



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ:

V1.0	ورژن:
1404/02/23	تاریخ:
Product Name	نام محصول
SHAHRAD 25W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی

Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	25	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.217	جریان ورودی (آمپر)
THD	<175	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body TempTC (°C)	85	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)	2375	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	95	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	14.0	بازدهی الکتریکی
OpticalFluxStability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical StabilityRating	L70	رده بندی ثبات نوری

Body Characteristics مشخصات 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 دو شاخه/سیم
NetWeight (Kg)	0.21	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	166*166*18	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ:

WireLength(cm)	14	طول سیم (سانتیمتر)
LED module type	ع.دوم: ماژول LED دارای شبه بالاسٲ	نوع ماژول LED
LED module structure	ماژول LED توکار	ساختار ماژول LED
Numberin the Package(PCS)	30	تعداد در کارتن (عدد)

Instalation 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)	50-123	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	55-127	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	165.7	ابعاد ظاهری (میلیمتر)