SLA-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ELECTRICAL SHOCK HAZARD **READ, UNDERSTAND, and FOLLOW these instructions before installing the equipment.**

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

- Ensure proper grounding for personnel safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions for future reference.
- **MIN 90°C SUPPLY CONDUCTOR**

SPECIFICATIONS

- Supply Voltage: 120-347V
- 50/60 Hz
- Maximum Amperage: Please refer to product specification sheet

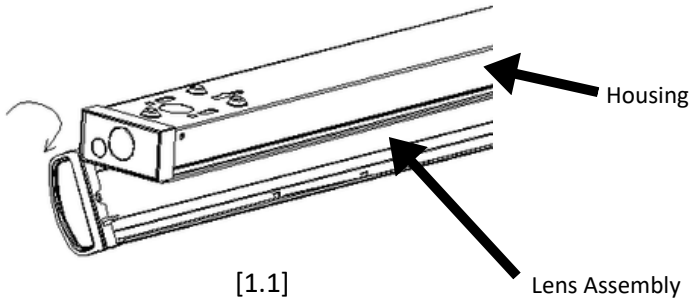
TOOLS REQUIRED

- Phillips Head Screwdriver
- Drill tool (optional)

INSTALLATION

OPENING/CLOSING THE FIXTURE

1. To open the fixture, hold the lens assembly at either end of the housing to hinge it outward. [1.1]
2. To close the fixture, push the lens assembly over the housing.

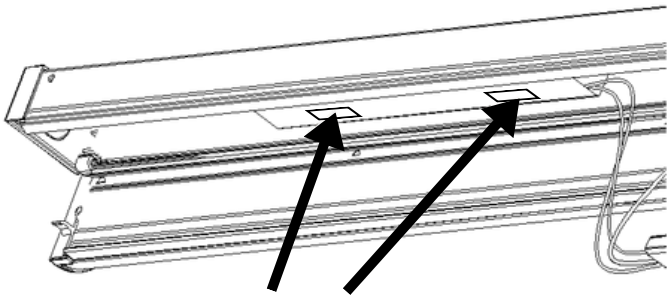


[1.1]

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CCT & WATTAGE SELECTABLE SWITCHES

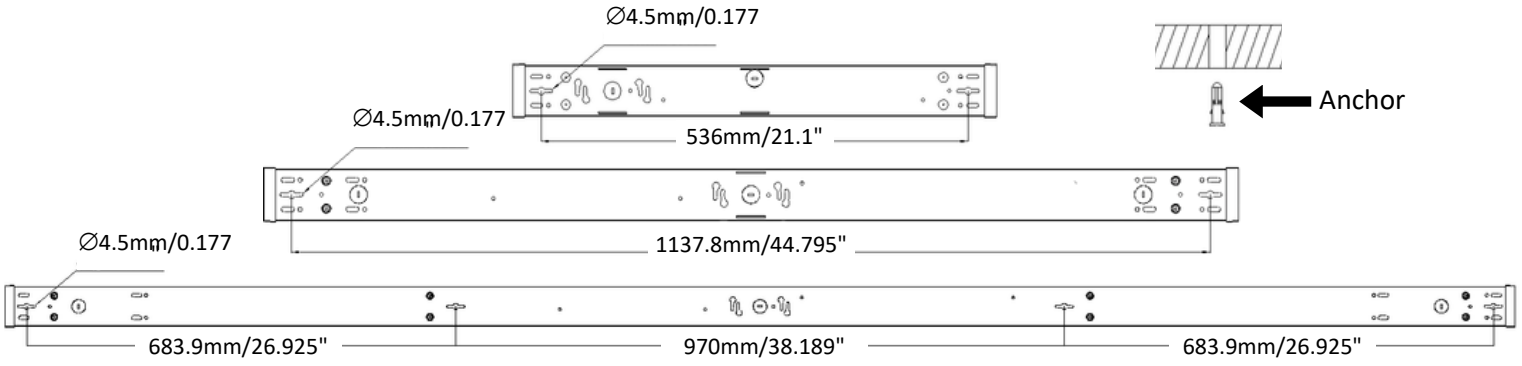
1. The CCT and wattage selectable switches can be accessed on the driver inside the fixture. The default CCT is 4000K and the default wattage is the highest wattage setting. [2.1]



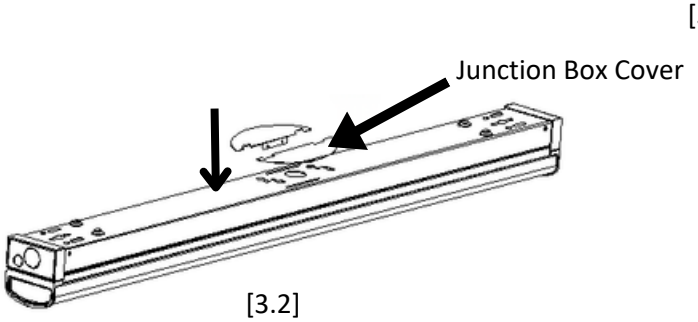
CCT / Wattage switch on driver [2.1]

