

TakTavan

Power and Security Solutions

SMD-LED LIGHT PANEL

High Brightness and Low Power Consumption

Suitable For Modern Houses, Offices, Bank branches and Large Stores

تحولی دیگر در صنایع روشنایی، مصرف انرژی الکتریکی بصورت روشنایی، یکی از بزرگترین انواع مصارف برق شهری است. مشکل مصرف زیاد انرژی با استفاده از SMD-LED Panel های بسیار کم مصرف حل شده است. LED Panel با راندمان فوق العاده بالا ضمن حل مشکل مصرف بی رویه انرژی، محیطی زیبا برای منزل و محل کار شما بوجود می آورد.

- Low Power Consumption (Low Heat)
- High Level of Brightness and very high Efficiency
- Long life about 100,000 hours
- Rapid start, steady work, no noise
- Without any Ultra Violet and Infrared Radiation Effect
- Wide Input Range in Voltage and Frequency
- Available in (60*60)(60*120)(30*30) (30*120)Cm Size
- Compatible with all Sinewave and Quasi Sinewave UPS



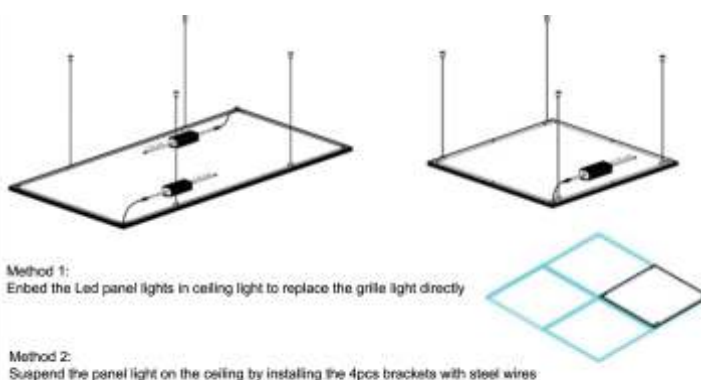
High Brightness
Low Power Consumption



- تأمین نوری پیوسته و یکنواخت به ازای ولتاژهای متغیر از حدود ۱۰۰ ولت الی ۲۶۵ ولت بدون نیاز به استیلایزر.
- امکان استفاده از انواع UPS های سینوسی و یا شبه سینوسی برای روشن کردن این پانل ها
- مناسب برای پانل های سقف در سقف کاذب محیط های مختلف اداری در ابعاد 60*60
- عدم وابستگی طول عمر به تعداد دفعات روشن و خاموش شدن
- قابلیت ارائه در مدل های مختلف با نور آفتابی و مهتابی
- افزایش راندمان انرژی به بیش از 95%
- روشنایی دلپذیر و بهره وری بسیار بالا
- کاهش استهلاک سیستم روشنایی
- نوری کاملاً یکنواخت و همگن
- قابلیت نصب بصورت آویز و روکار
- کاهش در تلفات حرارتی
- کاهش در مصرف انرژی
- ضخامت بسیار کم
- زیبایی محیط کار نصب آسان
- دارای قاب با جنس آلومینیوم مقاوم در برابر ضربه، نسبت به مدل های مشابه

LED/SMD Light Panel technical Specification

Description	LED/SMD Technical specification				شرح کالا
Size	600*1200mm	300*1200mm	600*600mm	300*300mm	ابعاد
Power Consumption	36-88 w	18-56	18-56 w	9-26 w	توان مصرفی
Luminous Flux	120-180 Lumen				شار نوری
Frequency Range	45-65 HZ				فرکانس کار (H2)
Color Temperature	Warm:2800-3500, natural :4000-5500, cool (6000-7500)				دمای رنگ
Power Factor	>95%	>95%	>95%	>95%	ضریب توان
Light Distribution Angle	120°	120°	120°	120°	زاویه پخش نور
Degree of Protection(TP)	(43-54)	(43-54)	(43-54)	(43-54)	درجه حفاظت (IP)
Body Material	Aluminum alloy+ PC Shell				جنس بدنه
Installation Height	(2-6)m	(2-6)m	(2-6)m	(2-6)m	ارتفاع نصب
Life Time of	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours	100,000 hours	طول عمر
Useable with any Type of UPS	yes	yes	yes	yes	قابلیت کار با انواع UPS
Beam Angel	120 Degrees				درجه تابش نور



First Floor no.4 Ranjbar Alley, Masjed Jameh Zarab Khaneh St.
Keshvari St., Pasdaran St., Tehran, Iran
Tel: +9821 2284 9500 Fax: +9821 2287 6960 - +9821 8977 6960