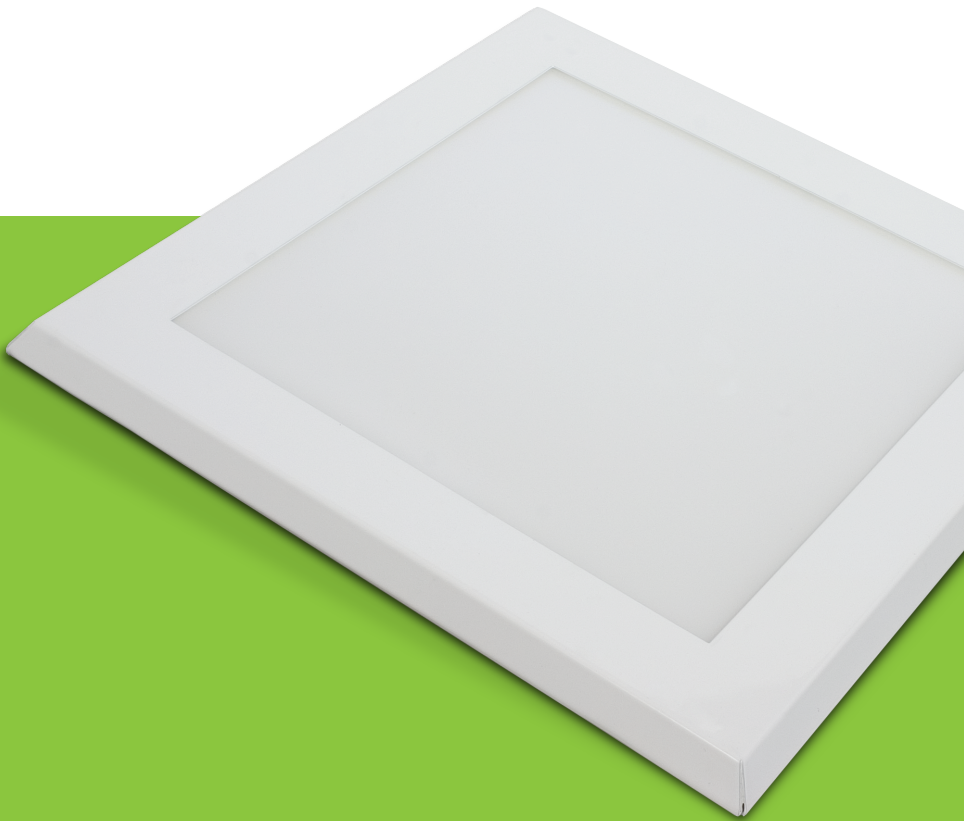




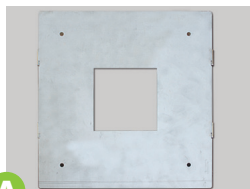
The Best Light Possible

INSTALLATION GUIDE - BEVELED

LED **FLATLIGHT**



PACKAGE CONTENTS



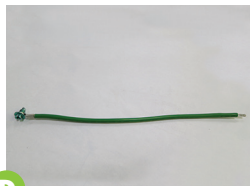
A Mounting Plate



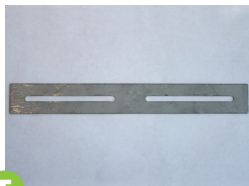
B Two-wire connector



C Wire nuts (3)



D Ground wire



E Install Bracket



F Junction box screws (2)



G Toggle Bolts (4)



H Dry wall screws (4)



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully

! WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.

RISK OF FIRE

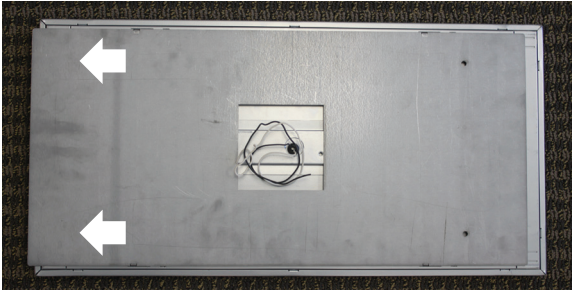
- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL approved wire for input/output connections. Minimize size 18 AWG (0.82mm).
- Do not install insulation within 3 inches (76 mm) of luminaire top.

For Use with 120V only

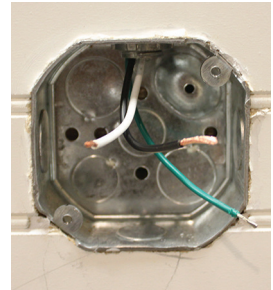
SAVE THESE INSTRUCTIONS Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact Pixi Lighting 888-925-7494.

