

چراغ‌های خطی

LED Linear Floodlights

- * طراحی ویژه جهت کاربردهای روشنایی ابنیه در محیط‌های خارجی و داخلی
- * طول عمر بالا به واسطه استفاده از LED Driver با تلفات حداقل و طراحی حرارتی مطلوب
- * بازده نوری بالا در راستای کاهش هزینه‌های انرژی در پروژه‌های نورپردازی
- * قابلیت دستیابی به بهترین منحنی توزیع نور منطبق با پروژه نورپردازی یا روشنایی
- * تنوع در رنگ نور، زاویه تابش نور و ولتاژ تغذیه
- * دستیابی به بهترین و جذاب‌ترین ترکیب رنگ و جلوه‌های نوری در سیستم رنگ متغیر (RGB)
- * نصب آسان به واسطه سیستم Through Wiring
- * امکان تنظیم دقیق زاویه نصب چراغ توسط براکت نصب استیل
- * درجه حفاظت بالا و ضربه‌پذیری مناسب جهت کاربرد در محیط‌های خارجی

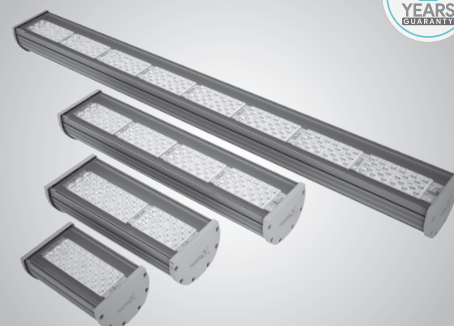
Standards	استانداردها
IEC 62384	DC or AC supplied electronic control gear for LED modules – Performance requirements
IES LM-80	LED light source- Lumen maintenance
IEC 62722-2-1	Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires
INSO 14878-1	تعیین رتبه کیفی لامپ‌ها و چراغ‌های LED - الزامات عمومی و آزمون‌ها
INSO 14878-2-4	تعیین رتبه کیفی لامپ‌ها و چراغ‌های LED - الزامات ویژه - نورافکن - LED
INSO 5920-1	چراغ‌ها - مقررات عمومی و آزمون‌ها



Outdoor Products

www.golnoor.com

آذرخش ۲



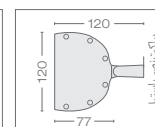
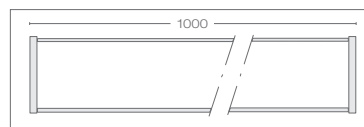
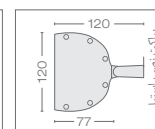
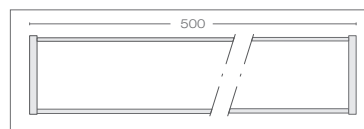
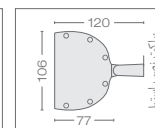
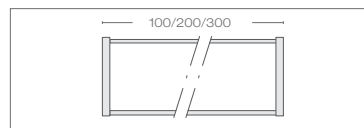
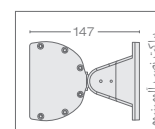
* نوع لوازم کنترل مستقل می باشد.
* نوع مدول LED چراغ یکپارچه است.

کد محصول

412009

مشخصات عمومی

IP65	درجه حفاظت (IP)
25	دمای اسمی محیط (t _a) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +45	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
70000	طول عمر میانه اسمی (L _{70B50}) (ساعت)
آلومینیوم اکستروژن	جنس بدنه
شیشه سکوریت تخت	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
آبکاری آنودایز	پوشش بدنه
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)



مشخصات رنگ نور سفید

100W	50W	30W	20W	10W	شاخص
230/50					ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V/Hz)
180 - 265/50 - 60					محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V/Hz)
SMD LED					منبع نوری
100	50	30	20	10	توان نامی (W)
192	96	60	36	12	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5					توان نامی LED تکی (W)
0.48	0.24	0.145	0.097	0.087	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.9				0.5	ضریب توان
11000	5500	3300	2200	1100	شار نوری (Lm)
110					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)
48		36			ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
730/559, 740/559, 750/559, 765,559					کد نورسنجی
9					کد حفظ شار نوری
25,60,90					زاویه تابش (درجه)
L1000 W120	L500 W120	L300 W106	L200 W106	L100 W106	ابعاد (mm / H77)

