

چراغ‌های سقفی توکار LED

LED Recessed Ceiling 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

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 _{70B50}) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)



Indoor Products

www.golnoor.com

مشخصات الکتریکی

60W	40W	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	توان نامی (W)
0.270	0.180	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95		ضریب توان
36		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
1.2		توان نامی LED تکی (W)
%20 ≥		اعوجاج هارمونیک کل (THD)
یکپارچه		نوع مدول LED
II		کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل		نوع لوازم کنترل

مشخصات نوری

60W	40W	شاخص
SMD LED		منبع نوری
80	60	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
6600	4400	شار نوری (lm)
110		بهره نوری (lm/W)
4500, 6500	4000, 4500, 6000, 6500	دمای رنگ (K)
85		شاخص نمود رنگ
5SDCM		رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
840/559, 845/559, 860/559, 865/559		کد نورسنجی
9		کد حفظ شار نوری

ماهشید (ویژه سقف های کناف)



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

مشخصات مکانیکی

60W	40W	شاخص
IP42		درجه آبندی (IP)
آهن / آلومینیوم		جنس بدنه
L620- W620- H45		ابعاد (mm)
□590 ⁺⁵ ₀		ابعاد برش جانمایی در سقف (mm)
PS		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
3.7		وزن (kg)

کد محصول

412520

منحنی پخش نور

