

DIRECTIVES D'INSTALLATION POUR LE MODÈLE FPH3

Panneaux plats hybrides



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR

FPH3-1440GPS-1	FPH3-2230S40-1	FPH3-2240GPS-3	FPH3-2440P40-3	FPH3-2450GP50-1
FPH3-1440GPS-1-EB	FPH3-2230S40-3	FPH3-2240GS35-1	FPH3-2440S40-1	FPH3-2450GPS-1
FPH3-1440GPS-3	FPH3-2240GP40-3	FPH3-2240GS40-1	FPH3-2440S40-3	FPH3-2450GPS-1-EB
FPH3-1440S40-1	FPH3-2240GPS-1	FPH3-2240GS50-1	FPH3-2450GP35-1	FPH3-2450GPS-3
FPH3-1440S40-3	FPH3-2240GPS-1-EB		FPH3-2450GP40-1	FPH3-2450GS35-1
				FPH3-2450GS40-1
				FPH3-2450GS50-1

CONTENU DE LA BOÎTE

- Panneau plat à DEL

OUTILS NÉCESSAIRES

- Lunettes de sécurité
- Tournevis cruciforme n° 2
- Câblage conforme au Code national de l'électricité et au code local de l'électricité

Accessoires pour le montage du panneau à l'extérieur d'une barre en T (vendus séparément)

FPH-ACK11 : Câbles d'aéronef pour panneaux de 1 x 4 et 2 x 2

FPH-ACK21 : Câbles d'aéronef pour panneaux de 2 x 4

FPH-14SMK1 : Trousse de montage en surface pour panneaux de 1 x 4

FPH-22SMK1 : Trousse de montage en surface pour panneaux de 2 x 2

FPH-24SMK1 : Trousse de montage en surface pour panneaux de 2 x 4

FPH-14DMK : Trousse de montage sur cloison sèche pour panneaux de 1 x 4

FPH-22DMK : Trousse de montage sur cloison sèche pour panneaux de 2 x 2

FPH-24DMK : Trousse de montage sur cloison sèche pour panneaux de 2 x 4

IMPORTANT

Veuillez lire toutes les instructions avant d'installer le luminaire et conservez-les pour vous y référer ultérieurement. Les instructions importantes et les mesures de protection présentées dans ce document ne prévoient pas toutes les conditions et les situations qui pourraient survenir. Il faut comprendre que la logique, la prudence et les précautions sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à un produit.

Il incombe aux personnes qui entretiennent et utilisent le luminaire de prendre ces facteurs en compte. Envisagez d'engager un électricien qualifié pour l'installation.

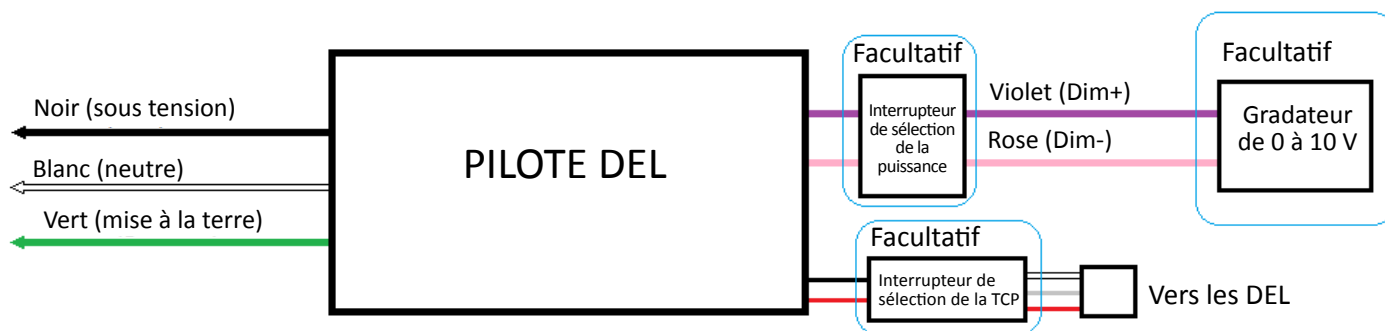
Pour obtenir des renseignements supplémentaires qui ne sont pas présentés dans le présent document, veuillez communiquer avec un représentant local.