HARD SURFACE/CEILING/WALL MOUNT INSTALLATION

- 1 Carefully unpack FlatLight from its packaging. Properly inspect for defects before installing. Wear work gloves in order to prevent dirt or oil from being transferred to the FlatLight.
- 2 Remove mounting plate **A** from Flatlight.



- 3 Turn off the electric power to the junction box location at the main fuse or breaker panel.
- 4 Remove existing lighting fixture or cover plate from junction box.
- 5 Extract the circuit wires from the junction box and separate the three wires. There will be a black wire, referred to as the "hot" lead, that carries the current to the fixture, a white or "neutral lead" that carries the current back to complete the circuit and a green or bare copper grounding wire.



- 6 Remove 1/2 inch of the plastic wire covering, called insulation, from each of the circuit wires using wire strippers or a utility knife.

HARD SURFACE/CEILING/WALL MOUNT INSTALLATION CONTINUED

- 7** Attach the two-wire connector **B** that was provided to the exposed wires from the junction box. Connect the black wires by placing them together and screwing a wire nut **C** provided onto the ends.



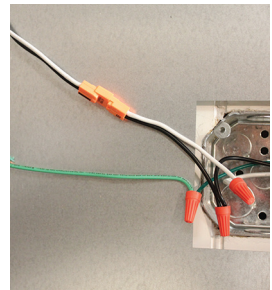
- 8** Repeat Step 7 for the white wire.
- 9** **Optional mounting without bracket. Go to step 13 if mounting without bracket

- 10** Now attach the FlatLight mounting plate to the junction box by using the installation bracket **E** provided. Make sure mounting clips are facing out on a ceiling installation. For a wall installation, make sure mounting clips are facing up. Secure the installation bracket with the two screws **F** provided and tighten until the bracket firmly secures the mounting plate against the wall or ceiling surface.



- 11** Next, secure the mounting plate to the ceiling or wall using the appropriate fasteners provided (toggle bolts **G** or dry wall screw **H**). Mounting holes are located in each corner of the mounting plate. After securing the mounting plate, remove the installation bracket from the junction box.

- 12** Connect the Two-wire Connector from the FlatLight to the connector previously installed in the junction box.



HARD SURFACE/CEILING/WALL MOUNT INSTALLATION CONTINUED

- 13** Connect the bare copper or green grounding wire from the junction box to the green insulated wire from the FlatLight by placing them together and screwing a wire nut onto the ends.
- 14** Place the connected electrical wires into the junction box and install the FlatLight to the mounting plate by aligning mounting clips to the slots located on the light. Once aligned slide FlatLight into place.

Go to step 16 if not using a mounting plate.

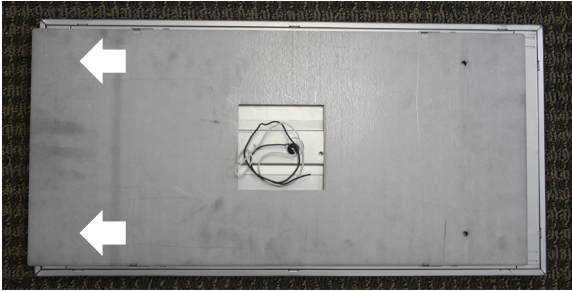
- 15** Light can be installed using the 4 tabs located on the back of the FlatLight. Perfect for under counter installations.



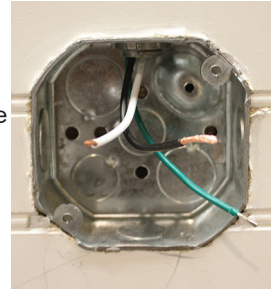
- 16** Remove protective film from the face of the FlatLight.
- 17** Turn electric power back on to junction box.

INSTALACIÓN SUPERFICIE DURA/ TECHO/MONTAJE A LA PARED

- 1 Desempaque cuidadosamente la FlatLight de su embalaje. Inspeccione bien en busca de defectos antes de instalar. Póngase guantes de trabajo para prevenir manchar la FlatLight con suciedad o aceite.
- 2 Retire la placa de montaje **A** de la FlatLight.



- 3 Desconecte la corriente eléctrica de la caja de conexión en el fusible principal o automático.
- 4 Remueva el dispositivo de iluminación existente o la cubierta de la caja de conexión.
- 5 Extraiga el circuito de cables de la caja de conexión y separe los tres cables. Habrá un cable negro, al que se hace referencia como cable "activo" (de fase), que lleva la corriente al dispositivo, un cable blanco o "neutro" que lleva la corriente de nuevo para completar el circuito y uno verde o cable de tierra de cobre desnudo.



- 6 Quite 1.27 cm (1/2 pulgada) de la cubierta plástica del cable, llamada aislante, de cada cable del circuito usando un pelacables o cúter.

