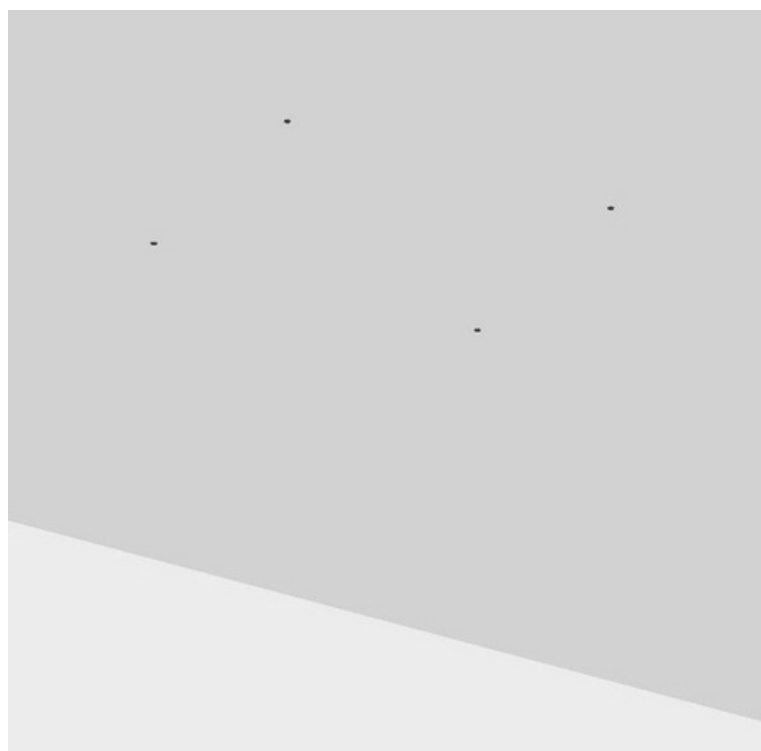
Etape 1

Positionner le module Cumulux CUBE



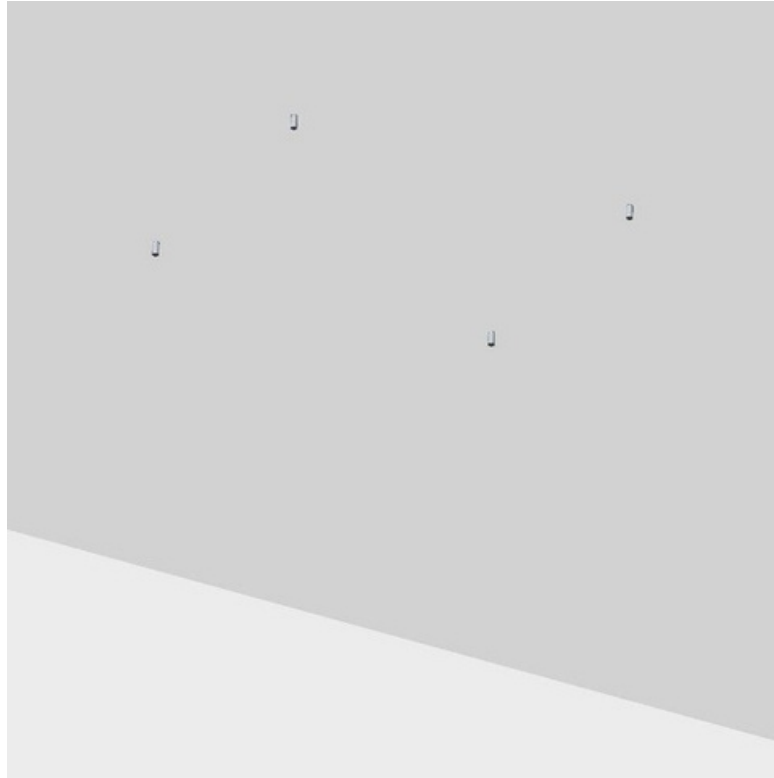
Etape 2

Marquer sur le plafond 1100x900mm pour les trous de perçage



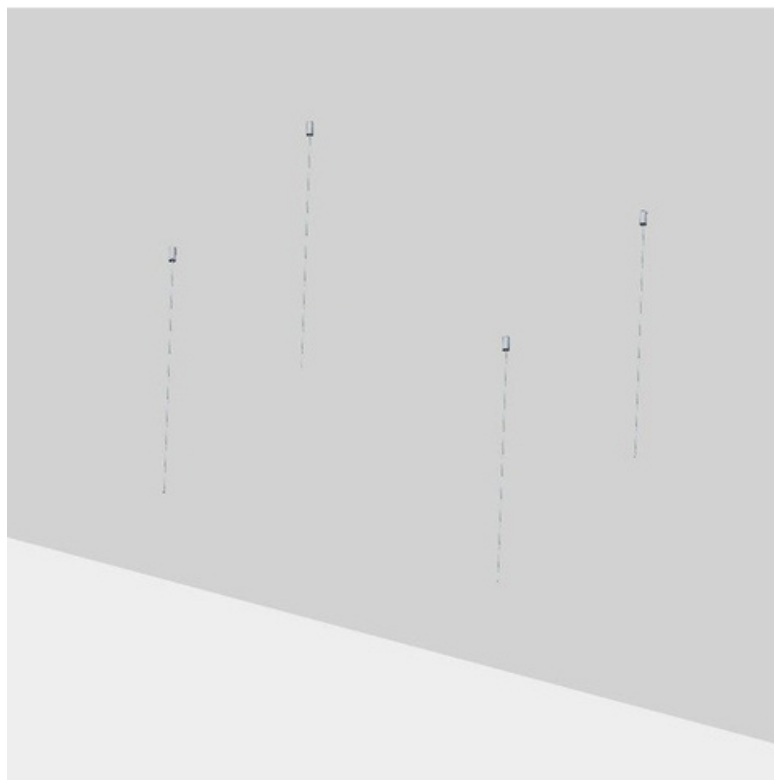
Etape 3

Installer le bouchon molly si c'est du plâtre ou
le bouchon en plastique si c'est du béton



