



V1.2	ورژن:
1405/01/25	تاریخ:
Product Name	نام محصول
PANIZ 100W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	100	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.870	جریان ورودی (آمپر)
THD	<130	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	70	دمای بدنه (درجه سلسیوس)

Photometric Parameters مشخصات نوری		
Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	18V1W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A+	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	9300	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	93	بهره نوری (لومن بر وات)
CCT (K)	3500-4500-6500	دمای رنگ (کلوین)
CRI (Ra)	>80	شاخص نمود رنگ
SDCM	<5	انحراف معیار استاندارد برای تطابق رنگ
Electrical Efficiency	13.6	بازدهی الکتریکی
Optical Flux Stability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical Stability Rating	L70	رده بندی ثبات نوری

Body Characteristics مشخصات بدنه		
Body Material	ALU+PC	جنس بدنه
Body Color	Black	رنگ بدنه
Diffuser Material	PC	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1.2mm-25u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	کری 8 میلیمتر	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC 3*0.5mm2 کابل افشان	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	1.150	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	255*255*67	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

V 1.0

ورژن :

1404/12/11

تاریخ :

Wire Length(cm)	24	طول سیم (سانتیمتر)
LED module type	نوع دوم: ماژول LED دارای شبه بالاست	نوع ماژول LED
LED module structure	ماژول LED توکار	ساختار ماژول LED
Numberin the Package(PCS)	*	تعداد در کارتن (عدد)
مشخصات نصب Instalation Characteristics		
Instalation Type	سقفی	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	IP66	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	جعبه، کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	< 90°	زاویه تابش نور (درجه)
Wire angle(°)	90	زاویه سیم (درجه)
Spring to Spring(mm)	*	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	*	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	255*255	ابعاد ظاهری (میلیمتر)