INSTALACIÓN SUPERFICIE DURA/TECHO/MONTAJE A LA PARED

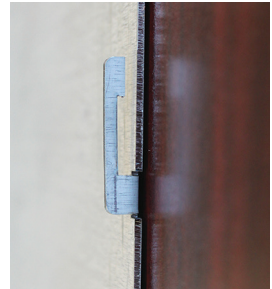
- 7 Adjunte el conector de dos cables **B** que se provee a los cables al descubierto de la caja de conexión. Conecte los cables negros colocándolos juntos y atornillándolos con un conector de torsión **C** provisto a los extremos.



- 8 Repita paso 7 con el cable blanco.

- 9 **Montaje opcional sin el soporte. Vaya al paso 13 si desea el montaje sin soporte.

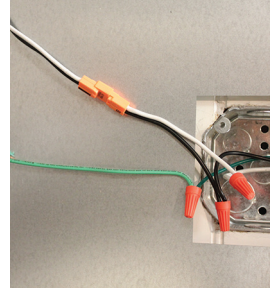
- 10 Ahora adjunte la placa de montaje de la FlatLight a la caja de conexión usando el soporte de instalación **E** provisto. Asegúrese de que los ganchos de montaje están colocados mirando hacia fuera del techo de instalación. Para instalación en la pared, asegúrese de que los ganchos de montaje estén colocados hacia arriba. Asegure el soporte de instalación con dos tornillos **F** provistos y apriete hasta que el soporte amarre firmemente la placa de montaje contra la pared o el techo.



- 11 A continuación, asegure la placa de montaje al techo o pared usando los cierres apropiados provistos (tornillos de fiador **G** o tornillos para panel yeso **H**). Los agujeros de montaje tienen que estar localizados en cada una de las esquinas de la placa de montaje. Tras asegurar la placa de montaje, quite el soporte de instalación de la caja de conexión.

INSTALACIÓN SUPERFICIE DURA/TECHO/MONTAJE A LA PARED

- 12** Conecte el conector de dos cables de la FlatLight al conector instalado previamente en la caja de conexión.



- 13** Conecte el cable de cobre desnudo o cable de tierra verde desde la caja de conexión hasta el cable aislado verde de la FlatLight colocándolos juntos y atornillándolos con un conector de torsión a los extremos.
- 14** Coloque los cables eléctricos conectados en la caja de conexión e instale la FlatLight en la placa de montaje alineando los ganchos de montaje con las ranuras localizadas en la lámpara. Una vez alineados coloque la FlatLight en su lugar.

Vaya al paso 16 si no está usando placa de montaje.

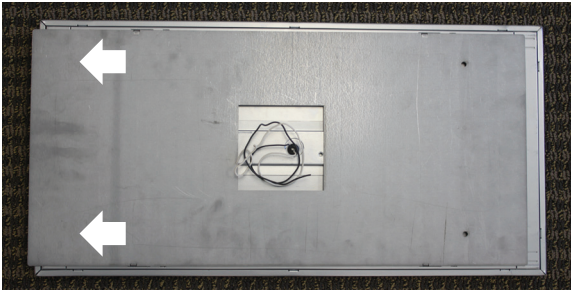
- 15** La lámpara puede ser instalada usando las 4 lengüetas localizadas en la parte posterior de la FlatLight Perfecta para instalaciones bajo la encimera.



- 16** Remove protective film from the face of the FlatLight.
- 17** Turn electric power back on to junction box.

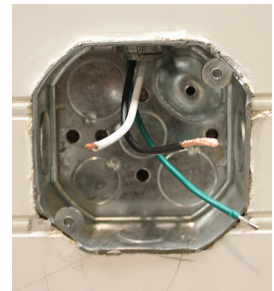
INSTALLATION SUR SURFACE DURE/ PLAFOND/MONTANT MURAL

- 1 Déballez soigneusement le FlatLight de son emballage. Faites une inspection pour vous assurer de l'absence de défauts avant de procéder à l'installation. Portez des gants de travail afin de prévenir le transfert de saleté ou de graisse sur le FlatLight.
- 2 Retirez la plaque de montage **A** du Flatlight.



- 3 Coupez le courant électrique à la jonction box à partir du coupe-circuit à fusible principal ou du panneau du disjoncteur.
- 4 Retirez l'appareil d'éclairage actuel ou la plaque de recouvrement de la boîte de jonction.

- 5 Retirez les fils de circuit de la boîte de jonction et séparez les trois fils. Vous verrez un fil noir, dont il est fait mention comme fil « chaud », qui achemine le courant à l'appareil, un fil blanc, ou « fil neutre » qui réachemine le courant pour compléter le circuit et un fil vert ou nu copper de mise à la terre.



