

LE I EGYPT

Lighting Your Life

POWERED BY

 **LG Innotek**



Our Company Facilities

- المصنع الجديد بالكيلو ٥٧ طريق مصر اسكندرية الصحراوى على مساحة أكثر من ألفان متراً بسعة ثمانية خطوط إنتاج .
- خط إنتاج SMT لإنتاج البورصات والدريفر (PCB – SMPS) بقدره ستة وثلاثون ألف مكون للساعة بطاقة إنتاج عشرة آلاف كشاف يومياً .
- معمل تحليل ضوء من إنتاج شركة Ever Fine لإختبار كل انواع الكشافات حتى عرض 2 متر لضمان دقة المواصفة وجودة المنتج .



نبذة مختصرة عن الشركة

1. تأسست الشركة فى أكتوبر 2014 برأس مال مصرى تحت إسم الشركة المصرية لتكنولوجيا LED بمنهج التمويل الذاتى منذ بدايتها .
2. فى بداية مايو 2015 تم تركيب وتشغيل خط الإنتاج الاول بسعة ستة وثلاثون ألف شب للساعة بمتوسط عشر آلاف كشاف يومياً .
3. فى مايو 2015 تم عقد الإتفاق مع شركة LG Innotek على توفير الدعم العلمى والخامات لضمان أعلى جودة ثم توالى تجديد هذا الاتفاق سنوياً .
4. فى أوائل سنة 2016 بدأ الإنتاج الفعلى من كشافات مكتبية متعددة الأنواع وكشافات إنارة الشوارع كمرحلة أولى .
5. فى مارس 2017 حصلت الشركة المصرية لتكنولوجيا LED على موافقة وزارة الصناعة النهائية على تصنيع كشافات مضادة للبكتريا بتقنية UV LED كأول شركة مصرية تقوم بتصنيع هذا النوع مما يفيد صرح الصناعات الغذائية المصرية والمستشفيات .
6. فى أغسطس 2019 تم تغيير إسم الشركة لتصبح LED EGYPT (ليد إيجيبت) خاضعة لقانون الإستثمار 72 (شركة الشخص الواحد محدودة المسؤولية) .
7. فى 1 / 1 / 2020 تم إضافة مجموعة متميزة من المنتجات الجديدة لقائمة المنتجات ومنها كشافات للطاقة الشمسية .
8. حرصت الشركة على المشاركة الناجحة فى مجموعة من المعارض الدولية بدولتى كوريا الجنوبية والصين ومنها :

BOOM UP KOREA 2015

BOOM UP KOREA 2016

BOOM UP KOREA 2017

GBP WEEK 2015

GBP WEEK 2016

GBP WEEK 2019

CHINA LIGHTING 2014

CHINA LIGHTING 2015

CHINA LIGHTING 2016

KOPPEX 2015

KOPPEX 2016

KOPPEX 2019

شهادات دعم شركة LG Innotek الموثقة من الخارجية المصرية والكورية

CERTIFICATE

Issued Date: 5th. Oct. 2016
Validate: 31th. Dec. 2017

Hereby, LG Innotek confirms using our brand under LG Innotek's Brand Guide. And the brand guide will be shared separately.

1. Company Name:
- Egyptian Company for LED Technology

2. Address: Elamria, Alexandria, Egypt

3. Representative Name: TAMER MOHAMED A. K. ELADL

Ministry of Foreign Affairs
Republic of Korea

Sends to: the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea. You will only be authorized as foreign investors in the Republic of Korea.

Serial No. 2 09/19/2014

J. No. XHC2014C-KCSYR

A. Signer: Kim Byoung Ho



LG Innotek CO.,LTD


JONG SEOK PARK/PRESIDENT

 LG Innotek



CERTIFICATE

Issued Date: 26th. Jun. 2015
Validate: 31th. Dec. 2016

Hereby, LG Innotek confirms using our brand under LG Innotek's Brand Guide. And the brand guide will be shared separately.

1. Company Name:
- Egyptian Company for LED Technology

2. Address: Elamria, Alexandria, Egypt

3. Representative Name: Mr. TAMER ELADL

LG INNOTEK CO.,LTD.