SURFACE MOUNT

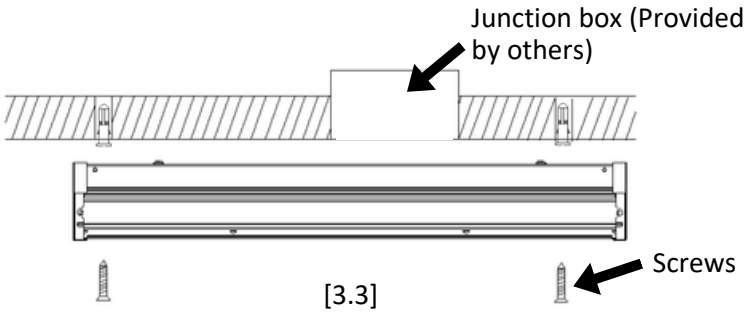
1. Drill holes on the surface/ceiling and insert the included anchors into the holes. Refer to the dimensions shown below. [3.1]
2. Open the fixture [Refer to the section OPENING/CLOSING THE FIXTURE].
3. Optional: Use the provided junction box cover by pressing it down onto the housing. [3.2]
4. Feed wires into the housing and use the included screws to screw the housing into the anchors. [3.3]
5. Make appropriate wiring connection according to the diagram on page 5 and select the desired CCT and wattage settings. [3.4]
6. Push the lens assembly back over the housing to close the fixture.



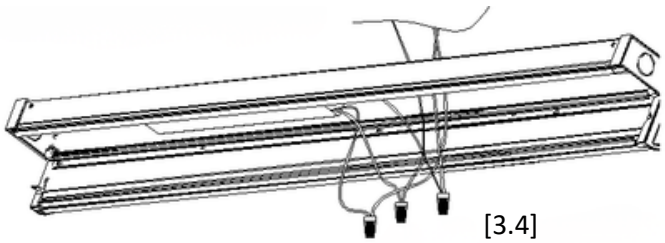
[3.1]



[3.2]



[3.3]

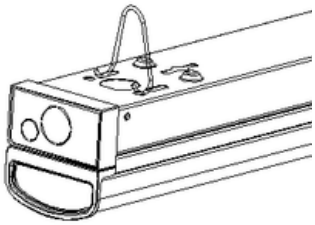


[3.4]

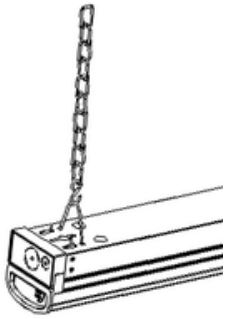
INSTALLATION INSTRUCTIONS

SUSPENSION MOUNT

1. Insert the V-hooks included with the fixture through the cutouts in the fixture housing. [4.1a]
2. Attach the suspension chain (provided by others) to the V-hooks [4.2a] or attach the other end of the aircraft cable (sold separately) to the V-hooks using the snap hooks [4.2b].
2. Open the fixture [Refer to the section OPENING/CLOSING THE FIXTURE].
4. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram on page 5, then push the lens assembly back over the housing.



[4.1]



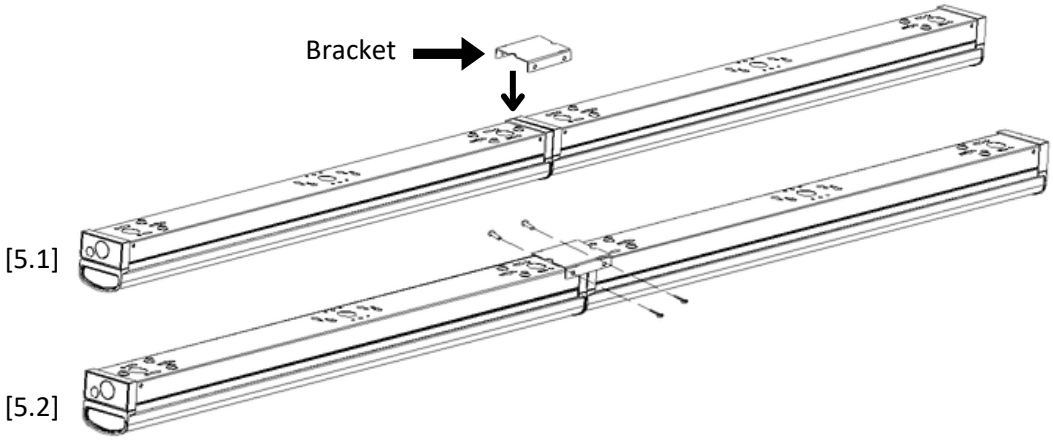
[4.2a]



[4.2b]

ROW MOUNT (SOLD SEPARATELY)

1. Align the fixtures and place the bracket on top of the connecting point. [5.1]
2. Use the provided screws to secure the bracket to both fixtures. [5.2]
3. Mount the interconnected fixtures using surface or suspension mount.



[5.1]

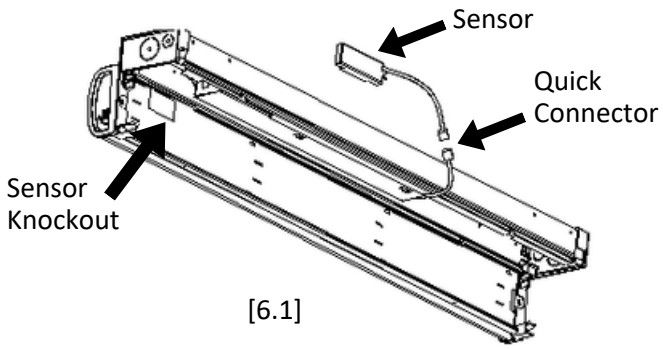
[5.2]

Note: The row mount bracket can be used alongside all other accessories.