- 6 Retirez 1,27cm (1/2 pouce) du revêtement de fil en plastique, appelé isolation, de chacun des fils de circuit en utilisant des dénudeurs de fils ou un couteau tout usage.

INSTALLATION SURFACE DURE/PLAFOND/ MONTAGE-MUR CONTINUEZ

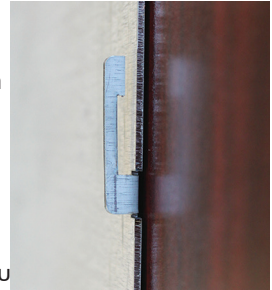
- 7 Attachez le connecteur bifilaire **B** qui a été fourni aux fils exposés à partir de la boîte de jonction. Connectez les fils noirs en les plaçant ensemble et en vissant un capuchon de connexion **C** fourni sur les extrémités.



- 8 Répétez l'Étape 7 pour le fil blanc.

- 9 **Montage facultatif sans support. Passez à l'étape 13 si le montage va se faire sans support

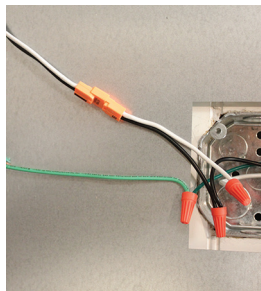
- 10 Attachez maintenant la plaque de montage du FlatLight à la boîte de jonction en utilisant le support d'installation **E** fourni. Assurez-vous que les brides de fixation soient orientées vers l'extérieur lors d'une installation sur un plafond. Pour une installation sur un mur, assurez-vous que les brides de fixation soient orientées vers le haut. Fixez le support d'installation avec les deux vis **F** fournies et serrez jusqu'à ce que le support retienne solidement la plaque de montage contre le mur du plafond.



- 11 Ensuite, fixez solidement la plaque de montage au plafond ou au mur en utilisant les attaches fournies (boulons à ailettes **G** ou vis pour cloison sèche **H**). Les trous de montage sont situés sur chaque coin de la plaque de montage. Après avoir fixé la plaque de montage, retirez le support d'installation de la boîte de jonction.

INSTALLATION SURFACE DURE/PLAFOND/ MONTAGE-MUR CONTINUEZ

- 12** Connectez le connecteur bifilaire du FlatLight au connecteur déjà installé dans la boîte de jonction.



- 13** Connectez le connecteur bifilaire du FlatLight au connecteur déjà installé dans la boîte de jonction.
- 14** Placez les fils électriques connectés à l'intérieur de la boîte de jonction et installez le FlatLight à la plaque de montage en alignant les brides de fixation aux fentes qui se trouvent sur la lampe. Une fois alignées, glissez le FlatLight en place.
- 15** La lampe peut être installée grâce aux 4 languettes situées à l'arrière du FlatLight. Idéale pour les installations sous les plans de travail.



- 16** Retirez la pellicule de protection de la partie avant du FlatLight.
- 17** Rebranchez le courant électrique à la boîte de jonction.

SPECIFICATIONS

	1'x1' Beveled Flatlight	1'x2' Beveled Flatlight	2'x2' Beveled Flatlight
Model	FLT11R27MD0811	FLT12R27MD1622	FLT22R27MD3644
Fixture Size (inches)	12.0" x 12.0" x 0.55"	12.0" x 24.0" x 0.55"	23.75" x 23.75" x 0.55"
Bezel Style	Beveled	Beveled	Beveled
Light Output (Lumens, min.)	900 lm	1800 lm	3900 lm
Correlated Color Temperature (K)	2700K	2700K	2700K
Active Light Area (inches)	8.9" x 8.9"	8.9" x 20.9"	20.7" x 20.7"
Color Rendering Index (CRI, min.)	≥80	≥80	≥80
Fixture Life (Typical)	50,000 hours	50,000 hours	50,000 hours
Power Supply	Integrated (Internal)	Integrated (Internal)	Integrated (Internal)
Input Voltage (Volts)	120Vac	120Vac	120Vac
Input Power (Watts)	15W	30W	60W
Input Frequency (Hz)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Dimming	Yes*	Yes*	Yes*
Hanging/Suspension Holes	T-Grid Safety Tabs	T-Grid Safety Tabs	T-Grid Safety Tabs
Mounting Holes	Locking Slots	Locking Slots	Locking Slots
UL Usage Rating	Dry Location	Dry Location	Dry Location
Operating Temperature	-20°C to 50°C	-20°C to 50°C	-20°C to 50°C
Storage Temperature	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C
Humidity	RH, non-condensing	RH, non-condensing	RH, non-condensing

*with qualified dimmer controls

