



V1.0	ورژن:
1403/10/18	تاریخ:
Product Name	نام محصول
Shabake 4x16W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی

Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	64	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.557	جریان ورودی (آمپر)
THD	<130	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	60	دمای بدنه (درجه سلسیوس)

Photometric Parameters مشخصات نوری

Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	3V0.5W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A+	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	4800	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	Iron+Alu + ABS	جنس بدنه
Body Color	White	رنگ بدنه
Diffuser Material	0	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	0	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC 0.25mm2 سیم افشان	جنس دو شاخه/سیم
Net Weight (Kg)	0.000	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	477*477*72 595*595*72	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

: ووزن

۱۴۰۴/۰۸/۱۱

: تاریخ

Wire Length(cm)	15	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)	2	تعداد در کارتن (عدد)

Installation Characteristics مشخصات نصب

Instalation Type	سقفی: توکار سقفی: روکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	IP20	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	120°	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)	477*477 595*595	ابعاد ظاهری (میلیمتر)