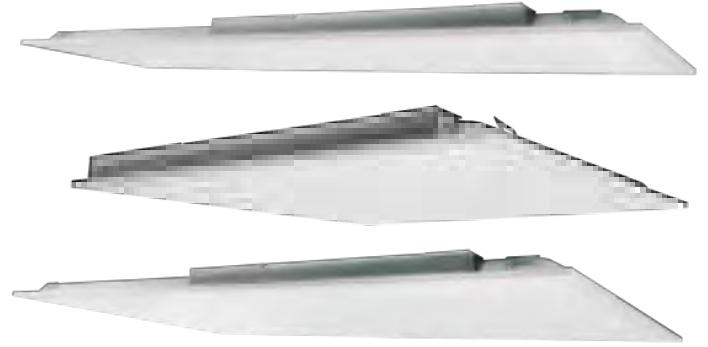




# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## BP1 Series

### LED Backlit Panel



ORDER CODE	ITEM #	WATTS	CCT
13169	BP1-2230S-40-U	30W	4000K
13170	BP1-2430S-40-U	30W	4000K
13171	BP1-2440S-40-U	40W	4000K
13172	BP1-22PS30P-40-U	30/25/20W	4000K
13173	BP1-24PS30P-40-U	30/25/20W	4000K
13174	BP1-14PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13175	BP1-22PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13176	BP1-24PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13177	BP1-24PS40P-40-H	40/30/25W	4000K
13178	BP1-24PS50S-FCCT-U	50/40/30W	3500/4000/5000K
13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	30/25/20W	3500/4000/5000K
13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	30/25/20W	3500/4000/5000K
13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	50/40/30W	3500/4000/5000K

## OVERVIEW

### WHAT'S IN THE BOX

- Flat Panel Led Fixture

### WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- #2 Phillips screwdriver
- Safety glasses

### ACCESSORIES

- Emergency Battery**
- EEBE08WHA170S [11674], EEBE18WHA170S [11675]
- Aircraft Cable Kit** (1x4, 2x2, 2x4)
- Surface Mounting Kit** (1x4, 2x2, 2x4)
- Recessed Mounting Kit** (1x4, 2x2, 2x4)

## IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care for and operate the fixture.

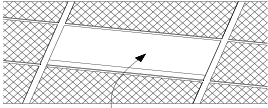
For additional information not covered in this document please contact a local representative.



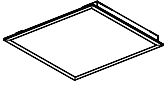
## WARNING AND SAFETY

- Risk of electric shock!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance
- Verify site supply voltage matches luminaire product label
- Ensure the cover is closed during operation
- Modifications to the product will void warranty
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed -20°C to 45°C (-4°F to 113°F)
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations

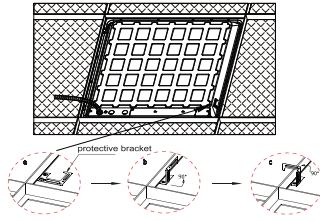
# INSTALLATION



**1** Remove the existing ceiling tile (or fixture you are replacing).



**2** Insert the panel light into the T-bar grid (T-bar grid must adequately support the weight of the fixture).

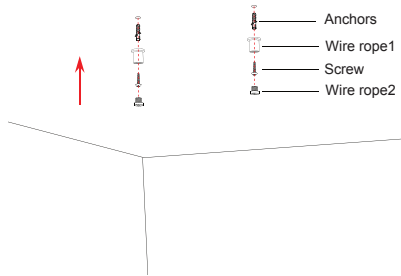


**3** Connect the power supply (refer to the Wiring Diagram).

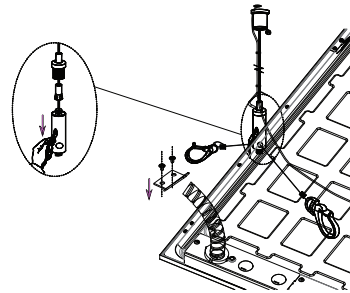
**4** Bend out the attached T-bar clips to support the fixture on the T-bar grid. Additionally, affix to the T-bar clips jack chain or steel wire that is attached to the roof structure for additional safety.