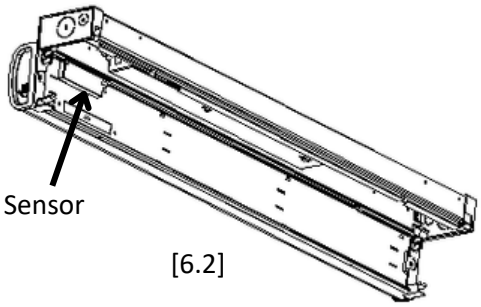
INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOTION SENSOR (SOLD SEPARATELY)

1. Open the fixture [Refer to the section OPENING/CLOSING THE FIXTURE].
2. Remove the sensor knockout on the fixture housing. [6.1]
3. Connect the sensor to the driver using the pre-installed quick connector. [6.1]
4. Insert the sensor into the knockout. It will stay stay in place with the integrated magnets. [6.2]
5. Mount the fixture using surface or suspension mount.
6. To program the sensors with settings other than the factory defaults, refer to the PROGRAMMING MOTION SENSOR section.



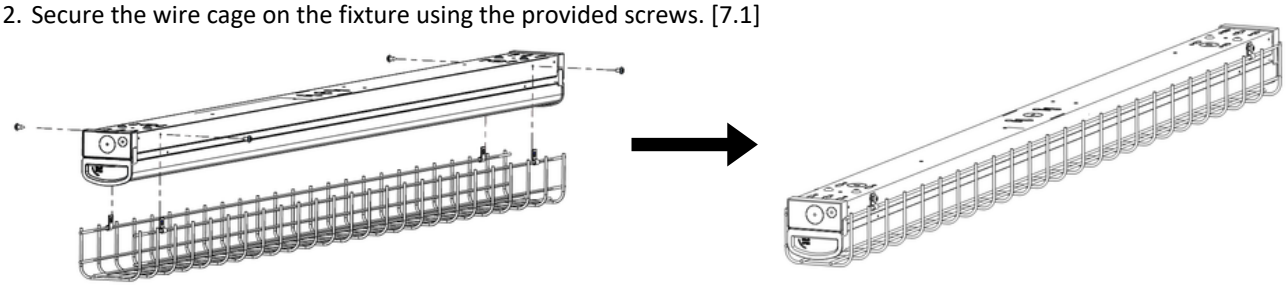
[6.1]



[6.2]

WIRE CAGE (SOLD SEPARATELY)

1. Align the mounting tabs of the wire cage with the pre-drilled holes on the fixture housing.
2. Secure the wire cage on the fixture using the provided screws. [7.1]

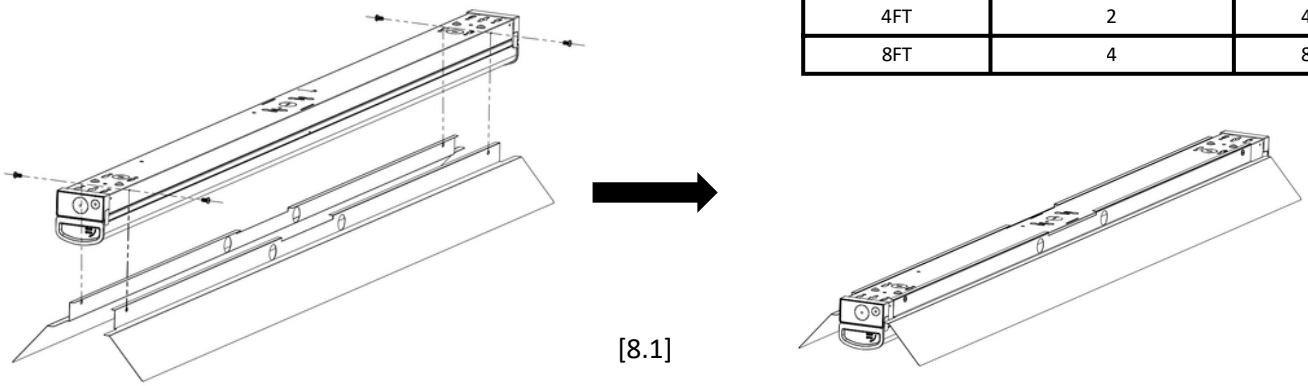


[7.1]

REFLECTOR WINGS (SOLD SEPARATELY)

1. Align the pre-drilled holes on the reflector wings with the pre-drilled holes on the fixture housing. [8.1]
2. Secure the reflector wings to the fixture housing using the hardware provided. [8.1]

Fixture Length	# of Reflector Wings	# of Screws
4FT	2	4
8FT	4	8



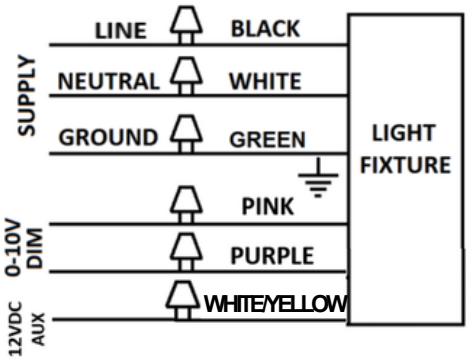
[8.1]

SLA-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WIRING

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire.
- Optional: Connect **PINK** and **PURPLE** wires to a dimming controller.
- Optional: Connect the 12VDC AUX **WHITE/YELLOW** wire to power any controls, if needed.

