



V1.0	ورژن:
1404/02/02	تاریخ:
Product Name	نام محصول
FPL 16W (Ext)	

Electrical and Thermal Parameters مشخصات الکتریکی و دمایی

Vin(V)	230	ولتاژ اسمی (ولت)
Fin(Hz)	50	فرکانس اسمی (هرتز)
Rated Power(W)	16	توان اسمی (وات)
PowerFactor/PF	> 0.5	ضریب توان
Iin (A)	0.139	جریان ورودی (آمپر)
THD	<130	اعوجاج هارمونیک کل
InsulationClass	Class I	کلاس عایقی
Body Temp,TC (°C)	65	دمای بدنه (درجه سلسیوس)

Photometric Parameters مشخصات نوری

Light SourceType	LED	نوع منبع نور
LED Description	3V0.5W,2835	مشخصات LED
Energy EfficiencyClass	A+	کلاس بهره انرژی
Luminous Flux(Lm)	1600	شار نوری (لومن)
Efficiency(Lm/w)	100	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	14.7	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	جنس دیفیوزر
PCB	ACCL1060-1mm-18u-1w/mk	برد مدار چاپی
Holder Material	*	جنس نگهدارنده
Material of Wire and Cable	2G11 پایه	جنس دوشاخه/سیم
Net Weight (Kg)	0.135	وزن چراغ (کیلوگرم)
Dimensions(L*W*H)(mm)	410*45*25	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر)



Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۸/۰۷

تاریخ:

Wire Length(cm)	*	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)	*	تعداد در کارتن (عدد)

مشخصات نصب Instalation Characteristics

Instalation Type	دیواری: روکار	نوع نصب
Accessories	*	لوازم جانبی
Sensor	*	سنسور
Ingress Protection(IP)	IP 30	محافظت در برابر نفوذ
Package Type	جعبه، کارتن	نوع بسته بندی
BeamAngle(°)	160°	زاویه تابش نور (درجه)
Wire angle(°)	*	زاویه سیم (درجه)
Spring to Spring(mm)	*	فاصله فنر تا فنر (میلیمتر)
Cutting Size(mm)	*	اندازه برش (میلیمتر)
Face Diameter(mm)	410*45	ابعاد ظاهری (میلیمتر)