## INSTALLATION FOR OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately)

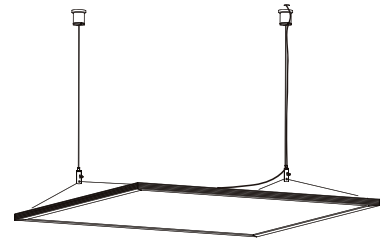
### AIRCRAFT CABLES



**1** Anchor top of aircraft cables to the building structure.

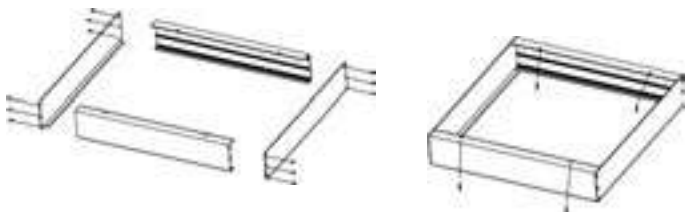


**2** Attach aircraft cables to support clips.



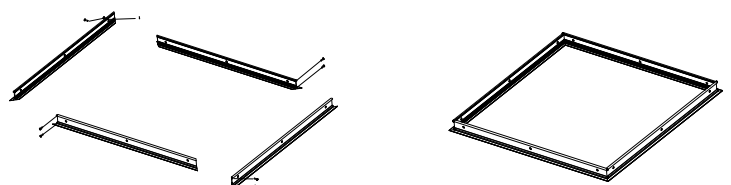
**3** Installation is complete.

### SURFACE MOUNT KITS



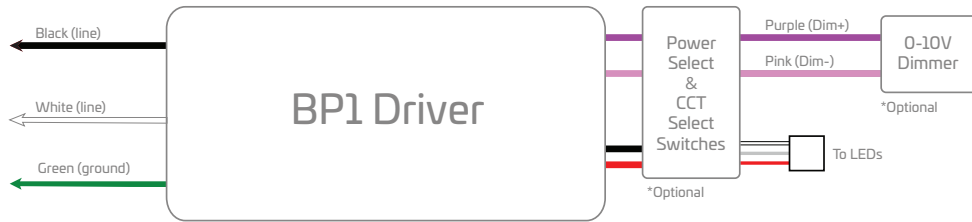
**1** Refer to surface mount kit for full instructions.

### RECESSED MOUNTING KITS



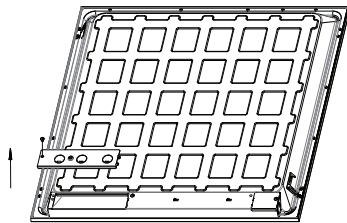
**1** Refer to recessed mounting kit for full instructions.

# WIRING SCHEMATIC

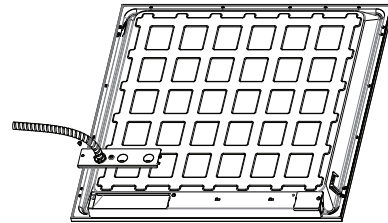


Note: refer to the wiring diagram included with the emergency battery if added to the fixture.

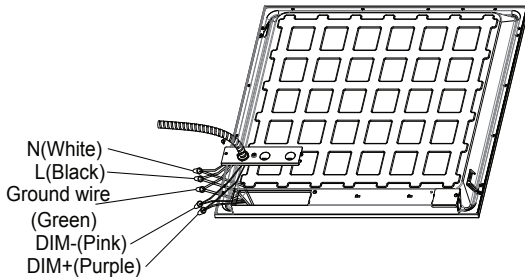
# ELECTRICAL CONNECTIONS



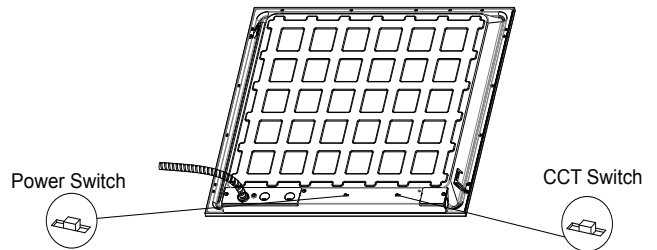
**1** Unscrew the junction box cover.



