

# Pro

## 9W 50000h BX



### Pro led-putket

Airam Pro-sarjan led-putket ovat pitkäikäisiä ja energiatehokkaita. Led-putkilla varmistetaan parempi valon laatu ja erityisesti kylmien olosuhteiden valotehokkuus. Led-putki soveltuu korvaamaan vastaavanmittaiset loisteputket sellaisenaan. Tavallisen sytyttimen tilalle voidaan pakkauksen mukana tuleva led-sytytin. Led-putket sopivat myös sellaisenaan led-putkille tarkoitettuihin valaisimiin. Led-putket sopivat myös suoraan verkkovirrälle (230 V) kytkentämuutoksella. 59 cm putki ei sovellu kaksilamppuisiin valaisimiin, joissa lampuilla on yhteinen kuristin. Jos valaisimessa on kompensointikondensaattori, sen poistaminen parantaa tehokerrointa (Pf).

Perinteisen 18W (59cm) T8-loisteputken korvaava opaali led-valoputki 9W 4000K G13 1500lm, korkea valotehokkuus 166lm/W, 50000h 26x590mm, pahvipakkaus. Led-putken mukana toimitetaan ns. led-sytytin (oikosulkukytkin). 59cm putki ei sovellu kaksilamppuisiin valaisimiin, joissa lampuilla on yhteinen kuristin. Taajuus ~50/60Hz.

#### 9W 50000h BX

| SNRO    | KOODI  | KG    | TUOTESARJA |
|---------|--------|-------|------------|
| 4713414 | A7LECG | 0.155 | Pro        |

9W 50000h BX

EC001959

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

| Rakenne     |           |
|-------------|-----------|
| 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 hämäreäkytkimen         | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva      | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva   | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva       | Ei    |
| IFTTT-tuki                       | Ei    |

| Valotekniset tiedot                    |                          |
|--|--------------------------|
| Valovirta (min) (lm)                   | 1500                     |
| Valovirta (max) (lm)                   | 1500                     |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | 80-89                    |
| Valon väri EN 12464-1                  | Neutraali<br>3300-5300 K |
| Väriämpötila-alue (min) (K)            | 4000                     |
| Väriämpötila-alue (max) (K)            | 4000                     |
| Säteen kulma (min) (°)                 | 210                      |
| Säteen kulma (max) (°)                 | 210                      |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM5                    |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471   | RG0                      |

#### Elinikä ja suorituskyky

| Mitat           |     |
|-----------------|-----|
| Halkaisija (mm) | 26  |
| Pituus (mm)     | 590 |

| Sähkötekniset tiedot          |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220   |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240   |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 42    |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 42    |
| Tehokerroin                   | 0.9   |
| Lampputeho (min) (W)          | 9     |
| Lampputeho (max) (W)          | 9     |
| Jännitetyyppi                 | AC    |
| Energiatehokkuusindeksi (EEL) | 0.082 |