

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	
30 W	شاخص
230/50	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
220 - 240/50 - 60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
30	توان نامی (W)
0.145	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.9	ضریب توان
264	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
$\geq 45\%$	اعوجاج هارمونیک کل (THD)
یکپارچه	نوع مدول LED
I	کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
یکپارچه	نوع لوازم کنترل



مشخصات نوری	
30	شاخص
SMD LED	منبع نوری
44	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5	توان نامی LED تکی (W)
3150	شار نوری (Lm)
105	بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500	دمای رنگ (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 شار نوری

کد محصول
411105

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



مشخصات عمومی	
میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +40	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L70B50) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)