**2** Connect conduit to the junction box.



**3** Connect wires as per included diagram.



**4** Replace junction box cover and secure with screw. As included, select adjustable power and color temperature.

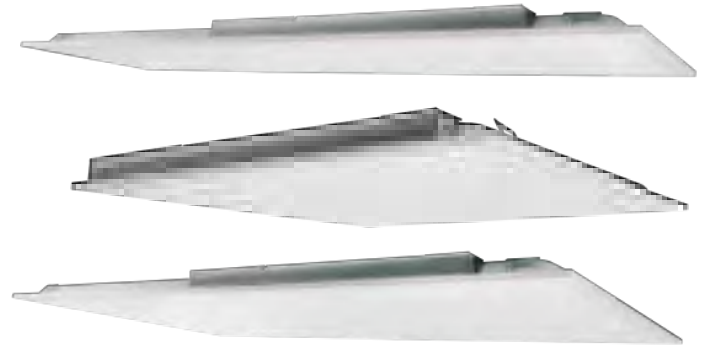
Note: Default setting is max wattage and 4000K for all selectable models.



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie BP1

### PANEL LED Retroiluminado



CÓDIGO DE ORDEN:	ARTÍCULO	WATTS	CCT:
13169	BP1-2230S-40-U	30W	4000K
13170	BP1-2430S-40-U	30W	4000K
13171	BP1-2440S-40-U	40W	4000K
13172	BP1-22PS30P-40-U	30/25/20W	4000K
13173	BP1-24PS30P-40-U	30/25/20W	4000K
13174	BP1-14PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13175	BP1-22PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13176	BP1-24PS40S-40-H	40/30/25W	4000K
13177	BP1-24PS40P-40-H	40/30/25W	4000K
13178	BP1-24PS50S-FCCT-U	50/40/30W	3500/4000/5000K
13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	30/25/20W	3500/4000/5000K
13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	30/25/20W	3500/4000/5000K
13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	50/40/30W	3500/4000/5000K

## VISIÓN GENERAL

### QUÉ HAY EN LA CAJA

- Lámpara de panel plano de LED

### LO QUE NECESITAS

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Destornillador Phillips n° 2
- Gafas de seguridad

### ACCESORIOS

#### Batería de emergencia

- EEBE08WHA170S [11674], EEBE18WHA170S [11675]

#### Kit de cables aéreos (1x4, 2x2, 2x4)

#### Kit de montaje en superficie (1x4, 2x2, 2x4)

#### Kit de montaje empotrado (1x4, 2x2, 2x4)

## IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto.

Para obtener información adicional no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.

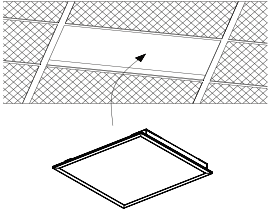


## ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

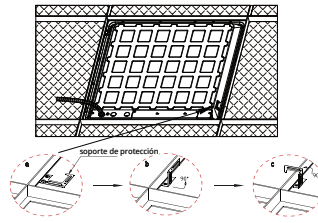
- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Asegúrese de que el panel eléctrico se encuentra sin energía antes de iniciar la instalación o intentar cualquier tipo de mantenimiento.
- Verifique que la tensión de alimentación del sitio coincida con la etiqueta del producto de la luminaria
- Asegúrese de que la tapa está cerrada durante el funcionamiento
- Las modificaciones del producto anulan la garantía
- El rango de temperatura ambiente en funcionamiento normal no debe superar los -20° a 45°C (-4° a 113°F)
- El cableado del artefacto debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y con todas las normas locales de seguridad y electricidad aplicables