UNG BEOM LEE / PRESIDENT

 LG Innotek

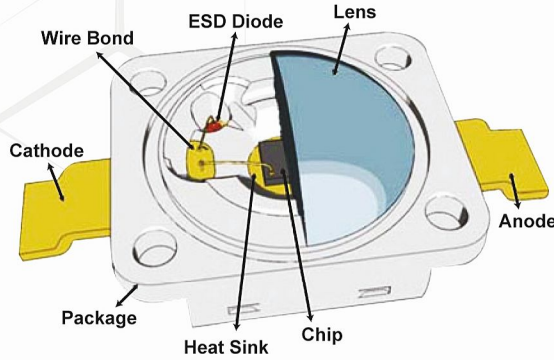
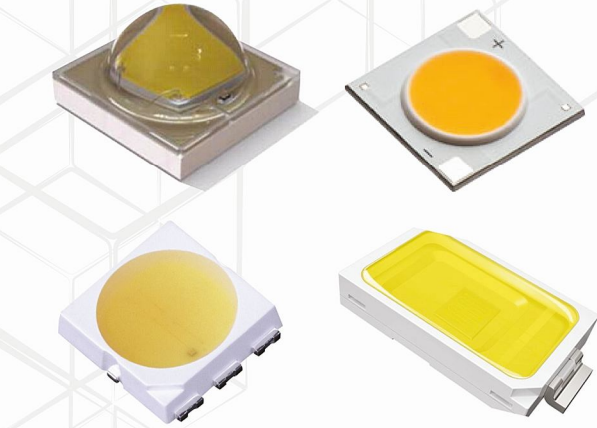
لمادة تتميز منتجاتنا ال اي دي إيجيبت بشدة الإضاءة ؟

نعتمد على خامات مصادر الضوء LED من إنتاج شركة LG أعلى مُصنع لمكونات مصادر الإضاءة LED Packages بالتصنيف العالمي للسنوات من 2014 حتى 2018 لذا تم التعاقد مع شركة LG Innotek الكورية على إمدادنا بالدعم الفني والخامات عام 2015 وتوالى التجديد سنوياً إلى الآن.



لمادة تتميز منتجاتنا ال اي دي إيجيبت بثبات شدة الإضاءة طوال فترة حياتها ؟

عمل الأنود والكاثود من الذهب (Bonding) يدعم التوهج المستدام لانه يقاوم الصدا يظهر ذلك جلياً فى المقارنات بين الماركات العالمية والمغمورة ولذلك تعتمد أساسا على LG العلامة الرائدة فى مجال LED.



LED street Lighting Designated Fin shape for maximize nature Convection Cooling
Excellent lumen maintenance factor Improvement of LED Lighting Source Reliability by OPT,OCP,OVP
Energy saving & Eco-Friendly High efficiency lighting Energy saving & Eco - Friendly High efficiency
Energy saving more than 70% compared to conventional Metal Minimize Carbon Emission to reduce Emission Cost
Designed Optimized Luminance For LED Street Light Possible to educe TI (Threshold Increment)
Min. 6% High-Tech glare optical design Economical installation between pole to pole to pole by Optimizing
Uniformity Safe Sight securing to reduce., No Merury and Thorium.



LED STREET LIGHT MODULE

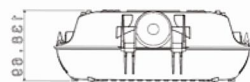
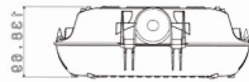
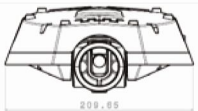
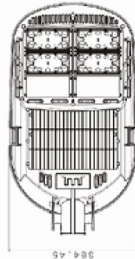
50 W



100 W



150 W



LED Type	LG Innotek (Korea)
Fixture Material	Aluminum die-casting
System Efficacy	139Lm/W
Luminous Flux	5400LM
CCT	4000K To 5700K
Beam Angle	120°
CRI	Ra<75
Ingress Protection	>IP66
Power Supply	LG Innotek (Korea)
Input Voltage	AC100~277V
Power Frequency	50/ 60Hz
Output Voltage	DC26 ~34V
Output Current	1.6A
Power Factor	>0.98
Life Span >	30000Hrs



