

منتجات الانارة LED LIGHTING PRODUCTS



مقدمة

توفر الفانار طيفاً واسعاً من منتجات الإنارة LED ذات الجودة العالية الموفرة للطاقة والمصنعة وفقاً لأحدث المواصفات والمعايير التقنية المحلية و العالمية . تتميز منتجاتنا بشدة إضاءتها العالية وقدرتها للعمل لساعات تشغيلية طويلة، كما انها تستهلك طاقة اقل بكثير من المصابيح التقليدية القديمة مما يجعلها خيارك الأمثل لخفض استهلاك الطاقة .

إنّ كفاءة منتجات الإنارة من الفانار تجعلها مناسبة لمختلف التطبيقات السكنية والتجارية ، حيث تتوفر أنواع متعددة من المنتجات كالإنارة السقفية والإنارة المركزية والإنارة المخفية وإنارة اللوحات السقفية والإنارة الطولية وإنارة المصابيح وبألوان تناسب مختلف التطبيقات كالإنارة العامة، والإنارة الديكورية، و إنارة أماكن العمل لتحسين أو تركيز الإنارة على الأسطح المطلوبة. إنّ جميع منتجاتنا تضمن لك الحصول على شدة إنارة عالية الجودة كما أنها تضيف لمسة جمالية على فخامة الديكور .

تخضع منتجاتنا لسلسلة من الاختبارات لضمان جودتها و كفاءتها الضوئية و طول عمرها التشغيلي ، كما أنها مؤهلة وحاصلة على مختلف شهادات المطابقة و الاعتماد.

Introduction

alfanar's range of quality **LED** lighting products are cool, energy-efficient, and manufactured using the latest LED lighting technology available. Our LED lighting products last longer; are more durable, offer instant, better light quality, and consume less energy than traditional lights, making them an affordable alternative.

The high efficiency and directional nature of alfanar LED lighting makes them perfect for both residential and commercial purposes. By using color or warmth variations, alfanar LED lighting can be used for general lighting, decorative lighting, or task lighting, to enhance moods or to highlight specific areas.

alfanar LED lighting is available in a wide variety of home and commercial products including downlights, spotlights, strip lights, panel lights, batten lights, lamps, mood enhancing lights, and decorative lights for holidays and special occasions.

All alfanar lighting products have been verified tested to ensure the light output is maintained through the end of its rated life; compliance certificates ensure their quality and safety.

alfanar Lighting Products منتجات إضاءة الفنار

الإضاءة السقفية الغاطسة LED RECESSED DOWNLIGHT

كشاف بلاستيك SMD
SMD Plastic Downlight



كشاف COB
COB Downlight



الإضاءة السقفية الظاهرة LED SURFACE DOWNLIGHT



كشاف سطحي طويل
Batten Light



كشاف سطحي دائري
Surface Downlight

الإضاءة المركزة LED SPOTLIGHT



سبوت لايت مضاد للتوهج
Antiglare Spotlight



سبوت لايت مضاد للتوهج (متحرك)
Adjustable Antiglare Spotlight

alfanar Lighting Products المنتجات إنارة الفنار

شريط الإنارة

LED STRIP LIGHT (50m)

شريط إنارة أحادي اللون
Standard Strip Light



شريط إنارة متغير الألوان
RGB Strip Light



الإنارة اللوحية السقفية

LED PANEL LIGHT



اللوحات النحيفة
Edge Lit Panel (60x60)



اللوحات السميكة
Backlit Panel (60x60)

المصابيح LED LAMPS



اللمبات
Bulbs



الشمعات
Filament Candles



كشاف COB COB Downlight

الإضاءة السقفية الغاطسة LED Recessed Downlight



وصف المنتج

تعتبر الإضاءة السقفية من أكثر أنواع الإضاءة انتشاراً في الأماكن الداخلية. يتميز كشاف الفانار نوع COB بشدة إنارته العالية وزاوية انتشاره للضوء على مساحة واسعة في الغرفة. كما أنه سهل التركيب في مختلف مرافق المنزل كغرف المعيشة و صالة الضيوف والمجلس وغيرها.