Etape 4

Installer les 4packs de consol de fil
Et attacher les fils



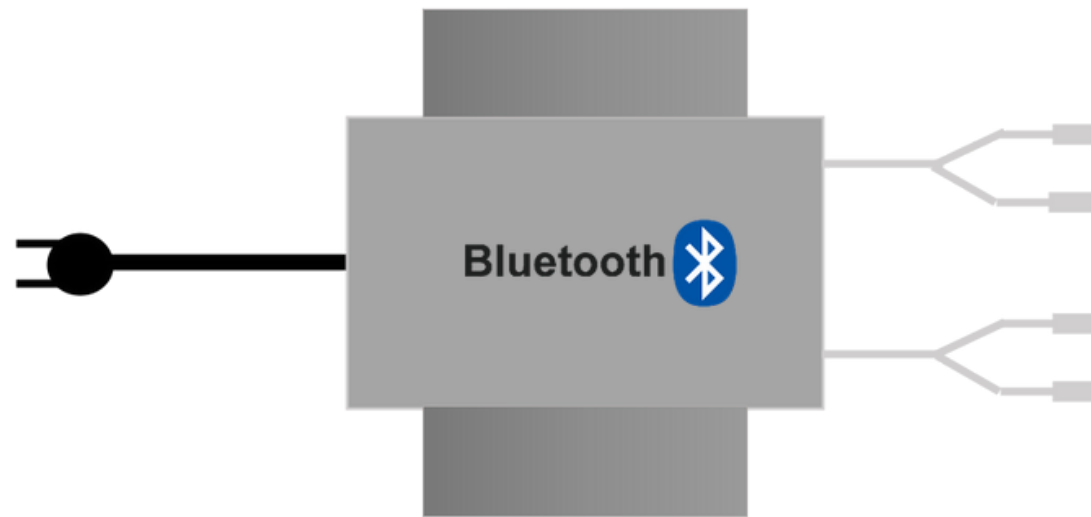
Etape 5

Installer le module Cumulux CUBE



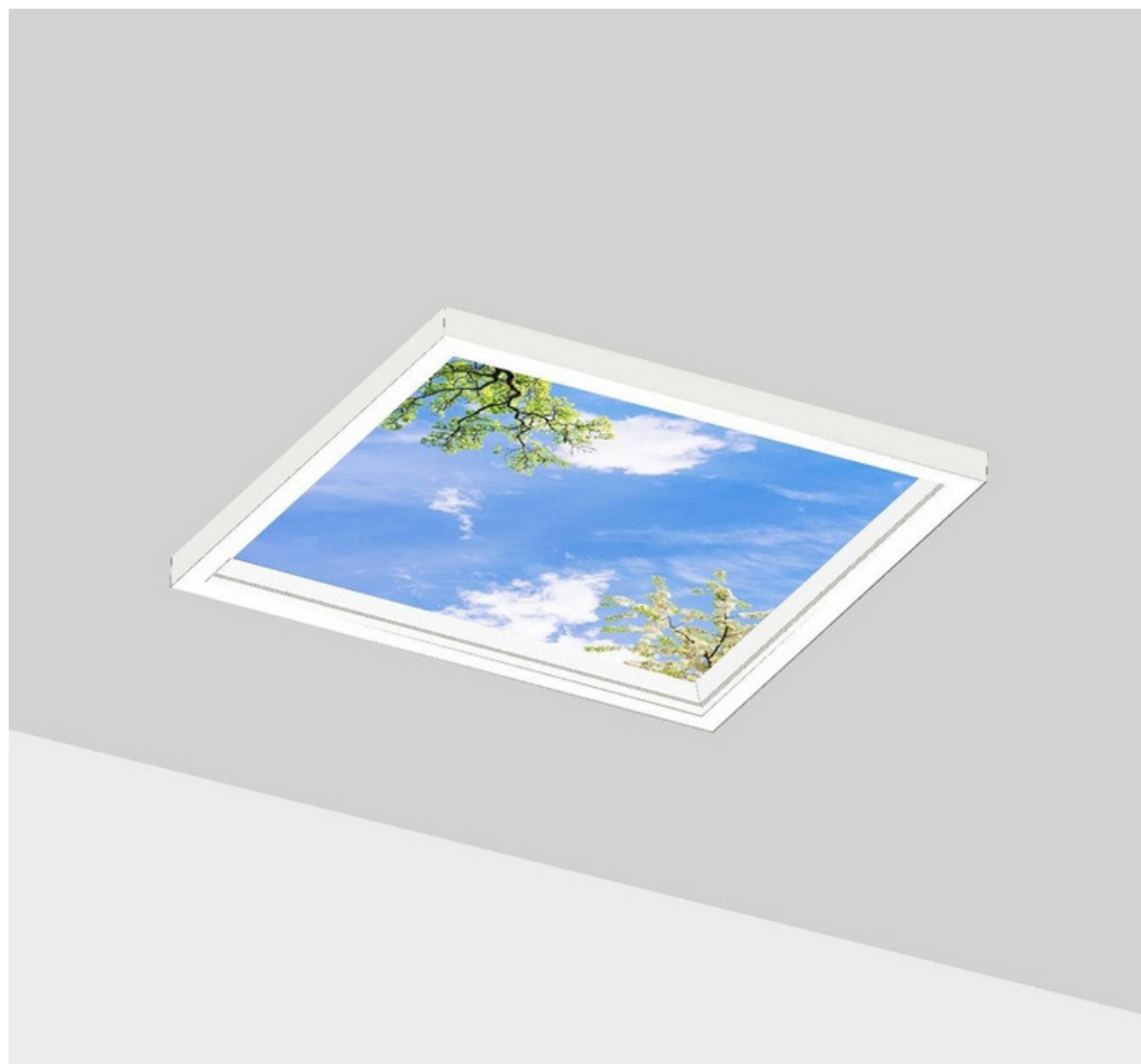
Etape 6

Connecter les fils et "plug and play» (ou autre alimentation voir installation électrique)



Etape 7

Pousser l'unité de soins vers le haut jusqu'au plafond
Profitez-en ! 😊



Questions?

