

نورافکن LED

LED Floodlights

- * طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی بهینه
- * تامین پخش نور یکنواخت
- * بازده نوری و طول عمر بالا در راستای کاهش هزینه های انرژی
- * 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)
- * منبع تغذیه دارای حفاظت در برابر ولتاژ اضافی و گذرا
- * قابلیت تولید در دو حالت تغذیه با برق شهر و سیستم انرژی خورشیدی
- * امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- * درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- * مجهز به جدار نور گذر شیشه ای مقاوم در برابر ضربه با قابلیت داشتن پوشش نانومتر آبگریز
- * دسته نصب قابل تنظیم و دقیق جهت سهولت در امر نصب
- * امکان تولید با دمای رنگ و زوایای پخش نور مختلف
- * دستیابی به بهترین و جذاب ترین ترکیب رنگ و جلوه های نوری در سیستم رنگ متغیر (RGB)
- * پخش نور متقارن و نامتقارن
- * استفاده از لنز و بردهای LED مدولار جهت امکان دستیابی به پخش نورهای متفاوت و مورد نیاز
- * دارای درجه حفاظت در برابر برخورد با اجسام سخت (IK)

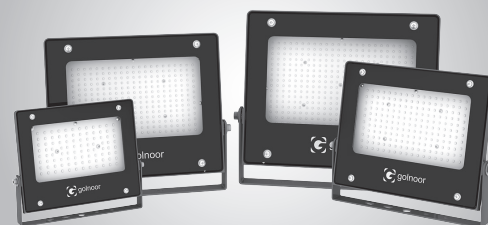
Standards	استانداردها
INSO 5920-1	چراغ ها - قسمت ۱ : مقررات عمومی و آزمون ها
IEC 60598-2-5	چراغ ها - قسمت ۲ - ۵ : مقررات ویژه - نورافکن ها
INSO 20873-1	عملکرد چراغ - قسمت ۱ : الزامات عمومی
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ - قسمت ۲ - ۱ : الزامات ویژه برای چراغ های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول های LED - الزامات عملکردی
INSO 7644-2-13	لوازم کنترل لامپ - قسمت ۲ - ۱۳ : الزامات ویژه برای لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول های LED
IES LM-80	Measuring Luminous Flux & Color Maintenance of LED Packages, Arrays & Modules



Outdoor Products

www.golnoor.com

روناک



کد محصول

411316

مشخصات مکانیکی

200W	150W	100W	50W	شاخص
				درجه بندی (IP)
IP66				درجه حفاظت در برابر برخورد اجسام سخت (IK)
IK07				جنس بدنه
آلومینیوم دایکاست				جنس خارجی ترین جدار نورگذر
شیشه سکوریت شده				پوشش بدنه
رنگ پودری الکترواستاتیک				وزن (Kg)
5	3.8	2.6	1.6	

مشخصات عمومی

میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L _{70B50}) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)

مشخصات الکتریکی

200W	150W	100W	50W	شاخص
230/50				ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
220 - 240/50 - 60				محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
200	150	100	50	توان نامی (W)
0.92	0.69	0.46	0.23	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95				ضریب توان
288				ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
%20 ≥				اعوجاج هارمونیک کل سیستم (THD)
بالاست سرخود یکپارچه				نوع مدول LED
I				کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی

مشخصات نوری

200W	150W	100W	50W	شاخص
SMD LED				منبع نوری
384	288	192	96	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.2				توان نامی LED تکی (W)
22000	16500	11000	5500	شار نوری (Lm)
110				بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 6500				دمای رنگ اسمی (K)
75				شاخص نمود رنگ
5SDCM				رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
730/559, 740/559, 765/559				کد نورسنجی
9				کد حفظ شار نوری
120				زاویه تابش (درجه)

