

إستبدل الإضاءة التقليدية بإضاءة الـ LED
Replace traditional lighting with LED



إطارات مختلفة
Diffrent body shapes

أحجام مختلفة
Diffrent sizes

كفاءة عالية
High Efficiency

Matt Nickel

White



درجة الحماية**
IP RATING**



موفرة للطاقة
ENERGY SAVING



العمر الافتراضي
LIFE SPAN



تحتوي على سلك الأمان
EARTH PROTECTION



This is a luxurious 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.

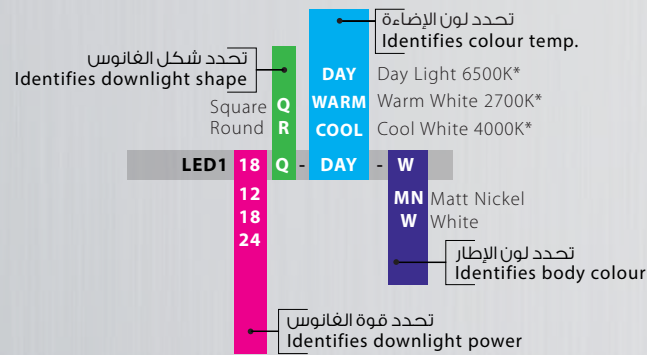
نظام إضاءة متطور ذو مواصفات عالية ومجتاز لجميع الفحوصات المخبرية اللازمة وحاصل على شهادات الجودة والمطابقة. إن هذا الفانوس بجمبع أحجامه مصنوع من الألمونيوم النقي ويحتوي على سلك الأمان الأرضي. إن مصدر الطاقة (المحول) في هذا النظام ذو نطاق فولتية واسع وتيار مستمر. إن نظام الـ LED يوفر لك حلول لجميع احتياجاتك.

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 الـ LED أو يتسبب في تهريب الكهرباء إلى جسم الفانوس.

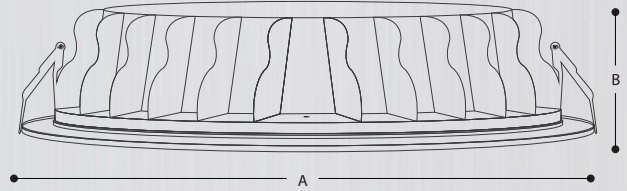
If you like to dim the lighting intensity, then you can request a **dimnable driver**. We also provide **emergency module** (FTEM-INV) that can be added to the LED downlight as emergency light as well as a normal light (maintained mode).

وفي حال رغبتك بالتحكم بشدة الإنارة، فإنه يمكنك إضافة **محول (الدايمر)** يتناسب مع قوة الفانوس. كذلك يمكن إضافة **نظام الطوارئ (FTEM-INV)** ليتحول فانوس الـ 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 | EM | Hole cut | A | B |
|---------|---------------------|-------|-----------------|----------------------|-------------------|-------|--------|------|-----------|-----------|------|
| LED124R | 8" Round Downlight | 24W | DC 80V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 68 - 98V 300mA | ≥0.45 | 2400lm | INVB | ∅ 205mm | ∅ 245mm | 65mm |
| LED118R | 6" Round Downlight | 18W | DC 60V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 46 - 68V 300mA | ≥0.45 | 1800lm | INVA | ∅ 175mm | ∅ 195mm | 65mm |
| LED112R | 4" Round Downlight | 12W | DC 40V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 25 - 46V 300mA | ≥0.45 | 1200lm | INVA | ∅ 120mm | ∅ 145mm | 65mm |
| LED124Q | 8" Square Downlight | 24W | DC 80V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 68 - 98V 300mA | ≥0.45 | 2400lm | INVB | 195X195mm | 220x220mm | 67mm |
| LED118Q | 6" Square Downlight | 18W | DC 60V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 46 - 68V 300mA | ≥0.45 | 1800lm | INVA | 156X156mm | 180x180mm | 67mm |
| LED112Q | 4" Square Downlight | 12W | DC 40V 300mA | AC 85 - 264V 50/60Hz | DC 25 - 46V 300mA | ≥0.45 | 1200lm | INVA | 120X120mm | 140x140mm | 58mm |

FTEM-INVA Emergency Pack AC240V 50/60Hz, Maximum Load 30W, with Ni-Cd Battery 12V 1500 mAh. Pack size: 185x90x50mm

FTEM-INVB Emergency Pack AC240V 50/60Hz, Maximum Load 50W, with Ni-Cd Battery 12V 3000 mAh. Pack size: 185x90x50mm

* +/- 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، وتعتقد أن محتوى هذه المطبوعة دقيق وواضح وموثوق، إننا نسمح بإعادة إصدار أو طباعة جزء من هذه المطبوعة أو كاملها لغرض دعم وتسويق تكنولوجيا المستقبل، ومنتجاتها فقط، بينما نمنع طباعتها لأي غرض آخر. تحفظ تكنولوجيا المستقبل، بحقها في تغيير أي من المواصفات والتفاصيل ومميزات وأشكال وألوان المنتجات، 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 استفسار آخر عن المنتجات كمعلومات أو أسعار أو تسعيرات أو تفرها، نرجو التواصل مع إدارة المبيعات والتسويق على: (البحرين: ٣٦٩٨٨ ٩٠٠ support@futuretech.lighting) أو (السعودية: ٩٨١ ٩٩٩ ٧٧ ٠٥ 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.