Product Description

Downlights are one of the most widely used LED luminaires for indoor areas. COB Downlight features a high efficiency luminaire and provides better light uniformity. Easy to install in different rooms in homes including living rooms, guest rooms, and other areas.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-DLCBY7W3000K	7W	560Lm	أصفر - 3000K	7cm
LEDT-DLCBY7W4000K	7W	630Lm	شمسي - 4000K	7cm
LEDT-DLCBY7DL	7W	630Lm	أبيض - 6500K	7cm
LEDT-DLCBY10W3000K	10W	850Lm	أصفر - 3000K	10cm
LEDT-DLCBY10W4000K	10W	950Lm	شمسي - 4000K	10cm
LEDT-DLCBY10DL	10W	950Lm	أبيض - 6500K	10cm
LEDT-DLCBY20W3000K	20W	1800Lm	أصفر - 3000K	14cm
LEDT-DLCBY20W4000K	20W	2000Lm	شمسي - 4000K	14cm
LEDT-DLCBY20DL	20W	2000Lm	أبيض - 6500K	14cm
LEDT-DLCBY30W3000K	30W	2700Lm	أصفر - 3000K	20cm
LEDT-DLCBY30W4000K	30W	3000Lm	شمسي - 4000K	20cm
LEDT-DLCBY30DL	30W	3000Lm	أبيض - 6500K	20cm





كشاف بلاستيك SMD SMD Plastic Downlight

الإضاءة السقفية الغاطسة LED Recessed Downlight



وصف المنتج

توفر الفانار منتجات الإضاءة السقفية الغاطسة ذات الهيكل البلاستيكي النحيف وبمقاسات متعددة. يتميز هذا النوع بشدة إنارته العالية وزاوية انتشاره للضوء على مساحة واسعة في الغرفة، كما أنه خفيف الوزن وسهل التركيب فيه مختلف مرافق المنزل كغرف المعيشة وصالحة الضيوف والمجلس وغيرها.

Product Description

alfanar SMD Downlights are a professional LED luminaire with a super slim design. SMD Downlights come in different sizes and power ratings to offer flexibility in use. The downlights are a high efficiency luminaire that provides better light uniformity. Lightweight and easy to install in different rooms in your home including living rooms, guest rooms, and other areas.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-DLPTY7W3000K	7W	455Lm	أصفر - 3000K	7cm
LEDT-DLPTY7W4000K	7W	500Lm	شمسيه - 4000K	7cm
LEDT-DLPTY7W6500K	7W	500Lm	أبيض - 6500K	7cm
LEDT-DLPTY9W3000K	9W	650Lm	أصفر - 3000K	10cm
LEDT-DLPTY9W4000K	9W	720Lm	شمسيه - 4000K	10cm
LEDT-DLPTY9W6500K	9W	720Lm	أبيض - 6500K	10cm
LEDT-DLPTY15W3000K	15W	1200Lm	أصفر - 3000K	14cm
LEDT-DLPTY15W4000K	15W	1350Lm	شمسيه - 4000K	14cm
LEDT-DLPTY15W6500K	15W	1350Lm	أبيض - 6500K	14cm
LEDT-DLPTY24W3000K	24W	2040Lm	أصفر - 3000K	20cm
LEDT-DLPTY24W4000K	24W	2280Lm	شمسيه - 4000K	20cm
LEDT-DLPTY24W6500K	24W	2280Lm	أبيض - 6500K	20cm



كشاف سطحي دائري Surface Downlight

الإضاءة السقفية الظاهرة LED Surface Light



وصف المنتج

نظراً للحاجة إلى تركيب منتجات الإضاءة بشكل مباشر على السقف، توفر الفانار منتجات الإضاءة السقفية الظاهرة بمقاسات متعددة. يتميز هذا النوع بشدة انارته العالية وزاوية انتشاره للضوء على مساحة واسعة، كما أنه سهل التركيب على الأسقف وبشكل مباشر دون الحاجة إلى عمل فتحة في السقف. تستخدم الإضاءة السقفية الظاهرة في مختلف التطبيقات الداخلية في المباني السكنية (كالممرات والمداخل والسلالم) والمراكز التجارية وأماكن العمل وغيرها .

