

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) before installation. 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

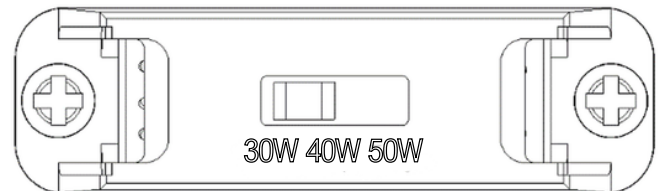
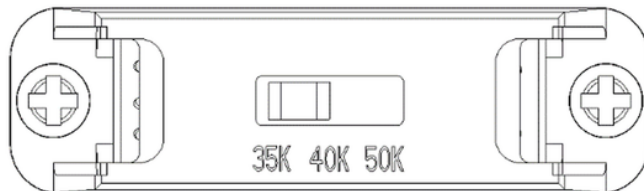
- Proper grounding is required to ensure safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service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

TOOLS REQUIRED

- Phillips Head Screwdriver
- Drill Tool (Optional)

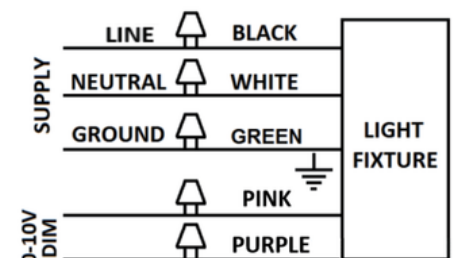
CCT & WATTAGE SELECTABILITY

- The selectable switches are accessed by opening the lens assembly, which can be hinged outward by pressing either end of the housing.
- The fixture offers selectable colour temperatures of 3500K, 4000K and 5000K, with 4000K set as the default.
- The SMW4N-LED50A30 model offers selectable wattages of 30W, 40W and 50W, with 40W set as the default.



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
- The fixture includes 0-10V dimming functionality, connect **PINK** and **PURPLE** wires to a 0-10V dimming controller (optional).

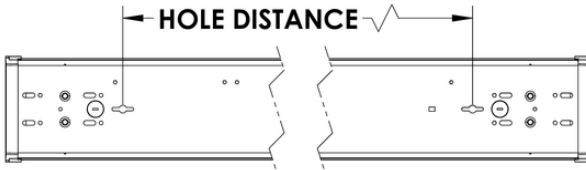


INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOUNTING

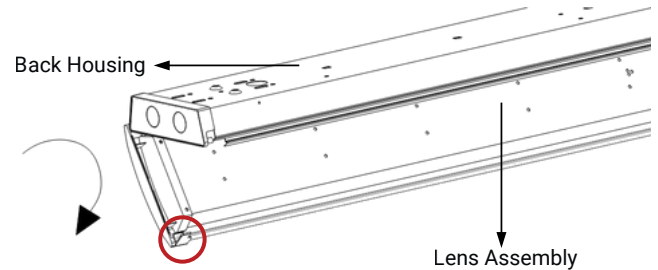
SURFACE MOUNT

1. Install two (2) wall anchors at the specified center to center distances [1.1].
2. Open the lens assembly by pressing either end of the housing to hinge it outward [1.2].
3. Make appropriate wiring connections as the per wiring diagram.
4. Use the included screws to screw the housing into the anchors.
5. Close the fixture by pushing the lens assembly **over** the back housing.



Fixture	Anchor Hole Distance
SMW2N	445 mm [17.5 in]
SMW4N	900 mm [35.4 in]

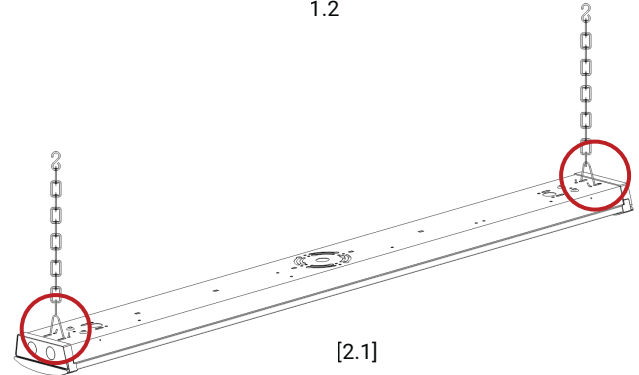
1.1



1.2

SUSPENSION MOUNT

1. Attach the chains (provided by others) securely to the ceiling, adjusting them to the desired length.
2. Attach the suspension V-hooks (sold separately) to the chains .
3. Snap the hooks into the fixture at the specified locations [2.1].
4. Open the lens assembly by pressing either end of the housing to hinge it outward [1.2].
5. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram.
6. Close the fixture by pushing the lens assembly **over** the back housing.

