

کم‌ترین فاصله نصب از اجسام		برآمدگی کم از سطح نصب		ترووایرینگ از طریق چراغ		سنسور حرکتی با فرکانس بالا	
قابلیت نصب بر روی سطوح قابل اشتعال		قابلیت نصب در عمق کم		فیوز		سنسور حرکت مادون قرمز	
مقاومت سیم ملتهب		نور دکوراتیو		روشن شدن سریع		چراغ اضطراری یک ساعته	
چراغ سقفی روکار		پخش نور گسترده		قابلیت دیم دوسطحی		چراغ اضطراری دو ساعته	
چراغ دیواری روکار		پخش نور متقارن		منبع نور قابل تنظیم		چراغ اضطراری سه ساعته	
چراغ آویز		پخش نور نامتقارن		دیم ۱ تا ۱۰ ولت		نصب سریع	
چراغ برای نصب روی ریل		پخش نور دایره ای		سیستم دالی		قطع کامل	
چراغ تصویرتاب		پخش نور بیضوی		فتوسل		منبع نور LED	
چراغ سقفی توکار		چراغ با نصب پیوسته		چراغ آزاد ایستاده		نصب بدون ابزار	
چراغ دیواری توکار		مقاوم در برابر عبور		چراغ متحرک		شرایط سخت کارکرد	
چراغ دفنی		درجه محافظت IP		نور افکن		ماژولار	
پایه سیم عبور برق		کلاس یک حفاظتی		IP از سمت پایین		مقاوم در برابر عبور اتومبیل	
ضریب توان بالا		کلاس دو حفاظتی		چراغ خیابانی		ورودی کابل از جانب	
			کلاس سه حفاظتی		پایه چراغ روشنایی	ترووایرینگ	

بنا به درخواست مشتری

بر اساس استانداردهای بین المللی، درجه حفاظت تجهیزات با حروف IP به همراه دو عدد نشان داده میشود که عدد اول از سمت چپ نشان دهنده درجه حفاظت در برابر ورود اجسام خارجی و گرد و غبار و عدد دوم، نمایانگر میزان حفاظت در برابر ورود آب و رطوبت است.

شرح	عدد اول
بدون حفاظت	0
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از ۵۰ میلی متر	1
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از ۱۲ میلی متر	2
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از ۲/۵ میلی متر	3
حفاظت شده در برابر ورود اشیا با قطر بیشتر از ۱ میلی متر	4
دستگاه به طور کامل در برابر نفوذ گرد و غبار حفاظت نشده است، اما گرد و غبار وارد شده در کارکرد دستگاه اختلالی ایجاد نمی کند	5
حفاظت شده در برابر نفوذ گرد و غبار به طور کامل	6
شرح	عدد دوم
بدون حفاظت	0
حفاظت شده در برابر ریزش عمودی قطرات آب	1
حفاظت شده در برابر ریزش قطرات آب با زاویه کم تر از ۱۵ درجه	2
حفاظت شده در برابر پاشش آب با زاویه کم تر از ۶۰ درجه	3
حفاظت شده در برابر پاشش آب از هر جهت	4
حفاظت شده در برابر پاشش آب با فشار از هر جهت	5
حفاظت شده در برابر پاشش آب با فشار بسیار زیاد از هر جهت	6
حفاظت شده در برابر غوطه ور شدن در آب تحت شرایط استاندارد فشار و زمان	7
حفاظت شده در برابر غوطه ور شدن در آب به طور دائم	8

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@230	جریان ورودی نامی (A@V)
0.95	ضریب توان
48	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
≥ 15%	اعوجاج هارمونیک کل (THD)
غیر یکپارچه	نوع مدول LED
I	کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی



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)
4025	شار نوری (Lm)
115	بهره نوری (Lm/W)
6500	دمای رنگ (°K)
75	شاخص نمود رنگ
5SDCM	رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
765/559	کد نورسنجی
9	کد حفظ شار نوری

کد محصول	توان نامی محصول
354035	35 W

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)
3.65	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 (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L70B50) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)

