

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



Indoor Products

www.golnoor.com

مارال



کد محصول

412523

مشخصات الکتریکی

32W	24W	18W	شاخص
230/50			ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180~265/50~60			محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
32	24	18	توان نامی (W)
0.140	0.110	0.085	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95			ضریب توان
36	30	30	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
%15 ≥			اعوجاج هارمونیک کل سیستم (THD)
1.5			توان نامی LED تکی (W)
یکپارچه			نوع مدول LED
II			کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل			نوع لوازم کنترل

مشخصات نوری

32W	24W	18W	شاخص
SMD LED			منبع نوری
3840	2640	1710	شار نوری (Lm)
120	110	95	بهره نوری (Lm/W)
30	25	20	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
3000, 4000, 5000, 6500			دمای رنگ (K)
80			شاخص نمود رنگ (CRI)
5SDCM			رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
830/559, 840/559, 850/559, 865/559			کد نورسنجی
9			کد حفظ شارنوری

مشخصات مکانیکی

32W	24W	18W	شاخص
PS			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
آلومینیوم دایکاست			جنس بدنه
IP42			درجه آبدی (IP)
□250H60	□230H60	□187H60	ابعاد (mm)
1.65	1.5	1.2	وزن (Kg)

منحنی پخش نور