# INSTALACIÓN



**1** Retire la placa de techo existente (o el artefacto que va a sustituir).



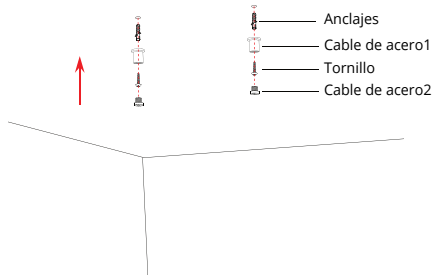
**2** Inserte el panel de iluminación en la rejilla de la barra en T (la rejilla de la barra en T debe soportar adecuadamente el peso de la luminaria).

**3** Conecte la fuente de alimentación (consulte el diagrama de cableado).

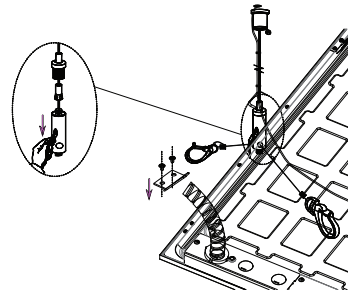
**4** Doble hacia fuera los ganchos de la barra en T para apoyar el accesorio en la rejilla de la barra en T. Además, fije a los ganchos de la barra en T una cadena de gato o un cable de acero que esté fijado a la estructura del techo para mayor seguridad.

## INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS OPCIONALES (vendidos por separado)

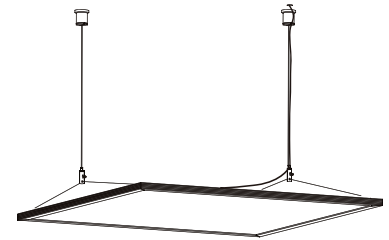
### CABLES AÉREOS



**1** Anclar la parte superior de los cables aéreos a la estructura del edificio.



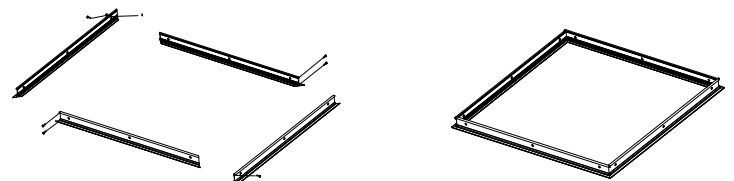
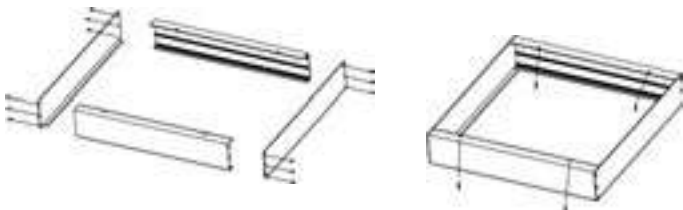
**2** Fijar los cables de la aeronave a los ganchos de soporte.



**3** La instalación se encuentra terminada.

### KITS DE MONTAJE EN SUPERFICIE:

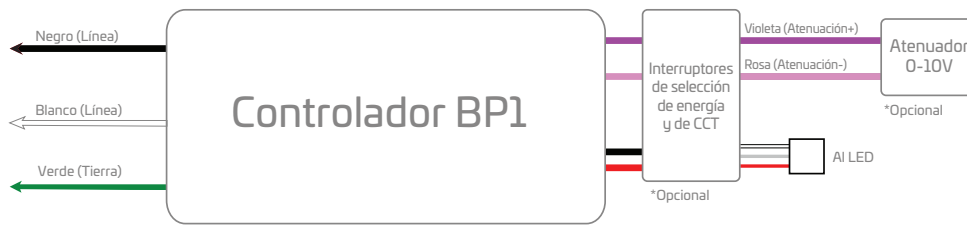
### KITS DE MONTAJE EMPOTRADO



**1** Consulte el kit de montaje en superficie para ver las instrucciones completas.

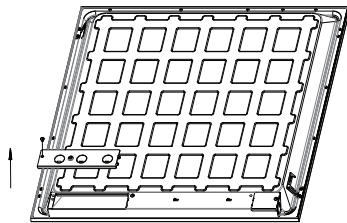
**1** Consulte el kit de montaje empotrado para ver las instrucciones completas.