MISES EN GARDE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Risques d'incendie et de chocs électriques.
- Assurez-vous d'avoir coupé le courant au panneau électrique avant de procéder à l'installation ou à l'entretien du produit.
- Vérifiez si la tension d'alimentation sur place correspond à celle indiquée sur les étiquettes de la batterie de secours et du luminaire.
- Assurez-vous que les raccordements électriques ne sont pas exposés pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annulera sa garantie.
- La plage de températures ambiantes dans des conditions d'utilisation normales est de -20 °C à 45 °C (de -4 °F à 113 °F)
- La batterie de secours nécessite une source d'alimentation c.a. sans commutateur de 120 à 277 V. Le luminaire doit être branché sur le même circuit de dérivation que la batterie de secours.
- Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité et à toutes les autres réglementations locales applicables en matière d'électricité et de sécurité.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES STANDARD



Remarque : Si la tension de secteur est de 208 V ou de 240 V, le second point chaud d'alimentation doit être raccordé au fil blanc neutre.

Lorsque l'intensité est inférieure à 5 % (avec 3 % de tolérance), la différence de gradation synchrone peut être causée par les différences du fil ou du montant de charge, ce qui ne peut être contrôlé.

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES POUR LES MODÈLES STANDARD ET SÉLECTIONNABLES

1

Dévissez et ouvrez le couvercle de la boîte de jonction.

2

Insérez l'alimentation à travers une alvéole défonçable disponible.

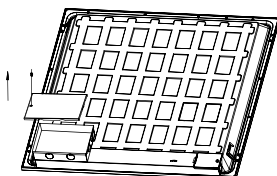
3

Raccordez l'alimentation au pilote à l'aide des capuchons de connexion (fournis par d'autres). Raccordez le fil chargé ou sous tension au fil noir, le fil neutre au fil blanc et le fil de mise à la terre au fil vert. Pour la gradation de 0 à 10 V, raccordez le fil violet à la borne Dim+ et le fil rose à la borne Dim-.

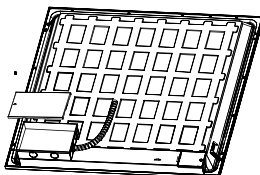
4

Lorsque le câblage est terminé, remettez le couvercle et serrez la vis du couvercle. Si le luminaire est doté de fonctionnalités sélectionnables, réglez la puissance ou la TCP à la valeur souhaitée.

