



V1.0	ورژن:
1403/06/14	تاریخ:
Product Name	نام محصول
ZTL 70W	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی		
Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	70	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.609	جریان ورودی (آمپر)
THD	<130	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	70	دمای بدنه (درجه سلسیوس)

Photometric Parameters مشخصات نوری		
Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	18V0.5W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A+	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	5600	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	80	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	11.8	بازدهی الکتریکی
Optical Flux Stability	>25000Hours	ثبات شار نوری
Optical Stability Rating	L70	رده بندی ثبات نوری

Body Characteristics مشخصات بدنه		
Body Material	Alu+ABS+PC	جنس بدنه
Body Color	White	رنگ بدنه
Diffuser Material	PC-1.2mm	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	Metal strip	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	PVC 0.25mm2 سیم افشان	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	0.515	وزن چراغ (کیلو گرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	865*70*53	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

: وژن

۱۴۰۴/۰۸/۱۱

: تاریخ

Wire Length(cm)	15	طول سیم (سانتیمتر)
LED module type	نوع دوم: ماژول LED دارای شبه بالاست	نوع ماژول LED
LED module structure	ماژول LED توکار	ساختار ماژول LED
Number in the Package(PCS)	15	تعداد در کارتن (عدد)

مشخصات نصب Instalation Characteristics

Instalation Type	دیواری: روکار	نوع نصب
Accessories	پیچ و رولپلاک و بست	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	20	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	160°	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)	865*70	ابعاد ظاهری (میلیمتر)