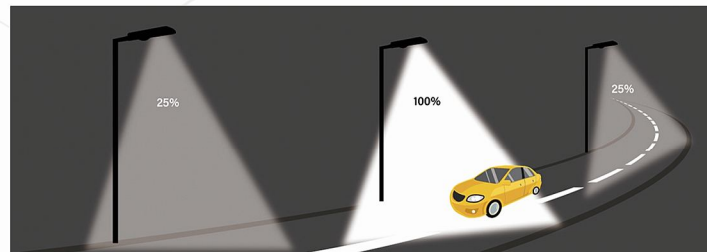
كشافات الشوارع بالطاقة الشمسية All in one الكشاف مدمج به البطاريات ذات العمر الطويل LI 18650 والألواح الشمسية ومصادر الإضاءة من LG Innotek ويضئ تلقائياً عند مغيب الشمس ويتوقف عن الإضاءة بعد شروقها وخلال فترة وجود الشمس بالسماء يقوم بتخزين الطاقة بطاريات داخل الكشاف استعداداً لليلة أخرى من الإضاءة الساطعة .

كما يتم التحكم به بالريموت كنترول إذا رغبتكم في إيقاف التشغيل وهو مصنوع من مادة الألومنيوم التي تحافظ على وزن مناسب للكشاف لسهولة تركيبه على الأعمدة أو على حوامل معلقة على الجدار مقاوم للمياه بدرجة IP65 ويوفر تكاليف مد الكابلات والحفر والتواصل وفواتير الكهرباء العالية عند إضاءة محيط المباني الكبيرة وينصح به بالأماكن المكشوفة والقرى السياحية والمزارع الصحراوية والأماكن التي يصعب وصول التيار الكهربى إليها .

SOLAR STREET LIGHT 50,100 WATT

LED EGYPT

Model NO.	LED EGYPT
Light Type	Solar
CRI	>75Ra
Beam Angle	150x70°
Color Temperature.	From 4000k to 5700k
Power.	≥50W& 75W
Illumination Time	11h
Cell Type.	Li-ion Battery 110ah 3.7V 18650
Charging Time (H).	12h
Voltage.	12/24V
Waterproof.	IP 65
LED.	LG Innotek Module,Korea
Install Height.	5-7 Meters
Solar Charging Time.	10 Hours by Bright Sunlight
Material.	Aluminium + Tempered Glass
Work Temperature	-15°C to 45°C
Warranty.	3 Years



LG Innotek



HIGH BAY WAREHOUSE & FACTORY LIGHT 160 W

LE EGYPT

Power consumption (W)	160W
Luminance efficiency (lm/W)	120~140 lm/W
Input Voltage (VAC)	AC 150~285,50/ 60Hz
Power Factor (PF)	> 0.98
Color Temperature (K)	5700K
CRL (Ra)	> 75RA
Life (hours)	50.000 h
Weight (Kg)	3.5KG
IP Level	IP60
Operating Temperature (C)	C- 40° ~55° C
Finish	Mat Black powder Coating
Flickering	Flicker Free
Warranty	3 Year



 **LG Innotek**



تم تصنيع كشاف المصانع والمخازن بمكونات الإضاءة من شركة LG Innotek الكورية الجيل الرابع والذي يتمتع بأعلى قوة إضاءة بمعدل 179 ليومن لكل 1 وات ومدمج بزینر داخلي لمقاومة الأرتفاع المفاجئ للتيار LG SMPS بخاصية IP67 مما يتيح أعلى مستويات الأمان ومعامل طاقة 0.98 Power Factor للتشغيل والتركييب في مختلف انواع الأسقف بالمصانع والمخازن.

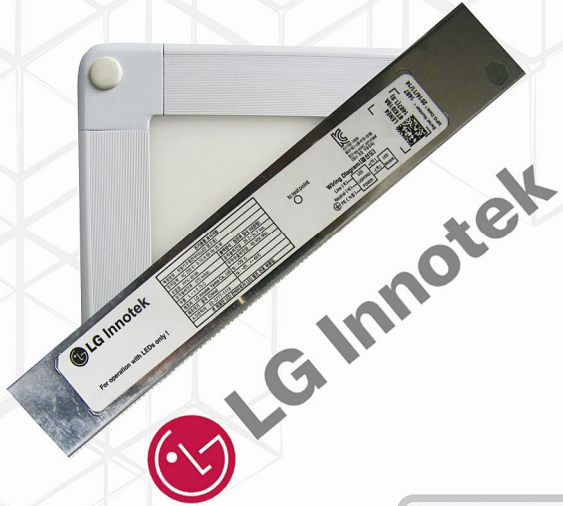
10 www.egyptled.com

Power consumption (W)	50W
Luminance efficiency (lm/W)	127lm/W
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50 /60HZ
Power Factor (PF)	0.90
Color Temperature (K)	4000K To 5700K
Life (hours)	> 50,000h
Operating Temperature° (c)	C- 40° ~55° C
Flickering	Flicker Free
Warranty	3 Year

