



Diffrent bodies shape



● أشكال إضاءة مختلفة 2
Diffrent bodies shape

● أحجام مختلفة 4
Diffrent sizes

● كفاءة عالية
High Efficiency

● إستبدال الإضاءة التقليدية بإضاءة الـ LED
Replace traditional lighting with LED



IP RATING**



ENERGY SAVING



25,000 HRS



EARTH PROTECTION



This is an economical range of lighting system that passed all required laboratory tests and received quality compliance certificates. It comes with a selection of different sizes, body colour and colour temperatures. This downlight is made of steel frame and aluminum reflector. The anti-glare feature of this range makes it very suitable for applications that requires comfort lighting and sensitive to direct lighting. The heat management technique used in this range is unique. It is based on utilizing the aluminum reflector and the steel bracket for absorbing and dissipating the heat generated in the chip. It is ideal for a wide range of applications. This range is supported by all necessary spare parts even after warranty.

The LED driver has a wide input voltage range and generates constant current. It 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.

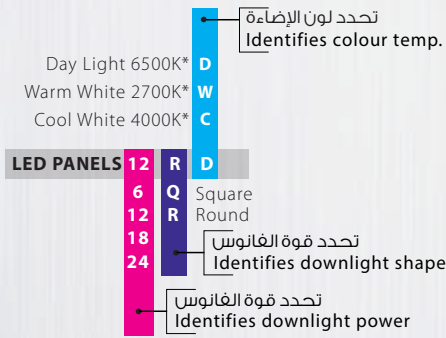
If you like to dim the lighting intensity, then you can request a **dimnable driver**. We also provide **emergency module (FTEM-INV)** that can be added to the LED downlight as emergency light as well as a normal light (maintained mode).

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

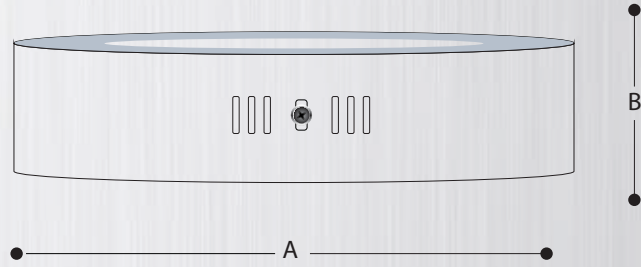
لا داعي لإرسال الفانوس الى ورشة الوكيل للصيانة، فهو سهل ومرن في التركيب والتغيير والصيانة. كذلك توفر لك جميع قطع الغيار للفانوس حتى بعد إنقضاء الضمان. يتميز مصدر الطاقة (المحول) بعزل كهربائي بين المدخل والمخرج مما يضمن عدم حصول أي تسريب كهربائي يؤثر على شريحة ال LED أو يتسبب في تهريب الكهرباء إلى جسم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

وفي حال رغبتك بالتحكم بشدة الإضاءة، فإنه يمكنك إضافة **محول (الدايمر)** يتناسب مع قوة الفانوس. كذلك يمكن إضافة **نظام الطوارئ (FTEM-INV)** ليثبت فانوس ال LED إلى فانوس طوارئ إضافة إلى عمله كفانوس عادي.

كيفية الطلب ORDER LOGIC



الأبعاد DIMENSIONS



Model	Description	Watts	Downlight Input	Driver Input	Driver Output	PF	Lumens	A	B
LEDPANELS24R	12" Round Surface Downlight	24W	DC 80V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 68 - 98V 300mA	≥0.45	1200	∅ 295mm	35mm
LEDPANELS18R	8" Round Surface Downlight	18W	DC 60V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 46 - 68V 300mA	≥0.45	900	∅ 223mm	39mm
LEDPANELS12R	6" Round Surface Downlight	12W	DC 40V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 25 - 46V 300mA	≥0.45	600	∅ 174mm	37mm
LEDPANELS6R	4" Round Surface Downlight	6W	DC 20V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 12 - 26V 300mA	≥0.45	300	∅ 120mm	40mm
LEDPANELS24Q	12" Square Surface Downlight	24W	DC 80V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 68 - 98V 300mA	≥0.45	1200	295x295mm	35mm
LEDPANELS18Q	8" Square Surface Downlight	18W	DC 60V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 46 - 68V 300mA	≥0.45	900	224x224mm	39mm
LEDPANELS12Q	6" Square Surface Downlight	12W	DC 40V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 25 - 46V 300mA	≥0.45	600	170x170mm	36mm
LEDPANELS6Q	4" Square Surface Downlight	6W	DC 20V 300mA	AC 85 - 265V 50/60Hz	DC 12 - 26V 300mA	≥0.45	300	118x118mm	35mm

* +/- 10%

** Panel front is IP44 when recessed

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 لتكنولوجيا 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، ومنجأها فقط، بينما نمنع طباعتها لأي غرض آخر. تحفظ تكنولوجيا المستقبل، بحقها في تغيير أي من المواصفات وتفاصيل ومميزات وأشكال والألوان المنتجة، ومدة 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 استفسار آخر عن المنتجات كمعلومات أو أسعار أو تيسيرات أو توفيرها، نرجو التواصل مع إدارة المبيعات والتسويق على: (البحرين: +973 36 988 900, support@futuretech.lighting) أو (السعودية: +966 5 999 77 981, 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.

