

چراغ‌های پارکی LED

LED Garden Lighting

- * طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی پیشرفته
- * تامین پخش نور یکنواخت
- * دارای ظاهر بسیار چشم نواز و منحصر به فرد
- * منبع تغذیه استاندارد با قابلیت کنترل دقیق جریان
- * توان مصرفی و نور خروجی ثابت در گستره وسیعی از ولتاژ ورودی (180 – 265 VAC)
- * امکان استفاده در شرایط دمایی و آب و هوایی متفاوت
- * درجه حفاظت بالا و مقاومت خوب در برابر خوردگی و تنش مکانیکی
- * عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز

Standards	استانداردها
INSO 5920-1	چراغ‌ها - قسمت ۱: مقررات عمومی و آزمون‌ها
INSO 20873-1	عملکرد چراغ - قسمت ۱: الزامات عمومی
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ - قسمت ۱-۲: الزامات ویژه برای چراغ‌های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه DC یا AC برای مدول‌های 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 مدول‌های LED
IES LM-80	Measuring Luminous Flux & Color Maintenance of LED Packages, Arrays & Modules



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

این محصول با ولتاژهای 12/24 VDC نیز قابل ارائه می باشد.

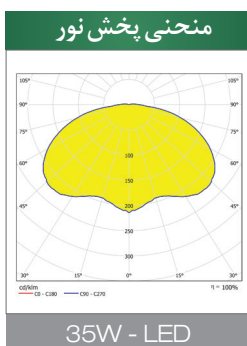
مشخصات نوری	
35	شاخص
SMD LED	منبع نوری
48	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
4375	شار نوری (Lm)
125	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000	دمای رنگ (K)
75	شاخص نمود رنگ
5SDCM	رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
730/559, 740/559, 750/559	کد نورسنجی
9	کد حفظ شار نوری

کد محصول

411101



مشخصات عمومی	
شاخص	میزان
دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)	25
محدوده دمای کارکرد (°C)	-20 ~ +50
بیشینه رطوبت مجاز (%)	95
طول عمر میانه اسمی (L _{70B50}) (ساعت)	100000
مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)	15



باقوت LED



* قابلیت تولید بر مبنای عملکرد با برق شهر و سیستم های خورشیدی (DC و AC)

مشخصات مکانیکی	
میزان	شاخص
IP65	درجه حفاظت (IP)
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
پلی کربنات (PC)	جنس خارجی ترین جدار نور گذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
Ø60	قطر لوله گیر (mm)
6	وزن (Kg)

مشخصات سیستم های اضطراری	
Maintained	نوع سیستم اضطراری
4	توان اضطراری (W)
500	شار نوری اضطراری (Lm)
24	مدت زمان شارژ سیستم اضطراری (hrs)
3	مدت زمان روشنایی اضطراری (hrs)
4.8V-Nicd-4Ah	باتری
-5 ~ +50	محدوده دمای کارکرد (°C)
6.2	وزن (Kg)