خلال عامان كاملان تم تطوير كشاف 50W 610×610mm فتم تدعيم الكشاف بشبب الإضاءة 5630 الجيل الرابع وهو من إنتاج شركة LG الكورية والذي يتمتع بأعلى قوة إضاءة بمعدل 179 ليومن لكل وات والمدمج به زينر داخلي لمقاومة الارتفاع والإنخفاض المفاجئ للتيار وإستخدامنا مادة PMMA 4mm كمرشد للإضاءة من إنتاج شركة ماتسيوبيشى اليابانية مما يمنع تغير لون الإضاءة مستقبلاً وطورنا به SMPS بارتفاع 14 مليمتر ودرجة حرارة أقصاها 39 درجة مئوية خلال التشغيل مما يتيح أعلى مستويات التشغيل اماناً وأطول عمر للكشاف ككل وتوصلنا لتقديم معامل طاقة 0.99 (Power Factor) كما تميزنا بخاصية Flicker Free عدم تردد الضوء مما يحافظ على صحة ونظر المستخدم وخرج الكشاف في تصميم فريد من الألمونيوم للحفاظ على درجة حرارة مناسبة للتشغيل والتركييب داخل الأسقف الهاجينك.

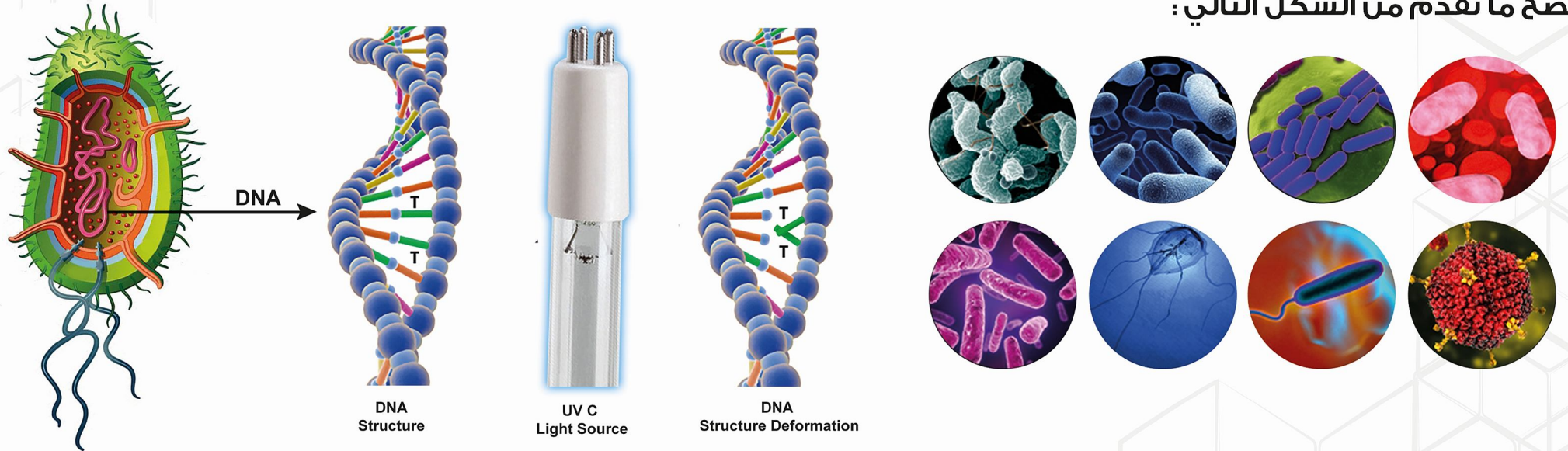
50 WATT LED PANEL 610 X 610 mm

We spent two years developing and testing LED Panel Light 610 X 610mm using worldwide best materials as: G4 5630 LG Innotek fourth generation of light packages, which support 179 LM per watt and supported with Integrated Zener We Used Mitsubishi Japan PMMA 4mm light Guide, which can support ever-bright light Color We developed SMPS 14mm highest, and 0.99 power we could defend Flicker free Technology which save our customers Eyes healthy. Finally our Panel came out in an elegant look design.