Appeller Cumuluxau: +33(01)71 18 24 99

www.cumulux.fr

Guide d'installation Cumulux Cube

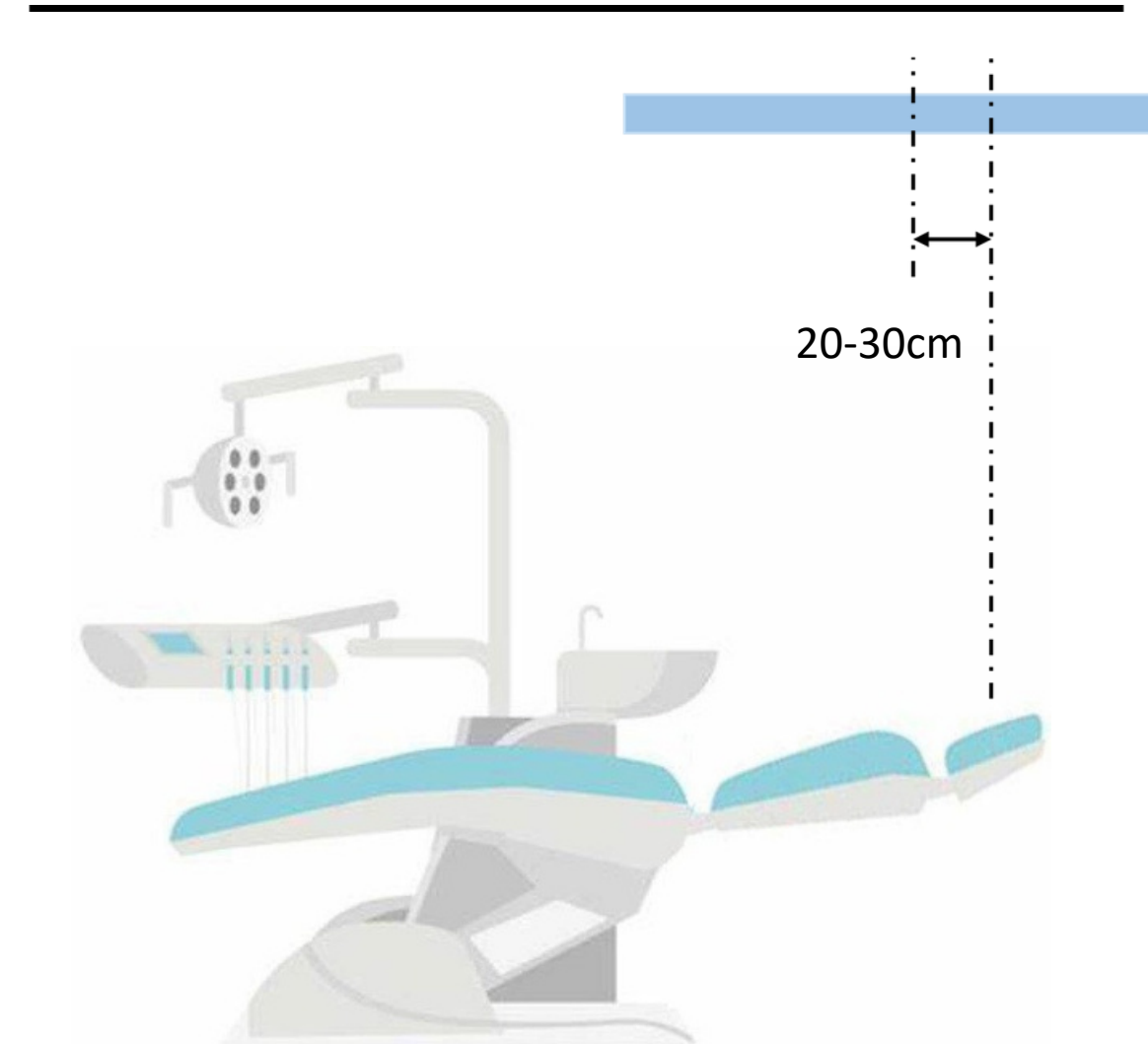
2) Grille de faux plafond technique

Inclus dans le colis

- 1 x luminaire Cumulux Cube
- 1 x alimentation électrique
- 2 x Alu profile 180cm avec adaptateurs de fils
- 4 x filins
- 1,5 mètre de ruban en acier avec vis