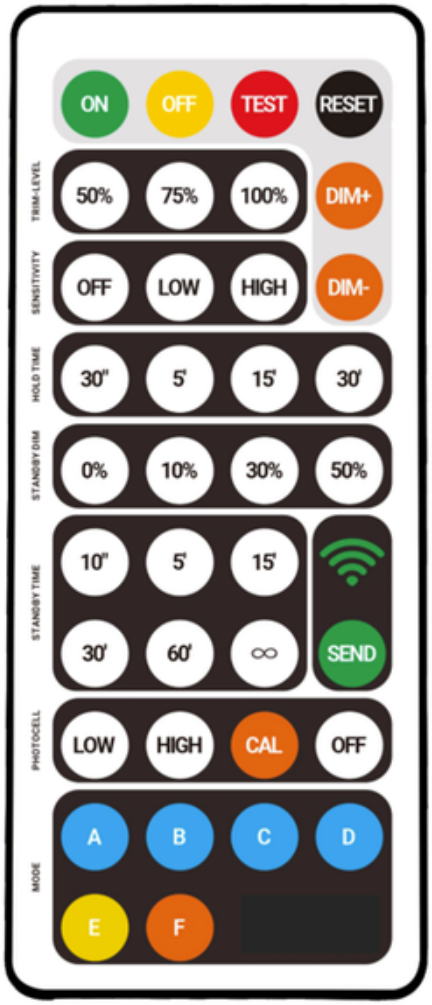


PROGRAMMING MOTION SENSOR

For standalone (non-networked) motion sensors, use the RC-500 remote control to program the sensors.

RC-500 Remote Control

ON	Turns fixture ON					
OFF	Turns fixture OFF					
TEST	Test mode follows the following sequence. Hold time 2 seconds, Stand-by dim level 50%, stand-by time 2 seconds. Test mode will return to previous setting after 5 mins.					
RESET	Reset to Default Settings – Marked with * below.					
DIM+/-	Increments or decrements brightness by 0.5V (5%).					
TRIM-LEVEL	Maximum brightness 50%/75%/100%*					
SENSITIVITY	Sensitivity of surrounding motion OFF/LOW/HIGH* OFF indicates sensor mode is disabled and it will act as photocell only.					
HOLD TIME	After no motion for [HOLD TIME], the fixture dims from [TRIM-LEVEL] to [STANDBY DIM]. 30sec/5min*/15min/30min					
STANDBY DIM	Fixture dims to this level after [HOLD TIME] has passed. 0%/10%/30%*/50%					
STANDBY TIME	After no motion for [STANDBY TIME] after [HOLD TIME] has passed, the fixture turns off. 10sec/5min/15min/30min/60min*/∞ Select ∞ if the fixture should not turn off and should stay at [STANDBY DIM] level.					
PHOTOCELL	At LOW, the fixture will turn on below 1 fc and turn off above it. At HIGH, the fixture will turn on below 50 fc and turn off above it. At CAL, the current lux level will be used to auto-determine lux level. At OFF, the photocell is disabled. LOW/HIGH/CAL/OFF*					
SEND	Once the desired settings are selected, press SEND to send settings to the sensor. A double flash indicates that the new setting is applied/saved.					
MODES	**TRIM-LEVEL**	**SENSITIVITY**	**HOLD TIME**	**STANDBY DIM**	**STANDBY TIME**	**PHOTOCELL**
MODE A	100%	LOW	30min	50%	∞	CAL
MODE B	100%	LOW	30min	50%	15min	CAL
MODE C	100%	LOW	30min	50%	15min	OFF
MODE D	50%	LOW	30sec	50%	30min	CAL
MODE E	Manual mode; TRIM-LEVEL: 100%					
MODE F	Daylight harvesting, TRIM-LEVEL: 50%, Sensitivity: LOW, HOLD TIME: 15min					



Select the desired settings (TRIM-LEVEL, SENSITIVITY, HOLD TIME, STANDBY DIM, STANDBY TIME & PHOTOCELL) or a pre-set Mode and press SEND.

Programming Bluetooth ControlLED Sensor

Please refer to the ControlLED Commisioning Guide-App manual for instructions.

SLA-LED

CONSIGNES D'INSTALLATION

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Il est primordial de bien LIRE et SUIVRE les présentes consignes avant d'installer le luminaire.