كيف تعمل الأشعة فوق البنفسجية على قتل الفيروسات والبكتيريا والميكروبات

عند تعرض الميكروبات أو البكتيريا أو الفيروسات ومنها فيروس كورونا المستجد (كوفيد 19) للأشعة فوق البنفسجية يتفتت الحمض النووي للفيروس ويتضخم هيكل DNA بالفيروس مشكلاً بذلك تشوها يتلف الفيروس تلفاً تاماً يمنع من الاندماج مع الخلايا التي يهاجمها سواء بشريه او حيوانيه ويجعله عاجز تماما وغير قادر علي التكاثر وبلا أي ضرر على الانسان أو الحيوان ويتضح ما تقدم من الشكل التالي :



Ultraviolet Light at 254 nm brakes the molecular structure of the DNA Down rendering the virus harmless

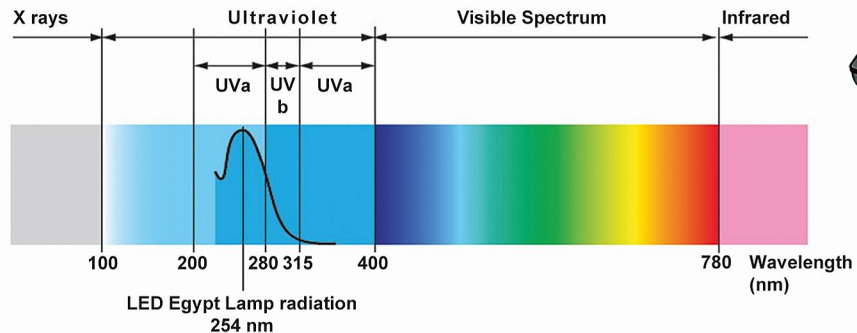
التطبيقات المستحدثة التي يستخدم فيها جهاز التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية لمكافحة فيروس كورونا:

- تعقيم البنكنوت (النقد) عند استلامه بالبنوك وقبل تغذية ماكينات الصراف الالي أو صرف النقد الي عملاء جدد .
- تعقيم عنابر العزل للمرضي بفيروس كورونا لتجنب العدوي للمرضي المكتمل شفاءهم .
- تعقيم أماكن الانتظار العامة و خصوصا انتظار المرضي بالعيادات الخارجية .
- تعقيم أجهزه الأشعة والفحص وغرف العمليات بعد كل مريض .
- تعقيم المواصلات العامة والطائرات بعد كل رحله .
- تعقيم الكمادات الواقية قبل إعادة استخدامها .
- تعقيم طرود البريد السريع .



Our UVC Sterilizer Technical Parameters:

1. Tube Power: 30 (30w×1) & 120 (30w×4).
2. Number of tubes: 1 & 4 .
3. Applicable static area: $\geq 12 \text{ m}^2$.
4. Voltage: $220\text{V}\pm 10\%$, $50\text{Hz}\pm 10\%$.
5. Input power: 90VA .
6. UVC wavelength: 253.7Nano meter .
7. Irradiance: $\geq 214 \text{ uw/cm}^2$.
8. During the sterilization, if a person or an animal breaks into the room,the lamp will be alarmed and off.