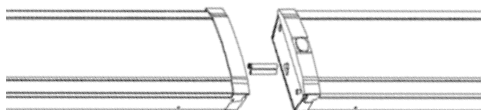


[2.1]

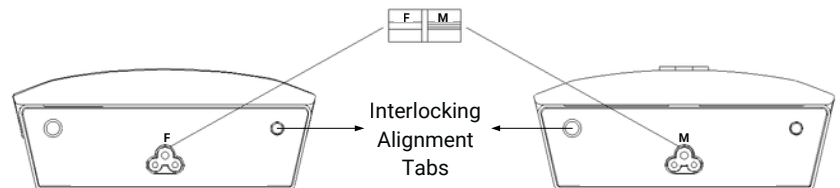
ROW MOUNT

3-PIN LINKABLE MODELS

1. Use the provided 3-pin link connector or one of the separately sold 3-pin cables to connect fixtures together [3.1], following the male and female connection orientation shown in [3.2].
2. The fixture includes interlocking alignment tabs [3.2] to ensure proper positioning during row mounting. Use of the row-mount bracket [3.3] (sold separately) is optional.



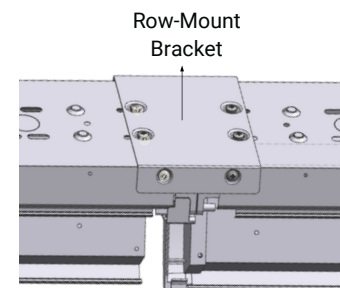
[3.1]



[3.2]

NON-LINKABLE MODELS

1. Remove one of the knockouts on the end cap of each fixture being row-mounted. [3.1]
2. Use the provided screws to attach the row-mount bracket (sold separately) to the fixture using the existing holes in the housing. [3.3]
3. Align the adjacent fixture with the bracket and secure it using the provided screws.

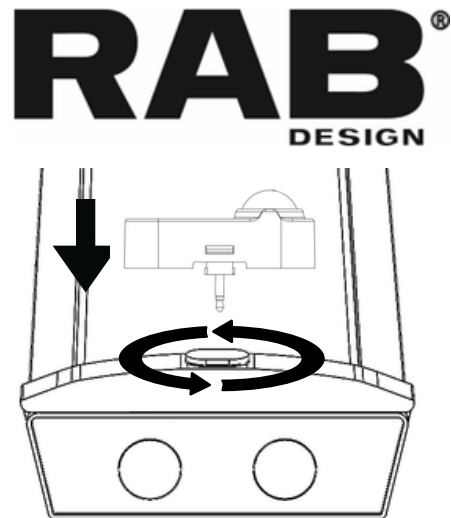


[3.3]

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOTION & DAYLIGHT HARVEST SENSOR

- Remove the sensor receptacle cover from the fixture end cap, then insert and twist the sensor into place using the wireless audio jack connection.
- Program the sensor with the desired settings using the RC-500 remote control (sold separately).



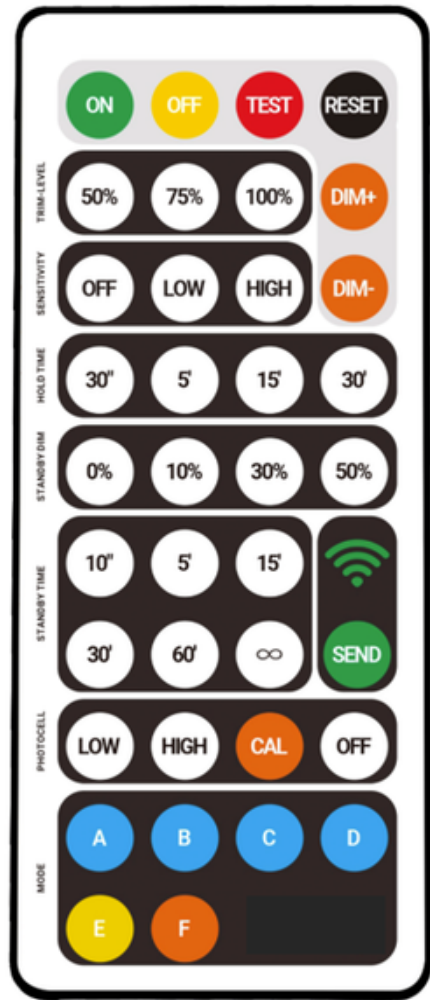
Programming The Remote Controlled Sensor (RC-500 Remote Control)