## ESQUEMA DE CABLEADO

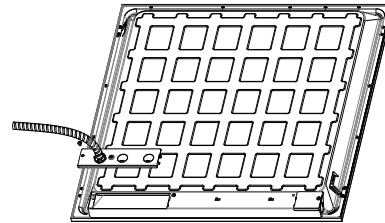


Nota: consulte el diagrama de cableado incluido con la batería de emergencia si se añade a la luminaria.

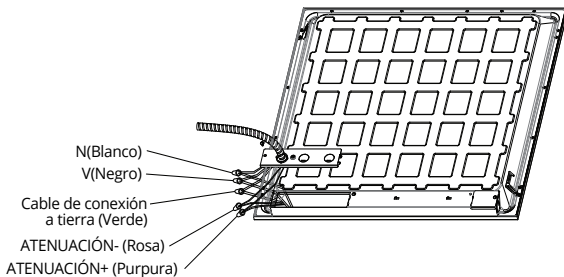
## CONEXIONES ELÉCTRICAS



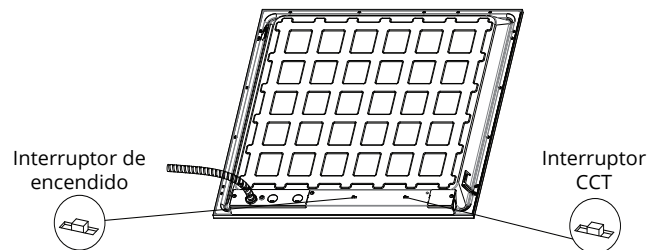
**1** Desenroscar la tapa de la caja de conexiones.



**2** Conectar el conducto a la caja de conexiones.



**3** Conectar los cables según el diagrama incluido.



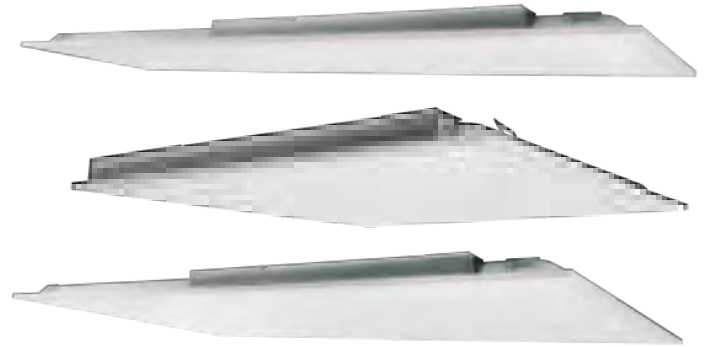
**4** Volver a colocar la tapa de la caja de conexiones y fijela con un tornillo. Como se incluye, seleccionar la potencia y la temperatura de color ajustables.

Aviso: El ajuste predeterminado es de máxima potencia y 4000K para todos los modelos seleccionables.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série BP1

### Panneau à rétroéclairage à DEL



CODE DE COMMANDE	N° D'ARTICLE	PUISSANCE	TK
13169	BP1-2230S-40-U	30 W	4000 K
13170	BP1-2430S-40-U	30 W	4000 K
13171	BP1-2440S-40-U	40 W	4000 K
13172	BP1-22PS30P-40-U	30/25/20 W	4000 K
13173	BP1-24PS30P-40-U	30/25/20 W	4000 K
13174	BP1-14PS40S-40-H	40/30/25 W	4000 K
13175	BP1-22PS40S-40-H	40/30/25 W	4000 K
13176	BP1-24PS40S-40-H	40/30/25 W	4000 K
13177	BP1-24PS40P-40-H	40/30/25 W	4000 K
13178	BP1-24PS50S-FCCT-U	50/40/30 W	3500/4000/5000 K
13179	BP1-14PS30P-FCCT-H	30/25/20 W	3500/4000/5000 K
13180	BP1-22PS30P-FCCT-H	30/25/20 W	3500/4000/5000 K
13181	BP1-24PS50P-FCCT-H	50/40/30 W	3500/4000/5000 K

