

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 آبریز
- * 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

آریل ۱



* دارای پوشش نانو آگریز بر روی سطح حباب چراغ

کد محصول

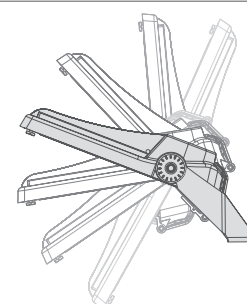
411305

مشخصات مکانیکی

میزان	شاخص
IP66	درجه حفاظت (IP)
IK07	درجه حفاظت در برابر برخورد اجسام سخت (IK)
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
2.45	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (Tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +50	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
100000	طول عمر میانه اسمی (L70B50) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)



زاویه پخش چراغ در حالت های مختلف نصب بیش از ۱۸۰ درجه می باشد.

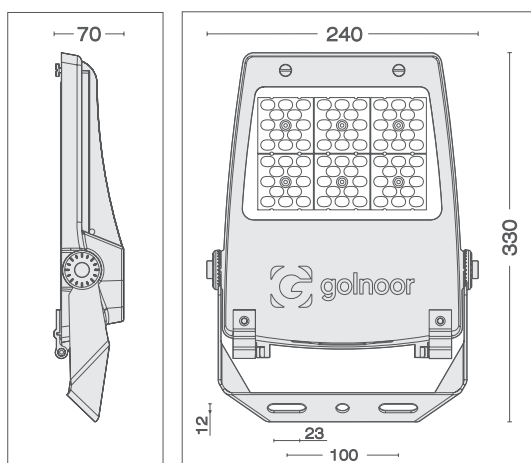
مشخصات الکتریکی

50W	35W	شاخص
230/50		ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180 - 265/50 - 60		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
50	35	توان نامی (W)
0.230	0.160	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95		ضریب توان
48		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
%15 ≥		اعوجاج هارمونیک کل سیستم (THD)
یکپارچه		نوع مدول LED
I		کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل		نوع لوازم کنترل

35W, 50W با ولتاژ 24DC نیز قابل ارائه می باشد.

مشخصات نوری

50W	35W	شاخص
SMD LED		منبع نوری
72	48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
6250	4380	شار نوری (Lm)
125		بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500		دمای رنگ اسمی (K)
75		شاخص نمود رنگ
5SDCM		رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
730/559, 740/559, 750/559, 765/559		کد نورسنجی
9		کد حفظ شارنوری
25, 60, 90		زاویه تابش (درجه)



منحنی پخش نور