مشخصات رنگ نور سفید

18W	9W	شاخص
24		ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
23-26		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V)
SMD LED		منبع نوری
18W	9W	توان نامی (W)
24		تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
0.75	0.375	جریان ورودی نامی (A@24V)
3000, 4000, 5000, 6500		دمای رنگ (K)
75		شاخص نمود رنگ
5SDCM		رواداری مختصات رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)
18		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
730/559, 740/559, 750/559, 765,559		کد نورسنجی
9		کد حفظ شار نوری
25,60,90		زاویه تابش (درجه)
L200xW120	L100xW120	ابعاد (mm / H77)



مشخصات رنگ نور قرمز و کهربایی					
72W	36W	24W	16W	8W	شاخص
230/50					ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V/Hz)
180 - 265/50 - 60					محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V/Hz)
SMD LED					منبع نوری
72	36	24	16	8	توان نامی (W)
72	36	24	16	8	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
0.7					توان نامی LED تکی (W)
0.348	0.174	0.116	0.078	0.07	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.9					ضریب توان
17.6		26.4	26.4		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Red:630, Amber:590					طول موج مرکزی (nm)
5					پراکندگی طول موج مرکزی (nm)
25,60,90					زاویه تابش (درجه)
L1000 W120	L500 W120	L300 W106	L200 W106	L100 W106	ابعاد (mm / H77)

مشخصات رنگ نور قرمز و کهربایی		
18W	9W	شاخص
24		ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
23-26		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V)
SMD LED		منبع نوری
18W	9W	توان نامی (W)
32	16	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
0.75	0.375	جریان ورودی نامی (A@24V)
18		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
30,60,90		زاویه تابش (درجه)

مشخصات رنگ نور سبز و آبی					
100W	50W	30W	20W	10W	شاخص
230/50					ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V/Hz)
180 - 265/50 - 60					محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V/Hz)
SMD LED					منبع نوری
100	50	30	20	10	توان نامی (W)
100	50	30	20	10	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
0.9					توان نامی LED تکی (W)
0.484	0.242	0.145	0.097	0.087	جریان ورودی نامی (A@230V)
0.9					ضریب توان
24		36			ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
Green:530, Blue:450					طول موج مرکزی (nm)
5					پراکندگی طول موج مرکزی (nm)
25,60,90					زاویه تابش (درجه)
L1000 W120	L500 W120	L300 W106	L200 W106	L100 W106	ابعاد (mm / H77)

مشخصات رنگ نور سبز و آبی		
18W	9W	شاخص
24		ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
23-26		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V)
SMD LED		منبع نوری
18W	9W	توان نامی (W)
32	16	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
0.75	0.375	جریان ورودی نامی (A@24V)
21		ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
30,60,90		زاویه تابش (درجه)

مشخصات رنگ نور RGB				
100W	50W	15W	7W	شاخص
24			12	ولتاژ ورودی نامی (V-DC)
23-26				محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V)
SMD LED				منبع نوری
100	50	15	7	توان نامی (W)
168	84	21	9	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
Red:0.7 Green,Blue:0.9				توان نامی LED تکی (W)
4.16	2.08	0.625	0.667	جریان ورودی نامی (A@24V)
Red:630, Green:530, Blue:450				طول موج مرکزی (nm)
5				پراکندگی طول موج مرکزی (nm)
25,60,90		10,45		زاویه تابش (درجه)
L1000 W120	L500 W120	L200 W106	L100 W106	ابعاد (mm / H77)

* طول ۱۰۰۰ میلیمتر در توان های ۳۰ و ۵۰ وات نیز قابلیت تولید دارد.
* طول ۵۰۰ میلیمتر در توان های ۱۵ و ۲۵ وات نیز قابلیت تولید دارد.