MISE EN GARDE

Couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le luminaire, et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. N'utiliser que le matériel et les outils qui conviennent pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

- Veiller à bien effectuer une mise à la terre pour la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du produit.
- Garder les consignes dans vos dossiers au cas où vous en auriez besoin.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION RÉSISTANT À UNE TEMPÉRATURE DE 90 °C**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 120-347 V
- 50/60 Hz
- Intensité maximale : Consulter la fiche technique du produit

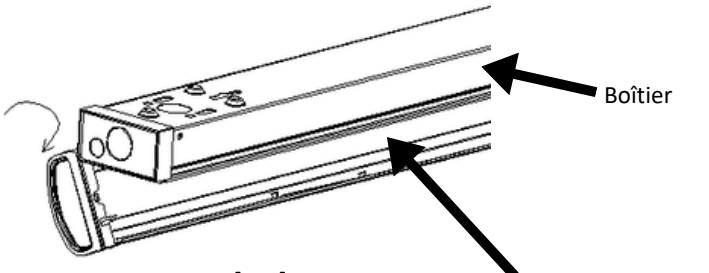
OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis cruciforme
- Perceuse (facultative)

INSTALLATION

OUVERTURE ET FERMETURE DU LUMINAIRE

1. Tirer sur l'un des côtés de l'ensemble lentille vers le bas [1.1].
2. Remettre l'ensemble lentille sur le boîtier pour fermer le tout.

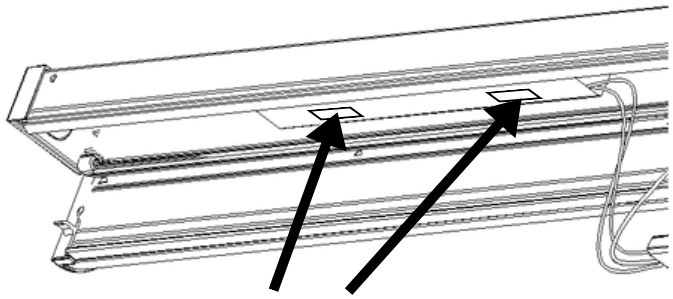


[1.1]

CONSIGNES D'INSTALLATION

COMMUTATEURS DE SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE

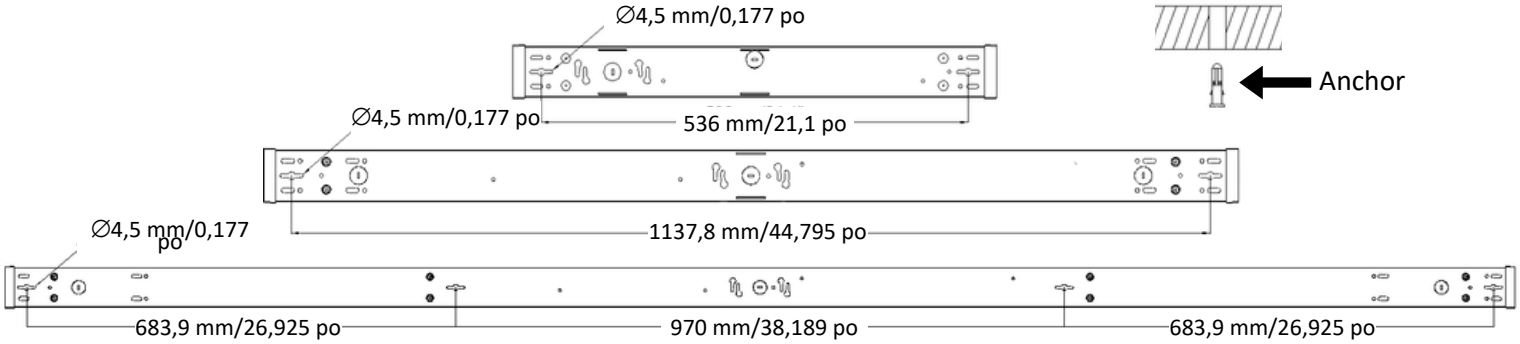
1. Les commutateurs de température de couleur et de puissance sont accessibles sur le transformateur à l'intérieur du luminaire. La température de couleur par défaut est 4 000 K et la puissance par défaut, au plus élevé [2.1].



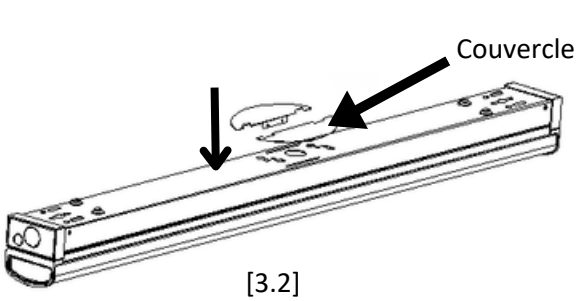
Commutateur de température de couleur/puissance sur le transformateur [2.1]

INSTALLATION EN SURFACE

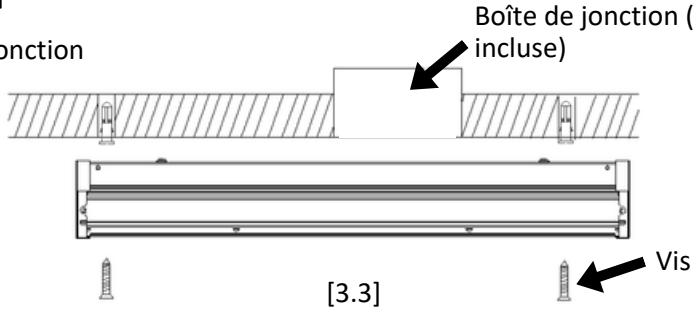
1. Percer des trous sur la surface/dans le plafond et insérer les chevilles fournies dans les trous. Les dimensions sont indiquées ci-dessous [3.1].
2. Ouvrir le luminaire [voir la section OUVERTURE ET FERMETURE DU LUMINAIRE].
3. Facultatif : Presser le couvercle de boîte de jonction fourni sur le boîtier [3.2].
4. Introduire les fils dans le boîtier et utiliser les vis fournies pour visser le boîtier dans les chevilles [3.3].
5. Effectuer les connexions conformément au diagramme de la page 5 et choisir les réglages de température de couleur et de puissance désirés [3.4].
6. Remettre l'ensemble lentille sur le boîtier pour fermer le tout.



