

# 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 رنگ‌های مختلف
- \* دارای براکت‌های آویز متقارن بدون محدودیت ارتفاع با سهولت و زیبایی در نصب

Standards	استانداردها
INSO 5920-1	چراغ‌ها- قسمت اول : مقررات عمومی و آزمون‌ها
INSO 20873-1	عملکرد چراغ - الزامات عمومی
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ- الزامات ویژه برای چراغ‌های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول‌های LED - الزامات عملکردی
INSO 11721	مدول‌های LED با کاربری روشنایی عمومی - ویژگی‌های عمومی
INSO 21006	مدول‌های LED با کاربری روشنایی عمومی - الزامات عملکردی
INSO 14878-1	تعیین رتبه کیفی لامپ‌ها و چراغ‌های LED - و الزامات عمومی و آزمون‌ها
INSO 7260-3-2	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - محدوده‌ها - محدوده هارمونیک‌های 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

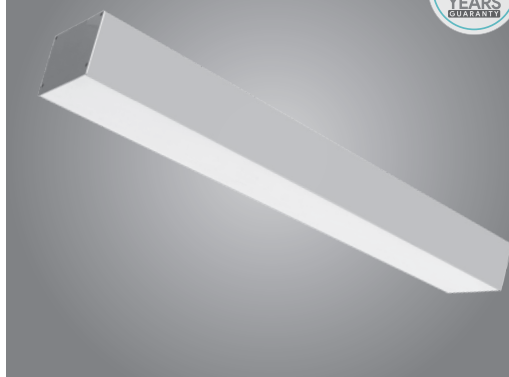
[www.golnoor.com](http://www.golnoor.com)

مشخصات الکتریکی				
60W	40W	30W	20W	شاخص
230/50				ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180-265/50~60				محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
60	40	30	20	توان نامی چراغ (W)
0.275	0.18	0.14	0.09	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95				ضریب توان
36				ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
15% ≥				اعوجاج هارمونیک کل (THD)
یکپارچه				نوع مدول LED
I				کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل				نوع لوازم کنترل

مشخصات نوری				
60W	40W	30W	20W	شاخص
SMD LED				منبع نوری
108	72	54	36	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5				توان نامی LED تکی (W)
5700	3800	2850	1900	شار نوری (Lm)
95				بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500				دمای رنگ اسمی (K)
85				شاخص نمود رنگ
5SDCM				رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
830/559, 840/559, 850/559, 865/559				کد نورسنجی
9				کد حفظ شار نوری

مشخصات مکانیکی				
60W	40W	30W	20W	شاخص
IP42				درجه آب بندی (IP)
آلومینیوم				جنس بدنه
PMMA				جنس خارجی ترین جدار نور گذر
رنگ پودری الکترواستاتیک				پوشش بدنه
L1700xW90xH90	L1120xW90xH90	L850xW90xH90	L570xW90xH90	ابعاد (mm)
4.6	3.4	2.5	1.7	وزن (Kg)

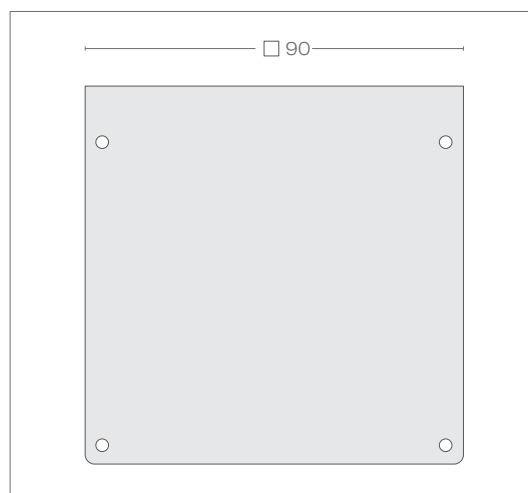
## پروکسیما (9cm)



\* چراغ LED LINE پروکسیما قابلیت استفاده جهت نورپردازی محیط های داخلی در طول ها و زوایای متفاوت را دارد

### کد محصول

412518



### منحنی پخش نور