Product Description

alfanar SMD Surface Downlights are a professional LED luminaire with a stylish outlook design. SMD Surface Downlights come in different sizes and power ratings to offer flexibility in use. This product features a high efficiency luminaire and provides better light uniformity. Easy to install and an ideal solution for ceiling and wall mounting applications including residential areas, corridors and entrances, retail shops, and workplace areas.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	Power القدرة	Lumen شدة الإضاءة	CCT الضوء	Size المقاس
LEDT-SD18W4000KWF	18W	1440Lm	4000K شمسي	22cm
LEDT-SD18W6500KWF	18W	1440Lm	6500K أبيض	22cm
LEDT-SD24W4000KWF	24W	1920Lm	4000K شمسي	24cm
LEDT-SD24W6500KWF	24W	1920Lm	6500K أبيض	24cm
LEDT-SD36W4000KWF	36W	2880Lm	4000K شمسي	30cm
LEDT-SD36W6500KWF	36W	2880Lm	6500K أبيض	30cm





كشاف سطحي طويل Batten Light

الإضاءة السقفية الظاهرة LED Surface Light



وصف المنتج

تعتبر الإضاءة الطولية إحدى أنواع الإضاءة الكلاسيكية المفضلة لدى الكثير من الأشخاص. يتميز هذا النوع بشدة إنارته العالية وزاوية انتشاره للضوء على مساحة واسعة، كما تتميز بسهولة التركيب المباشر على الأسقف والجدران والأسطح الخارجية. تستخدم الإضاءة الطولية في مختلف التطبيقات الداخلية في المباني السكنية (كالممرات والمداخل والسلالم) والمراكز التجارية وأماكن العمل وغيرها.

Product Description

Batten Lights are one of the most popular classic lights as they can be used in a variety of applications for both commercial and residential areas. Batten Lights are a high efficiency luminaire that provides better light uniformity. alfanar Batten Lights are easy to install and an ideal solution for ceiling and wall mounting applications including residential areas, retail shops, and workplace areas.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	Power القدرة	Lumen الإضاءة	CCT الضوء	Size المقاس
LEDT-BLW20W4000K	20W	1900lm	4000K - شمسي	60cm
LEDT-BLW20W6500K	20W	1900lm	6500K - أبيض	60cm
LEDT-BLW40W4000K	40W	4000lm	4000K - شمسي	120cm
LEDT-BLW40W6500K	40W	4000lm	6500K - أبيض	120cm



سبوت لايت مضاد للتوهج Antiglare Spotlight

الإضاءة المركزية LED Spotlight



وصف المنتج

يعتبر السبوت لايت من أهم وحدات الإضاءة المركزية وأكثرها انتشاراً، حيث تستخدم بشكل رئيسي لتسليط الضوء وتركيزه على الأجسام المطلوب لفت الإنتباه إليها كاللحف والمجسمات والصور الجدارية وغيرها. كما يستخدم السبوت لايت لإضافة لمسة جمالية على الديكور وإحداث فرق واضح في الجو العام للإضاءة. يتميز السبوت لايت الأسود من الفانار بجمال لونه وتصميمه الجذاب وكفاءته العالية، كما أنه مضاد للتوهج مما يشعرك براحة كبيرة وإضاءة أكثر صحة وحيوية.

Product Description

The Antiglare Spotlight is a popular LED luminaire for homes. The spotlight is used to bring attention and focus to treasured objects and wall pictures. The black housing and stylish design profile of alfanar Antiglare Spotlights add a decorative touch to compliment the general lighting of homes. These spotlights have a long lifespan and are designed with an antiglare feature to provide extra visual comfort.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-DLAGM6W3000KB	6W	420Lm	أصفر - 3000K	7cm
LEDT-DLAGM6W4000KB	6W	450Lm	شمسي - 4000K	7cm
LEDT-DLAGM6W6500KB	6W	450Lm	أبيض - 6500K	7cm





سبوت لايت مضاد للتوهج (متحرك) Adjustable Antiglare Spotlight

الإضاءة المركزية LED Spotlight



وصف المنتج

يعتبر السبوت لايت من أهم وحدات الإضاءة المركزية وأكثرها انتشاراً، حيث تستخدم بشكل رئيسي لتسليط الضوء وتركيزه على الأجسام المطلوب لفت الإنتباه إليها كالتحف والمجسمات والصور الجدارية وغيرها. كما يستخدم السبوت لايت لإضافة لمسة جمالية على الديكور وإحداث فرق واضح في الجو العام للإضاءة. يتميز السبوت لايت الأبيض من الفانار بجمال لونه وتصميمه الجذاب وكفاءته العالية، كما أنه مضاد للتوهج مما يشعر براحة كبيرة وإضاءة أكثر صحة وحيوية، إضافة إلى ميزة تحريك عدسة الضوء لتسليط الإضاءة وتركيزها في الموقع المحدد.

