



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۷/۱۴

تاریخ:

V1.0		ورژن:
1404/03/11		تاریخ:
Product Name	ABAN 300W	نام محصول
Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	300	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	2.609	جریان ورودی (آمپر)
THD	<125	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body TempTC (°C)	110	دمای بدنه (درجه سلسیوس)
Photometric Parameters مشخصات نوری		
Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	18V1W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A+	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	27000	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	90	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
Electrical Efficiency	13.2	بازدهی الکتریکی
Optical Flux Stability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical Stability Rating	L70	رده بندی ثبات نوری
Body Characteristics مشخصات بدنه		
Body Material	ALU+PC+Glass	جنس بدنه
Body Color	Black	رنگ بدنه
Diffuser Material	Glass-4mm	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	Metal Handle	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC 3*0.5mm2 کابل افشان	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	2.500	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	410*310*36	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۷/۱۴

تاریخ:

Wire Length(cm)	30	طول سیم (سانتیمتر)
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)	5	تعداد در کارتن (عدد)

Installation Characteristics مشخصات نصب

Installation Type	سقفی - دیواری - ستونی	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	IP66	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	جعبه، کارتن	نوع بسته بندی
Beam Angle(°)	120	زاویه تابش نور (درجه)
Wire angle(°)	90	زاویه سیم (درجه)
Spring to Spring(mm)	*	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	*	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	*	ابعاد ظاهری (میلیمتر)