

# چراغ‌های صنعتی LED

## LED Industrial Lighting

- \* مصرف انرژی بسیار کم و بازده نوری بالا
- \* دستیابی به طول عمر بسیار بالا با طراحی حرارتی و الکترونیکی استاندارد
- \* استفاده از مواد با مقاومت حرارتی کم جهت ایجاد بهترین شرایط حرارتی در محصول
- \* عدم استفاده از جیوه در ساختار محصول و سازگار با محیط زیست
- \* طراحی زیبا با سیستم دفع حرارتی مناسب
- \* 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)
- \* عدم تابش اشعه ماوراء بنفش و مادون قرمز
- \* امکان تولید با دمای رنگ های مختلف
- \* مجهز به جدار نورگذر مقاوم در برابر ضربه

Standards	استانداردها
INSO 5920-1	چراغ‌ها- قسمت اول : مقررات عمومی و آزمون ها
INSO 20873-1	عملکرد چراغ- الزامات عمومی
INSO 20873-2-1	عملکرد چراغ- الزامات ویژه برای چراغ های LED
INSO 16075	لوازم کنترل الکترونیکی با تغذیه AC یا DC برای مدول های LED - الزامات عملکردی
INSO 11721	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی- ویژگی های عمومی
INSO 21006	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی- الزامات عملکردی
INSO 14878-1	تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED - و الزامات عمومی و آزمون ها
INSO 7260-3-2	سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- محدوده ها- محدوده هارمونیک های گسیلی جریان
IES LM - 80	Measuring Luminous Flux & Color Maintenance of LED Packages, Arrays & Modules

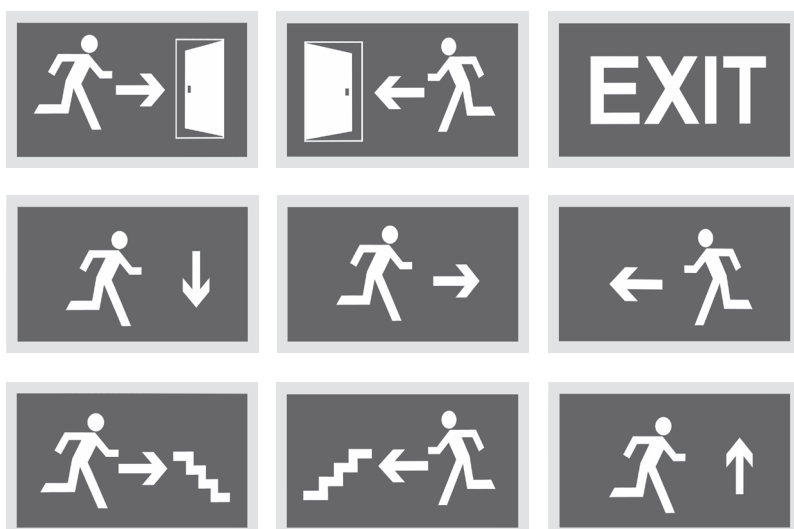


**Indoor** Products Catalogue

[www.golnoor.com](http://www.golnoor.com)

مشخصات الکتریکی	
5W	شاخص
230/50	ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180~265/50~60	محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
5	توان نامی (W)
0.043	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.5	ضریب توان
3.6V Nicd	نوع باتری
96	مدت زمان شارژ (hrs)
3	مدت زمان دشارژ (hrs)
یکپارچه	نوع مدول LED
I	کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل	نوع لوازم کنترل

مشخصات نوری	
میزان	شاخص
SMD LED	منبع نوری
8	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
6500	دمای رنگ (°K)



مشخصات مکانیکی	
میزان	شاخص
PMMA	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آلومینیوم اکستروود	جنس بدنه
آبکاری آنودایز	پوشش بدنه
0.620 روکار	وزن (Kg)
0.740 آویز	

کد محصول
412516

مشخصات عمومی	
میزان	شاخص
0 ~ +40	محدوده دمای کارکرد (°C)
90%	بیشینه رطوبت مجاز