## VUE D'ENSEMBLE

### CE QUI EST COMPRIS

- Luminaire à DEL à panneau plat

### CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Tournevis Phillips n° 2
- Lunettes de sécurité

### ACCESSOIRES

- Batterie de secours**
  - EEBE08WHA170S [11674], EEBE18WHA170S [11675]
- Trousse de câbles de suspension** (1x4, 2x2, 2x4)
- Trousse de montage en surface** (1x4, 2x2, 2x4)
- Trousse de montage encastré** (1x4, 2x2, 2x4)

## IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.

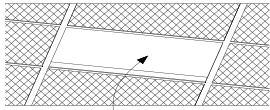
Pour toute information supplémentaire et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.



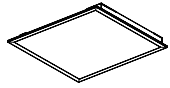
## AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

- Risque de décharge électrique!
- S'assurer que le courant est COUPÉ au niveau du panneau électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation du lieu correspond à celle indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- S'assurer que le couvercle est fermé pendant le fonctionnement
- Toute modification apportée au produit annulera la garantie
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F).
- Le câblage du luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à toutes les réglementations locales applicables en matière d'électricité et de sécurité.

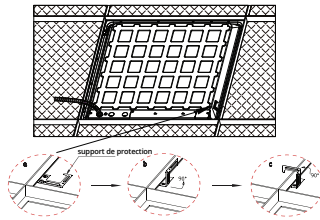
## INSTALLATION



- 1** Retirer le carreau de plafond existant (ou le luminaire que vous remplacez).



- 2** Insérer le panneau lumineux dans la grille en T (la grille en T doit pouvoir supporter le poids du luminaire).

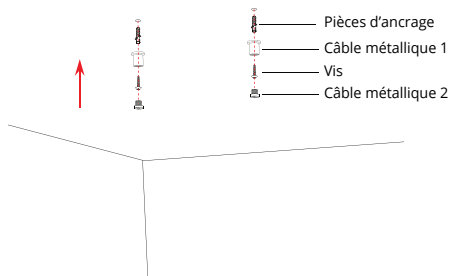


- 3** Connecter le dispositif d'alimentation électrique (consulter le schéma de câblage).

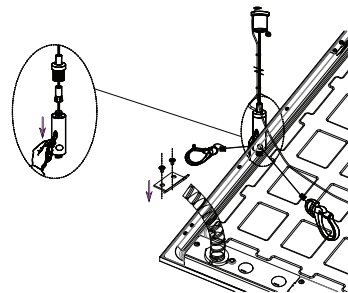
- 4** Déployer les attaches en T pour soutenir le luminaire sur la grille en T. De plus, pour plus de sécurité, fixer une chaîne de suspension ou un fil d'acier attaché à la structure du toit aux attaches en T.

## INSTALLATION DES ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES (vendus séparément)

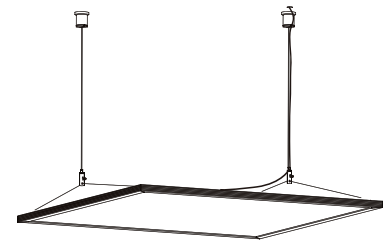
### CÂBLES DE SUSPENSION



- 1** Accrocher le haut des câbles de suspension à la structure du bâtiment.

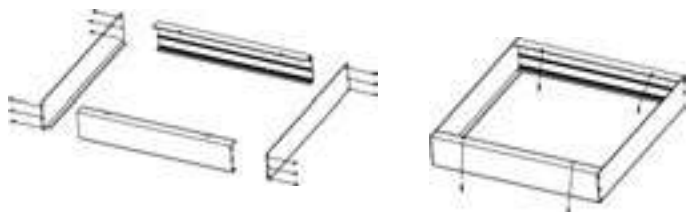


- 2** Attacher les câbles de suspension aux attaches de support.