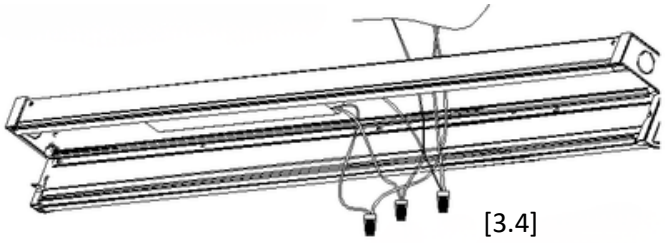
[3.1]



[3.2]



[3.3]

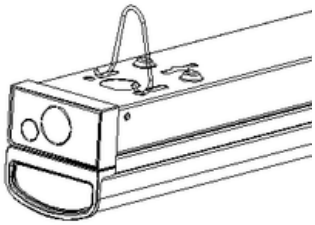


[3.4]

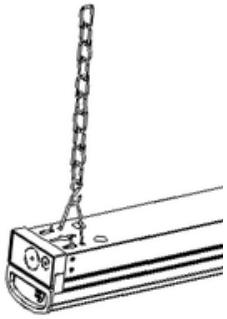
CONSIGNES D'INSTALLATION

INSTALLATION EN SUSPENSION

1. Faire passer les crochets en V fournis avec le luminaire dans les trous du boîtier [4.1a].
2. Fixer la chaîne de suspension (non incluse) aux crochets en V [4.2a] ou fixer l'autre extrémité du câble de suspension (vendu séparément) aux crochets en V à l'aide des mousquetons [4.2b].
3. Ouvrir le luminaire [voir la section OUVERTURE ET FERMETURE DU LUMINAIRE].
4. Effectuer les connexions conformément au diagramme de la page 5, puis remettre la lentille sur le boîtier.



[4.1]



[4.2a]

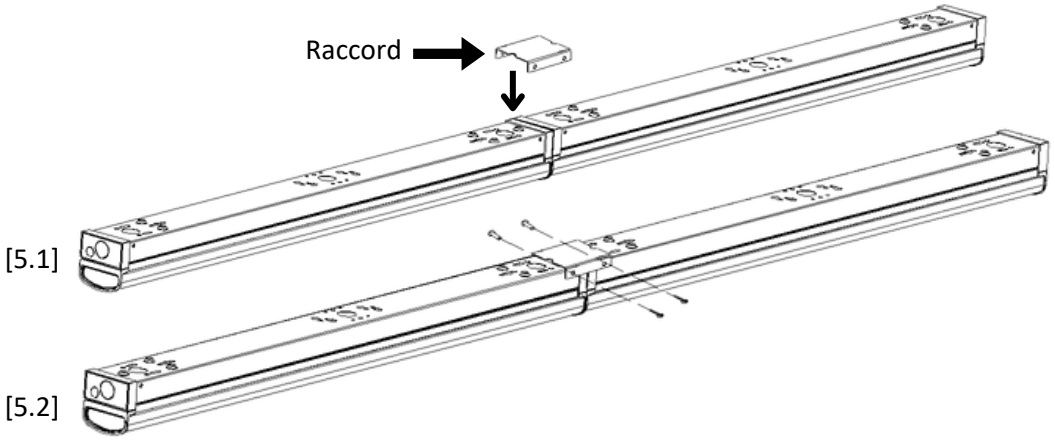


Mousquetons

[4.2b]

INSTALLATION EN SÉRIE (VENDU SÉPARÉMENT)

1. Aligner les luminaires et placer le raccord au-dessus du point de jonction [5.1].
2. Utiliser les vis fournies pour fixer le raccord aux deux luminaires [5.2].
3. Installer les luminaires joints en surface ou en suspension.



[5.1]

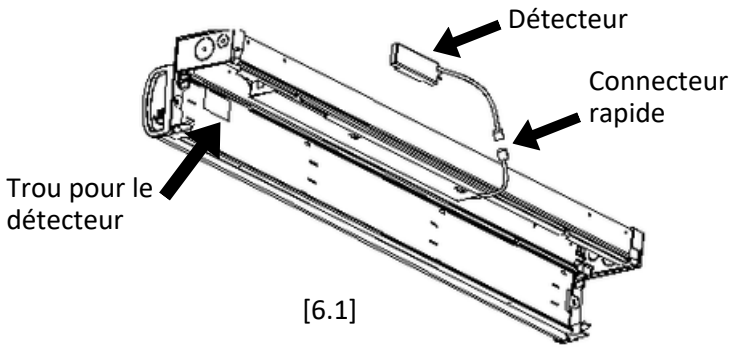
[5.2]

Note : Le raccord d'installation en série s'utilise avec tous les autres accessoires.

