



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن :

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ :

ورژن:		V1.0
تاریخ:		۱۴۰۴/۰۴/۱۵
نام محصول	Rozhan ۱۸W	Product Name
مشخصات الکتریکی و دمایی Electrical and Thermal Parameters		
ولتاژ اسمی	۲۳۰	Vin(V)
فرکانس اسمی	۵۰	Fin(Hz)
توان اسمی	۱۸	Rated Power(W)
ضریب توان	> ۰.۵	PowerFactor/PF
جریان ورودی	۰.۱۵۷	Iin (A)
اعوجاج هارمونیک کل	< ۱۶۵	THD
کلاس عایقی	Class I	InsulationC lass
دمای بدنه	۷۵	Body TempTC (°C)
مشخصات نوری Photometric Parameters		
نوع منبع نور	LED	Light S ourceType
مشخصات LED	۳۷۰.۵W, ۲۸۳۷	LED Description
کلاس بهره‌انرژی	A+	Energy EfficiencyC lass
شار نوری	۱۵۳۰	Luminous Flux(Lm)
بهره نوری	۸۵	Efficiency(Lm/w)
دمای رنگ	۳۵۰۰-۴۵۰۰-۶۵۰۰	CCT (K)
شاخص نمود رنگ	۸۰	CRI (Ra)
انحراف معیار استاندارد برای تطابق رنگ	۵	SDCM
بازدهی الکتریکی	۱۲.۵	ElectricalEfficiency
ثبات شار نوری	> ۱۰۰۰Hours	OpticalFluxS tability
رده بندی ثبات نوری	L۷۰	Optical S tabilityRating
مشخصات بدنه Body Characteristics		
جنس بدنه	ALU+PP+PS	BodyMaterial
رنگ بدنه	White	BodyC olor
جنس دیفیوزر	PS-۱.۳mm	DiffuserMaterial
بردمدار چاپی	ACCL۱۰۶۰-۱mm-۱۸u-۱w/mk	PCB
جنس نگهدارنده	Metal Fastener	Holder Material
جنس دوشاخه/سیم	PVC ۰.۲۵mm۲ سیم افشان	Materialof WireandC able
وزن چراغ	۰.۰۸	NetWeight (Kg)
ابعاد	۱۷۲, ۱۷۲, ۴۴	Dimensions (L*W*H)(mm)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ:

Wire Length(cm)	۱۴	طول سیم
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)	۰	تعداد در بسته

Installation Characteristics مشخصات نصب

InstalationType	سقفی - توکار	نوع نصب
Accessories	بست فلزی	لوازم جانبی
Sensor	با سنسور / بدون سنسور	سنسور
Ingress Protection (IP)	IP ۳۰	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
Beam Angle(°)	۱۲۰°	زاویه تابش نور
Wire angle(°)	۹۱	زاویه سیم
SPRING TO SPRING (mm)	*	فاصله فنر تا فنر
Cutting Size (mm)	*	اندازه برش
Face Diameter(mm)	*	ابعاد ظاهری