

## إنارة ليد لوحية غاطسة

# LED RECESSED LIGHT

### LED PANEL PRM



School segment



### الوصف:

إن LED PANEL هي تقنية جديدة لتحل محل مصابيح الإضاءة العامة التقليدية T8 و T5 ، استناداً إلى رقائق LED وبرامج التشغيل الأكثر تقدماً ، ولها عمر افتراضي طويل (50,000 ساعة) مع أفضل استهلاك للطاقة والأداء. تم تصميم لوحة LED خصي صا لإنشاء حلول إضاءة عامة في المكاتب والفنادق والمدارس والمستشفيات وجميع التطبيقات المماثلة الأخرى. وهي مجهزة بمحول إلكتروني عالي الكفاءة و فقا للمعايير السعودية والدولية. الإطار مصنوع من الألمنيوم مع وجه PMMA أوبال لتوفير كفاءة عالية في الإضاءة.

### DESCRIPTIONS :

LED PANEL is the new technology to replace conventional T8 and T5 general lighting luminaries, based on the most advanced LED chips and drivers, it's has long life time (50,000 hrs) with best power consumption and Performance. LED Panel especially designed to create general lighting solutions in offices, hotels, hospitals schools and all other similar applications. It's equipped with high efficient electronic driver as per Saudi and international standards. The housing is made of aluminum with opal PMMA diffuser to provide high light efficiency.

### SPECIFICATIONS :

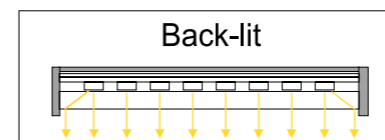
Model	Wattage	CCT	Efficacy	IP Rate	L	W	H
BL660P30-XXXX	30W	4.0K/6.5K	133LM/W	IP40	595mm	595mm	32mm

### المواصفات:



لا يحتوي على الطبقة الموجهة للضوء والذي يضمن عدم اصفرار السطح أو وجود مناطق غير مضيئة أو مناطق مضيئة باللون الأزرق أو حواف مضيئة

**Light guide plate (LGP)** this panel does not contain LGP which guarantee zero chance of yellowing surface, dark areas, blueness or glowing edges



كفاءة أعلى مقارنة بالإضاءة اللوحية التقليدية بسبب ان الضوء مباشر ويمر فقط من خلال ناشر الأوبال

**More Efficiency compared** with edge-lit Panel due to direct illumination through opal diffuser only

مواصفات عامة	GENERAL SPECIFICATIONS
التركيب: غاطس	<b>Mounting :</b> Ceiling recessed
نوع شريحة الليد: ليد مثبت على السطح	<b>LED module type :</b> SMD LED chips
الجهد المقنن: (240V) فولت متردد	<b>Voltage rating :</b> (100-240) Vac
التردد المقنن: (50-60) هرتز	<b>Frequency rating :</b> (50-60)Hz
نوع وحدة التحكم: وحدة تحكم ليد إلكترونية	<b>Control gear type :</b> Remote electronic LED driver
معامل القدرة: أكبر من أو = 0,9	<b>Power factor :</b> ≥ 0.9
درجة الحماية: IP40	<b>Degree of protection :</b> IP40
ناشر الإضاءة: أوبال عالي الجودة	<b>Light controller :</b> Opal Diffuser
درجة حرارة اللون القياسية: 4000K/6500K	<b>Standard color temp. :</b> 4.0K /6.5K
العمر الافتراضي المقنن: 50,000 ساعة	<b>Rated lifetime :</b> 50,000 Hrs

### الاستخدامات:

مناسبة للإستخدام في : إنارة المكاتب المتاجر الكبرى و المدارس والمستشفيات جميع التطبيقات المشابهة.

### APPLICATIONS :

Suitable to be used in : Office lighting, supermarkets, schools, Hospitals and all similar applications.

