



Installation Instructions

LED PANEL LIGHT

BP Series LED Panel



Installation Instructions

LED PANEL LIGHT

BP Series LED Panel



Installation Instructions

LED PANEL LIGHT

BP Series LED Panel

CAUTION: Do not use or store in corrosive environment with hazardous material e.g. Sulphur, Chlorine, Phthalates, etc.

CAUTION: Turn off the electrical power at the fuse or circuit breaker box before installing or servicing any part of this fixture.

CAUTION: The installation and servicing of this product should be performed by a qualified electrician or service personnel.

PLANNING INSTALLATION

- Turn off the electrical power at the fuse or circuit breaker box before installing or servicing any part of this fixture.
- Carefully remove the fixture from the carton and check to make sure that all parts are included. Be careful not to misplace any of the screws or parts needed for installing the fixture.

INSTALLATION

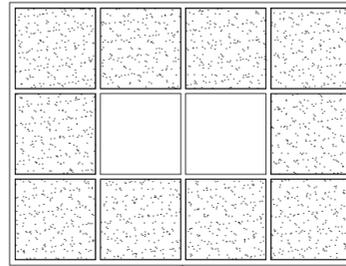
1. Luminaires shall be installed, dismantled and maintained by qualified electricians.
2. Before installation, check the construction structure and material of the installation location to ensure that it is reliable, and can support the weight of luminaire, and then complete the installation.
3. The selection of power supply wire and the installation of line must comply with IEE electrical standards and national standards. Do not electrify during the wiring process.
4. The installation steps are on the following pages:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the

instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

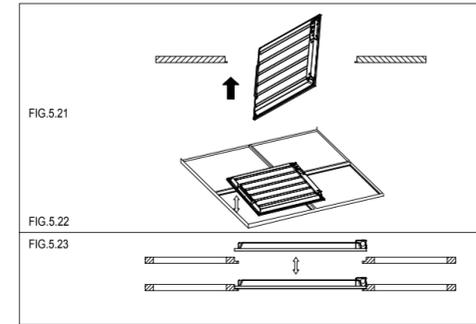
5.1

- Remove the ceiling tile at the installation and adjacent positions of the panel light



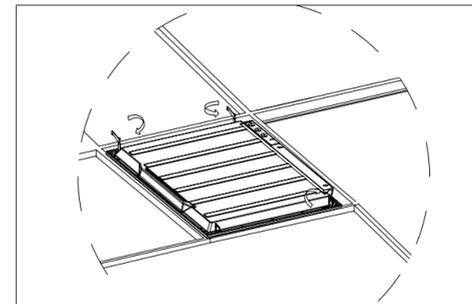
5.2

- Tilt the luminaire into the ceiling grid as shown in FIG. 5.21, and then in the direction as shown in FIG. 5.22, put it into the ceiling grid and finish it as shown in FIG. 5.23



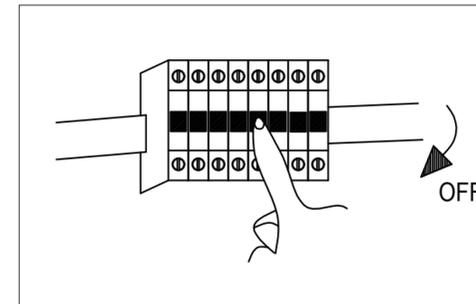
5.3

- After putting the luminaire into the ceiling grid, twist the four shock-proof hooks on the panel light to the t-bar as shown in the figure.



5.4

- Power should be turned off before wiring

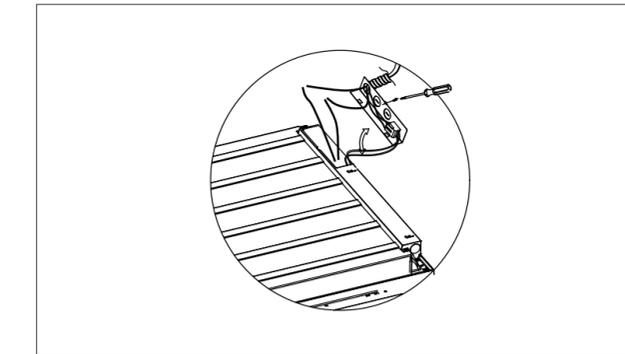


5.5

- After the installation of the luminaire, loosen the screw and take out the power cover, connect the mains power leads in the hose with the wiring terminal on the power cover, and connect the wiring according to the marking on the wiring terminal: Connect the black wire from power source to the terminal marked 'L'. Connect the white wire from power source to the terminal marked 'N'. Connect the yellow/green wire from power source to the terminal marked 'GND'.