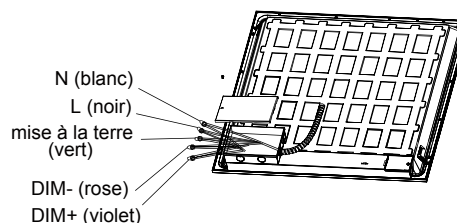
1



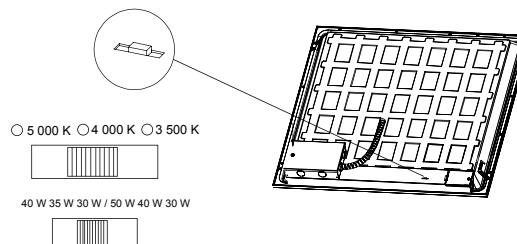
2



3

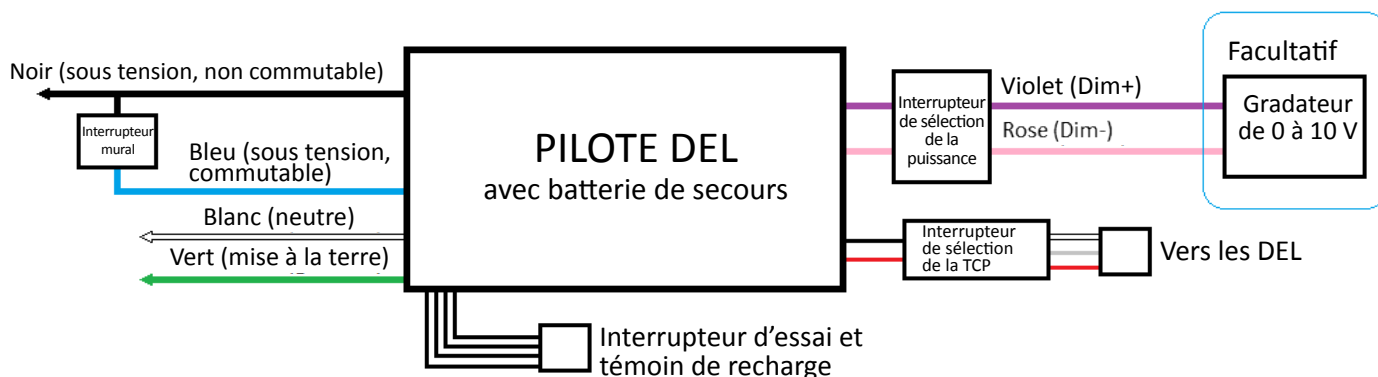


4



Remarque : Par défaut, tous les modèles sélectionnables sont configurés à la puissance maximale et à 4 000 K.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR LES MODÈLES AVEC BATTERIE DE SECOURS



Remarque : Si la tension de secteur est de 208 V ou de 240 V, le second point chaud d'alimentation doit être raccordé au fil blanc neutre.

Lorsque l'intensité est inférieure à 5 % (avec 3 % de tolérance), la différence de gradation synchrone peut être causée par les différences du fil ou du montant de charge, ce qui ne peut être contrôlé.

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES POUR LES MODÈLES AVEC BATTERIE DE SECOURS

1

Dévissez et ouvrez le couvercle de la boîte de jonction.

2

Insérez l'alimentation à travers une alvéole défonçable disponible.

3

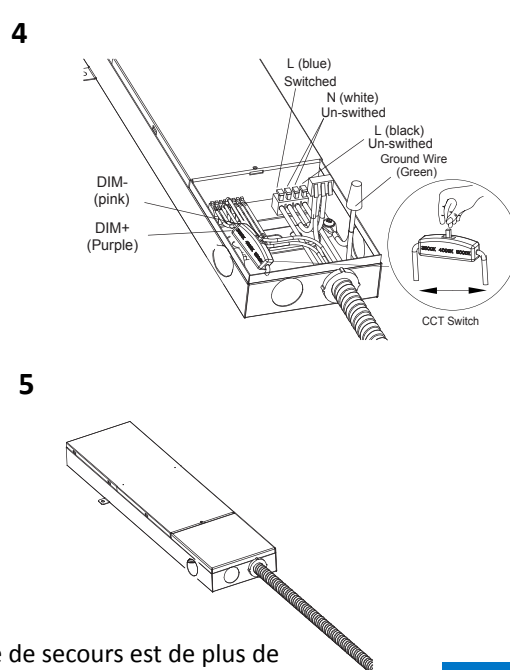
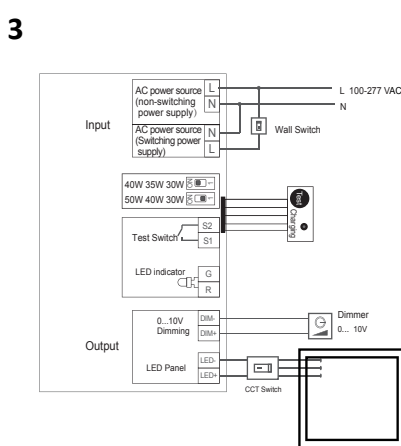
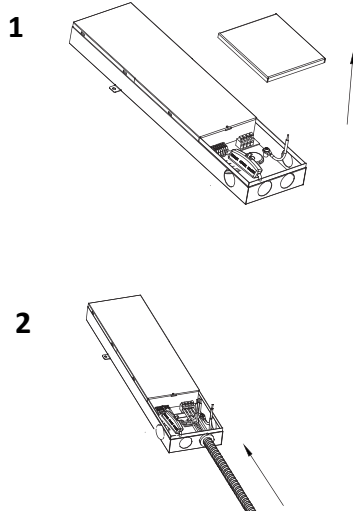
Raccordez l'alimentation au pilote à l'aide des capuchons de connexion (fournis par d'autres). Raccordez le fil chargé ou sous tension commutable au fil bleu, le fil chargé ou sous tension non commutable au fil noir, le fil neutre au fil blanc et le fil de mise à la terre au fil vert. Pour la gradation de 0 à 10 V, raccordez le fil violet à la borne Dim+ et le fil rose à la borne Dim-.

