Notice d'installation Panneau LED

AVEC DETECTEUR DE PRESENCE ET CAPTEUR DE LUMINOSITE

Réf.8111 Type : ES-595*595-40W-Sensor

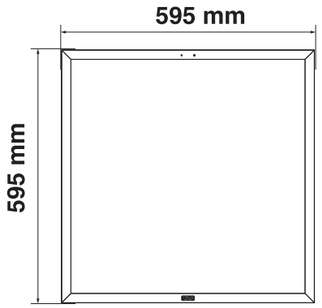
220-240V~ 50/60Hz

40W IP20

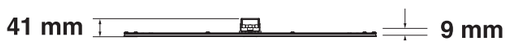
Alimentation

Panneau LED

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



-20°C<Ta<40°C



Avertissements et consignes de sécurité :

• Toutes les opérations indiquées ci-dessous doivent être effectuées hors tension et par une personne qualifiée, conformément aux règles d'installation définies par la norme d'installation NF C15-100.

• Pour ce luminaire de classe II, lors du raccordement des câbles de l'installation fixe, la double isolation doit être respectée et maintenue en position par des moyens efficaces.

• Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tout risque.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

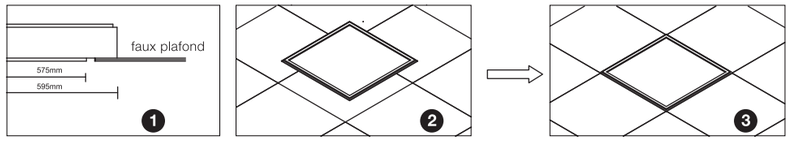
L'alimentation ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

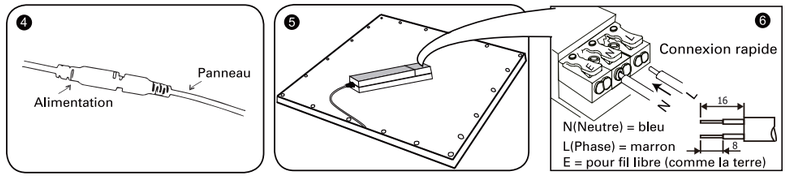
Ne pas recouvrir le panneau et son alimentation d'un matérieu isolant thermique

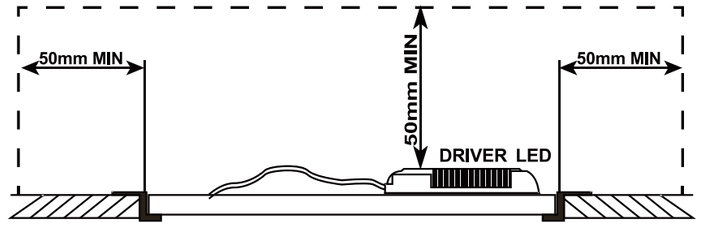
Produit soumis à la directive DEEE. Il ne doit pas être jeté en poubelle domestique mais rapporté à un centre agréé pour le retraitement des déchets électriques et électroniques.

INSTALLATION EN FAUX PLAFOND PORTEUR

• Respecter le schéma d'implantation ci-dessous





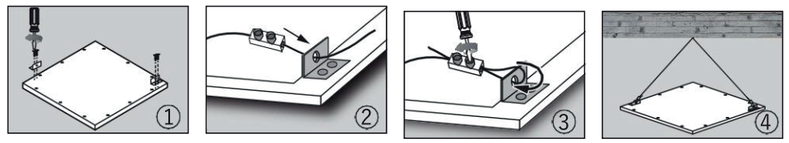


• Avant d'insérer le panneau LED dans le faux plafond, vous devez assurer celui-ci à la structure du bâtiment : relier le panneau LED au plafond à l'aide du câble de sécurité prémonté au dos.