ON	Turn on fixture					
OFF	Turn off fixture					
TEST	Hold time 2 seconds, Standy-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 by 0.5V.					
TRIM-LEVEL	Maximum brightness 50/70/ 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	LOW/HIGH/CAL/ OFF* At LOW, the fixture will turn on below 1 fc and off above it. At HIGH, the fixture will turn on below 50 fc and off above it. At CAL, the current lux level will be used to auto determine lux level. At OFF, the photocell is disabled.					
SEND	Once the desired settings are selected, press SEND to send settings to the sensor. The fixture will flash twice to confirm setting 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-LVEL: 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 The Bluetooth Controlled Sensor

Please refer to the Bluetooth Sensor App manual for instructions.



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 avant l'installation, 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

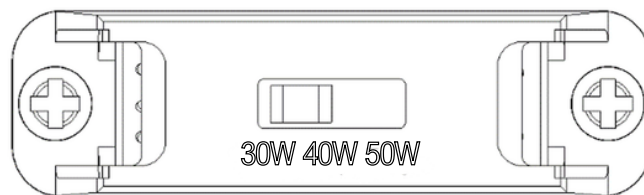
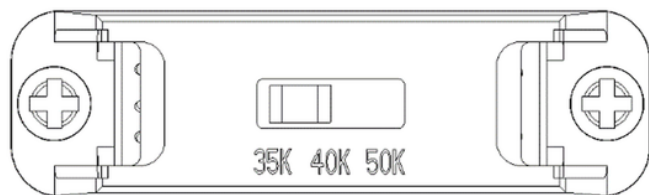
- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.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

OUTILS NÉCESSAIRES

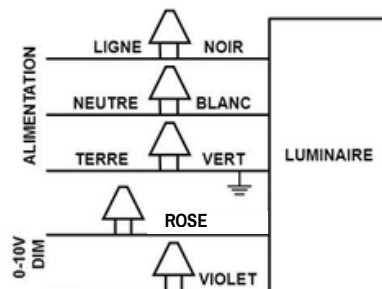
- Tournevis cruciforme
- Perceuse (facultative)

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

- Les commutateurs sont accessibles par l'ouverture de la lentille vers l'extérieur en appuyant sur l'une ou l'autre des extrémités du boîtier.
- Le luminaire offre trois options de températures de couleur, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K, 4 000 K étant la valeur par défaut.
- Le modèle SMW4N-LED50A30 offre trois réglages de puissance, 30 W, 40 W et 50 W, 40 W étant la valeur par défaut.

**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.
- Le luminaire comprend une fonction de gradation de 0 à 10 V : brancher les fils **ROSE** et **VIOLET** à un dispositif de commande de gradation de 0 à 10 V (en option).

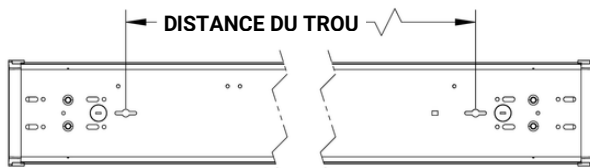


CONSIGNES D'INSTALLATION

INSTALLATION

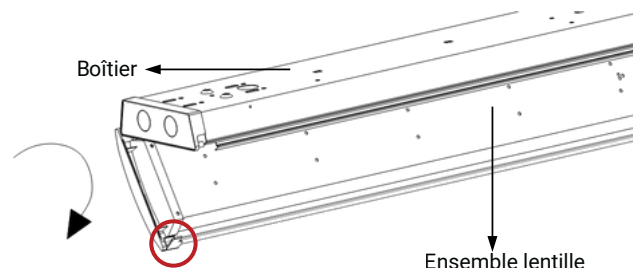
INSTALLATION EN SURFACE

1. Installer deux (2) chevilles au mur, chacune à la distance du centre indiquée [1.1].
2. Ouvrir l'ensemble lentille en appuyant sur l'une des extrémités du boîtier [1.2].
3. Effectuer les raccords selon le schéma de câblage.
4. Utiliser les vis fournies pour visser le boîtier dans les chevilles.
5. Remettre l'ensemble lentille **au-dessus** du boîtier et le pousser pour le fermer.



