

### EN INSTRUCTION

#### FEELUX ELV dimmable - Surface mounted LED Luminaire 120V~, 60Hz, CRI 90

Type	LPB10 xxK -120V-C90	0.20A, 11.2W	(xx=LED Color Temperature)
	LPB15 xxK -120V-C90	0.23A, 16.1W	
	LPB20 xxK -120V-C90	0.29A, 21.2W	

This LED Luminaire is designed for universal usage in shop constructions, counters, shelves, display units, concealed lightings, and etc. Continuous row lightings are to be connected through flexible/direct connector and power supply cord

**UL LISTED E357374**

Class of protection I  
Degree of protection IP 20  
Radio-interference-suppressed

#### Mounting Dimensions

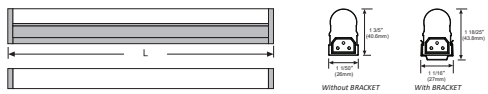


Fig.1 Main product

LED BAR	Wattage	Voltage KohVn	Length L
LPB10 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	11.2W	AC 120V	22 15/16" (582.5 mm)
LPB15 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	16.1W	27 : 2700K 30 : 3000K 35 : 3500K 40 : 4000K 60 : 6000K	34 3/4" (882.5 mm)
LPB20 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	21.2W		46 9/16" (1182.5 mm)

#### Mounting Arrangements

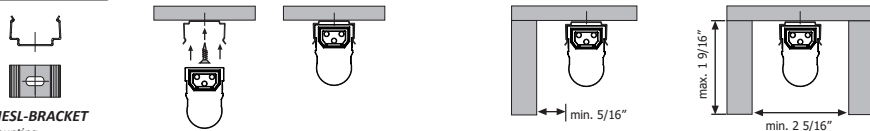
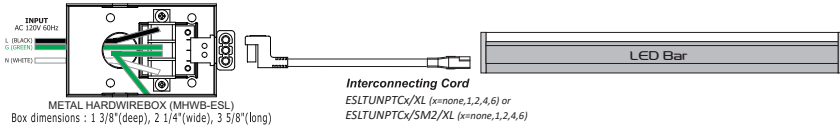


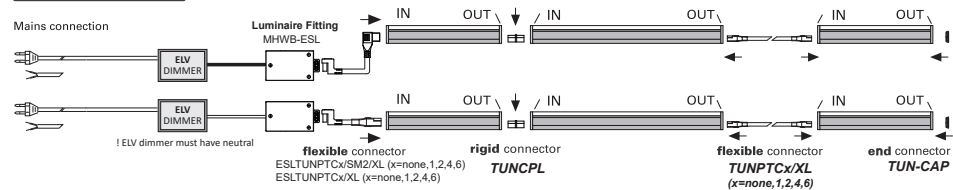
Fig.2 Mounting

#### Installer Instructions for Hardwirebox

- Step1. Select one of the 1/2" Knockouts that will be used for wiring the box and snap it out with a flat head screwdriver.
- Step2. Remove the three screws from the top of the box and over the top off. Select an appropriate bushing for the type of 1/2" trade conduit or wiring that will be used. Install the bushing in the knockout selected.
- Step3. Mount the box with appropriate screws or fasteners to the mounting surface using the four counter sunk holes in the bottom.
- Step4. Connect the conduit to bushing if conduit was used. Replace the box top and secure with the three screws.
- Step5. Connect the first LED Bar luminaire to the connector on the box with one of the interconnecting cords.



#### Interconnection Installation



**CAUTION Risk of Fire,**  
Max. wattage in one lighting row is : **300 Watts**  
Max. permitted ambient temperature : **50 °C**  
Input connector of ESLTUNPTC must be firmly inserted in Luminaire.

