



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

V 1.0

ورژن :

۱۴۰۴/۰۹/۰۸

تاریخ :

V1.0	ورژن :
1404/06/28	تاریخ :
Product Name	نام محصول
ABAN 150W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی

Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	150	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.9	ضریب توان
Iin (A)	0.725	جریان ورودی (آمپر)
THD	<055	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	90	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)	13500	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)	1.710	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	318*238*35	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

V 1.0

ورژن:

۱۴۰۴/۰۹/۰۸

تاریخ:

Wire Length(cm)	24	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)	10	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)	318*238	ابعاد ظاهری (میلیمتر)