4

Si le luminaire est doté de fonctionnalités sélectionnables, réglez la puissance ou la TCP à la valeur souhaitée.

5

Lorsque le câblage est terminé, remettez le couvercle et serrez la vis du couvercle.



Remarque : Temps de recharge de 24 heures. Le temps de fonctionnement de la batterie de secours est de plus de 90 minutes. L'interrupteur d'essai et le témoin de recharge se situent sur le cadre du panneau avant.

Remarque : Par défaut, tous les modèles sélectionnables sont configurés à la puissance maximale et à 4 000 K.

INSTALLATION SUR UN PLAFOND À BARRES EN T

1

Retirez le carreau de plafond actuel (ou le luminaire que vous remplacez).

2

Insérez le panneau dans la grille du système de barres en T (la grille du système de barres en T doit supporter adéquatement le poids du luminaire).

3

Raccordez l'alimentation (reportez-vous au schéma de câblage).

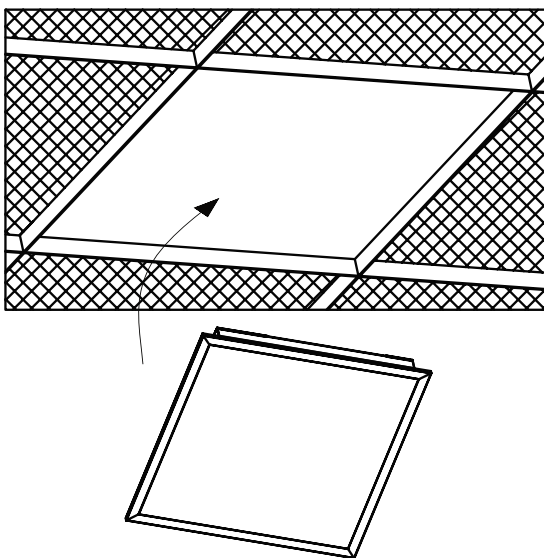
4

Dépliez les attaches fixées aux barres en T pour que la grille du système de barres en T supporte le poids du luminaire. Par la suite, fixez aux attaches des barres en T la chaîne en S ou le fil d'acier fixés à la structure du toit à titre de mesure de sécurité supplémentaire.

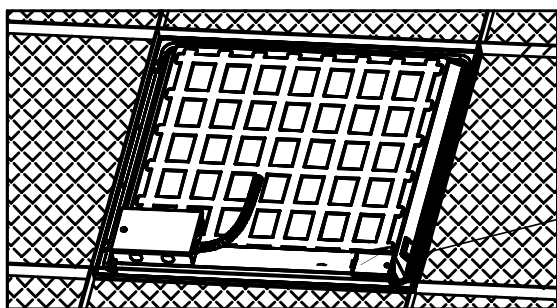
5

L'installation est maintenant terminée.

