



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ:

V1.0		ورژن:
1404/04/03		تاریخ:
Product Name	SHAHRAD 10W	نام محصول
Electrical and Thermal Parametersمشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	10	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.087	جریان ورودی (آمپر)
THD	<170	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body TempTC (°C)	75	دمای بدنه (درجه سلسیوس)
Photometric Parametersمشخصات نوری		
Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	3V0.5W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A++	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	1150	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	115	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
ElectricalEfficiency	16.9	بازدهی الکتریکی
OpticalFluxStability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical StabilityRating	L70	رده بندی ثبات نوری
Body Characteristicsمشخصات بدنه		
BodyMaterial	Metal+ABS+PP	جنس بدنه
BodyColor	White	رنگ بدنه
DiffuserMaterial	PP	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	Metal spring	جنس نگهدارنده
Materialof WireandCable	PVC 0.25mm2	جنس دوشاخه/سیم
NetWeight (Kg)	0.08	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	100*100*32	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ:

WireLength(cm)	14	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)	60	تعداد در کارتن (عدد)

Installation Characteristics مشخصات نصب

InstalationType	سقفی - توکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
IngressProtection(IP)	IP 20	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	160°	زاویه تابش نور (درجه)
Wire angle(°)	90	زاویه سیم (درجه)
SPRING TO SPRING(mm)	45-75	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	50-80	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	99.5	ابعاد ظاهری (میلیمتر)