



V1.0		ورژن :
1403/11/02		تاریخ :
Product Name	Cheshmi 3W	نام محصول
Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	3	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.026	جریان ورودی (آمپر)
THD	<165	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	65	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)	225	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	75	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	11.0	بازدهی الکتریکی
Optical Flux Stability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical Stability Rating	L70	رده بندی ثبات نوری
Body Characteristics مشخصات بدنه		
Body Material	Alu+ABS(LG)+PP+Glass	جنس بدنه
Body Color	White&Black	رنگ بدنه
Diffuser Material	Glass	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	Flat spring	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC 0.25mm2 سیم افشان	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	0.030	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	52*52*27	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۸/۰۶

تاریخ:

Wire Length(cm)	11	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
Number in the Package(PCS)	100	تعداد در کارتن (عدد)

Installation Characteristics مشخصات نصب

Installation Type	سقفی : توکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	IP20	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	جعبه، کارتن	نوع بسته بندی
Beam Angle(°)	90	زاویه تابش نور (درجه)
Wire angle(°)	90	زاویه سیم (درجه)
Spring to Spring(mm)	35	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	40-45	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	52	ابعاد ظاهری (میلیمتر)