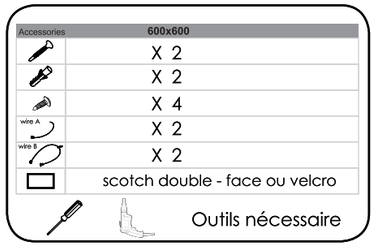
Installation simplifiée : Introduire tout d'abord un coin du panneau puis la totalité du produit.
Attention : Assurez-vous que l'encastrement de l'installation soit à la bonne dimension.

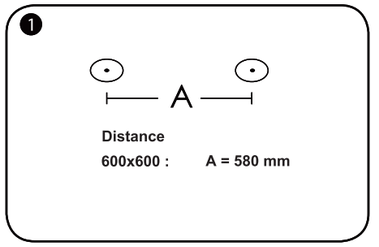
Procéder au raccordement électrique en utilisant impérativement la boite de connexion fournie et en suivant les recommandations de dénudage du câble pour conserver la double isolation nécessaire au raccordement en Classe II.

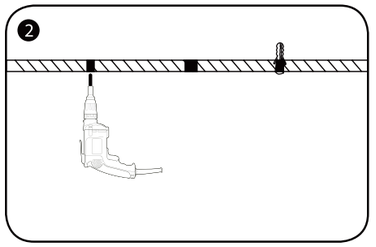
Montage du câble de sécurité

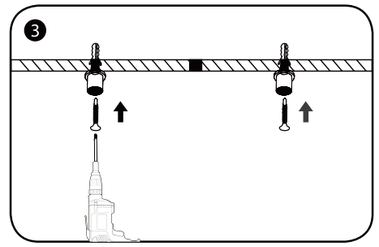


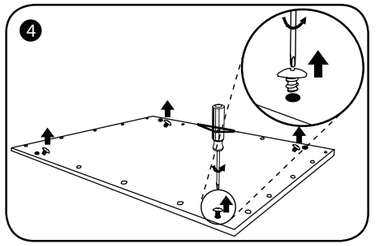
INSTALLATION EN SUSPENSION

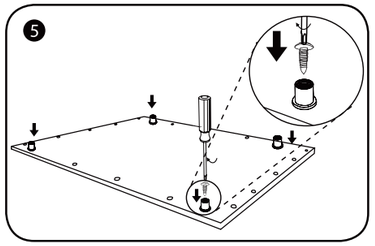


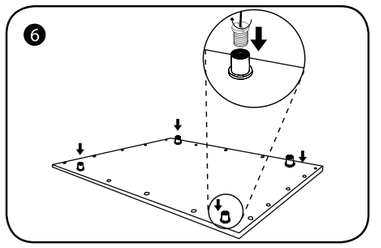


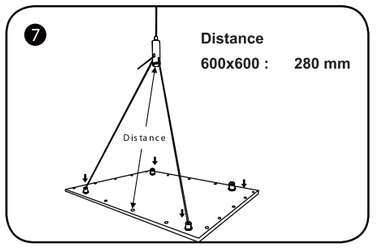


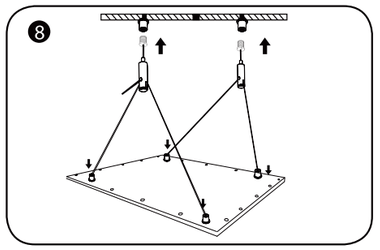


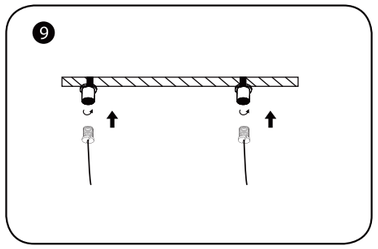


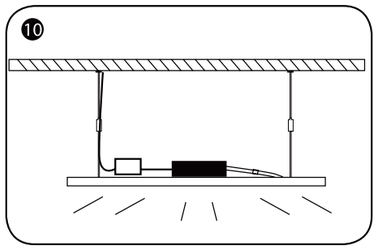








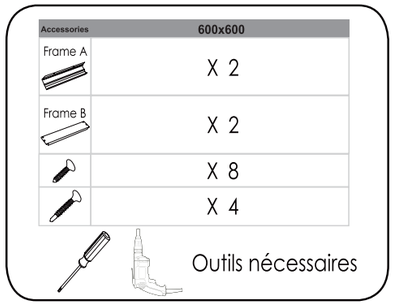


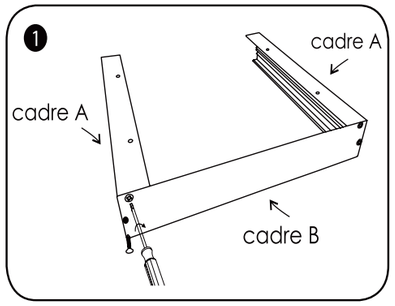


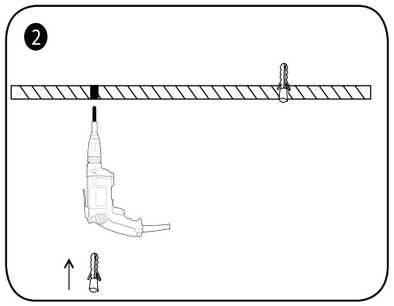
11

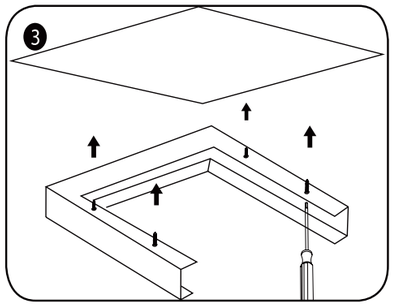
• Procéder au raccordement électrique du luminaire en suivant les dispositions décrites en 4, 5 et 6 du chapitre « installation en faux plafond »

