

## Solar 12V

### 5W 15000h BX SOLAR

Matalalla jännitteellä toimiva lamppu

Aurinkoenergian käyttö on kasvussa ja silloin valaistukseen tarvitaan 12 V -lamppuja. Tyypillisiä käyttökohteita ovat kesämökit, matkailuautot ja veneet. Lamput toimivat 12 V AC/DC -jännitteillä. Varmista 12 V lamppujen ja muuntajan yhteensopivuus, jos käytössä. Tekniset tiedot on merkitty selkeästi pakkauksiin. Lamppujen värilämpötila on lämmin valkoinen (2700 K).

Opaali pienkupuinen led-lamppu aurinkokenno- ja matkailukäyttöön 12V AC/DC 5W 2700K E14 470lm 15000h 45x78mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.



#### 5W 15000h BX SOLAR

| SNRO    | KOODI  | KG    | TUOTESARJA |
|---------|--------|-------|------------|
| 4713800 | A7GAFE | 0.018 | Solar 12V  |

#### Asennus

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Kotelointiluokka (IP) | IP20 |
|-----------------------|------|

#### Rakenne

|             |           |
|-------------|-----------|
| Väri        | Valkoinen |
| Rungon väri | Valkoinen |

#### Himmennys ja ohjaus

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Himmennettävä                  | Ei    |
| Hipaisuhimmennys               | Ei    |
| Himmennys Zigbee               | Ei    |
| Himmennys Bluetooth            | Ei    |
| Himmennys Wi-Fi                | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa       | Kyllä |
| Kaukokäyttömahdollisuus        | Ei    |
| Sisältää liiketunnistuksen     | Ei    |
| Kauko-ohjaus                   | Ei    |
| Sisältää hämärykytkimen        | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva    | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva     | Ei    |
| IFTTT-tuki                     | Ei    |

#### Valotekniset tiedot

|  |                |
|--|----------------|
| Valovirta (min) (lm)                   | 470            |
| Valovirta (max) (lm)                   | 470            |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | 80-89          |
| Valon väri EN 12464-1                  | Lämmin <3300 K |
| Väriämpötila-alue (min) (K)            | 2700           |
| Väriämpötila-alue (max) (K)            | 2700           |
| Säteen kulma (min) (°)                 | 240            |
| Säteen kulma (max) (°)                 | 240            |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM6          |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471   | RG0            |

#### Elinikä ja suorituskyky

##### Mitat

|                 |    |
|-----------------|----|
| Halkaisija (mm) | 45 |
| Pituus (mm)     | 78 |

##### Sähkötekniset tiedot

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 12    |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 12    |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 649   |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 649   |
| Tehokerroin                   | 0.5   |
| Lampputeho (min) (W)          | 5     |
| Lampputeho (max) (W)          | 5     |
| Jännitetyyppi                 | AC/DC |
| Energiatehokkuusindeksi (EEl) | 0.119 |