



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ:

	V _{1.0}	ورژن:
	۱۴۰۳/۰۵/۱۱	تاریخ:
Product Name	Ronak ۲۴W	نام محصول
Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	۲۳۰	ولتاژ اسمی
Fin(Hz)	۵۰	فرکانس اسمی
Rated Power(W)	۲۴	توان اسمی
PowerFactor/PF	> ۰.۵	ضریب توان
Iin (A)	۰.۲۰۹	جریان ورودی
THD	< ۱۳۰	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body TempTC (°C)	۶۵	دمای بدنه
Photometric Parameters مشخصات نوری		
Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	۱۸V۰.۵W, ۲۸۳۵	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A	کلاس بهره‌انرژی
Luminous Flux(Lm)	۱۶۸۰	شار نوری
Efficiency(Lm/w)	۷۰	بهره نوری
CCT (K)	۳۵۰۰-۴۵۰۰-۶۵۰۰	دمای رنگ
CRI (Ra)	۸۰	شاخص نمود رنگ
SDCM	۵	انحراف معیار استاندارد برای تطابق رنگ
ElectricalEfficiency	۱۰.۲۹۴۱۱۷۶۵	بازدهی الکتریکی
OpticalFluxStability	> ۱۰۰۰Hours	ثبات شار نوری
Optical StabilityRating	L۷۰	رده بندی ثبات نوری
Body Characteristics مشخصات بدنه		
BodyMaterial	ALU+PP+PS	جنس بدنه
BodyColor	White	رنگ بدنه
DiffuserMaterial	PS-۱.۳mm	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL۱۰۶۰-۱mm-۱۸u-۱w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	Metal spring	جنس نگهدارنده
Materialof WireandCable	PVC ۰.۲۵mm۲ سیم افشان	جنس دوشاخه/سیم
NetWeight (Kg)	۰.۴۲	وزن چراغ
Dimensions(L*W*H)(mm)	۲۵۰, ۲۵۰, ۵۸	ابعاد



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۶/۲۹

تاریخ:

WireLength(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
Numberin the Package(PCS)	۰	تعداد در بسته

Instalation Characteristics مشخصات نصب

ca	سقفی - توکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection (IP)	IP ۴۰	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	۱۲۰	زاویه تابش نور
Wire angle(°)	۹۰	زاویه سیم
SPRING TO SPRING (mm)	۲۲۰	فاصله فنر تا فنر
Cutting Size (mm)	۲۳۰	اندازه برش
Face Diameter(mm)	۲۵۰	ابعاد ظاهری