Etape 1

Positionnement du Cumulux Cube



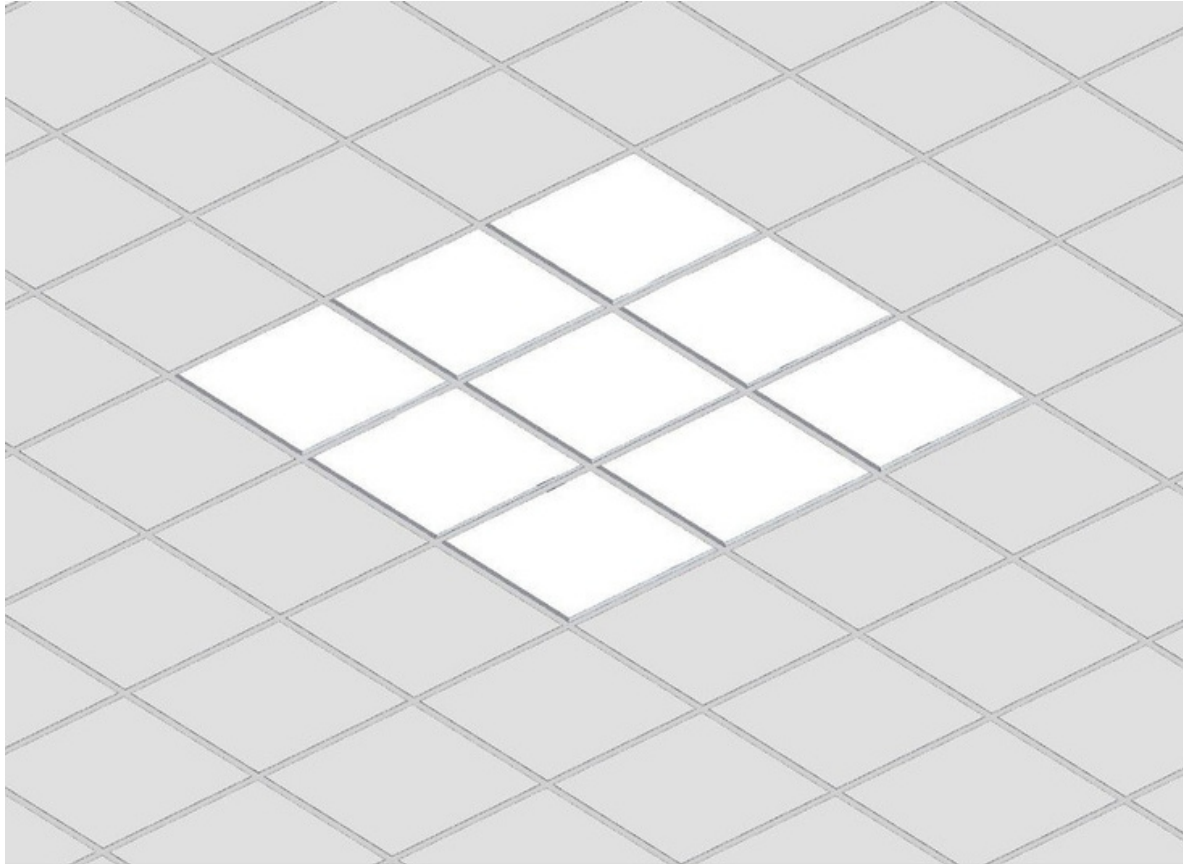
Etape2

Grille de faux plafond



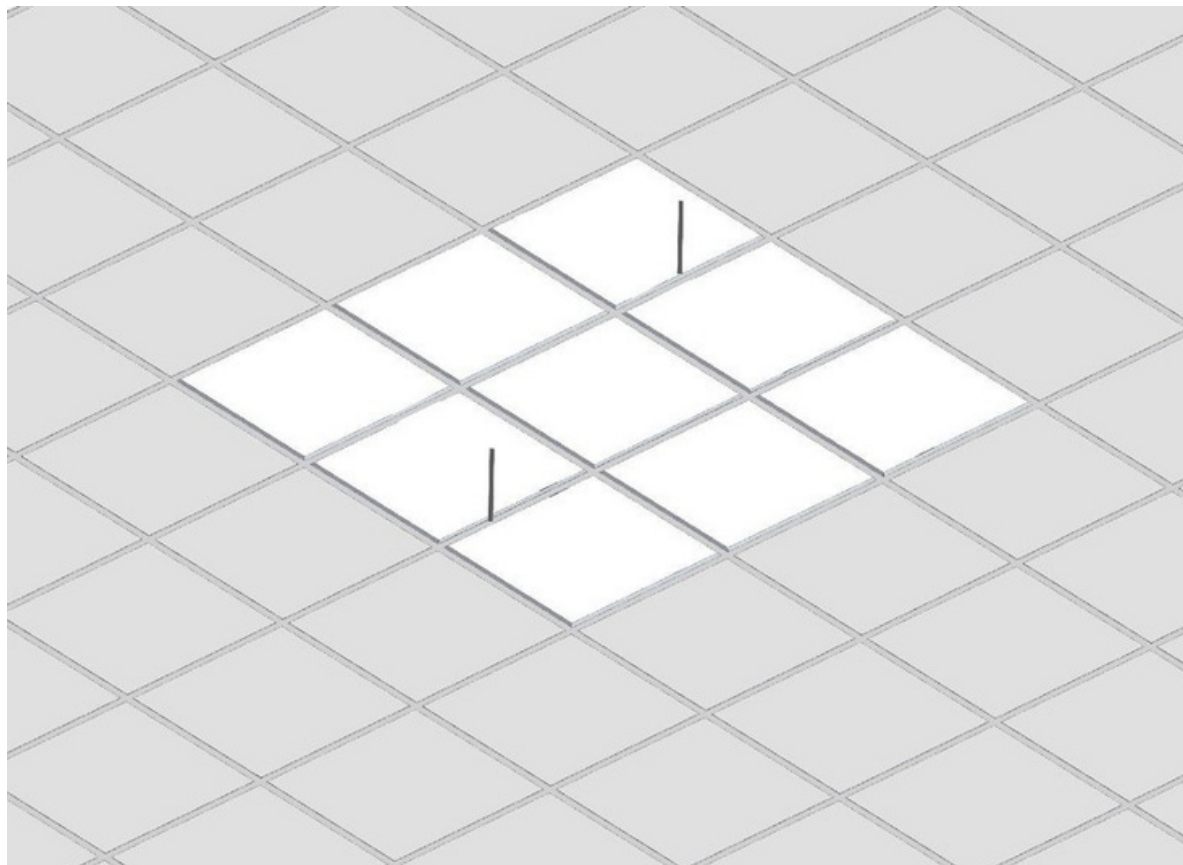
Etape 3

Enlever les dalles acoustiques



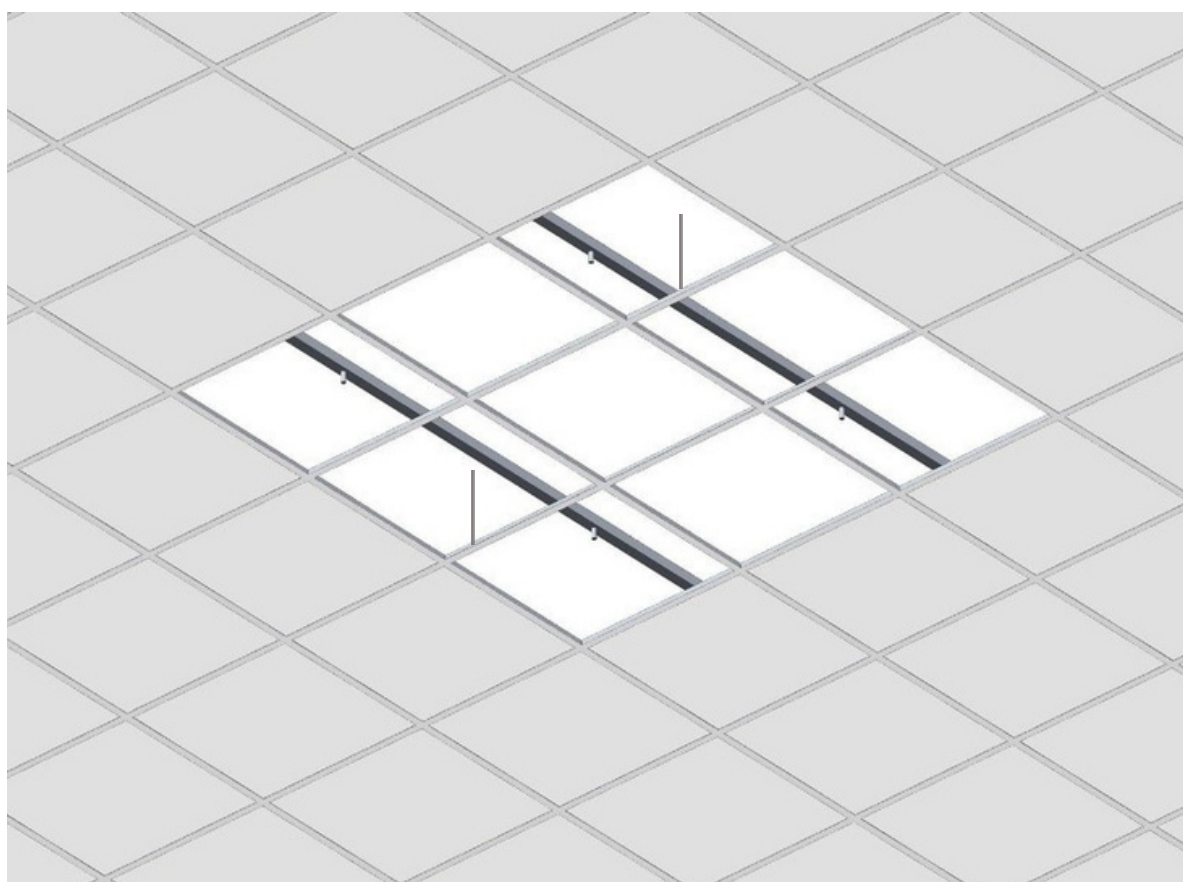
Etape 4

Installer deux rubans d'acier supplémentaires
un système de réseau sécurisé si nécessaire