Product Description

The Adjustable Antiglare Spotlight is a popular LED luminaire used in homes. The spotlight brings attention and focus to treasured objects and wall pictures. The spotlights add a decorative touch to compliment the general lighting of homes. alfanar Adjustable Antiglare Spotlights have a long lifespan and are designed with an antiglare feature to provide extra visual comfort. The spotlights have an adjustable LED lens so you can focus the direction of the light.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-SLAGM6W3000KW	6.5W	500Lm	أصفر - 3000K	7cm
LEDT-SLAGM6W4000KW	6.5W	520Lm	شمسي - 4000K	7cm
LEDT-SLAGM6W6500KW	6.5W	520Lm	أبيض - 6500K	7cm



شريط إنارة أحادي اللون Standard Strip Light

شريط الإنارة LED Strip Light



وصف المنتج

تتميز الإنارة المخفية بهدوئها وعدم صدور الوهج الضوئي المزعج على العين مباشرة، كما أنها تضيف على الديكور لمسة جمالية في منتهى الروعة، حيث يتم تركيب شريط الإنارة بشكل مخفي في مجرى الجبس السقفية لتنتشر إضاءته على محيط الغرفة بشكل هادئ وجميل. يتوفر شريط إنارة الفانار باللون (الأصفر - الشمسي - الأبيض - الأخضر - الأزرق) ويستخدم في العديد من التطبيقات لأغراض الإنارة العامة و الإنارة الديكورية أو حتى الإنارة الخارجية.

Product Description

Strip Lights feature a quiet and comfortable indirect light with no glare. It adds a charming ambiance to a room's décor and can be installed hidden inside ceilings around a room's perimeter to provide a soft background lighting. alfanar standard Strip Lights come in (Warm White, Cool White, Day Light, Red, Green, and Blue).

alfanar Strip Lights can be used in a variety of applications including general lighting, decorative lighting, and outdoor lighting.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	الطول Length
LEDT-STRIPG3000K	11W/m	820Lm	أصفر - 3000K	50m
LEDT-STRIPG4000K	11W/m	820Lm	شمسي - 4000K	50m
LEDT-STRIPG6500K	11W/m	820Lm	أبيض - 6500K	50m
LEDT-STRIILGREEN	11W/m	399Lm	أخضر - Green	50m
LEDT-STRIILBLUE	11W/m	102Lm	أزرق - Blue	50m
LEDT-STRIILRED	9W/m	145Lm	أحمر - Red	50m
LEDT-RECTIFIER-2	محول شريط الإنارة أصفر/شمسي/أبيض/أخضر/أزرق - Rectifier 3000K/4000K/6500K/Green/Blue Strip			
LEDT-RECTIFIER-3	محول شريط الإنارة أحمر - Rectifier for Red Strip Light			





شريط إنارة متعدد الألوان RGB Strip Light

شريط الإنارة LED Strip Light



وصف المنتج

يتوفر شريط إنارة الفانار متعدد الألوان بتقنية RGB مع ريموت تحكم مما يتيح للمستخدم إمكانية تغيير لون الإضاءة للحصول على اعدادات ومشاهد مختلفة من الإنارة حيث تضيفه على الديكور لمسحة جميلة في منتزه الروعة، يستخدم شريط الإنارة متعدد الألوان في العديد من التطبيقات كالإنارة المخفية الهادئة في غرف النوم والمعيشة، وإنارة الزينة في المسارج وصالات الأفراح أو الإنارة الديكورية في الأماكن الخارجية.

Product Description

alfanar RGB Strip Light feature multi-colored RGB technology and come with a remote control, allowing you to change the color of light to obtain different settings, scenes, and lighting moods. This technology gives the room's decor a soft glowing ambiance and sophisticated style. The multi-colored RGB Strip Light can be used in a variety of applications such as soft hidden lighting in bedrooms and living rooms, decorative lighting in theaters and wedding halls, or for decorative lighting in outdoor locations.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	الطول Length
LEDT-STRIPILRGB	11W/m	متغير - Variable	متعدد الألوان Multiple Colors	50m
LEDT-RECTIFIER-RGB	محول شريط الإنارة RGB - Rectifier for RGB Strip Light			
LEDT-CONNECTCLIP-2	مشبك توصيل محول - Connect Clip for 15X6mm Strip Light			
LEDT-CONNECTOR-2	مشبك وسطية بين شريطين - 2 Side Connector Clip for 15X6mm Strip Light			
LEDT-MOUNTCLIP-2	مثبت شريط الإنارة على الاسطح - Mounting Clip for 15X6mm Strip Light			
LEDT-ENDCAP-2	تسكيرة طرف لشريط الإنارة - End Cap for 15X6mm Strip Light			
LEDT-REMOTE-RGB	ريموت تحكم بألوان شريط الإنارة - RGB Strip Light Remote Control			

