



# Onni

## Vakiolamppu

Erittäin kattava lamppusarja, josta löytyy vaihtoehto kaikkiin kodin valaistustarpeisiin. Kevyet ja kestävät lamput korvaavat täysin hehku- ja halogeenilamput sekä energiansäästölamput. Lamppujen värilämpötila on miellyttävä lämmin valkoinen (2700 K). Opaali valonlähde antaa häikäisemättömän valon. Tekniset tiedot on esitetty pakkauksissa selkeästi.

Opaali vakiokupuihin led-lamppu 12,5W 2700K E27 1921lm 15000h 60x108mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

| SNRO    | KOODI   | KG    | TUOTESARJA |
|---------|---------|-------|------------|
| 4710230 | 4710230 | 0.036 | Onni       |



## EC001959 LED-lamppu

| Sähkötekniset tiedot                               |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Nimellisjännitealue (min) (V)                      | 220 V              |
| Nimellisjännitealue (max) (V)                      | 240 V              |
| Tehokerroin                                        | 0.5                |
| Lampputeho (min) (W)                               | 12.5 W             |
| Lampputeho (max) (W)                               | 12.5 W             |
| Jännitetyyppi                                      | AC                 |
| ETIM                                               |                    |
| Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle         | Ei                 |
| Magneettiseen ballastiin yhteensopiva              | Ei                 |
| Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)     | 1921 lm            |
| Valotehokkuus (lm/W)                               | 154 lm/W           |
| Lampun muoto                                       | Pyöreä/pallomainen |
| Filament-lamppu                                    | Ei                 |
| Lasin/kuvun tyyppi                                 | Opaali             |
| Kanta                                              | E27                |
| Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan | D                  |
| Lampunmerkintä                                     | muu                |
| Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä           | 50000              |
| Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)     | 13 kWh             |
| Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)               | 15000 h            |
| Valotekniset tiedot                                |                    |
| Valovirta (min) (lm)                               | 1921 lm            |
| Valovirta (max) (lm)                               | 1921 lm            |
| Värintoistoindeksi (CRI)                           | 80-89              |
| Valon väri EN 12464-1                              | Lämmin <3300 K     |
| Värilämpötila-alue (min) (K)                       | 2700 K             |
| Värilämpötila-alue (max) (K)                       | 2700 K             |
| Säteen kulma (min) (°)                             | 360 °              |
| Säteen kulma (max) (°)                             | 360 °              |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)             | SDCM6              |

| Rakenne                        |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampun kupumateriaali          | Lasi      |
| 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)                    | 108 mm    |
| Asennus                        |           |
| Kotelointiluokka (IP)          | IP20      |