Luminaire	Distance du trou de la cheville
SMW2N	445 mm [17,5 po]
SMW4N	900 mm [35,4 po]

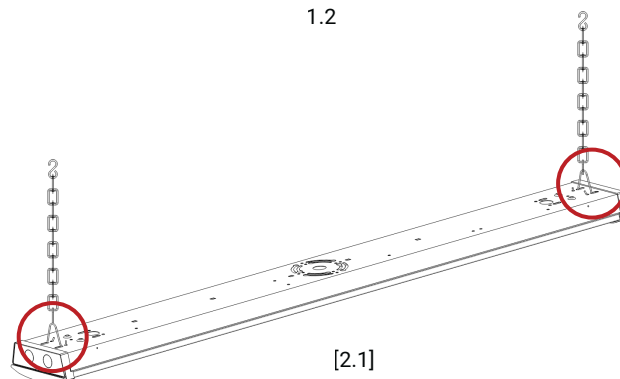
1.1



1.2

INSTALLATION EN SUSPENSION

1. Fixer solidement les chaînes (non incluses) au plafond et en régler la longueur.
2. Attacher les crochets de suspension en V (vendus séparément) aux chaînes.
3. Insérer les crochets dans le luminaire aux endroits indiqués [2.1].
4. Ouvrir l'ensemble lentille en appuyant sur l'une des extrémités du boîtier [1.2].
5. Effectuer les raccords électriques selon le schéma de câblage.
6. Remettre l'ensemble lentille **au-dessus** du boîtier et le pousser pour le fermer.

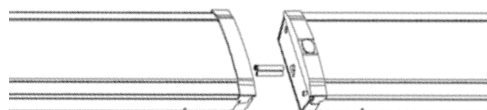


[2.1]

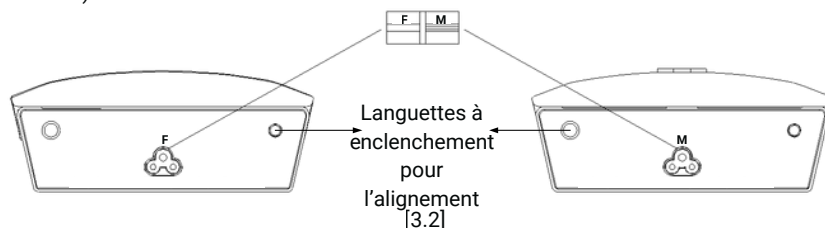
INSTALLATION EN SÉRIE

MODÈLES À RACCORD À 3 BROCHES

1. À l'aide du raccord à 3 broches fourni ou d'un câble à 3 broches vendu séparément, relier les luminaires [3.1] en tenant compte de l'orientation des branchements mâle et femelle montrés à l'illustration 3.2.
2. Le luminaire est muni de languettes qui s'enclenchent dans une position déterminée [3.2] pour que les luminaires soient bien alignés les uns avec les autres. Le support pour installation en série [3.3] (vendu séparément) est facultatif.



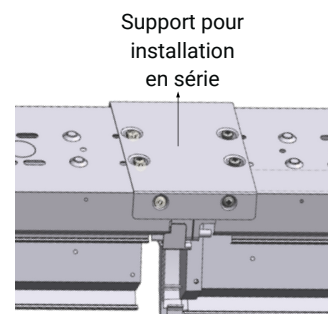
[3.1]



Languettes à enclenchement pour l'alignement [3.2]

MODÈLES SANS RACCORD

1. Ouvrir un des trous sur le couvercle latéral de chaque luminaire installé en série [3.1].
2. À l'aide des vis fournies, fixer le support pour installation en série (vendu séparément) au luminaire par les trous percés dans le boîtier [3.3].
3. Aligner le luminaire adjacent avec le support et le fixer à l'aide des vis fournies.

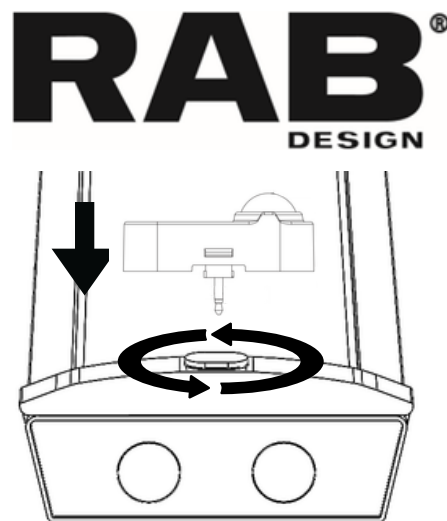


[3.3]

CONSIGNES D'INSTALLATION

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET DE LUMIÈRE DU JOUR

1. Retirer le couvercle de la prise du détecteur du couvercle latéral, puis insérer le détecteur dans le port audio sans fil et le tourner.
2. Programmer le détecteur à votre goût à l'aide de la télécommande RC-500 (vendue séparément).



Programmer le détecteur télécommandé (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

Consulter le manuel de l'application du détecteur Bluetooth pour voir les instructions.