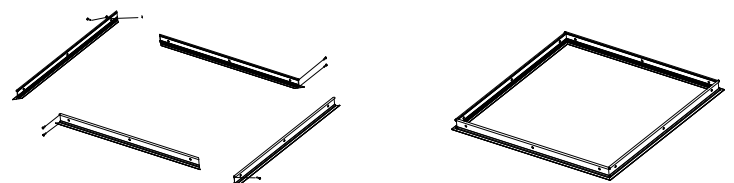
- 3** L'installation est terminée.

### TROUSSE DE MONTAGE EN SURFACE



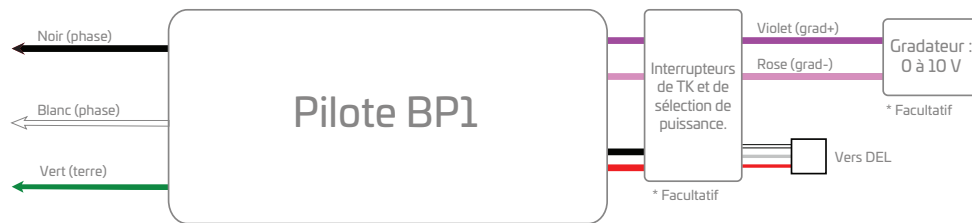
- 1** Consulter la trousse de montage en surface pour obtenir les instructions complètes.

### TROUSSE DE MONTAGE ENCASTRÉ



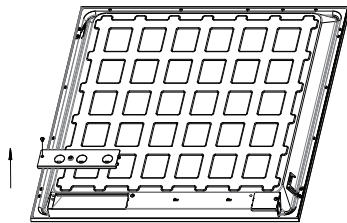
- 1** Consulter la trousse de montage encastré pour obtenir les instructions complètes.

# SCHÉMA DE CÂBLAGE

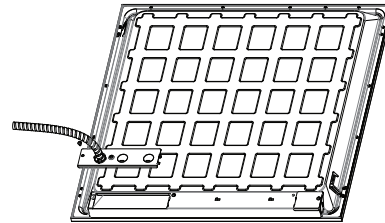


Remarque : consulter le schéma de câblage inclus avec la batterie de secours si celle-ci est ajoutée au luminaire.

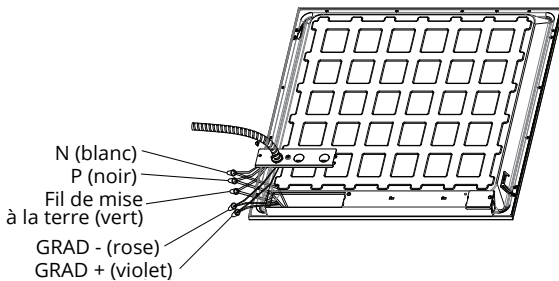
# BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



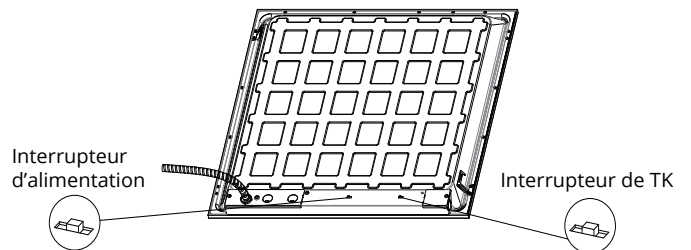
**1** Dévisser le couvercle de la boîte de jonction.



**2** Raccorder le conduit à la boîte de jonction.



**3** Connecter les fils selon le schéma inclus.



**4** Remettre le couvercle de la boîte de jonction en place et le fixer avec la vis. Comme indiqué, sélectionner la puissance et la température de couleur réglables.

Remarque : Le réglage par défaut est la puissance maximale et 4000 K pour tous les modèles réglables.