

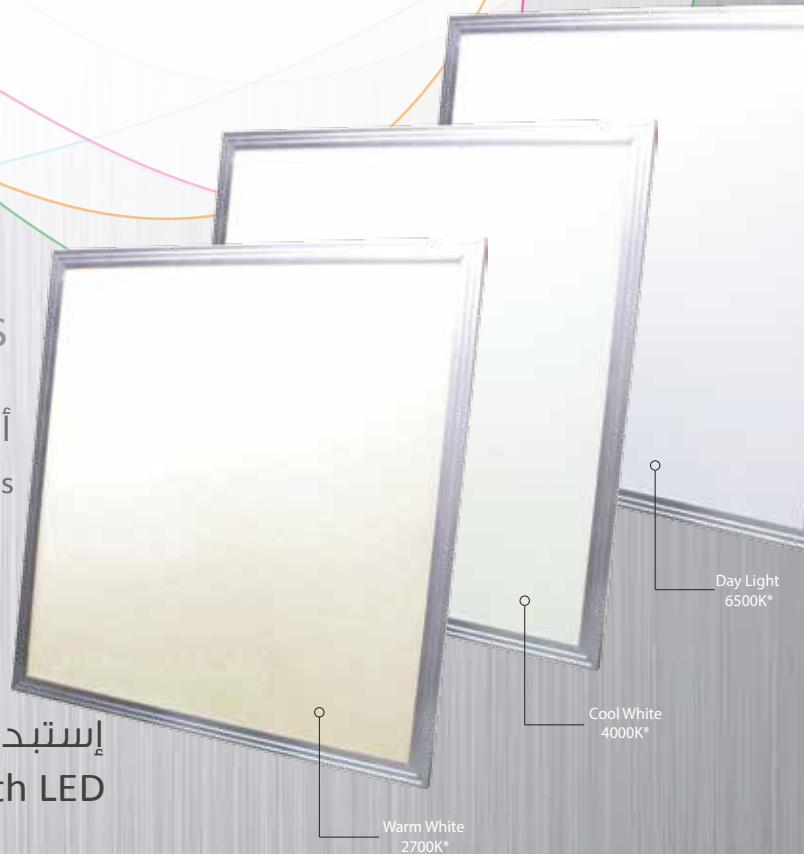


2 طريقتين للتركيب  
WAYS OF INSTALLATIONS

3 أحجام وألوان إضاءة مختلفة  
Diffrent sizes & colour tempretures

كفاءة عالية  
High Efficiency

إستبدال الإضاءة التقليدية بإضاءة الـ LED  
Replace traditional lighting with LED



\* +/- 10%

\*\* Panel front is IP44 when recessed



IP RATING\*\*



ENERGY SAVING



25,000 HRS



EARTH PROTECTION

This is an advanced lighting system that passed all required laboratory tests and received quality compliance certificates. The finish colour of panel body is silver, it is made of aluminum and provided with earth wire. The LED driver has a wide voltage range and generates constant current. This LED panel system can provide a solution for all your lighting requirements.

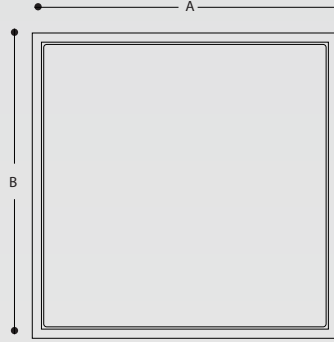
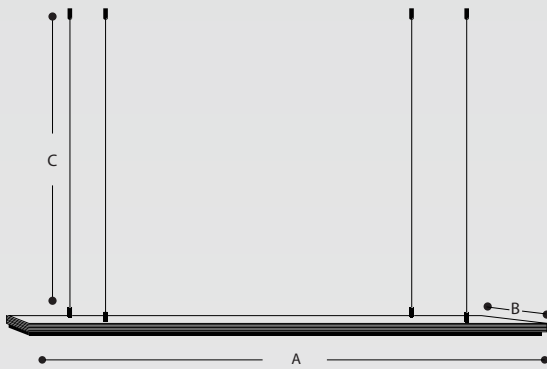
You do not need to send the panel to the agent's workshop for repair. It is easy and flexible in fixing, changing and servicing. We offer all spare parts even after warranty. The LED driver is electrically isolated between input and output to avoid any possible electrical leakage that damages the LED chips and electrify the body of the panel.

Select the **colour temperature** which suits you out of 3 colours: warm white 2700K, cool white 4000K or day light 6500K. If you like to dim the lighting intensity, then you can request a **dimnable driver**. If you also like to suspend the panel, then you can request a **suspension kit**. We also provide **emergency module** (FTEM-INNV) that can be added to the LED panel system as emergency light as well as a normal light (maintained mode).

نظام إضاءة متطور ذو مواصفات عالية ومجتاز لجميع الفحوصات المخبرية اللازمة وحاصل على شهادات الجودة والمطابقة. إن هذا الفانوس بجميع أحجامه مصنوع من الألمونيوم النقي ويحتوي على سلك الأمان الأرضي. إن مصدر الطاقة (المحول) في هذا النظام ذو نطاق فولتية واسع وتيار مستمر. إن نظام ال LED المجزأ يوفر لك حلول لجميع إحتياجاتك.

لا داعي لإرسال الفانوس الى ورشة الوكيل للصيانة، فهو سهل ومرن في التركيب والتغيير والصيانة. كذلك نوفر لك جميع قطع الغيار للفانوس حتى بعد إنقضاء الضمان. يتميز مصدر الطاقة (المحول) بعزل كهربائي بين المدخل والمخرج مما يضمن عدم حصول أي تسريب كهربائي يؤثر على شريحة ال LED أو يتسبب في تهريب الكهرباء إلى جسم الفانوس.

