



# ALUMBRADO PÚBLICO LED SOLAR 300W C/PANEL SOLAR, C/CONTROL REM. IP65

Iluminación y Seguridad



## DESCRIPCIÓN

|  |  |
|--|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO                    | ALUMBRADO PÚBLICO LED SOLAR 300W C/PANEL SOLAR C/CONTROL REMOTO  |
| MODELO                                 | PUBSOL-TR86-300W   |
| MATERIAL DE LÁMPARA                    | ALEACIÓN DE ALUMINIO   |
| LED CHIP                               | 77PCS 3030   |
| PANEL SOLAR                            | MONOCRISTALINO (5V/40W) - A+   |
| BATERÍA                                | LIFEP04 (BATERÍA DE FOSFATO FERROSO DE IONES DE LITIO)<br>3.2V / 35AH  |
| TEMPERATURA DE COLOR                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LUZ CÁLIDA - 3000K</li> <li>• LUZ FRÍA - 6500K</li> </ul>   |
| ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (CRI) | >70  |
| NIVEL DE PROTECCIÓN                    | IP65 - IK08  |
| ÁNGULO DE ILUMINACIÓN                  | 90°  |
| EFICIENCIA LUMÍNICA                    | 170 LM/W   |
| FLUJO LUMÍNICO                         | 6.800 LÚMENES  |
| TIEMPO DE CARGA                        | 5 - 8 HRS. (PUEDE VARIAR SEGÚN EL USO Y LA REGIÓN)   |
| TIEMPO DE ENCENDIDO                    | 10 A 12 HRS.   |
| MODOS DE BRILLO                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% DE BRILLO EN LA PRIMERA HORA</li> <li>• 80% EN LA SEGUNDA HORA</li> <li>• 60% EN LA TERCERA HORA</li> <li>• 50% EN LA CUARTA HORA</li> <li>• 30% EN LAS HORAS QUINTA Y SEXTA</li> <li>• NO SE APAGARÁ HASTA EL AMANECER O HASTA QUE ENTRE EN MODO CARGA (SEGÚN FOTOCELDA)</li> </ul>   |
| MODO DE TEMPORIZACIÓN                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3H: APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 3 HORAS</li> <li>• 5H: APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 5 HORAS</li> <li>• 8H: APAGADO AUTOMÁTICO DESPUÉS DE 8 HORAS</li> <li>• AUTOMÁTICO (RECOMENDADO): POR DEFECTO AL INSTALARSE. EL BRILLO DE TODA LA LÁMPARA PUEDE CONTROLARSE ADAPTATIVAMENTE SEGÚN LA PROPIA POTENCIA DE LA BATERÍA.</li> </ul> |
| TEMPERATURA DE TRABAJO                 | -20°C ~ +50°C  |
| TAMAÑO DE LUMINARIA                    | LARGO: 53 CM.<br>ANCHO: 20 CM.<br>ALTO: 6,5 CM.  |
| TAMAÑO DE PANEL SOLAR                  | LARGO: 60 CM.<br>ANCHO: 39,5 CM.<br>ALTO: 3 CM.  |
| ALTURA DE INSTALACIÓN RECOMENDADA      | 4 A 6 METROS   |
| VIDA ÚTIL                              | 50.000 HRS.  |
| APLICACIÓN                             | POSTE O MURO   |
| CERTIFICADOS                           | ISO, CB, CE, ROHS  |
| ACCESORIOS                             | CONTROL REMOTO, TORNILLOS, PANEL SOLAR Y LÁMPARA CON INDICACIONES PARA MONTAJE   |
| GARANTÍA                               | 1 AÑO  |
| PACKAGING X MAYOR                      | 2 UNIDADES POR CAJA (ALUMBRADO + PANEL) 62 X 24 X 42,5 CM. PESO: 13 KG.  |
| PACKAGING INDIVIDUAL                   | 1 UNIDAD POR CAJA (ALUMBRADO + PANEL) 60 X 40 X 11 CM. PESO: 6,36 KG.  |

## CARACTERÍSTICAS

**Para aplicación en exterior**, instalación en postes. Se recomienda especialmente para iluminación de calles, puentes, estacionamientos, pasos peatonales, condominios, parcelas, parques, carreteras, fábricas, entre otros. Resiste condiciones de alta temperatura y humedad.

**Funcionamiento**, encendido automático y control remoto.

Gran capacidad de batería y panel solar monocristalino óptimo para zonas con muchas nubes.