ملاحظة: توفّر الملحقات التالية مع المنتج: رأس فيش، محول مع مشبك توصيل، تسكيرة طرف، ريموت تحكم.
Note: Each package comes with one power plug, one rectifier with a connect clip, one end cap and one remote control.





اللوحات النحيفة Edge Lit Panel (60x60)

الإضاءة اللوحية السقفية LED Panel Light



وصف المنتج

تعتبر لوحات الإضاءة السقفية واحدة من أبرز منتجات الإضاءة الرئيسية لنظام الأسقف المستعارة، حيث يتم تركيب لوحات الإضاءة بكل سهولة ويسر في مكانها المخصص في السقف المستعار حيث ينبعث الضوء من اللوحة بكفاءة عالية و ينتشر على مساحة واسعة. تتميز لوحات الإضاءة بسهولة تركيبها والوصول إليها واستبدالها عند الحاجة، وتتميز هذه اللوحات تحديداً بقلّة سماكتها وخفة وزنها واحتوائها على مبرد حرارة في محيطها الخارجي مما يطيل من عمرها الافتراضي ويجعلها مناسبة لمختلف الاستخدامات في المباني التجارية و المكتبات والمستشفيات وأماكن العمل الأخرى.

Product Description

Panel Lights are mainly used in false ceiling systems. alfanar Edge Lit panels are easily installed in false ceilings, where the light is emitted from the panel with high efficiency and a wide light spread. Not only are the lighting panels easy to install and replace, but they provide convenient access to the crawl space when needed. alfanar Edge Lit panels are characterized by their thin profile, light weight, and a heat sink built into the frame which extends their lifespan and makes them suitable for use in commercial buildings, libraries, hospitals, and other workspaces.

Ordering Information

معلومات الطلب

رمز المنتج Model Number	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-PL40W4000K-3	40W	4100Lm	شمسلي - 4000K	60x60cm
LEDT-PL40W6500K-3	40W	4100Lm	أبيض - 6500K	60x60cm





اللوحات السميكة Backlit Panel (60x60)

الإضاءة اللوحية السقفية LED Panel Light



وصف المنتج

تأتي هذه اللوحات بسماكة أعلى حيث ينبعث الضوء من خلفية اللوحة بكفاءة عالية و ينتشر على مساحة واسعة. تعتبر لوحات الإضاءة السقفية واحدة من أبرز منتجات الإضاءة الرئيسية لنظام الأسقف المستعارة، حيث يتم تركيب لوحات الإضاءة بكل سهولة ويسر في مكانها المخصص في السقف المستعار. تتميز لوحات الإضاءة بسهولة تركيبها و الوصول إليها واستبدالها عند الحاجة ، تحتوي هذه اللوحات على مبرد حرارة ممتد على كافة مساحتها مما يطيل من عمرها الافتراضي و يجعلها مناسبة لمختلف الاستخدامات في المباني التجارية و المكتبات والمستشفيات وأماكن العمل الأخرى.

Product Description

Panel Lights are one of the main lighting products used in grid ceilings because of their easy installation and replacement. alfanar Panel Lights adopt backlit technology where light is emitted from the panel back to provide uniform, comfortable, and good quality light. Panel Lights have a variety of applications and can be used in workplaces, offices, and hospitals.

Ordering Information

معلومات الطلب

رمز المنتج Model Number	القدرة Power	شدة الإضاءة Lumen	الضوء CCT	المقاس Size
LEDT-BKPL44W4000K	44W	3960Lm	شمسلي - 4000K	60x60cm
LEDT-BKPL44W6500K	44W	3960Lm	أبيض - 6500K	60x60cm



وصف المنتج

تعتبر اللمبات إحدى أهم أنواع الإنارة المفضلة لدى الكثير من الأشخاص وذلك لسهولة تركيبها أو استبدالها وتوفرها بشكلها القياسي المعتاد، كما أنها البديل المناسب للمصابيح التقليدية كمصابيح التنجستون و الهالوجين والفلورسنت و اللمبات التقليدية الأخرى . تستخدم لمبات الفانار في مختلف تطبيقات وأغراض الإنارة العامة في غرف المعيشة و صالة الضيوف ، كما يمكن أن تكون جزء من الإنارة الديكورية.