إختار لون الإضاءة المناسبة لك من بين ٣ ألوان: الأصفر الدافئ ٢٧٠٠، الأبيض الهادئ ٤٠٠٠ أو الأبيض الناصع ٦٥٠٠، وفي حال رغبتك بالتحكم بشدة الإنارة، فإنه يمكنك إضافة محول (الدايمر) يتناسب مع قوة الفانوس. كذلك يمكن إضافة نظام الطوارئ (FTEM-INNV) ليتحول فانوس ال LED المجزأ إلى فانوس طوارئ إضافة إلى عمله كفانوس عادي.



FTHL-SUS  
Suspension Kit

Model	Description	Watts	Panel Input	Driver Input	Driver Output	PF	Lumens	A	B	C
LEDPANEL60X60-48	Recessed Square Panel	48W	DC 75V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 72 - 75V 600mA	≥0.95	3600	595x595mm	11mm	—
LEDPANEL60X60-48	Hanging Square Panel	48W	DC 75V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 72 - 75V 600mA	≥0.95	3600	595x595mm	11mm	100 -1000mm
LEDPANEL15X120-36	Recessed Rectangular Panel	36W	DC 60V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 60 - 63V 600mA	≥0.95	2700	145x1195mm	11mm	—
LEDPANEL15X120-36	Hanging Rectangular Panel	36W	DC 60V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 60 - 63V 600mA	≥0.95	2700	145x1195mm	11mm	100 -1000mm
LEDPANEL30X120-48	Recessed Rectangular Panel	48W	DC 75V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 72 - 75V 600mA	≥0.95	3600	295x1195mm	11mm	—
LEDPANEL30X120-48	Hanging Rectangular Panel	48W	DC 75V 600mA	AC 110 - 265V 50/60Hz	DC 72 - 75V 600mA	≥0.95	3600	295x1195mm	11mm	100 -1000mm
FTEM-INNV	Emergency Pack AC240V 50/60Hz, Maximum Load 50W, with Ni-Cd Battery 12V 3000 mAh. Pack size: 185x90x50mm									
FTHL-SUS	Suspension hanging Kit, with 4 steel wire string and clamps. Size range 100 -1000mm									

### شهادات الموافقة و مختبرات الفحص Testing Laboratories & Approval Certifications



**FUTURE TECH\*** is a worldwide registered brand name and trademark owned by Future Technology under Commercial Registration No. 33765 in the Kingdom of Bahrain. All descriptions, illustrations, drawings, photos and specifications in this publication present general particulars and information, and shall not form part or explanation of any quotation, sales contract or warranty document. It is believed that the content of this publication is accurate and reliable. Reproduction, reprinting in whole or in part of this publication for the support and promotion of **FUTURE TECH\*** brand and products only, is allowed, while all other types of copying are prohibited. **FUTURE TECH\*** reserves the rights to change any product specifications, details, features, designs, colours, warranty periods and prices without prior notice, notification or public announcement. No liability will be accepted by **FUTURE TECH\*** for any consequence of using this publication.

**FUTURE TECH\*** is constantly developing and improving its products. For further products information, latest prices, quotations and stock availability, please contact our sales & marketing department on: (Bahrain: +973 36 988 900, support@futuretech.lighting), (Saudi Arabia: +966 5 999 77 981, ksa@futuretech.lighting).

Release Date: JUNE 2016, ©2016 all rights are reserved for FUTURE TECH\*.

\* FUTURE TECH logo, Future Technology Bahrain, Lighting Technology KSA, and all their representatives and distributors.

تكنولوجيا المستقبل، علامة تجارية مسجلة دولياً ومملوكة ل تكنولوجيا المستقبل تحت سجل تجاري رقم ٣٣٧٦٥ في مملكة البحرين، إن جميع الأوصاف والرسومات التوضيحية والصور والمواصفات في هذه المطبوعة تمثل تفاصيل ومعلومات عامة، ولا تشكل جزءاً أو تفسيراً من أي عرض أسعار أو عقد بيع أو وثيقة ضمان، ونعتقد أن محتوى هذه المطبوعة دقيق وصحيح وموثوق، إننا نسمح بإعادة إصدار أو طباعة جزء من هذه المطبوعة أو كاملها لغرض دعم وتسويق تكنولوجيا المستقبل، ومنجاتها فقط، بينما نمنع طباعتها لأي غرض آخر. نحفظ تكنولوجيا المستقبل، بحقها في تغيير أي من المواصفات وتفاصيل ومميزات وأشكال والألوان للمنتجات، ومدد الضمان والأسعار دون إشعار أو إعلان عام مسبق، لن تقبل تكنولوجيا المستقبل، أي مطالبة ناجمة من تبعات استخدام هذه المطبوعة.

إن تكنولوجيا المستقبل، مستمرة في تطوير وتحسين منتجاتها، لأي إستفسار آخر عن المنتجات كمعلومات أو أسعار أو تسعيرات أو توفرها، نرجو التواصل مع إدارة المبيعات والتسويق على: (البحرين ٣٦ ٩٨٨ ٩٠٠ support@futuretech.lighting) أو (السعودية ٩٨١ ٩٩٩ ٧٧ ٥ ksa@futuretech.lighting)

تاريخ الإصدار: يونيو ٢٠١٦، جميع الحقوق محفوظة لتكنولوجيا المستقبل.

\* علامة تكنولوجيا المستقبل التجارية، تكنولوجيا المستقبل-البحرين، تكنولوجيا الإضاءة-السعودية وجميع ممثليهم وموزعيهم.

