



## Dim to warm

Sarjan lamput voit helposti muuttaa valaistustunnelmaa: mitä enemmän led-himmentimellä himmennät, sen lämpimämmäksi valon väri muuttuu. Lamppujen säätävät valkoisen 3000 K ja lämpimän 2200 K valon välillä. Tekniset tiedot on esitetty selkeästi pakkauksessa.

PAR16-kohdekuupuinen led-lamppu Dim to warm 3,8W 3000-2200K GU10 345lm 680cd 36D 15000h 50x53mm, blisterpakkaus. Värilämpötila laskee himmennettäessä 3000K - 2200K. Taajuus ~50/60Hz.

Varastoitava: Kyllä

| SNRO | KOODI   | KG   | TUOTESARJA  |
|------|---------|------|-------------|
|      | 9410740 | 0.04 | Dim to warm |



| Sähkötekniset tiedot          |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220 V |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240 V |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 21 mA |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 21 mA |
| Tehokerroin                   | 0.7   |
| Lampputeho (min) (W)          | 3.8 W |
| Lampputeho (max) (W)          | 3.8 W |
| Jännitetyyppi                 | AC    |

| ETIM                                               |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Soveltuu elektroniselle liitäntälaitteelle         | Ei        |
| Magneettiseen ballastiin yhteensopiva              | Ei        |
| Laskennallinen valovoima IEC 62612 mukaan (lm)     | 345 lm    |
| Valotehokkuus (lm/W)                               | 91 lm/W   |
| Lampun muoto                                       | Heijastin |
| Filament-lamppu                                    | Ei        |
| Lasin/kuvun tyyppi                                 | Prisma    |
| Kanta                                              | GU10      |
| Energiatehokkuusluokka EU määräys 2019/2015 mukaan | F         |
| Lamppumerkintä                                     | PAR16     |
| Sytytys- ja sammutuskertojen minimimäärä           | 300000    |
| Painotettu energiankulutus 1000 tunnissa (kWh)     | 4 kWh     |
| Keskimääräinen nimellispolttoikä (h)               | 15000 h   |

| Valotekniset tiedot                    |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Valovirta (min) (lm)                   | 345 lm         |
| Valovirta (max) (lm)                   | 345 lm         |
| Valovoima (cd)                         | 680 cd         |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | 80-89          |
| Valon väri EN 12464-1                  | Lämmin <3300 K |
| Väriämpötila-alue (min) (K)            | 2200 K         |
| Väriämpötila-alue (max) (K)            | 3000 K         |
| Säteen kulma (min) (°)                 | 36 °           |
| Säteen kulma (max) (°)                 | 36 °           |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM6          |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471   | RG1            |

| Rakenne               |         |
|-----------------------|---------|
| Lampun kupumateriaali | Lasi    |
| Väri                  | Muu     |
| Rungon väri           | Väritön |

| Himmennys ja ohjaus              |       |
|----------------------------------|-------|
| Himmennettävä                    | Kyllä |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus | Kyllä |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus | Kyllä |
| Hipaisuhimmennys                 | Ei    |
| Himmennys Zigbee                 | Ei    |
| Himmennys Bluetooth              | Ei    |
| Himmennys Wi-Fi                  | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa         | Ei    |
| 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) | 50 mm |
| Pituus (mm)     | 53 mm |

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