The direction of the supply must be observed prior to installation (IN-Input connector...OUT-Output connector). Fixing of the LED Luminaire takes place via mounting clips. These must be fixed at the desired area with screw(s), then the LED Luminaire can be snapped in place. Insert the end cap to the last luminaire of one lighting row

#### WARNING Information

This lighting is for indoor use only. Installation and removal must be performed after power supply disconnected. Installation shall be performed by a qualified electrician understanding the construction and operation of this lighting system and the electrical requirements involved. When connecting, insert connectors firmly. Pay close attention to the IN-Male...OUT-Female figures in lighting. Meaning of crossed-out wheeled dustbin: Do not dispose electrical appliances as unsorted municipal waste, use designated collection facilities. Contact local government for information regarding available collection systems. If electrical appliances are disposed in landfills, hazardous substances/materials can leak into the groundwater, and obstruct food chain, damaging your health and well being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally responsible for taking back old appliance for disposal with free of charge. Do not make modifications to or alter lighting housing, driver enclosure or electrical components other than those required for proper installation.

#### CAUTION Information

The unit conforms to the electromagnetic compatibility directive 2014/30/EU, and low voltage directive 2014/35/EU  
! Risk of fire (ATTENTION - RISQUE D'INCENDIE)  
! Min. 90 °C supply conductors  
! Suitable for damp locations (CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES)  
! Suitable for operation in ambient not exceeding 50 °C  
! Max interconnecting wattage, 300W  
! Compatible with ELV dimmers only. Dimmer must have a neutral. Consult factory for additional information.  
! Indoor use only  
! LED light may be bright and intense enough to cause injury to human eyes. The customer should never look directly into the LED light.

### FR INSTRUCTION

#### FEELUX ELV dimmable - Luminaire à LED monté en surface 120V~, 60Hz, CRI 90

Type	LPB10 xxK -120V-C90	0.20A, 11.2W	(xx=Température de couleur LED)
	LPB15 xxK -120V-C90	0.23A, 16.1W	
	LPB20 xxK -120V-C90	0.29A, 21.2W	

Ce luminaire à LED est conçu pour une utilisation universelle dans les constructions d'atelier, les comptoirs, les étagères, les unités d'affichage, les éclairages dissimulés, etc. Les rangées continues doivent être connectées à l'aide d'un connecteur flexible / direct et d'un cordon d'alimentation

**UL LISTED E357374**

Classe de protection I  
Degré de protection IP 20  
Interférence radio-supprimée

#### Dimensions de montage

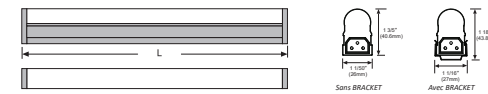


Fig.1 Produit principal

LED BAR	Wattage	Voltage KohVn	Length L
LPB10 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	11.2W	AC 120V	22 15/16" (582.5 mm)
LPB15 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	16.1W	27 : 2700K 30 : 3000K 35 : 3500K 40 : 4000K 60 : 6000K	34 3/4" (882.5 mm)
LPB20 xxK-120V-C90 (xx=27,30,35,40,60)	21.2W		46 9/16" (1182.5 mm)

#### Arrangements de montage

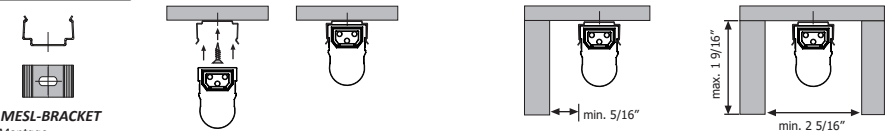
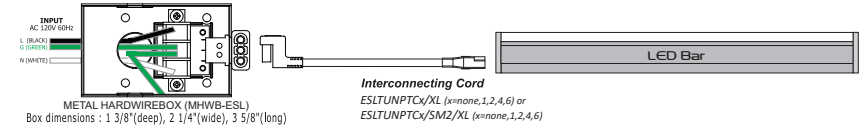


