

سهیل ۲



مشخصات الکتریکی		
150W	100W	شاخص
230/50		ولتاژ و فرکانس ورودی نامی (V-AC/Hz)
180 - 265/50 - 60		محدوده ولتاژ و فرکانس ورودی (V-AC/Hz)
150	100	توان نامی چراغ (W)
0.69@230	0.46@230	جریان ورودی نامی (A@V)
0.95		ضریب توان
48	24	ولتاژ کار مدول LED (V-DC)
%15 ≥		اعوجاج هارمونیک کل سیستم (THD)
یکپارچه		نوع مدول LED
I		کلاس حفاظت در برابر شوک الکتریکی
مستقل		نوع لوازم کنترل

مشخصات مکانیکی	
میزان	شاخص
IP66	درجه حفاظت (IP)
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
شیشه سکوریت شده	جنس خارجی ترین جدار نورگذر
رنگ پودری الکترواستاتیک	پوشش بدنه
Ø 42 - 48	قطر لوله گیر (mm)
5.4	وزن (Kg)

مشخصات نوری		
150W	100W	شاخص
SMD LED (Mid power)		منبع نوری
144	96	تعداد LED تکی به کار رفته در مدول (pcs)
1.5		توان نامی LED تکی (W)
16500	11000	شار نوری (Lm)
110		بهره نوری (Lm/W)
3000, 4000, 5000, 6500		دمای رنگ اسمی (°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

توان نامی محصول	کد محصول
100W	378100
150W	378150

100W با ولتاژ DC 12/24 نیز قابل ارائه می باشد.

150W با ولتاژ DC 24 نیز قابل ارائه می باشد.



مشخصات عمومی	
میزان	شاخص
25	دمای اسمی محیط (tq) مرتبط با عملکرد چراغ (°C)
-20 ~ +35	محدوده دمای کارکرد (°C)
95	بیشینه رطوبت مجاز (%)
50000	طول عمر میانه اسمی (L70B50) (ساعت)
15	مقدار اسمی خرابی ناگهانی در طول عمر میانه (%)

منحنی پخش نور

