

# Frost

## 8,5W 25000h BX

Pakkasledit kylmiin talviolosuhteisiin

Sarjan lamput on suunniteltu erityisesti kylmiin olosuhteisiin. Led-pakkaslamppu ei päästä tarpeetonta hukкатаhoa ulkoilmaan ja säilyttää toimintavarmuutensa ympäri vuoden. Käyttölämpötila-alue on erityisen laaja, 40 astetta sekä pakkasta että lämmintä. Lampun tekniset tiedot on esitetty pakkauksissa selkeästi. Vakiokupuisten (A60) lamppujen valon värielämpötilat ovat lämmin valkoinen 2800 K tai viileä valkoinen 4000 K. Sylinterimäiset Tubular-lamput (TUB37) soveltuvat erinomaisesti kapearunkoisiin pihavalaisimiin. Tubular-lamput loistavat valkoista 3000 K tai viileän valkoista 4000 K valoa.

Opaali vakiokupuinen led-lamppu kylmiin käyttöolosuhteisiin, -40 °C, 8,5W 2800K E27 810lm 25000h 60x106mm, pahvipakkaus. Taajuus ~50/60Hz.



| 8,5W 25000h BX |        |       |            |
|----------------|--------|-------|------------|
| SNRO           | KOODI  | KG    | TUOTESARJA |
| 4711503        | A7LEBA | 0.072 | Frost      |

## 8,5W 25000h BX

EC001959

### Asennus

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

### Rakenne

|             |           |
|-------------|-----------|
| 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    |

### Valotekniset tiedot

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Valovirta (min) (lm)                    | 806            |
| Valovirta (max) (lm)                    | 806            |
| Värintoistoindeksi (CRI)                | 80-89          |
| Valon väri EN 12464-1                   | Lämmin <3300 K |
| Väriämpötila-alue (min) (K)             | 2800           |
| Väriämpötila-alue (max) (K)             | 2800           |
| Säteen kulma (min) (°)                  | 200            |
| Säteen kulma (max) (°)                  | 200            |
| Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM6          |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471    | RG1            |

### Elinikä ja suorituskyky

#### Mitat

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

#### Sähkötekniset tiedot

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Nimellisjännitealue (min) (V) | 220   |
| Nimellisjännitealue (max) (V) | 240   |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 52    |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 52    |
| Tehokerroin                   | 0.5   |
| Lampputeho (min) (W)          | 8.5   |
| Lampputeho (max) (W)          | 8.5   |
| Jännitetyyppi                 | AC    |
| Energiatehokkuusindeksi (EEL) | 0.132 |