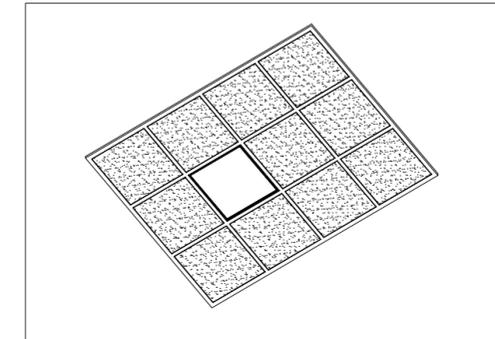
If you need dimming, connect the low voltage leads to the dimming terminals on the driver as shown in the figure: Connect the purple wire from power source to the fixture and wrap up with insulated rubber tape. Connect the gray wire from power source to the fixture and wrap up with insulated rubber tape.

Then fix the Power cover with screw.



5.6

- After the wiring is completed, return the cover plate near the luminaire to the original position and the installation is completed, as shown in the figure. Turn on the power switch and check whether the luminaire is working properly.



CARE AND MAINTENANCE

Caution: Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box. This LED light fixture is made from quality materials that will last many years with minimum care and maintenance. You may want to clean the fixture with a soft cloth periodically. To maintain the best appearance of the fixture, do not use cleaners with chemicals, solvents or harsh abrasives. Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

Read All Instructions. SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING: TURN OFF THE MAIN POWER AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE FIXTURE IN ORDER TO PREVENT POSSIBLE ELECTRIC SHOCK.



Directives d'installation

PANNEAU LUMINEUX DEL

Panneau DEL série BP



Directives d'installation

PANNEAU LUMINEUX DEL

Panneau DEL série BP



Directives d'installation

PANNEAU LUMINEUX DEL

Panneau DEL série BP

NOTE : ne pas utiliser ou entreposer dans un environnement corrosif renfermant du matériel dangereux par exemple, soufre, chlore, phthalate, etc.

NOTE : couper l'alimentation électrique au panneau de fusibles ou de disjoncteurs avant d'installer ou de réparer toute pièce de ce luminaire.

ATTENTION : l'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié ou par le personnel de service

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

- Couper l'alimentation au panneau de fusibles ou de disjoncteurs avant d'effectuer l'installation ou l'entretien de toute pièce de ce luminaire.
- Sortir le luminaire de sa boîte avec soin et s'assurer que toutes les pièces sont présentes. Assurez-vous de bien garder toutes les vis et pièces requises pour l'installation du luminaire.

INSTALLATION

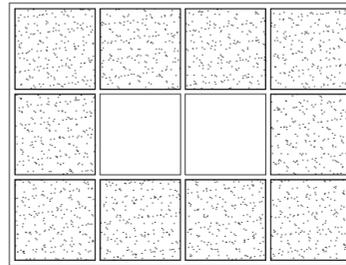
1. Les luminaires doivent être installés, démontés et entretenus par des électriciens qualifiés.
2. Avant l'installation, vous assurez que la structure de la construction et que les matériaux de l'installation sont fiables et qu'ils peuvent supporter le poids du luminaire puis poursuivre l'installation.
3. Le choix des fils d'alimentation et leur installation doivent être conformes aux normes électriques IEE et nationales. Ne pas alimenter pendant le processus de câblage.
4. Les étapes d'installation sont indiquées sur la prochaine page:

Ce dispositif est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité. Note : cet équipement a été testé et est conforme aux limitations d'un dispositif numérique de classe B selon la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations ont été établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est exploité dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et s'il n'est pas installé et

utilisé en respectant les directives peut causer une interférence nuisible aux communications radio. Cependant nous ne pouvons garantir que l'interférence ne surviendra pas dans une installation en particulier. Si l'équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télévisée, qui peut être déterminée en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur doit essayer de corriger l'interférence en suivant une ou plusieurs de méthodes suivantes : réorienter ou relocaliser l'antenne de réception. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Connecter l'équipement dans une prise ou dans un circuit différent de celui utilisé pour le récepteur. Contacter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

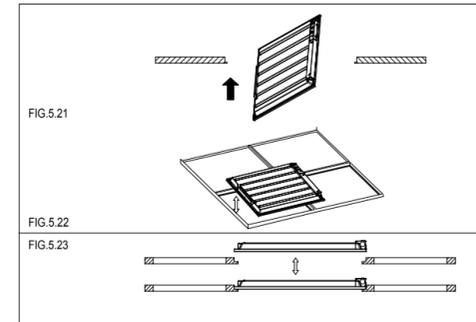
5.1

- Retirer la tuile du plafond à l'endroit choisi pour l'installation et celle adjacente au panneau lumineux



