

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 هارمونیک 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

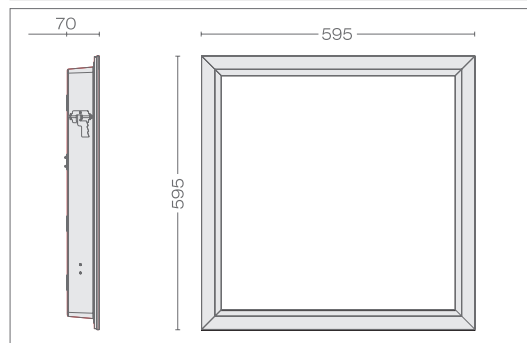
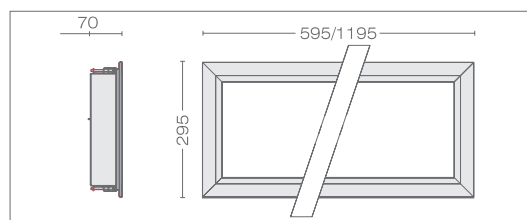
مرمر



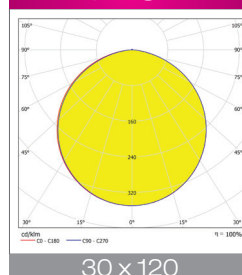
* قابلیت اجرای سیستم ترووایرینگ

کد محصول

412513

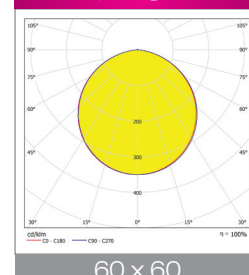


منحنی پخش نور



30 x 120

منحنی پخش نور



60 x 60



مشخصات الکتریکی

30x120	60x60	60x60	30x60	شاخص
230/50				ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180-265/50-60				محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
40	60	40	20	توان نامی چراغ (W)
0.180	0.270	0.180	0.093	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.95				ضریب توان
36				ولتاژ کار مدول (V-DC) LED
15% ≥				اعوجاج هارمونیک کل (THD)
یکپارچه				نوع مدول LED
I				کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل				نوع لوازم کنترل

مشخصات نوری

40W	60W	40W	20W	شاخص
SMD LED				منبع نوری
288		144		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (PCS)
0.5				توان نامی LED تکی (W)
4400	6900	4600	1900	شار نوری (Lm)
110	115	95		بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 6500				دمای رنگ اسمی (K)
85				شاخص نمود رنگ
5SDCM				رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
830/559, 840/559, 850/559, 865/559				کد نورسنجی
9				کد حفظ شار نوری

مشخصات مکانیکی

30x120	60x60	30x60	شاخص
IP65			درجه آب بندی (IP)
آهن / آلومینیوم			جنس بدنه
PS			جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک			پوشش بدنه
L1195xW295xH70	L595xW595xH70	L595xW295xH70	ابعاد (mm)
270 ⁺³ ₋₀ x 1165 ⁺³ ₋₀	570 ⁺³ ₋₀ x 570 ⁺³ ₋₀	570 ⁺³ ₋₀ x 265 ⁺³ ₋₀	ابعاد جانمایی در سقف (mm)
7.2	6.5	3.85	وزن (Kg)

مشخصات عمومی

میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (tc) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +45	محدوده دمای کارکرد (°C)
90	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L _{70B50}) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)