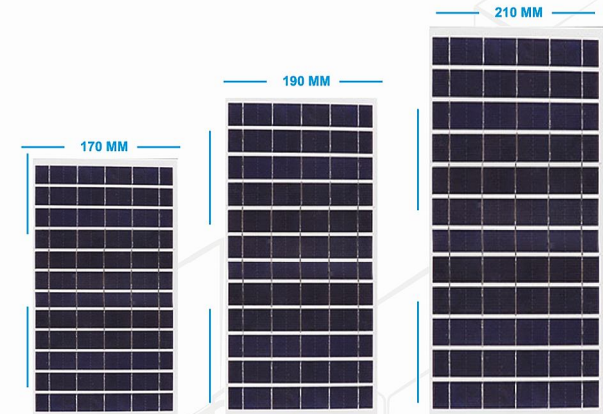
Hand Hald UVC Sterilizer

1. Tube Power: 1.5 w .
2. Number of tubes: 2 .
3. Input: 5V/1A .
4. UVC wavelength: 253.7Nano meter .
5. Irradiance: $\geq 214 \text{ uw}$.
6. Product Weight : 175 g .

SOLAR STREET LIGHT 20,40,60 WATT



Model No.	20W	40W	60W
Light Power	20W	40W	60W
For Height	4-6 Meter	4-6 Meter	4-6 Meter
LED Source	5630 SMD	5630 SMD	5630 SMD
Battery Capacity	3.7V/5Ah	3.7V/8Ah	3.7V/11Ah
Material	ABS + Solar Panel	ABS + Solar Panel	ABS + Solar Panel
Size	200×390mm	500×230mm	620×240mm
Solar Panel	6V/7W	6V/10W	6V/15W
Working Time	≥8Hrs	≥8Hrs	≥8Hrs
Raining Days	3-5Days	3-5Days	3-5Days
IP Rate	IP65	IP65	IP65
Weight	1.40kg	2.10kg	2.90kg
Exposure Area	60 Square	80 Square	80 Square
CCT Kelvin	4000K-5700K	4000K-5700K	4000K-5700K
Control Model	Light Control, Radar Sensor	Light Control, Radar Sensor	Light Control, Radar Sensor
Warranty	2years	2years	2years

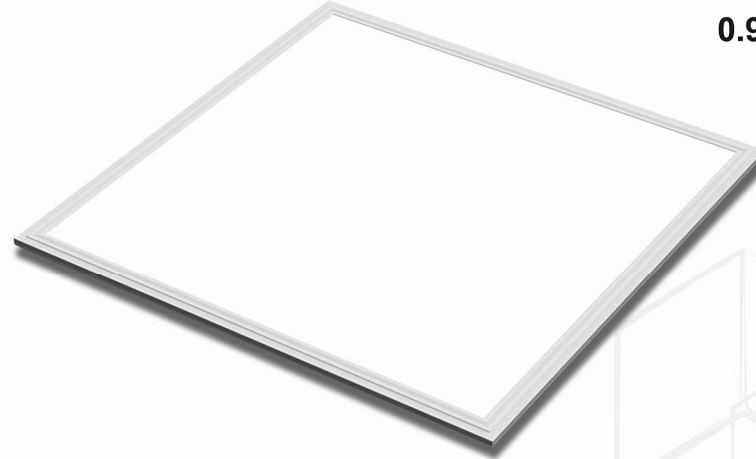


48 WATT LED PANEL 60×60

48W 60X60 Panel Light holds perfect features as: Using LG Innotek 2835LED packages, which support 100 LM per watt. We Used PS 3mm light guide, which can decrease changing light Color This product supported with SMPS IP 67 Support Flicker free Technology, which save our customer Eye vision healthy.

Power consumption (W)	48W
Luminance efficiency (lm/W)	100 lm/W
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50/ 60HZ
Power Factor (PF)	0.90
Color Temperature (K)	5700K
Life (hours)	> 20,000h
Operating Temperature° (c)	C- 40° ~55° C
Flickering	Flicker Free
Warranty	1 Year

تم دعم الكشاف 48 وات / 60×60 بمجموعة من التقنيات منها شب الإضاءة 2835 وهو من إنتاج شركة LG الكورية وتميز الكشاف بخاصية عدم تردد الضوء مما يحافظ على صحة ونظر المستخدم كما استخدمنا مادة PS 3mm كمرشد للضوء مما يقلل فرص تغير لون الإضاءة مستقبلاً كما انه مدعم بـ IP67 SMPS بمعامل طاقة 0.92



