



## Airam Led

### Vakiolamppu

SMD-lampuissa on muovikaulus. Ledit on lamppukuvun sisällä aseteltu kaulusosan pintaan ja tästä syystä SMD-lamput eivät loista valoa kannan suuntaan. Valaisimesta riippuen kaulus saattaa heijastua ympäristöön hieman tummempana varjona. Otso SMD led-vakiolamput 4000 K loistavat viileän valkoista valoa. Sarjaan kuuluu kattava valikoima eri muotoisia opaalikupuisia lamppuja E14- tai E27-kannalla.

Opaali vakiokupuinen led-lamppu 4,9W 4000K E27 490lm 15000h 60x106mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

| SNRO    | KOODI   | KG   | TUOTESARJA |
|---------|---------|------|------------|
| 4713792 | 4713792 | 0.04 | Airam Led  |



**Sähkötekniset tiedot**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220 V |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240 V |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 49 mA |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 49 mA |
| Tehokerroin                   | 0.5   |
| Lampputeho (min) (W)          | 4.9 W |
| Lampputeho (max) (W)          | 4.9 W |
| Jännitetyyppi                 | AC    |

**ETIM**

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle         | Ei                 |
| Magneettiseen ballastiin yhteensopiva              | Ei                 |
| Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)     | 490 lm             |
| Valotehokkuus (lm/W)                               | 100 lm/W           |
| Lampun muoto                                       | Pyöreä/pallomainen |
| Filament-lamppu                                    | Ei                 |
| Lasin/kuvun tyyppi                                 | Opaali             |
| Kanta                                              | E27                |
| Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan | F                  |
| Lampumerkintä                                      | A-type             |
| Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä           | 500000             |
| Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)     | 5 kWh              |
| Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)               | 15000 h            |

**Valotekniset tiedot**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Valovirta (min) (lm)                   | 490 lm                   |
| Valovirta (max) (lm)                   | 490 lm                   |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | 80-89                    |
| Valon väri EN 12464-1                  | Neutraali<br>3300-5300 K |
| Värilämpötila-alue (min) (K)           | 4000 K                   |
| Värilämpötila-alue (max) (K)           | 4000 K                   |
| Säteen kulma (min) (°)                 | 220 °                    |
| Säteen kulma (max) (°)                 | 220 °                    |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM6                    |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471   | RG0                      |

**Rakenne**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Lampun kupumateriaali | Muovi     |
| 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 hämäräkytkimen        | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva    | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva     | Ei    |
| IFTTT-tuki                     | Ei    |

**Mitat**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Halkaisija (mm) | 60 mm  |
| Pituus (mm)     | 106 mm |

**Asennus**

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