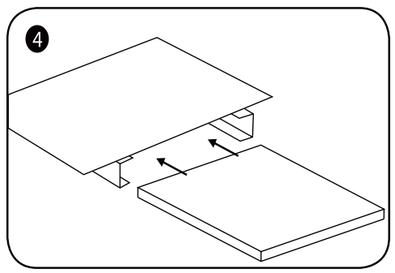
INSTALLATION AVEC CADRE

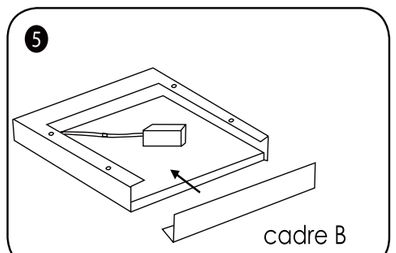


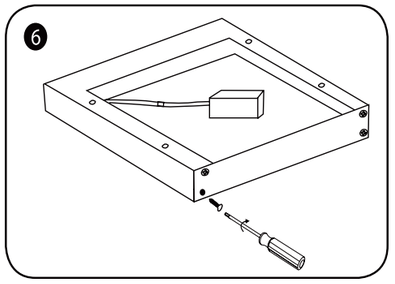








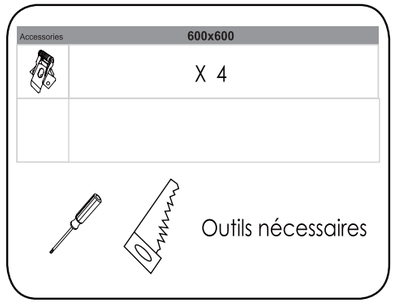


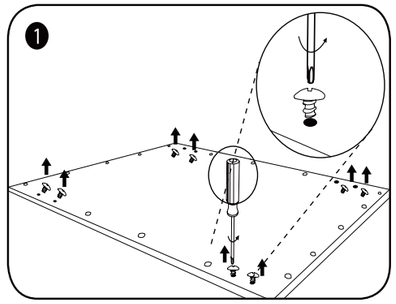


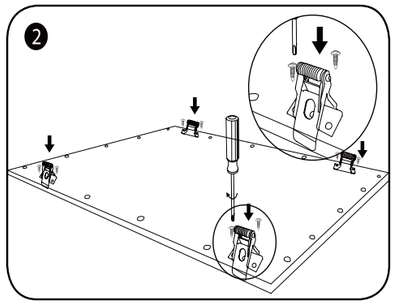
7

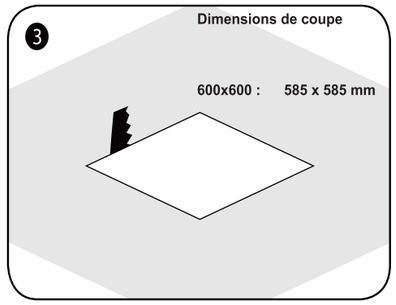
• Procéder au raccordement électrique du luminaire en suivant les dispositions décrites en 4, 5 et 6 du chapitre « installation en faux plafond »

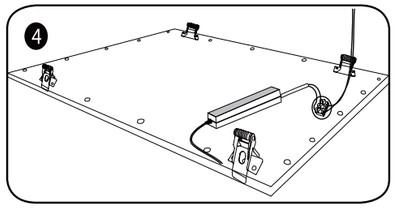
INSTALLATION EN FAUX PLAFOND AVEC BRANCARDS A RESSORT

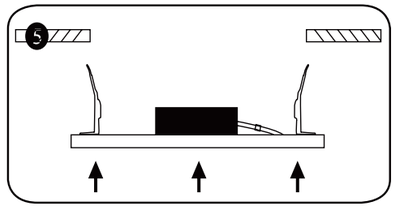


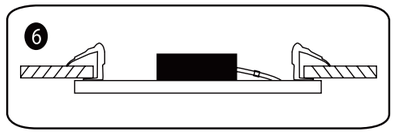












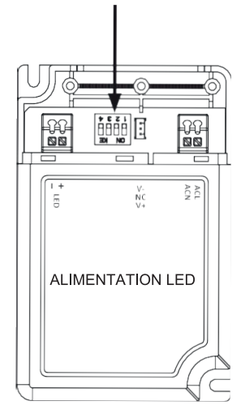
7 **Procéder au raccordement électrique du luminaire en suivant les dispositions décrites en 4,5 et 6 du chapitre «installation en faux plafond»**

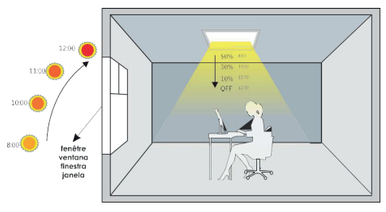
REGLAGES ET PARAMETRES DU CAPTEUR DE LUMINOSITE