Product Description

Bulbs are the most common source of lighting and are extensively used in both residential and commercial applications. Bulbs are available in standard sizes and are easy installed and replaced. LED bulbs are the best replacement alternative to existing halogen, CFL, and conventional bulbs. alfanar Bulbs have a variety of applications and can be used for decorative lighting in bedrooms, as desk lighting in study and work areas, or wherever bulb lighting is needed.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	Power القدرة	Lumen شدة الإضاءة	CCT الضوء	Size المقاس
LEDT-BULBR7W3000K	7W	630Lm	أصفر - 3000K	E-27
LEDT-BULBR7W6500K	7W	630Lm	أبيض - 6500K	E-27
LEDT-BULBR9W3000K	9W	860Lm	أصفر - 3000K	E-27
LEDT-BULBR9W6500K	9W	860Lm	أبيض - 6500K	E-27
LEDT-BULBR12W3000K	12W	1200Lm	أصفر - 3000K	E-27
LEDT-BULBR12W6500K	12W	1200Lm	أبيض - 6500K	E-27





وصف المنتج

تعتبر إنارة الثريات أحد العناصر الديكورية التي تعكس فخامة المكان في مختلف الوحدات السكنية والفندقية وقاعات الأفراح وغيرها. وتحتاج الثريا إلى مجموعة من لمبات الإنارة ذات الحجم القياسي الصغير والمعروف باسم الشمعة، تعتبر شمعات الفانار نوع فيلامنت الخيار الأمثل لحصولك على إنارة مميزة للثريات و الإنارة الجدارية الديكورية التي لطالما رغبت بها ، كما تعتبر البديل الأفضل للشمعات التقليدية الأخرى.

Product Description

Filament Candles provide a lighting decorative element to enhance the luxury of a room. They have a variety of applications and can be used in residential areas, hotels, wedding halls, and other areas. alfanar Filament Candles are the perfect choice for chandeliers and wall sconces to provide elegant lighting for a room. Filament Candles are the best alternative for the replacement of existing halogen and other conventional lamps.

Ordering Information

معلومات الطلب

Model Number رمز المنتج	Power القدرة	Lumen الإضاءة	CCT الضوء	Size المقاس
LEDT-FCLG3-5W2700K	3.5W	320Lm	أصفر - 2700K	E-14
LEDT-FCLG3-5W6500K	3.5W	320Lm	أبيض - 6500K	E-14
LEDT-FCLG5W2700K-2	5W	620Lm	أصفر - 2700K	E-14
LEDT-FCLG5W6500K-2	5W	620Lm	أبيض - 6500K	E-14

أهم المعلومات والمواصفات التي يجب أن تعلمها عن منتجات الانارة

اللومن : هي وحدة قياس شدة الاضاءة الخارجة من المصباح، حيث يجب علم المستهلك أن يهتم باللومن أكثر من القدرة الكهربائية (الواط) ، لأن قيمة (الواط) تمثل الاستطاعة ولها دور كبير في قيمة فاتورة الكهرباء، بينما اللومن هو شدة الاضاءة الفعلية الصادرة عن منتج الانارة .

درجة الحماية (IP) : هو مؤشر عالمي يوضح درجة حماية منتج الانارة ضد دخول المياه أو الاجسام الصلبة كالغبار و الأتربة ، ويتكون هذا المؤشر من رقمين، حيث يشير الرقم الايمن الى درجة الحماية ضد دخول المياه وتتراوح قيمته بين 0 - 8 ، أما الرقم الأيسر فيشير الى درجة الحماية ضد دخول الأجسام الصلبة كالأتربة والغبار وتتراوح قيمته بين 0 - 6
لذا يجب مراعاة نوع منتجات الإنارة وفقاً لمكان التركيب ، حيث لا يمكن تركيب منتج بدرجة حماية 20 في الأماكن المعرضة للمياه والأتربة ، لأنه سيكون معرض للتلف أو الضرر، وبالتالي يجب تركيب منتج بدرجة حماية عالية مثل IP65.