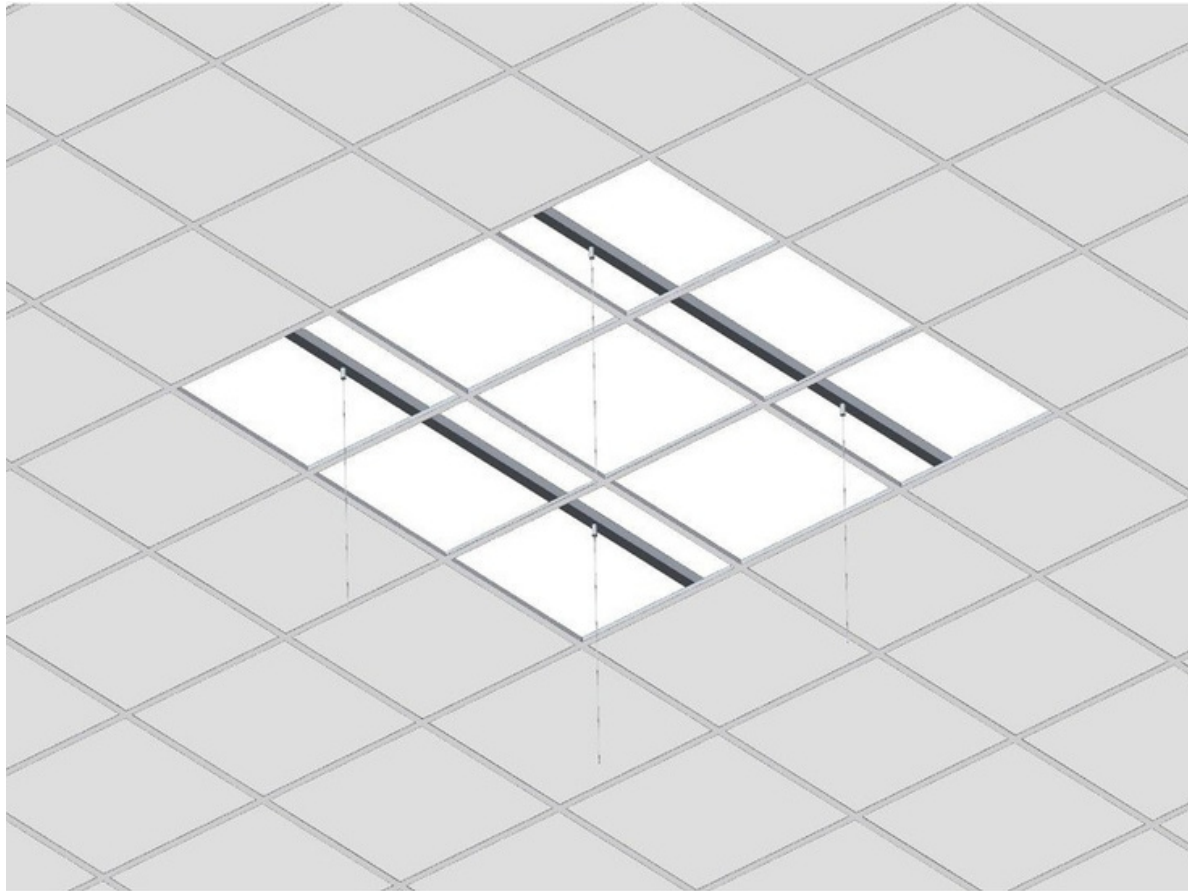
Etape 5

Installer les profilés aluminium dans la grille de faux plafond



Etape 6

Fixer les filins aux profilés aluminium



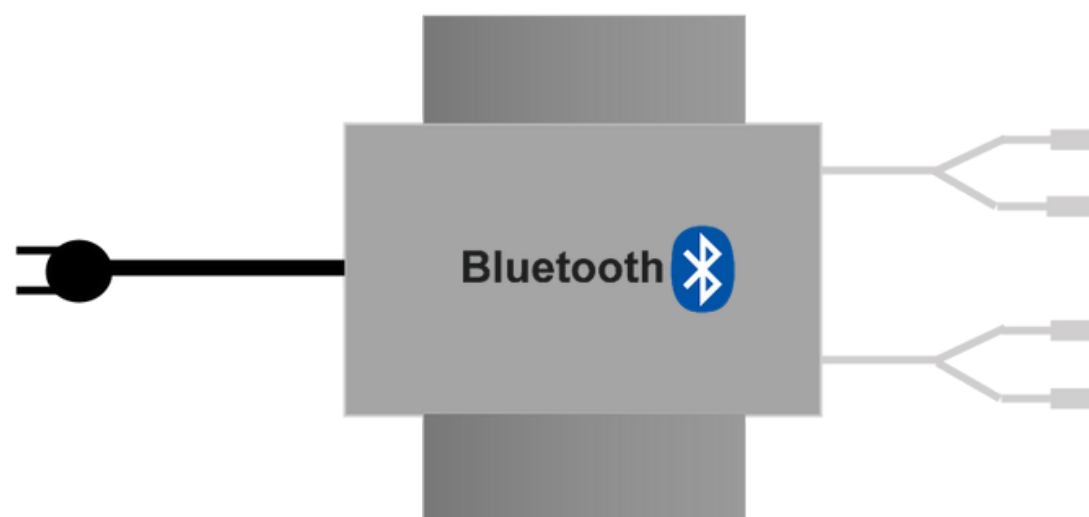
Etape 7

Fixer le Cube aux filins



Etape 8

Connecter les câbles à l'alimentation électrique (ou autre alimentation voir installation électrique)



