



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن :

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ :

ورژن:		V1.0
تاریخ:		۱۴۰۳/۱۲/۱۵
نام محصول	Ronak 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	Power Factor/PF
جریان ورودی	۰.۱۵۷	Iin (A)
اعوجاج هارمونیک کل	< ۱۴۵	THD
کلاس عایقی	Class I	Insulation Class
دمای بدنه	۷۵	Body Temp TC (°C)
مشخصات نوری Photometric Parameters		
نوع منبع نور	LED	Light Source Type
مشخصات LED	۳۶V ۱W, ۲۸۳۶	LED Description
کلاس بهره‌انرژی	A+	Energy Efficiency Class
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	Electrical Efficiency
ثبات شار نوری	> ۱۰۰۰ Hours	Optical Flux Stability
رده بندی ثبات نوری	L7۰	Optical Stability Rating
مشخصات بدنه Body Characteristics		
جنس بدنه	ALU+PP+PS	Body Material
رنگ بدنه	White	Body Color
جنس دیفیوزر	PS-۱.۳mm	Diffuser Material
بردمدار چاپی	ACCL ۱۰۶۰-۱mm-۱۸u-۱w/mk	PCB
جنس نگهدارنده	Metal spring	Holder Material
جنس دوشاخه/سیم	PVC ۰.۲۵mm۲ سیم افشان	Material of Wire and Cable
وزن چراغ	۰.۲۴	Net Weight (Kg)
ابعاد	۱۸۵.۵, ۱۸۵.۵, ۴۸	Dimensions (L*W*H)(mm)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ:

Wire Length(cm)	۲۰	طول سیم
LED module type	نوع اول: ماژول LED بالاست سرخود	نوع ماژول LED
LED module structure	ماژول LED یکپارچه	ساختار ماژول LED
Number in the Package (PCS)	۰	تعداد در بسته

Installation Characteristics مشخصات نصب

InstalationType	سقفی - توکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection (IP)	IP ۴۰	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
Beam Angle(°)	۱۲۰	زاویه تابش نور
Wire angle(°)	۹۰	زاویه سیم
SPRING TO SPRING (mm)	۱۵۵	فاصله فنر تا فنر
Cutting Size (mm)	۱۶۰	اندازه برش
Face Diameter(mm)	۱۸۵	ابعاد ظاهری