



FARAN

s u s t a i n i t ...



Faran Lighting

LED Panel
36&40 w

ویژگی صفحه روشنایی ال.ای.دی فاران



- ▶ بازده بالا High Efficiency
- ▶ پخش نور یکنواخت Uniform Light Distribution
- ▶ مصرف انرژی کم Low power consumption
- ▶ قابل استفاده در محیط‌هایی مملو از گازهای قابل اشتعال و مناطق مرطوب و نمناک
- ▶ حجم کم و تحمل ضربه و لرزش
- ▶ امکان استفاده در کنار سیستم‌های خورشیدی
- ▶ سازگار با محیط زیست و انسان (عاری از مواد مضر مانند جیوه و اشعه UV)
- ▶ میزان glare یا چشم زدگی کمتر از سایر منابع نوری
- ▶ مناسب جهت استفاده در مراکز درمانی، بیمارستانها و کلیه محیط‌های تمیز
- ▶ قابلیت تنظیم مقدار روشنایی با ریموت کنترل (مدل FEI-3012 60*60)
- ▶ مناسب در صنایعی مانند نساجی و قابلیت استفاده در مکان‌های سرد مانند سردخانه
- ▶ 25% نوردهی بیشتر از منابع نوری دیگر مثل فلورسنت‌های (T8)
- ▶ دارای درایور خارجی با ضریب توان بالا و قابلیت اطمینان از عدم تاثیرگذاری خرابی یک LED در کل سیستم

مشخصات فنی کلی :

- ▶ میزان وضوح رنگ مناسب $CRI > 80$
- ▶ عمر بالای 50000 ساعت
- ▶ قابلیت استفاده در هوشمند سازی روشنایی توسط پارامترهای زیر و در نتیجه صرفه جویی انرژی :
- ▶ 1- تنظیم نور منتشر شده از این چراغ بسته به مقدار روشنایی مورد نیاز در محیط و متناسب با نور طبیعی محیط می باشد (Dimming)
- ▶ 2- دارای سنسور نوری برای تشخیص شدت روشنایی محیط
- ▶ نصب آسان
- ▶ سیستم کنترل شبکه (optional)
Network control system
- ▶ دارای استاندارد های لازم شامل KC , Energy saving
- ▶ 30% Power Saving
- ▶ 25% درخشندگی بیشتر در مقایسه با چراغ های فلورسنت (T8)
- ▶ قابلیت جایگزینی سریع و آسان با لامپ های فلورسنت
- ▶ سه سال گارانتی



تجدید امور بختبخش

فاران



Join Us in Telegram

Technical Specifications

60x60 Type	Model	FEI-6060
	Input Voltage	220VAC , 50/60Hz
	Power Consumption	36(W)
	Color Temperature (K)	4000
	Luminous Efficacy (lm/W)	< 120
	Total Luminous Flux (lm)	4320 Lm
	(Ra)CRI	< 80
	Weight (Kg)	3.54kg
	LED Quantity (ea)	160
	Power factor	< 95%
	THD	> 18%
	Operrating Temperature	-40~ +85° C
	(beam angle)	108
	Control interface	Switch or IR/sensor
	(hrs)Working Lifetime	بیش از 5000 (hrs)
	Certificates	Energy saving, KC
	(mm)Dimension	610*610*13 (mm)
	Driver's Technical specifications and protection features	The protection of open, short and wiring error The protection of overvoltage and overcurrent
	Reflector and its efficiency	1.02
	Diffusers	S- Politek / PS
30x120 Type	Model	FEI-3012
	Input Voltage	220VAC , 50/60Hz
	Power Consumption	36(W)
	Color Temperature (K)	4000
	Luminous Efficacy (lm/W)	< 120
	Total Luminous Flux (lm)	4320 Lm
	(Ra)CRI	< 80
	Weight (Kg)	3.54kg
	LED Quantity (ea)	160
	Power factor	< 95%
	THD	> 18%
	Operrating Temperature	-40~ +85° C
	(beam angle)	108
	Control interface	Switch or IR/sensor
	(hrs)Working Lifetime	< 5000 (hrs)
	Certificates	Energy saving, KC
	(mm)Dimension	310*1260*13 (mm)
	Driver's Technical specifications and protection features	The protection of open, short and wiring error The protection of overvoltage and overcurrent
	Reflector and its efficiency	1.02
	Diffusers	S- Politek / PS

www.farancorp.com

کارخانه: ایران - کرمانشاه - شهرک صنعتی (جاده سندیج) - خیابان دهخدا (خیابان اول)
تلفن: ۵-۳۴۲۷۷۴۴۴ (۰۸۳) فکس: ۳۴۲۷۰۴۶۶ (۰۸۳)

دفتر مرکزی: تهران - اتوبان شهید بابایی - آزاد راه تهران پردیس - پارک فناوری پردیس
خیابان نوآوری ۲۰ - ساختمان فاران
تلفن: (۱۰خط) ۷۶۲۵۰۸۱۸ ، فکس: ۷۶۲۵۰۸۲۸ (۰۲۱)
خدمات مشتریان: ۷۴۲۹۱ (۰۲۱)