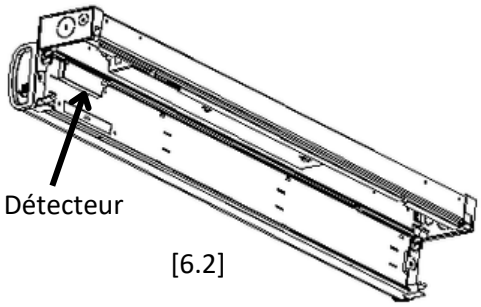
CONSIGNES D'INSTALLATION

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT (VENDU SÉPARÉMENT)

1. Ouvrir le luminaire [voir la section OUVERTURE ET FERMETURE DU LUMINAIRE].
2. Faire le trou pour le détecteur sur le boîtier du luminaire [6.1].
3. Brancher le détecteur au transformateur à l'aide du connecteur rapide préinstallé [6.1].
4. Insérer le détecteur dans le trou. Les aimants intégrés le tiendront bien en place [6.2].
5. Installer le luminaire en surface ou en suspension.
6. Pour changer les réglages par défaut du détecteur, voir la section PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT.



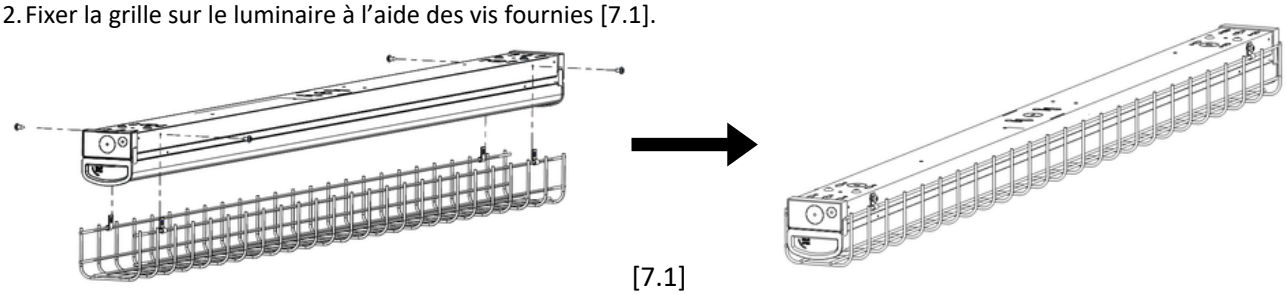
[6.1]



[6.2]

GRILLE DE PROTECTION (VENDUE SÉPARÉMENT)

1. Aligner les languettes de la grille avec les trous percés dans le boîtier du luminaire.
2. Fixer la grille sur le luminaire à l'aide des vis fournies [7.1].

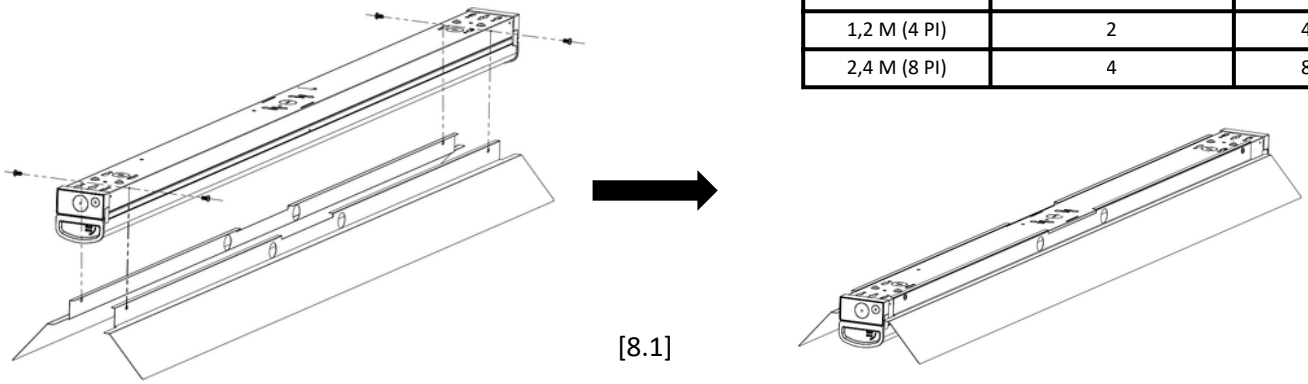


[7.1]

DIFFUSEURS (VENDUS SÉPARÉMENT)

1. Aligner les trous percés dans les diffuseurs avec les trous percés dans le boîtier du luminaire [8.1].
2. Fixer les diffuseurs au boîtier du luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie [8.1].

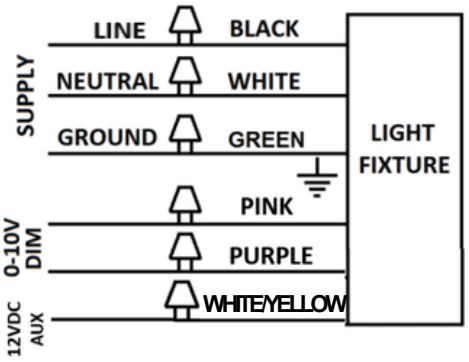
Longueur du luminaire	Nombre de diffuseurs	Nombre de vis
1,2 M (4 PI)	2	4
2,4 M (8 PI)	4	8



[8.1]

CONSIGNES D'INSTALLATION

CÂBLAGE



- Vérifier si la tension du réseau est bonne.
- Brancher le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
- Brancher le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
- Brancher le fil **NOIR** du luminaire au fil de **LIGNE** de l'alimentation.
- Facultatif : Brancher les fils **ROSE** et **VIOLET** à une commande de gradation.
- Facultatif : Brancher le fil auxiliaire 12 VCC **BLANC/JAUNE** pour alimenter les commandes, au besoin.

