

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 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) - محدوده‌ها- 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 _{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)
0.90		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 کاذب)

3 YEARS WARRANTY

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

مشخصات مکانیکی		
60W	40W	شاخص
IP42		درجه آبندی (IP)
ABS / آهن		جنس بدنه
L595- W595- H40		ابعاد (mm)
PS		جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک		پوشش بدنه
3.2		وزن (kg)

کد محصول
412520