Etape 9

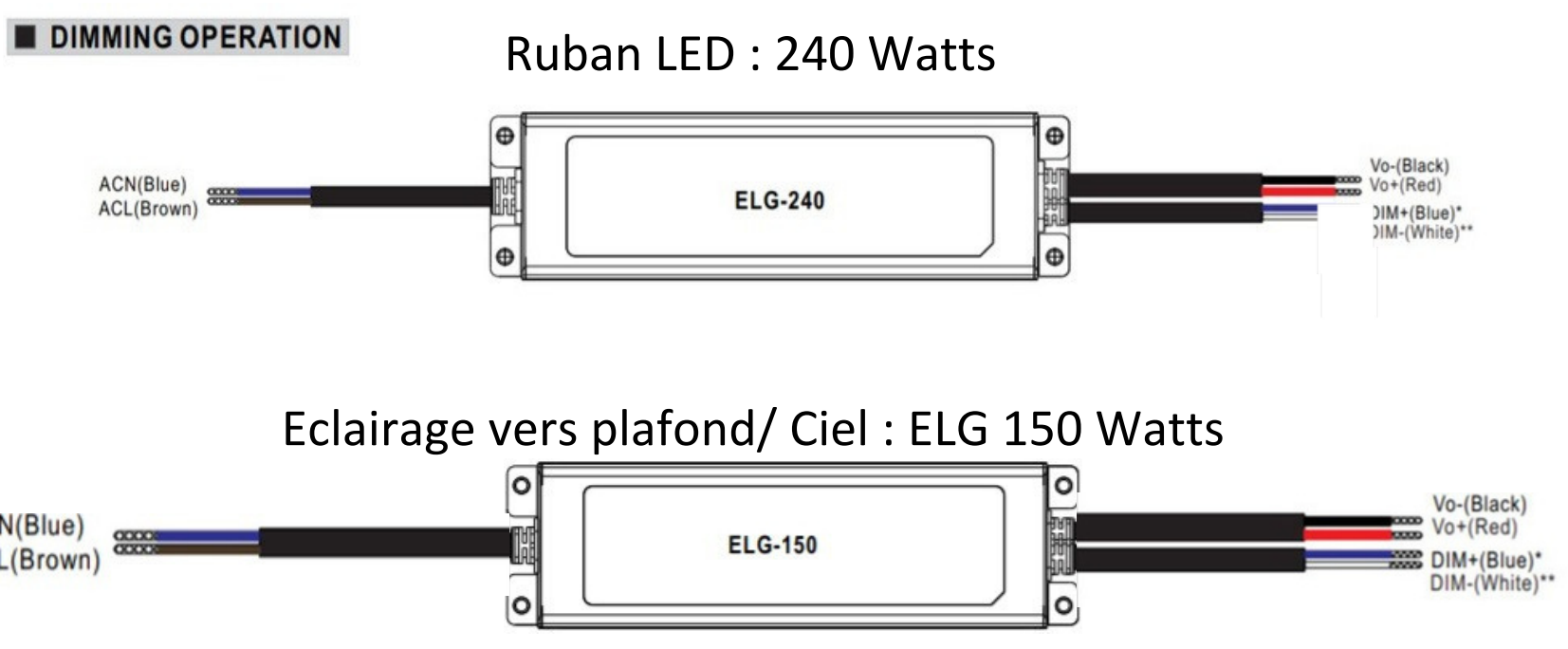
Remonter le Cube jusqu'à la grille de faux plafond et reposer les dalles acoustiques.



Installation électrique

1) 0-10V dimmable

Alimentation MeanWell série ELG

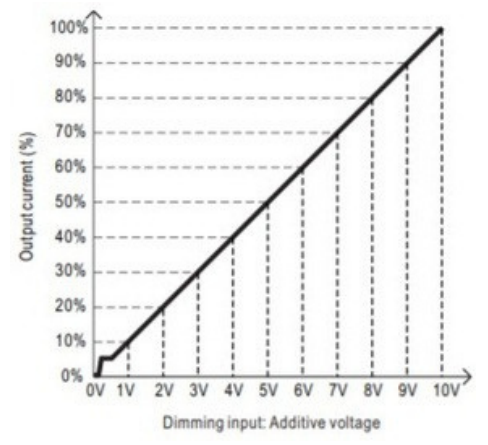
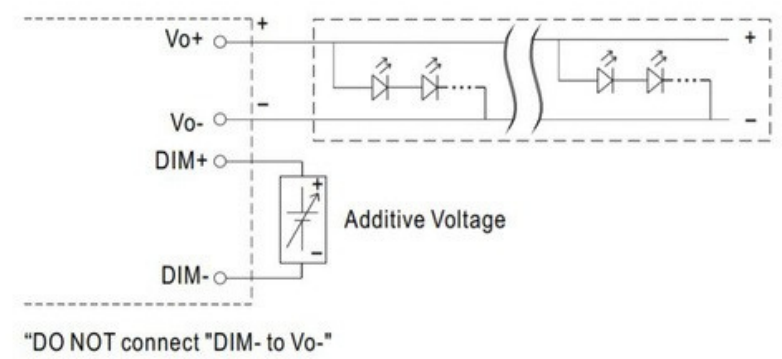


3 solutions pour la fonction Dimming

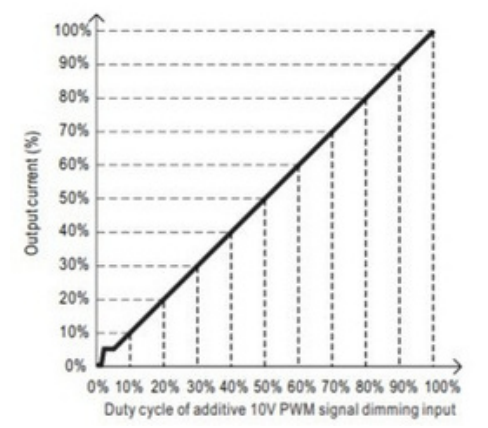
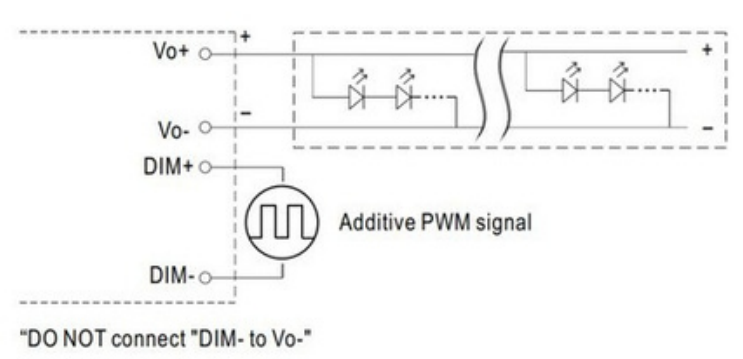
Le niveau de sortie du courant continu peut être modifié en appliquant une de ces 3 méthodes :

