

# چراغ‌های سقفی روکار و آویز LED

## LED Surface Ceiling and Pendant Light

- \* مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- \* دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- \* استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- \* عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- \* طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- \* منبع تغذیه استاندارد با قابلیت کنترل دقیق جریان، ضریب توان بالا و آلودگی هارمونیکی کم
- \* توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180 – 265 VAC)
- \* عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- \* امکان تولید با دمای رنگ های مختلف
- \* دارای براکت های آویز متقارن بدون محدودیت ارتفاع با سهولت و زیبایی در نصب

Standards	استانداردها
INSO 5920-1	چراغ‌ها- قسمت اول : مقررات عمومی و آزمون ها
INSO 20873-1	عملکرد چراغ - الزامات عمومی
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ- الزامات ویژه برای چراغ های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول های LED - الزامات عملکردی
INSO 11721	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی - ویژگی های عمومی
INSO 21006	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی - الزامات عملکردی
INSO 14878-1	تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED - و الزامات عمومی و آزمون ها
INSO 7260-3-2	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - محدوده ها- محدوده هارمونیک های گسیلی جریان
IES LM - 80	Measuring Luminous Flux & Color Maintenance of LED Packages, Arrays & Modules

مشخصات عمومی	
میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +45	محدوده دمای کارکرد (°C)
90	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L <sub>70B50</sub> ) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)



**Indoor** Products

[www.golnoor.com](http://www.golnoor.com)

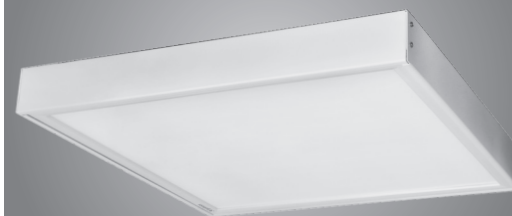
### مشخصات الکتریکی

مشخصات الکتریکی		شاخص
54W	36W	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
230/50		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
180~265/50~60		توان نامی (W)
54	36	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.25	0.165	ضریب توان
0.95		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
36		توان نامی LED تکی (W)
1.2		اعوجاج هارمونیک کل (THD)
%15 ≥		نوع مدول LED
یکپارچه		کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
II		نوع لوازم کنترل
مستقل		

### مشخصات نوری

مشخصات نوری		شاخص
54W	36W	منبع نوری
SMD LED		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
144	108	شار نوری (Lm)
6480	4320	بهره نوری (Lm/W)
120		دمای رنگ (K)
4500, 6500		شاخص نمود رنگ
85		رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
5SDCM		کد نورسنجی
845/559, 865/559		کد حفظ شار نوری
9		

### آرشید



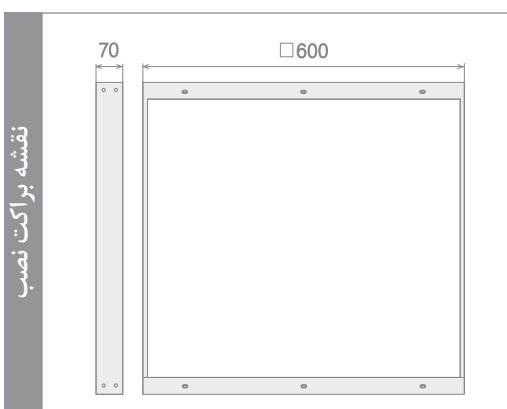
- \* قابلیت اجرای سیستم اضطراری
- \* قابلیت اجرای سیستم ترووایرینگ

### مشخصات مکانیکی

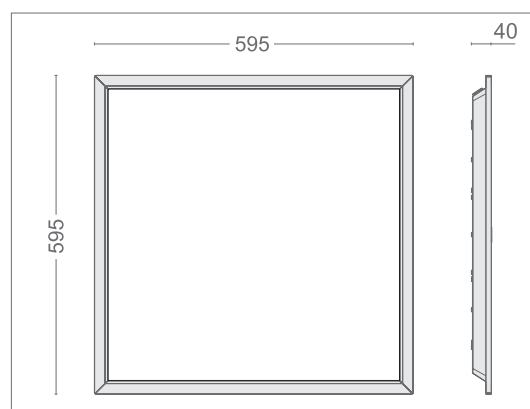
مشخصات مکانیکی		شاخص
54W	36W	درجه آبندی (IP)
IP42		جنس بدنه
ABS / آهن		ابعاد (mm)
L595- W595- H40		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
PS		پوشش بدنه
رنگ پودری الکترواستاتیک		وزن (kg)
3.2		

### کد محصول

412521



نقشه برآکت نصب



### منحنی بخش نور