Le panneau LED intègre un système de régulation automatique de l'éclairage en fonction de la lumière du jour. Lors de la mise en service, l'utilisateur a la possibilité d'ajuster les commutateurs de réglage du capteur de luminosité, situés sur l'alimentation LED, pour obtenir un éclairage optimal. Le panneau LED détermine si la lumière doit être intensifiée ou diminuée en fonction de la luminosité ambiante et régule automatiquement sa propre luminosité.
L'utilisateur peut définir un seuil de luminosité pour le réglage, observe le résultat d'éclairage sous différents environnements, puis corrige le réglage si nécessaire.
Référez-vous au tableau ci-dessous pour les positions de réglage.

Niveau de luminosité *	1	2	3	4
Niv. 1 (Min.) (75 Lux)	▬	ON	ON	ON
Niv. 2 (125 Lux)	ON	▬	ON	ON
Niv. 3 (175 Lux)	▬	▬	ON	ON
Niv. 4 (225 Lux)	▬	ON	▬	ON
Niv. 5 (275 Lux)	▬	▬	▬	ON
Niv. 6 (325 Lux)	ON	ON	ON	▬
Niv. 7 (375 Lux)	▬	▬	ON	▬
Niv. 8 (425 Lux)	▬	ON	▬	▬
Niv. 9 (475 Lux)	ON	▬	▬	▬
Niv. 10 (Max.) (525 Lux)	▬	▬	▬	▬

