



V1.0	ورژن:
1404/04/24	تاریخ:
Product Name	نام محصول
SHAHAN 35W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی

Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	35	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.304	جریان ورودی (آمپر)
THD	<150	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body TempTC (°C)	80	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)	3850	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	110	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	16.2	بازدهی الکتریکی
OpticalFluxStability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical StabilityRating	L70	رده بندی ثبات نوری

Body Characteristics مشخصات بدنه

BodyMaterial	PP(Batolen)+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	کابل تخت سفید 2x0.25mm2	جنس دو شاخه/سیم
NetWeight (Kg)	0.225	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	205*205*25	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۳۱

تاریخ:

WireLength(cm)	18	طول سیم (سانتیمتر)
LED module type	نوع اول: ماژول LED بالاست سرخود	نوع ماژول LED
LED module structure	ماژول LED یکپارچه	ساختار ماژول LED
Numberin the Package(PCS)	10	تعداد در کارتن (عدد)

مشخصات نصب Instalation Characteristics

InstalationType	سقفی: تو کار/روکار	نوع نصب
Accessories	پیچ و رولپلاک	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
IngressProtection(IP)	IP30	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)	54-183	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	65-165	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	205	ابعاد ظاهری (میلیمتر)