- DIM +etDIM-:0–10VDC
- 10V PWM
- Résistance

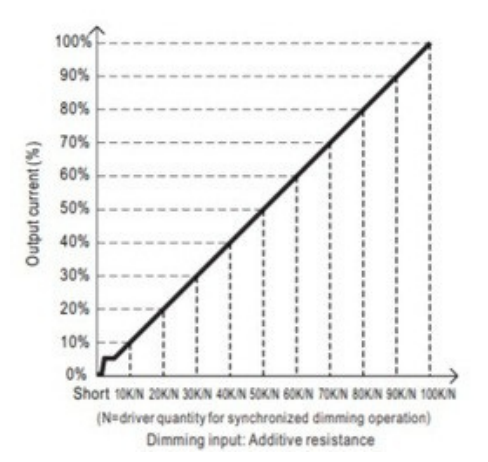
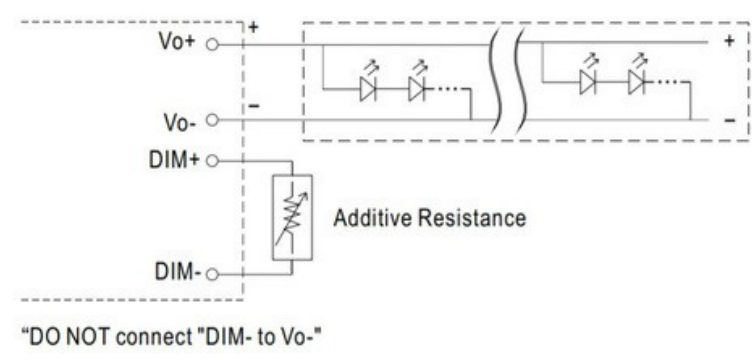
0-10 VDC



© Applying additive 10V PWM signal (frequency range 100Hz ~ 3KHz):



© Applying additive resistance:



Note : La connexion directe aux LED est conseillée. Il n'est pas conseillé d'utiliser d'autres alimentations

Installation électrique

2)DALI Switch/DIM

Tridonic DALI Switch/DIM 24V

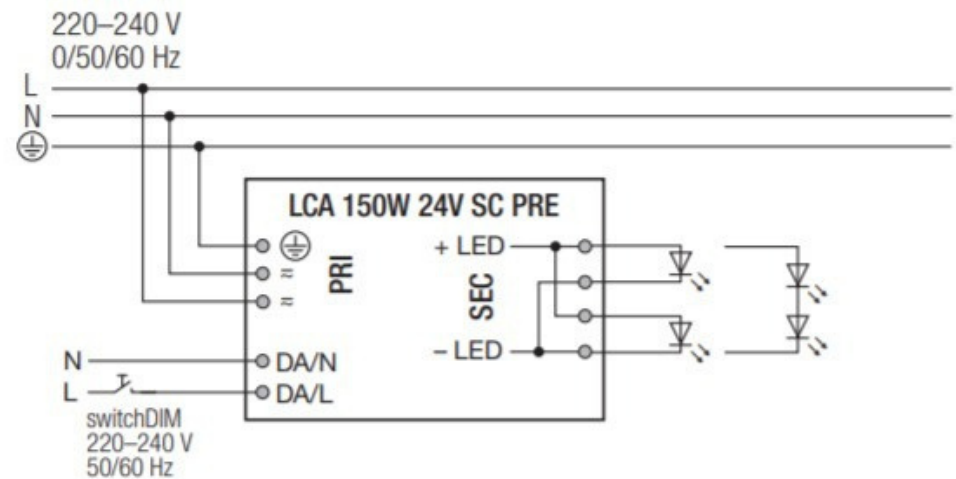
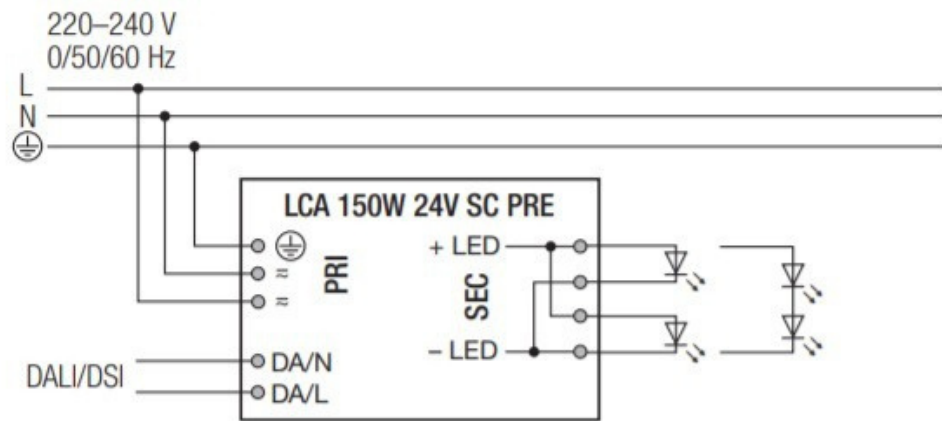
Ruban LED périphérique

2 x 150W Tridonic DALI Switch/DIM 24V



Eclairage vers plafond/Ciel

1 x 150W Tridonic DALI Switch/DIM 24V

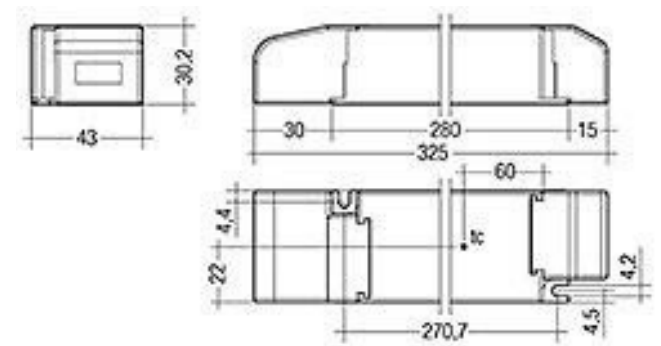


Driver LCA 150 W 24 V one4all SC PRE

Série premium

Détails techniques

- 24V, 150W
- Petit format (325 x 43 x 30 mm) avec serre-fils
- Petite section
- Borniers pour le câblage facile
- Borniers de sortie(+/-) doubles pour plus de flexibilité dans l'utilisation



Description du produit

- Driver LEDg raduable 24V à tension constante pour ruban LED à tension constante
- Montage dans le luminaire ou indépendant avec serre- câbles encliquetables (voir la fiche technique, chapitre : 1. Normes)

