



|              |           |
|--------------|-----------|
| V1.0         | ورژن :    |
| 1404/02/06   | تاریخ :   |
| Product Name | نام محصول |
| ABAN 30W     |           |

مشخصات الکتریکی و دمایی Electrical and Thermal Parameters

|                   |         |                         |
|-------------------|---------|-------------------------|
| Vin(V)            | 230     | ولتاژ اسمی (ولت)        |
| Fin(Hz)           | 50      | فرکانس اسمی (هرتز)      |
| Rated Power(W)    | 30      | توان اسمی (وات)         |
| PowerFactor/PF    | > 0.9   | ضریب توان               |
| Iin (A)           | 0.145   | جریان ورودی (آمپر)      |
| THD               | <045    | اعوجاج هارمونیک کل      |
| InsulationClass   | Class I | کلاس عایقی              |
| Body Temp,TC (°C) | 80      | دمای بدنه (درجه سلسیوس) |

مشخصات نوری Photometric Parameters

|                          |                |                                       |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Light SourceType         | LED            | نوع منبع نور                          |
| LED Description          | 18V0.5W,2835   | مشخصات LED                            |
| Energy EfficiencyClass   | A+             | کلاس بهره انرژی                       |
| Luminous Flux(Lm)        | 2100           | شار نوری (لومن)                       |
| Efficiency(Lm/w)         | 70             | 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    | 10.3           | بازدهی الکتریکی                       |
| Optical Flux Stability   | >25000Hours    | ثبات شار نوری                         |
| Optical Stability Rating | L70            | رده بندی ثبات نوری                    |

مشخصات بدنه Body Characteristics

|                            |                          |                                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 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*0.25mm2 کابل افشان | جنس دوشاخه/سیم                   |
| Net Weight (Kg)            | 0.390                    | وزن چراغ (کیلو گرم)              |
| Dimensions(L*W*H)(mm)      | 160*120*25               | ابعاد (طول*عرض*ارتفاع) (میلیمتر) |



# Shahcheragh Lighting Industries Datasheet

۰۰۱

ورژن:

۱۴۰۴/۰۸/۰۶

تاریخ:

|                            |                                 |                      |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Wire Length(cm)            | 20                              | 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) | 30                              | 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)      |