

# LED STRIP LIGHTS/ EMERGENCY BATTERY BACKUP

Models: 65-1700, 65-1701, 65-1702, 65-1703

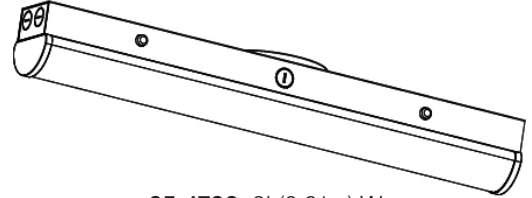


## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- To reduce the risk of fire, electrical shock or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing.
- All installation should be performed by a qualified electrician.
- To avoid electric shock, ensure power is turned off before installation.
- All wiring must be installed in accordance with all Electrical Codes.
- To prevent product malfunction and/or electrical shock, this product must be properly grounded.
- Suitable for wet locations.
- Suitable for non-insulated surface and frame. DO NOT cover fixture with insulation liner or similar material.
- DO NOT install fixture on unstable or easily breakable surface.
- DO NOT exert force on the surface of the fixture.



**65-1700**, 2' (0.61m) W

**65-1701**, 4' (1.2m) W

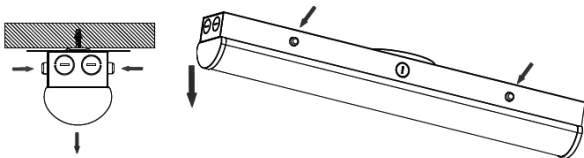
**65-1702**, 8' (2.4m) W

**65-1703**, 8' (2.4m) W

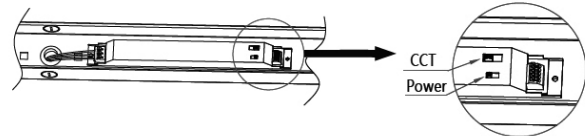
Item #	Description	Finish/Details	Volts	Temperature	CCT	Watts
65-1700	2' LINEAR STRIP WHITE FINISH 100-277V	WHITE	100~277V	-20°C to 60°	3500K 4000K 5000K	30W
65-1701	4' LINEAR STRIP WHITE FINISH 100-277V					40W
65-1702	8' LINEAR STRIP WHITE FINISH 100-277V		50W			
65-1703	8' LINEAR STRIP WHITE FINISH 120-347V		82W			
65/706	2' & 4' LOW BAY SUSPENSION KIT	59" SUSPENSION LENGTH	-	-	-	-
65/707	8' LOW BAY SUSPENSION KIT	59" SUSPENSION LENGTH	-	-	-	-
65/708	ADD ON EM FOR LOW BAYS	8W/1440LM/90 Min. Run Time	-	-	-	-

### CCT INSTRUCTIONS

**STEP 1:** Press the Spring buttons and remove fixture cover.

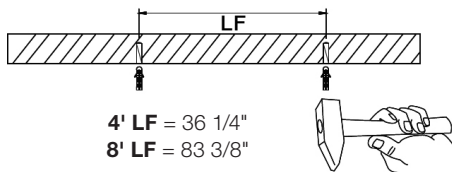


**STEP 2:** Position desired CCT to 3500K, 4000K or 5000K as needed. After selecting CCT, secure cover.

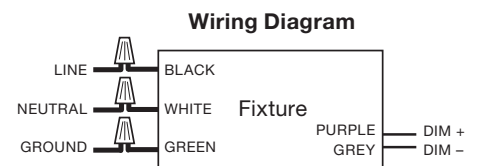
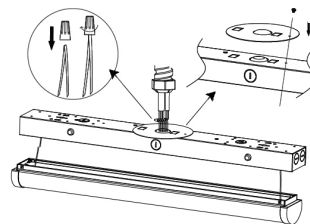


### INSTALLATION – Surface Mount

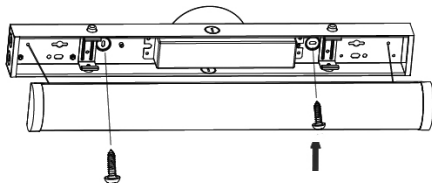
**STEP 1:** Install appropriate anchors into the ceiling or wall.



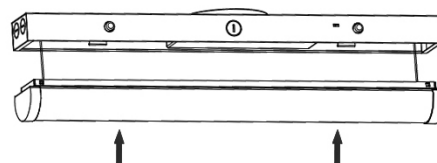
**STEP 2:** Turn OFF the power and connect wires by using wire nuts. See wiring diagram below.