18 WATT PANEL LIGHTING 220mm

تم دعم الكشاف 18 وات بمجموعة من التقنيات

1. شب الإضاءة المستخدم هو 2835 و هو من إنتاج شركة LG الكورية بقوة إضاءة بمعدل 100 ليومن / 1 وات
2. تميز كشاف ضوء النهار بخاصية عدم تردد الضوء FLICKER FREE مما يحافظ على صحة ونظر المستخدم
3. إستخدمنا مادة PS3mm كمرشد للضوء مما يقلل فرص تغير لون الإضاءة مستقبلاً



Power consumption (W)	18W
Luminance efficiency (lm/W)	100 lm/W
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50/ 60HZ
Power Factor (PF)	0.90
Color Temperature (K)	3000K TO 6500K
Life (hours)	> 20,000h
Operating Temperature° (c)	C- 40° ~55° C
Flickering	Flicker Free
Warranty	1 Year

BULB E27 A60 10,12,15 WAT

تم دعم لمبات الإستخدام المنزلى 10 و 12 و 15 وات بمجموعة من التقنيات منها شب الإضاءة 2835 - 1W وهو من إنتاج شركة LG الكورية كما تتميز بخاصية عدم تردد الضوء مما يحافظ على صحة ونظر المستخدم.


LG Innotek


Power consumption (W)	10W	12W	15W
Luminance efficiency (lm/W)	139 lm/W		
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50/ 60HZ		
Power Factor (PF)	0.90		
Color Temperature (K)	3000K TO 6500K		
Life (hours)	> 20,000h		
Operating Temperature (°c)	C- 40° ~55° C		
Flickering	Flicker Free		
Warranty	2 Year		

BULB E27 A60 10,12,15 WAT



 **LG Innotek**

لمبات 10 و 12 و 15 وات متعددة الإستخدامات

Power consumption (W)	10W	12W	15W
Luminance efficiency (lm/W)	90 lm/W		
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50/ 60HZ		
Power Factor (PF)	0.80		
Color Temperature (K)	3000K TO 6500K		
Life (hours)	> 10,000h		
Operating Temperature (°c)	C- 40° ~55° C		
Flickering	Flicker		
Warranty	1 Year		

10 WATT T8 LED TUBE 600mm

نقاط القوة في منتجاتنا من لمبات تيوب 10 وات

1. تتمتع بقوة إضاءة بمعدل 100 ليومن لكل 10 وات لأن شب الإضاءة المستخدم هو 2835 من إنتاج شركة LG الكورية بما يمنع تناقص شدة الإضاءة طوال فترة حياة المنتج .
2. تميزت منتجاتنا من لمبات Tube 600mm بخاصية عدم تردد الضوء FLICKER FREE .
3. لمبات تيوب 10w مدعمة بجسم من الألومنيوم يدعمها للعمل 24 ساعة في اليوم مما يرشح المنتج للعمل بالمخازن والجراجات والأماكن التي لا يصل إليها ضوء النهار .
4. مدمج بها SMPS داخلي ثنائي الحماية لا يتأثر بالإنخفاض المفاجئ للتيار فيوفر لمنتجاتنا عمر أطول .

Power consumption (W)	10W
Luminance efficiency (lm/W)	100 lm/W
Input Voltage (VAC)	Ac150~285,50/ 60HZ
Power Factor (PF)	0.93
Color Temperature (K)	5700K
Life (hours)	> 20,000h
Operating Temperature (°c)	C- 40° ~55° C
Flickering	Flicker Free
Warranty	2 Year

CEO Message

نحن متمسكون بالجودة كأختيار أول و وحيد لتوصيل رسالتنا إليكم وهي منتج عالي الجودة بأقل تكلفة ممكنة
فنحن نسعى للتميز بالجودة فى سوق المنافسة فيه تقتصر على السعر.

Yes our eyes focused on quality as a first priority reaching the highest levels of quality with a reasonable price never been easy but it mainly our challenge we could achieve success to offer this products in a very compator price to far away quality of us growing to cover more LED products offering quality and reasonable price to our customers to prove that this equation still could be reach.

Tamer Eladel

LE I D - EGYPT

 Factory No. 22 El-Takadom Industry Complex
Km 57 Cairo-Alexandria Desert Road

 nfo@egyptled.com

 +2 012 266 760 12

مصنع رقم 22 - مجمع التقدم الصناعي
الكيلو ٥٧ طريق مصر إسكندرية الصحراوي 

WWW.EGYPTLED.COM