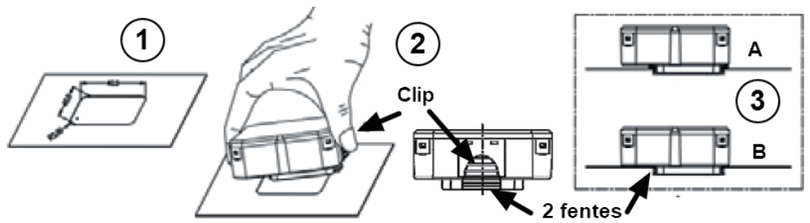
* Les niveaux de luminosité sont donnés à titre indicatif et sont ceux perçus par le capteur de luminosité positionné au milieu d'un des cotés du cadre.





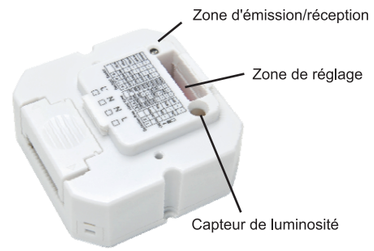
REGLAGES ET PARAMETRES DU DETECTEUR DE PRESENCE

Acces au détecteur de présence



1. Le capteur est fixé dans un trou carré du capot arrière. Pour accéder aux commutateurs de réglage il faut donc le désolidariser du capot.
2. Pour démonter le capteur, pressez fortement sur le clip en face des entrées de câble et basculer le capteur sur l'arrière.
3. Pour remettre le capteur en place après réglage, procédez à l'opération inverse de (2) en ayant pris soin de le positionner préalablement dans les fentes à l'arrière pour régler la hauteur de montage A ou B. Puis le basculer sur l'avant en poussant vers le bas et relâchez le clip pour qu'il se positionne dans la fente du clip à la hauteur choisie A ou B. Vérifez la bonne tenue du capteur sur le capot.

Détecteur de mouvement HF:
- Fréquence : 5.8 GHz ± 75 MHz
- Puissance : < 0.3 mW
- Hauteur de pose recommandée : de 2,5m à 6 m
- Le réglage de la zone de détection influe sur :
* Distance de détection : 6 m max
* Angle de détection : 150°



RÉGLAGE ZONE DE DÉTECTION			
	1	2	
I	ON	ON	100%
II	–	ON	75%
III	ON	–	50%
IV	–	–	25%

RÉGLAGE DURÉE D'ÉCLAIRAGE				
	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5s
II	ON	–	ON	30s
III	ON	ON	–	1min
IV	ON	–	–	3min
V	–	ON	ON	5min
VI	–	–	ON	10min
VII	–	ON	–	20min
VIII	–	–	–	30min

RÉGLAGE SENSIBILITÉ / LUX					
	6	7	8	9	
I	ON	ON	ON	ON	25lux
II	ON	ON	ON	–	50lux
III	ON	ON	–	–	100lux
IV	ON	–	–	–	300lux
V	–	–	–	–	Désactivé*

ON

*Lorsqu'il est réglé sur désactiver, le capteur de sensibilité allume le panneau led dès qu'un mouvement est détecté, quel que soit le niveau de lumière ambiante

Désactiver / Réactiver le détecteur de présence
Désactiver : Allumer et éteindre l'alimentation 3 fois en 2 s,
Désactiver : Eteindre / allumer à nouveau,
Initialisation
Après la mise sous tension, le capteur allume automatiquement la lumière à une luminosité de 100%.
Après 10sec, la lumière s'éteint. Lors de l'initialisation, le capteur n'est pas en mesure de détecter un mouvement.

Paramètres par défaut
Zone de détection : 100%, Durée d'éclairage : 5s, Capteur de lumière du jour : Désactivé

* **Conseil :** laisser le réglage "Sensibilité/Luxé du capteur de lumière du jour sur "Désactivé" pour ne pas interférer avec le capteur de l'alimentation LED.