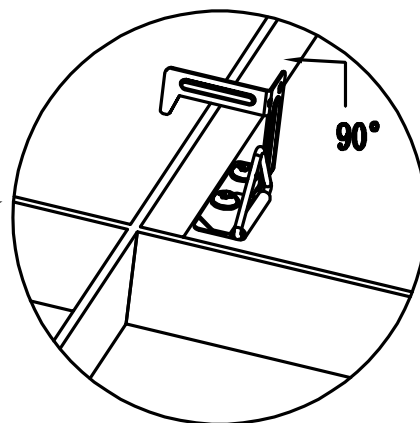
2



3



4



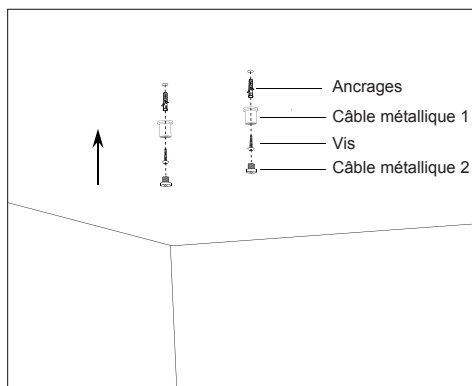
INSTALLATION DES ACCESSOIRES FACULTATIFS (VENDUS SÉPARÉMENT)

CÂBLES D'AÉRONEF

FPH-ACK11 (1 X 4 ET 2 X 2) ET FPH-ACK21 (2 X 4)

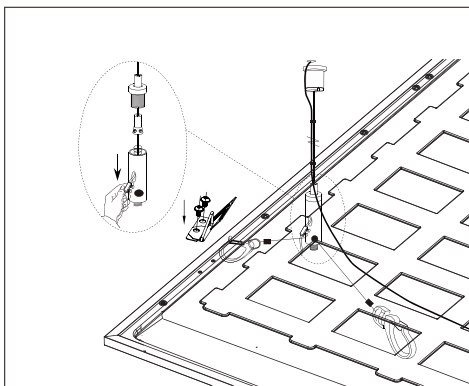
1

Fixez la partie supérieure des câbles d'aéronef à la structure du bâtiment.



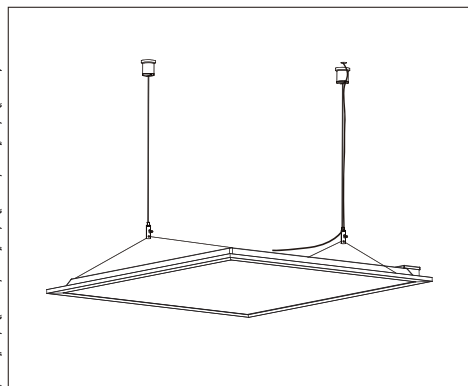
2

Attachez les câbles d'aéronef aux attaches des barres en T orientées vers le haut. Réglez la hauteur, au besoin.



3

L'installation est faite.

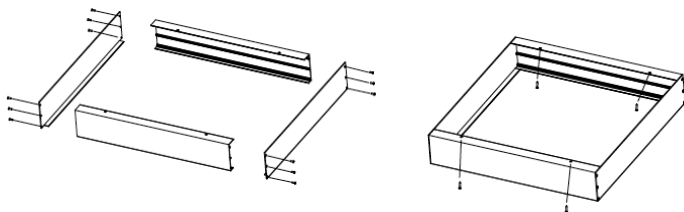


TROUSSES DE MONTAGE EN SURFACE

FPH-14SMK1, FPH-22SMK1, FPH-24SMK1

1

Reportez-vous aux instructions complètes fournies dans la trousse de montage en surface.



TROUSSES DE MONTAGE SUR CLOISON SÈCHE

FPH-14DMK, FPH-22DMK, FPH-24DMK

1

Reportez-vous aux instructions complètes fournies dans la trousse de montage sur cloison sèche.