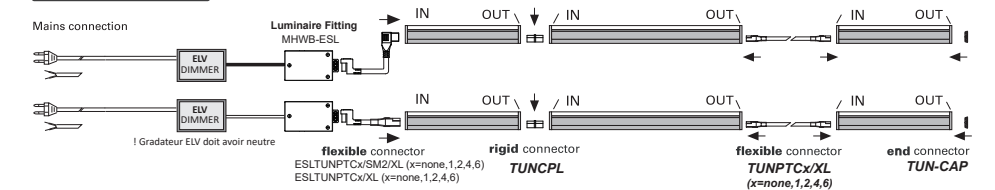
Fig.2 Montage

#### Instructions d'installation pour Hardwirebox

- Étape 1. Sélectionnez l'un des Knockouts 1/2 "qui seront utilisés pour le câblage de la boîte et l'extraire avec un tournevis à tête plate.
- Étape 2. Retirez les trois vis du haut de la boîte et sur le dessus. Sélectionnez une bague appropriée pour le type de conduit commercial ou de câblage de 1/2 "qui sera utilisé. Installez la douille dans la débouchure sélectionnée.
- Étape 3. Montez la boîte avec des vis ou des attaches appropriées sur la surface de montage en utilisant les quatre trous coulés dans le fond.
- Étape 4. Connectez le conduit à la traversée si la conduite a été utilisée. Remplacez le couvercle et fixez-le avec les trois vis.
- Étape 5. Connectez le premier luminaire à LED Bar au connecteur sur la boîte avec l'un des cordons d'interconnexion.



#### Installation d'interconnexion



**ATTENTION Risque d'incendie,**  
Max. la puissance en une rangée d'éclairage est de: **300 Watts**  
Max. température ambiante autorisée: **50 °C**  
Le connecteur d'entrée de l'ESLTUNPTC doit être fermement inséré dans le luminaire.

Le sens de l'alimentation doit être respecté avant l'installation (connecteur IN-Input ... OUT-Output). La fixation du luminaire LED se fait via des clips de fixation. Ceux-ci doivent être fixés à la zone souhaitée avec vis(s), puis le luminaire LED peut être enclenché en place. Insérez l'embout au dernier luminaire d'une rangée d'éclairage

#### AVERTISSEMENT Informations

Cet éclairage est pour usage intérieur seulement. L'installation et le retrait doivent être effectués après l'alimentation débranchée. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié comprenant la construction et l'exploitation de ce système d'éclairage et les exigences électriques impliquées. Lors de la connexion, insérez les connecteurs fermement. Portez une attention particulière à l'IN-Male...OUT-Femelles dans l'éclairage. Signification de poubelle sur roues barrée: Ne pas jeter les appareils électriques déchets municipaux non triés, utiliser les installations de collecte désignées. Contactez le gouvernement local pour informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont disposés dans des décharges, substances / matériaux dangereux peuvent fuir dans les eaux souterraines et obstruer la chaîne alimentaire, endommageant votre santé et votre bien-être. Lors du remplacement de vieux appareils par de nouveaux, le détaillant est légalement responsable de reprendre l'ancien appareil pour la disposition avec la charge. Ne pas faire des modifications au boîtier d'éclairage, au boîtier du conducteur ou aux composants électriques autres que ceux requis installation correcte.

#### ATTENTION Informations

L'appareil est conforme à la directive de compatibilité électromagnétique 2014/30 / EU et à la directive basse tension 2014/35 / EU  
! Risque d'incendie  
! Min. 90 °C conducteurs d'alimentation  
! Convient aux emplacements humides  
! Convient pour un fonctionnement à température ambiante ne dépassant pas 50 °C  
! Puissance d'interconnexion maximale, 300W  
! Compatible avec les gradateurs ELV seulement. Le gradateur doit avoir un neutre. Consultez l'usine pour plus d'informations.  
! Usage intérieur seulement  
! La lumière DEL peut être suffisamment vive et intense pour causer des blessures aux yeux humains. Le client ne doit jamais regarder directement dans la lumière LED.