Les interfaces one4all et ready2mains offrent plusieurs options de gradation

- Plage de gradation 1–100%
- Pas de nécessité de gradateur externe
- Convient pour les installations d'éclairage de secours conformes à la norme EN 50172
- Durée de vie nominale jusqu'à 50000h

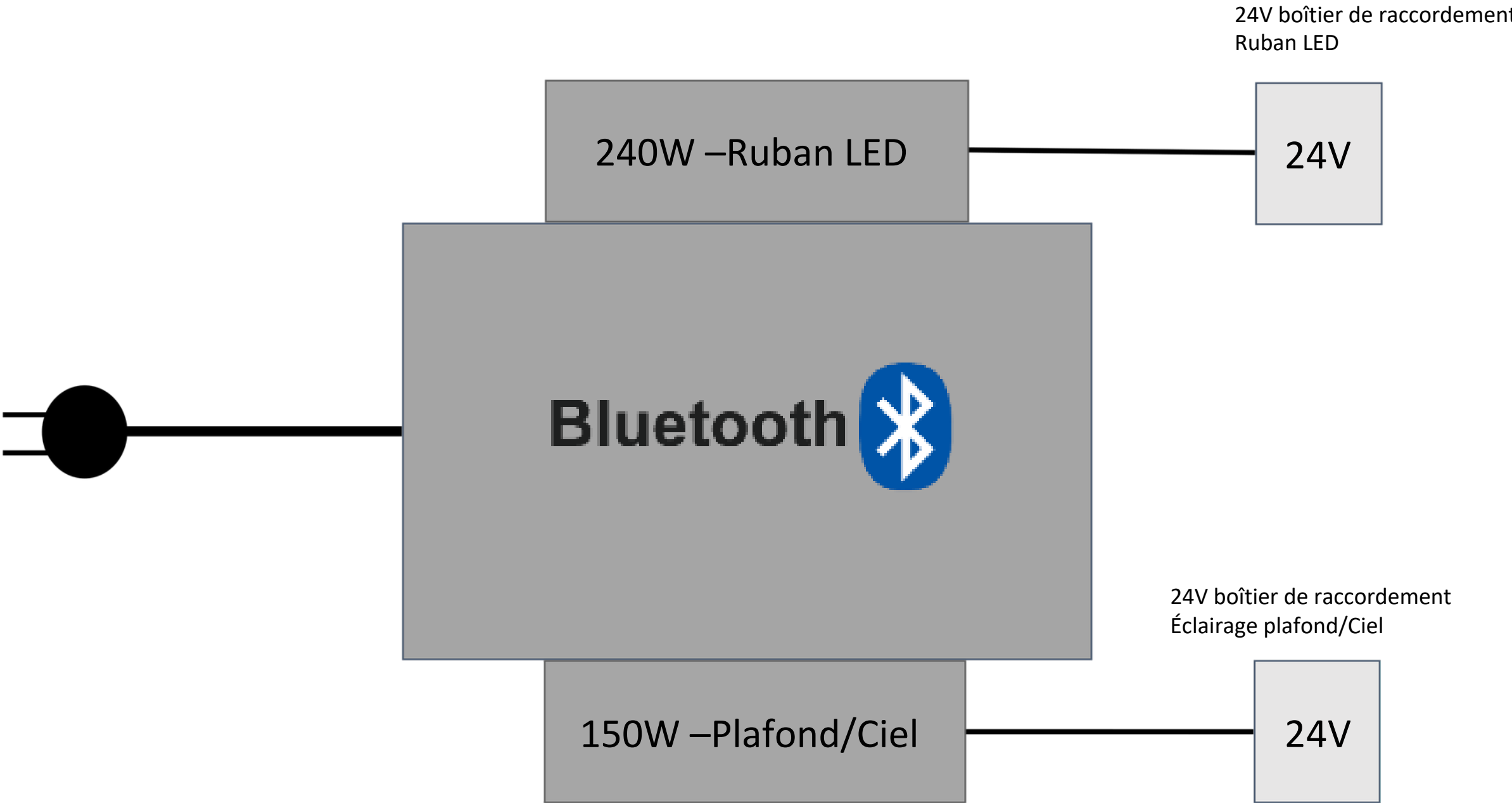
Interfaces

- one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
- ready2mains (configurer et graduer par le secteur)
- Borniers : bornes à enfichage 45°

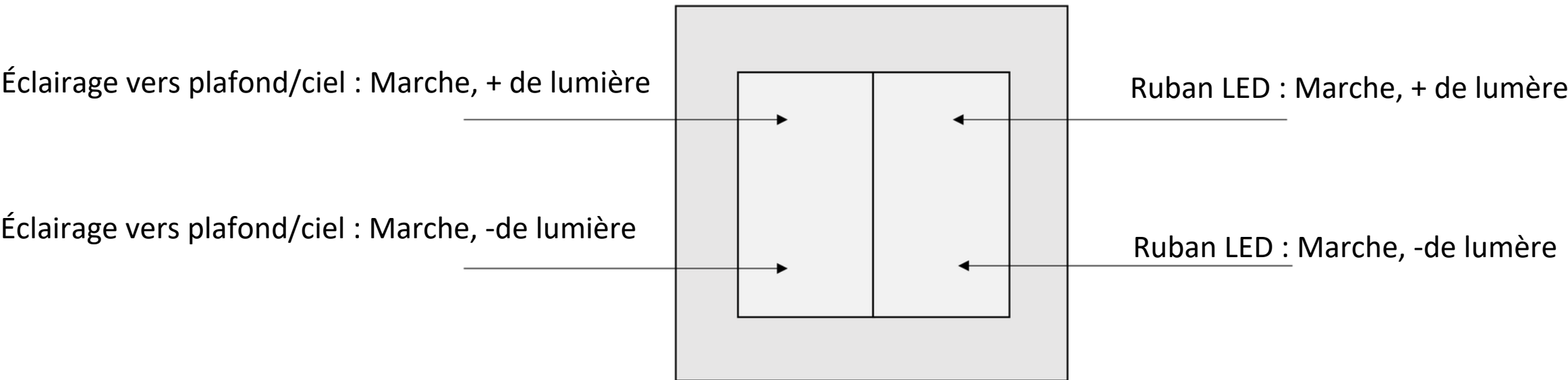


Installation électrique

3) Bluetooth(sansfil)



Interrupteur Bluetooth mural sans fil



Cube de Cumulux



Cumulux –104 boulevard Sébastopol –75003 Paris

Support: +33 (0)1 71 18 24 99

info@cumulux.fr

www.cumulux.fr