**STEP 3:** Secure fixture backplate on to the wall or ceiling using appropriate hardware.

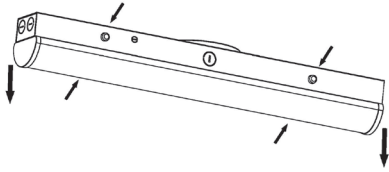


**STEP 4:** Press the cover upward and lock it with fixture springs. Installation of fixture is complete.

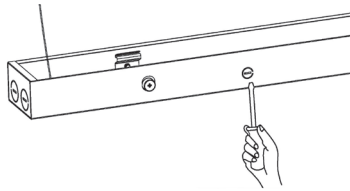


# INSTALLATION – Optional EM Driver and Motion Sensor

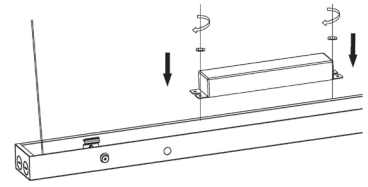
**STEP 1:** Press the Spring buttons and remove fixture cover/diffuser.



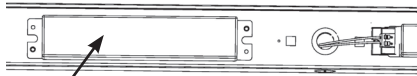
**STEP 2:** Use a flat screwdriver to remove knockouts on the bottom of fixture housing.



**STEP 3:** Align the Emergency power supply with the studs on the bottom housing and secure with supplied nuts.



**STEP 4:** Image of the Emergency power supply installed.

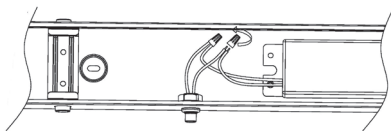
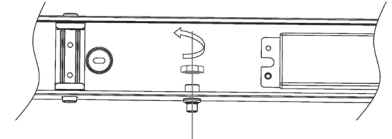


Optional Emergency power supply

**STEP 5:** Remove plastic nut from the Test/Indicator button.

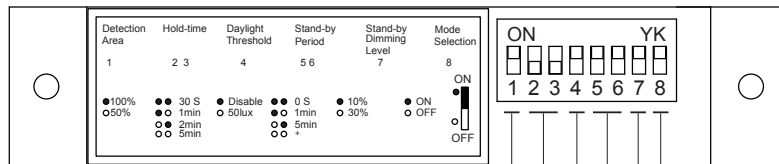


**STEP 6:** Install the Test/Indicator button through the knockout on the side of the fixture housing and secure with plastic nut.



**STEP 7:** Connect wire leads from Test/Indicator button to wire leads from the Emergency power supply.

## Microwave Sensor Settings



<input checked="" type="radio"/>	100%
<input type="radio"/>	50%

### Detection Area

In this area, movement will be detected and able to trigger the sensor. 100% detection area is also known as the strong sensitivity.

<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	30s
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1min
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2min
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5min

### Hold-time

The period of light keeping 100% brightness after moving objects leave the detection area.

<input checked="" type="radio"/>	Disable
<input type="radio"/>	50lux

### Daylight Threshold

Definition of the ambient brightness; only when the ambient brightness is lower than the preset specific lux amount, the sensor will work; when it's preset as "disable", the sensor works everytime it detects motion regardless the ambient brightness.

<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0s
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1min
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5min
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	+∞

### Stand-by Period

The period of light keeping low output before it's completely switched off. When it's preset as "∞", the light always keep at low output if no movement in the detection area and doesn't turn off.

<input checked="" type="radio"/>	10%
<input type="radio"/>	30%

### Stand-by Dimming Level

The definition of low output in the standby period.

<input checked="" type="radio"/>	ON
<input type="radio"/>	OFF

### Mode Selection

Sensor mode on when the DIP switch is up; sensor mode off when the DIP switch is down.



## **ESPAÑOL** **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

**LUCES DE TIRA LED / RESERVA DE LA  
BATERÍA DE EMERGENCIA**  
**Modelos: 65-1700, 65-1701, 65-1702, 65-1703**

### **ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y descarga eléctrica**

- Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, lea todas las advertencias y siga todas las instrucciones antes de instalar el producto.
- Toda instalación debe ser realizada por un electricista calificado.
- Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada antes de realizar la instalación.
- El cableado deberá instalarse de acuerdo con todos los Códigos eléctricos.
- Para evitar fallas del producto o descargas eléctricas, este producto deberá conectarse a tierra de manera adecuada.
- Es adecuado para lugares húmedos.
- Es adecuado para superficies y marcos sin aislamiento. NO cubra el dispositivo con un revestimiento aislante o material similar.
- NO instale el dispositivo sobre superficies inestables o que puedan romperse con facilidad.
- NO ejerza fuerza sobre la superficie del dispositivo.

### **INSTRUCCIONES DE CCT**

**PASO 1:** Presione la botones con resorte y quite la cubierta del dispositivo.

**PASO 2:** Establezca la temperatura de color (Correlated Color Temperature, CCT) deseada a 3500K, 4000K o 5000K, según sea necesario. Después de seleccionar la CCT, asegure la cubierta.

