

# TUOTESELOSTE

## SMART+ ZB GardenPole 3P RGB + W Extension

Smart+ Garden Pole Multicolor | Koristeelliset valopylväät ulkokäyttöön Zigbee-tekniologialla



### Käyttökohteet

- Puutarhat, parvekkeet ja muut ulkoalueet

### Tuote-edut

- Helppo asentaa ja käyttää
- Värikäs puutarhavalistus älykkäillä ohjausvaihtoehdoilla
- Käyttää useita eri värejä ja kylmän tai lämpimän sävyistä valkoista väriä erilaisiin valaistustunnelmiin
- Yhdistää yleisvalaistuksen toimivuuden ja tunnelmavalaisuksen tunnelman

### Tuoteominaisuudet

- Valoköynnökset integroidulla langattomalla älykotitoiminnolla
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa väri vaihtoehtoa säädettävissä
- Säädettävä valkoinen valonväri: 2 000...6 500 K



- Himmennettävissä
- Kotelointiluokka (pylväs): IP65
- Kotelointiluokka (virtalähde): IP44
- Verkkoprotokolla: ZigBee
- Kestoikä: jopa 20 000 h
- Ohjattavissa yhteensopivan älykotijärjestelmän avulla (yhdyskäytävä ja sovellus) tai SMART+ Switch:illä
- Täydellinen toiminnallisuus edellyttää yhteensopivaa älykotijärjestelmää (yhdyskäytävä ja sovellus)

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho              | 3,00 W                          |
| Nimellisjännite           | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus             | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta             | 150,000 mA                      |
| Tehokerroin (cos $\phi$ ) | > 0,5                           |
| Iskunkestävyysluokka      | II                              |
| Toimintatapa              | External LED driver -virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Valovirta                                 | 420 lm                    |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 252 lm                    |
| Valotehokkuus                             | 84 lm/W                   |
| Väriämpötila                              | 2000 ... 6500 K           |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Väriämpötilan säätö / RGB |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80                      |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcm                    |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1 %                      |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4                      |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                       |
| Säteilykulma                              | 160 °                     |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Halkaisija     | 60,00 mm   |
| Pituus         | 6000,00 mm |
| Leveys         | 60,00 mm   |
| Korkeus        | 367,00 mm  |
| Tuotteen paino | 540,00 g   |

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuotteen väri                    | Harmaa   |
| Rungon väri                      | Harmaa   |
| Rungon materiaali                | Aluminum |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C   |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg   |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C   |
| KytKentätapa                    | Pistoke C (EU) |
| Kotelointiluokka                | IP65           |
| Himmennettävä                   | Kyllä          |
| Kiinnitystapa                   | Maapiikki      |
| Asennuspaikka                   | Maahan         |
| Käyttöympäristö                 | Ulkokäyttöön   |
| Mukana valonlähde               | Kyllä          |

## Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 20000 h |
| KytKentäkertojen määrä    | 10000   |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Standardit                 | CE                |
| Led-moduuli vaihdettavissa | Ei vaihdettavissa |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotehuomautus | Palauta asetukset oletusasetuksiin kytkemällä tuote päälle viideksi sekunniksi ja pois päältä viideksi sekunniksi ja toistamalla tämä viisi kertaa. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekniset varusteet

- Virtalähde mukana vain perussarjassa
- Ohjaus sovelluksella vaatii LIGHTIFY-järjestelmän (sovellus ja yhdyskäytävä) tai muun yhteensopivan älykotijärjestelmän

## Turvallisuustiedot

- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | SMART ZB GARDENPOLE RGBW |

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                 | Dokumentin nimi                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | SMART+ GARDENPOLE                       |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | CE Declaration SMART ZB GARDENPOLE RGBW |
|  | EU Data Act                     | SMART ZigBee Lamps and Luminaires       |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854043932 | Yksikköpakkaus<br>1          | 67 mm x 304 mm x 173 mm           | 836.00 g      | 3.52 dm <sup>3</sup> |
| 4099854043949 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 315 mm x 184 mm x 151 mm          | 1671.00 g     | 8.75 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.