



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن :

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ :

	V _{1.0}	ورژن :
	۱۴۰۴/۰۲/۰۲	تاریخ :
Product Name	Ronak ۱۲W	نام محصول
Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
V _{in} (V)	۲۳۰	ولتاژ اسمی
F _{in} (Hz)	۵۰	فرکانس اسمی
Rated Power(W)	۱۲	توان اسمی
PowerFactor/PPF	> ۰.۵	ضریب توان
I _{in} (A)	۰.۱۰۴	جریان ورودی
THD	< ۱۳.۵	اعوجاج هارمونیک کل
Insulation Class	Class I	کلاس عایقی
Body Temp TC (°C)	۷۰	دمای بدنه
Photometric Parameters مشخصات نوری		
Light Source Type	LED	نوع منبع نور
LED Description	۱۸V۰.۵W, ۲۸۳۵	مشخصات LED
Energy Efficiency Class	A	کلاس بهره‌انرژی
Luminous Flux(Lm)	۷۲۰	شار نوری
Efficiency(Lm/w)	۶۰	بهره نوری
CCT (K)	۳۵۰۰-۴۵۰۰-۶۵۰۰	دمای رنگ
CRI (Ra)	۸۰	شاخص نمود رنگ
SDCM	۵	انحراف معیار استاندارد برای تطابق رنگ
Electrical Efficiency	۸.۸۲۳۵۲۹۴۱۲	بازدهی الکتریکی
Optical Flux Stability	> ۱۰۰۰ Hours	ثبات شار نوری
Optical Stability Rating	L7۰	رده بندی ثبات نوری
Body Characteristics مشخصات بدنه		
Body Material	ALU+PP+PS	جنس بدنه
Body Color	White	رنگ بدنه
Diffuser Material	PS-۱.۳mm	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL ۱۰۶۰-۱mm-۱۸u-۱w/mk	بردمدار چاپی
Holder Material	Metal spring	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC ۰.۲۵mm ^۲ سیم افشان	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	۰.۱۴۵	وزن چراغ
Dimensions (L*W*H)(mm)	۱۵۰, ۱۵۰, ۵۰	ابعاد



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ:

Wire Length(cm)	۱۴	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)	۲۰	تعداد در بسته

مشخصات نصب Installation Characteristics

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)	۱۲۰	فاصله فنر تا فنر
Cutting Size (mm)	۱۳۰	اندازه برش
Face Diameter(mm)	۱۵۰	ابعاد ظاهری