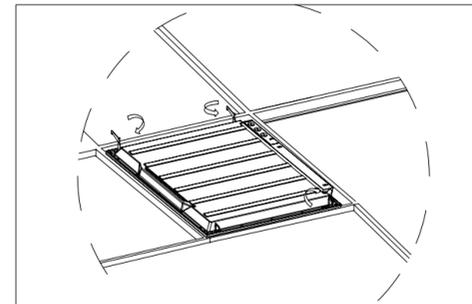
5.2

- Incliner le luminaire tel qu'illustré dans la fig. 5.21 et en respectant la direction illustrée dans la fig. 5.22 insérer dans la grille du plafond jusqu'à la position indiquée dans la fig. 5.23



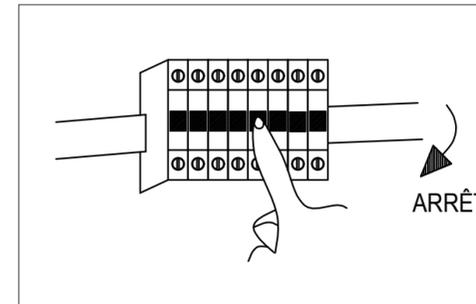
5.3

- Après avoir placé le luminaire dans la grille du plafond, faire pivoter les quatre crochets résistants aux impacts du panneau lumineux sur le profilé en T tel qu'illustré dans le dessin.



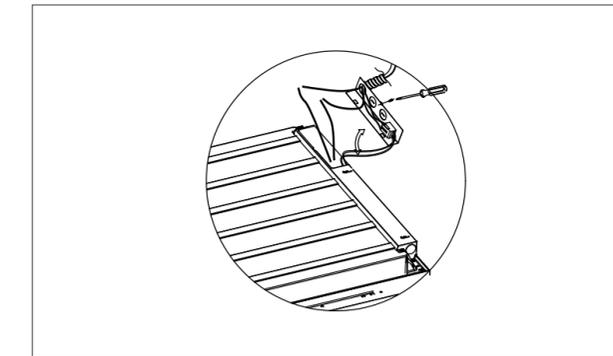
5.4

- L'alimentation doit être coupée avant d'effectuer le câblage.



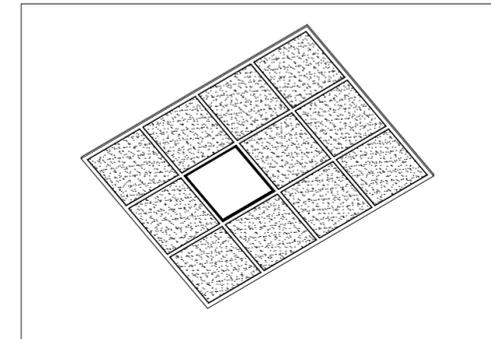
5.5

- Après avoir installé le luminaire, dévisser la vis et retirer le couvercle de l'alimentation, raccorder les fils d'alimentation de secteur dans le trou de la borne de raccordement logée sur le couvercle en respectant le marquage sur la borne de raccordement : Connecter le fil d'ALIMENTATION noir de la source principale à la borne marquée «L»
Connecter le fil NEUTRE blanc de la source principale à la borne marquée «N»
Connecter le fil de MISE À LA TERRE vert/jaune de la source principale à la borne marquée «GND»



5.6

- Une fois le câblage complété, replacer la plaque de couvercle près du luminaire à sa position originale et l'installation est terminée tel qu'illustré dans le luminaire. Rétablir l'alimentation et vous assurez que le luminaire fonctionne adéquatement.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Attention : avant de débiter le nettoyage du luminaire, déconnecter l'alimentation du luminaire en coupant l'alimentation du fusible ou en retirant le fusible de la boîte de fusibles. Ce luminaire DEL est fait de matériaux de première qualité qui requièrent un minimum d'entretien général et de maintenance. Vous pouvez nettoyer le luminaire périodiquement avec un linge doux pour préserver l'allure du luminaire. Ne pas utiliser de nettoyants chimiques, de solvants ou d'abrasifs. Ne pas utiliser de nettoyant liquide sur les DEL, sur le régulateur DEL ou sur le câblage à l'intérieur du luminaire. Bien lire toutes les directives.

GARDER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE.



AVERTISSEMENT : COUPER L'ALIMENTATION DE SECTEUR AU FUSIBLE DU CIRCUIT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE AFIN D'ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE POSSIBLE.