لون الإضاءة : وتقاس بوحدة كلفن وهي درجة لون الإضاءة ، وتتراوح حدودها بين 1000 كلفن -9000 كلفن ، حيث تبدأ من الأصفر المائل الى البرتقالي صعوداً الى الأبيض المائل الى الأزرق ، وتتوفر في المملكة العربية السعودية ثلاثة ألوان رئيسية للإنارة هي 3000 كلفن وهو اللون الاصفر الداكن و4000 كلفن وهو اللون الاصفر الفاتح (الشمسي) و 6500 كلفن وهو اللون الابيض النهاري.
جدير بالذكر ان لون الضوء الطبيعي في الايام العادية هو 5700 كلفن .

درجة وضوح اللون (CRI) : ويشير الى جودة ومصداقية لون الإضاءة التي تمكنك من مشاهدة الاجسام بلونها الحقيقي ، حيث يجب الى الانتباه الى هذه القيمة المدونة على غلاف المنتج بحيث تكون أكثر من 70% ، علماً أن أعلىها 100% .

العمر الافتراضي : كل منتج إنارة له عمر افتراضي يقدر بعدد ساعات العمل ، ومن المفترض أن يستمر بنفس جودة الاضاءة طوال مدة ساعات العمل المحددة، كما ينبغي ان لا يتوقف عن العمل في حال وصوله الى الحد الاقصى للعمر الافتراضي بل من الممكن أن تبدأ شدة الإنارة بالإنخفاض تدريجياً.
تعتبر هذه الخاصية ميزة وعلامة فارقة عند مقارنة منتجات الانارة.

ونحن في شركة **الفنار** نسعى دائماً أن تكون منتجاتنا الكهربائية متوافقة مع أحدث متطلبات واشتراطات المواصفات والمقاييس السعودية والعالمية وذلك تأكيداً منّا على تلبية احتياجات عملائنا من المنتجات الكهربائية ذات الجودة العالية والأمن في التركيب والتشغيل والصيانة، كما نقدم جميع الضمانات المطلوبة وخدمة العملاء المميزة لما بعد البيع .

Important information and specifications you should know about lighting products

- **Lumens:** A lumen is the measurement unit of light intensity a lamp emits. Consumers should pay more attention to the number of lumens a lamp produces than the electrical capacity (watts) because watts represent the capacity and impacts the electricity bill, while the lumen is the intensity of the lighting emitted by the lighting fixture.

- **Degree of protection (IP):** A global indicator that shows the degree of protection of the lighting product against the ingress of water or solid objects such as dust and dirt.

This indicator consists of two numbers, where the right number indicates the degree of protection against water ingress and its value ranges between 0 - 8. The left number indicates the degree of protection against the entry of solid objects such as dirt and dust, and its value ranges between 0-6.

Where the lights will be installed should be taken into consideration when choosing lighting products as it isn't safe to install a product with a protection degree of 20 in places where it will be exposed to water and dust because of risk of potential damage. Therefore, a product with a high degree of protection, such as IP65, should be used.

- **Lighting color:** The degree of color illumination is measured in Kelvin units, its limits range between 1000 Kelvin - 9000 Kelvin, starting from yellow to orange up to white to blue. Three main colors of lighting are available in Saudi Arabia: 3000 Kelvin (warm yellow), 4000 Kelvin (light yellow) and 6500 Kelvin (day light white color). Natural light on normal days is 5700 Kelvin.

- **Color Clarity (CRI):** Refers to the quality and credibility of the color of the lighting that enables you to see objects in their true color. This value is written on the product packaging and should be more than 70% and up to 100%.

- **Life span:** Each lighting product has a life span estimated by the number of working hours with the same quality of lighting performance throughout the specified working hours. The light should not stop working when it reaches the maximum life span but the intensity of the lighting may start to gradually decline. This feature is an advantage and a distinguishing point when comparing lighting products.

At **alfanar** we strive to ensure that our electrical products comply with the latest requirements of Saudi Arabian and international specifications and standards to ensure we meet our customer's needs and expectations for high-quality and safe electrical products in installation, operation and maintenance, as well as providing product guarantees and distinguished after-sales services to our valued customers.



For catalogue soft copy scan QR code

149893_June2022_V01