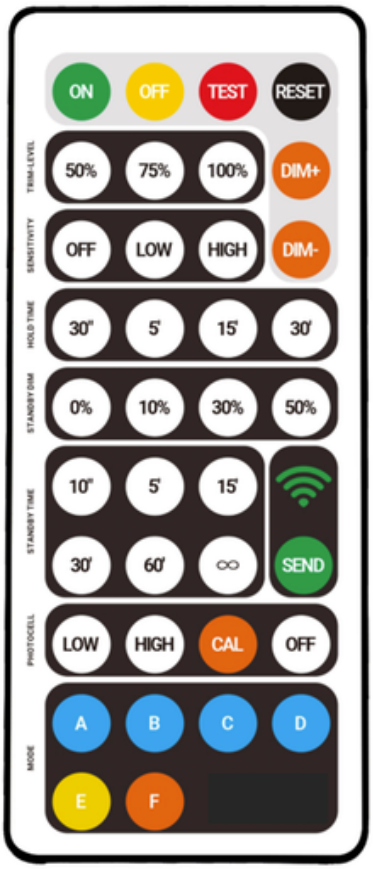
PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Utiliser la télécommande RC-500 pour programmer les détecteurs de mouvement autonomes (non liés au réseau).

Télécommande RC-500

ON	Allume le luminaire.
OFF	Éteint le luminaire.
TEST	Le mode de test suit une séquence bien précise. Temps de retardement de 2 secondes, degré d'atténuation à 50 %, temps d'atténuation de 2 secondes. Le réglage d'origine revient après 5 minutes.
RESET	Rétablit les paramètres par défaut (ceux marqués d'un * ci-dessous).
DIM+/-	Augmente ou diminue l'intensité de 0,5 V (5 %).
TRIM-LEVEL (NIVEAU D'INTENSITÉ)	Luminosité maximale. 50 %,/75 %/100 %*
SENSITIVITY (SENSIBILITÉ)	Sensibilité de détection du mouvement. OFF/LOW/HIGH* OFF indique que le mode détecteur est désactivé et que le luminaire n'est commandé que par la cellule photoélectrique.
HOLD TIME (TEMPS DE RETARDEMENT)	Quand aucun mouvement n'est détecté pour [TEMPS DE RETARDEMENT], le luminaire passe de [NIVEAU D'INTENSITÉ] à [DEGRÉ D'ATTÉNUATION]. 30 secondes/5 minutes*/15 minutes/30 minutes
STANDBY DIM (DEGRÉ D'ATTÉNUATION)	Le luminaire atteint ce niveau une fois le [TEMPS DE RETARDEMENT] écoulé. 0 %/10 %/30 %*/50 %
STANDBY TIME (TEMPS D'ATTÉNUATION)	Quand aucun mouvement n'est détecté pour [TEMPS D'ATTÉNUATION] après [TEMPS DE RETARDEMENT], le luminaire s'éteint. 10 secondes/5 minutes/15 minutes/30 minutes/60 minutes*/∞ Sélectionnez ∞ si le luminaire ne doit pas s'éteindre et doit rester au [DEGRÉ D'ATTÉNUATION].
PHOTOCELL (CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE)	À LOW, le luminaire s'allume en dessous de 1 fC et s'éteint au-dessus. À HIGH, le luminaire s'allume en dessous de 50 fC et s'éteint au-dessus. À CAL, le niveau de luminosité actuel servira de base pour déterminer automatiquement le niveau de luminosité. À OFF, la cellule photoélectrique est désactivée. LOW/HIGH/CAL/OFF*
SEND	Une fois les paramètres souhaités sélectionnés, appuyez sur SEND pour envoyer les paramètres au détecteur. Un double clignotement indique que le nouveau réglage est appliqué/enregistré.

MODES	**NIVEAU D'INTENSITÉ**	**SENSIBILITÉ**	**TEMPS DE RETARDEMENT**	**DEGRÉ D'ATTÉNUATION**	**TEMPS D'ATTÉNUATION**	**CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE**
MODE A	100 %	LOW	30min	50 %	∞	CAL
MODE B	100 %	LOW	30min	50 %	15min	CAL
MODE C	100 %	LOW	30min	50 %	15min	OFF
MODE D	50 %	LOW	30sec	50 %	30min	CAL
MODE E	Mode manuel; NIVEAU D'INTENSITÉ : 100 %					
MODE F	Détection de la lumière du jour, NIVEAU D'INTENSITÉ : 50 %, sensibilité : LOW, TEMPS DE RETARDEMENT : 15 minutes					



Sélectionnez les réglages souhaités (TRIM-LEVEL, SENSITIVITY, HOLD TIME, STANDBY DIM, STANDBY TIME et PHOTOCELL) ou un mode prédéfini et appuyez sur SEND.

Programmer le détecteur Bluetooth télécommandé

Les instructions à cet effet se trouvent dans le manuel de l'application ControlLED.