



## Airam Led

### Pienoislamppu

Led-pistokantalamppu TC-D on tarkoitettu loisteputkipistokantalamppujen tilalle. Led-malleissa on välitön valontuotto ja ne toimivat erittäin hyvin myös kylmissä olosuhteissa. Valo on välkkymätön. Pitkä polttoikä, 30 000 tuntia. Mallistossa on kaksi värilämpötilaa, valkoinen 3000 K ja viileän valkoinen 4000 K. G24D-pistokantaiset LED-lamput korvaavat vanhat energiansäästölamput. Käyttö yleisesti esim. kapeissa seinävalaisimissa, liesikuvuissa ja välitilavalaisimissa.

Opaali led-pistokantalamppu 9W 3000K G24D-3 (2-nastainen) 1000lm 25000h 33,4x170mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

| SNRO    | KOODI   | KG   | TUOTESARJA |
|---------|---------|------|------------|
| 4714117 | 4714117 | 0.08 | Airam Led  |



| Sähkötekniset tiedot          |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220 V |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240 V |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 57 mA |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 72 mA |
| Tehokerroin                   | 0.5   |
| Lampputeho (min) (W)          | 9 W   |
| Lampputeho (max) (W)          | 9 W   |
| Jännitetyyppi                 | AC    |

| ETIM                                               |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle         | Ei                   |
| Magneettiseen ballastiin yhteensopiva              | Kyllä                |
| Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)     | 1000 lm              |
| Valotehokkuus (lm/W)                               | 111 lm/W             |
| Lampun muoto                                       | Putki, yksipäätyinen |
| Filament-lamppu                                    | Ei                   |
| Lasin/kuvun tyyppi                                 | Opaali               |
| Kanta                                              | G24d-3               |
| Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan | E                    |
| Lamppumerkintä                                     | muu                  |
| Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä           | 50000                |
| Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)     | 9 kWh                |
| Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)               | 25000 h              |

| Valotekniset tiedot                    |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Valovirta (min) (lm)                   | 1000 lm        |
| Valovirta (max) (lm)                   | 1000 lm        |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | 80-89          |
| Valon väri EN 12464-1                  | Lämmin <3300 K |
| Väriämpötila-alue (min) (K)            | 3000 K         |
| Väriämpötila-alue (max) (K)            | 3000 K         |
| Säteen kulma (min) (°)                 | 120 °          |
| Säteen kulma (max) (°)                 | 120 °          |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM6          |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471   | RG1            |

| Rakenne               |           |
|-----------------------|-----------|
| Lampun kupumateriaali | Muovi     |
| Väri                  | Valkoinen |
| Rungon väri           | Valkoinen |

| Himmennys ja ohjaus              |       |
|----------------------------------|-------|
| Himmennettävä                    | Ei    |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus | Ei    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus | 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) | 33.4 mm |
| Pituus (mm)     | 170 mm  |

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