### **INSTALACIÓN – Montaje en superficie**

**PASO 1:** Instale los anclajes adecuados en el techo o la pared.

**PASO 2:** DESCONECTE la electricidad y conecte los cables con tuercas para cables. Consulte el diagrama de cableado a continuación.

**PASO 3:** Asegure la placa trasera del dispositivo a la pared o el techo con los accesorios adecuados.

**PASO 4:** Presione la cubierta hacia arriba y asegúrela con los resortes del dispositivo. La instalación del dispositivo ha finalizado.

### **INSTALACIÓN – Controlador de emergencia (EM) y sensor de movimiento opcionales**

**PASO 1:** Presione los botones con resorte y quite la cubierta/difusor del dispositivo.

**PASO 2:** Use un destornillador de cabeza plana para quitar los troqueles de la parte inferior de la carcasa del dispositivo.

**PASO 3:** Alinee la fuente de electricidad de emergencia con los tarugos en la parte inferior de la carcasa y asegure con las tuercas proporcionadas.

**PASO 4:** Imagen de la fuente de electricidad de emergencia instalada.

**PASO 5:** Quite la tuerca de plástico del botón de prueba/indicador.

**PASO 6:** Instale el botón de prueba/indicador a través del troquel en el costado de la carcasa del dispositivo y asegure con una tuerca de plástico.

**PASO 7:** Conecte los cables conductores del botón de prueba/indicador con los cables conductores de la fuente de electricidad de emergencia.

## **FRANCAIS** **INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ**

**LUMIÈRES EN BANDE À DEL / PILE DE SECOURS**  
**Modèles: 65-1700, 65-1701, 65-1702, 65-1703**

### **AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de décharge électrique**

- Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, lire et suivre les avertissements et les instructions d'installation avant d'installer le produit.
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Pour éviter toute décharge électrique, s'assurer que le courant est coupé avant de procéder à l'installation. Tout le câblage doit être installé conformément aux codes de l'électricité.
- Pour éviter le mauvais fonctionnement du produit ou une décharge électrique, ce produit doit être correctement mis à la terre.
- Convient aux endroits humides.
- Convient à une surface et à un cadre non isolés. NE PAS recouvrir le luminaire d'une doublure isolante ou autre matière similaire.
- NE PAS installer le luminaire sur une surface instable ou facilement cassable.
- NE PAS exercer de force sur la surface du luminaire.

### **INSTRUCTIONS CONCERNANT LA TEMPÉRATURE DE COULEUR APPARENTE (TK)**

**ÉTAPE 1:** Appuyez sur les boutons à ressort, puis retirez le couvercle du luminaire.

**ÉTAPE 2:** Positionnez la commande de température de couleur apparente (TK) souhaitée, soit à 3500K, à 4000K ou à 5000K, au besoin. Après avoir sélectionné la température de couleur apparente, fixez le couvercle en place.

### **INSTALLATION – Montage en surface**

**ÉTAPE 1:** Installez les dispositifs d'ancrage appropriés dans le plafond ou le mur.

**ÉTAPE 2:** Coupez (OFF) le courant, et connectez à l'aide des serre-fils. Consultez le schéma de câblage ci-dessous.

**ÉTAPE 3:** Fixez la plaque arrière du luminaire au mur ou au plafond en utilisant la quincaillerie appropriée.

**ÉTAPE 4:** Appuyez sur le couvercle pour le pousser vers le haut, et verrouillez-le en place avec les ressorts de luminaire. L'installation du luminaire est terminée.

### **INSTALLATION – Circuit d'attaque EM et détecteur de mouvement en option**

**ÉTAPE 1:** Appuyez sur les boutons à ressort et retirez le couvercle/diffuseur du luminaire.

**ÉTAPE 2:** Utilisez un tournevis à lame plate pour ôter les alvéoles défonçables du dessous du boîtier du luminaire.

**ÉTAPE 3:** Alignez le bloc d'alimentation électrique d'urgence avec les goujons du dessous du boîtier, et fixez en place à l'aide des écrous fournis.

**ÉTAPE 4:** Illustration du bloc d'alimentation électrique d'urgence installé.

**ÉTAPE 5:** Retirez l'écrou en plastique du bouton d'essai/indicateur (Test/Indicator).

**ÉTAPE 6:** Installez le bouton d'essai/indicateur (Test/Indicator) à travers l'alvéole défonçable sur le côté du boîtier de l'appareil, et fixez-le à l'aide de l'écrou en plastique.

**ÉTAPE 7:** Connectez les fils conducteurs du bouton d'essai/indicateur (Test/Indicator) aux fils conducteurs du bloc d'alimentation de secours.