

## TUOTESELOSTE

# Orbis Sparkle Remote-CCT 460mm 24W

Orbis Sparkle | LED-kattovalaisimet, kimaltelevat



### Käyttökohteet

- Ainoastaan sisäkäyttöön
- Koristeellinen kotivalaistus
- Pinta-asennus kattoon tai seinään

### Tuote-edut

- Hyvin yhdenmukainen valo
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Pyöreä valosäteily



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

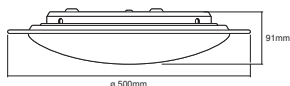
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 28,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 180 mA                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 44                     |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 35                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 57                     |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,5                  |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                     |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Valovirta                                 | 2000 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 3120 lm             |
| Valotehokkuus                             | 93 lm/W             |
| Väriämpötila                              | 2800...6000 K       |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Väriämpötilan säätö |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                 |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                 |
| Säteilykulma                              | 120 °               |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 500,00 mm |
| Korkeus        | 91,00 mm  |
| Tuotteen paino | 800,00 g  |



PG ORBIS Sparkle 500mm 28W  
Remote MIPRC

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                | Valkoinen          |
| Rungon väri                  | Valkoinen          |
| Rungon materiaali            | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polycarbonate (PC) |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C       |
| Varastointilämpötila             | -20...+70 °C       |
| KytKentätapa                     | Liitin, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP20               |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03               |
| Himmennettävä                    | Kyllä              |
| Kiinnitystapa                    | Pinta              |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön       |
| Mukana valonlähde                | Kyllä              |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                 |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## AKKU

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Pariston/akun tyyppi       | Emäksinen |
| Akun / pariston koko [GMS] | AAA       |
| Pariston nimellisjännite   | 1,5 V     |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Standardit                            | CE / UKCA         |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

## Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet
- Kaukosäätimeen tarvittavat paristot: 2 x AAA (ei sisälly)

### Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Akkuvaroitus: Pidä poissa lasten ulottuvilta. Nieleminen voi johtaa kemiallisiin palovammoihin, pehmytkudosten perforaatioon ja kuolemaan. Vakavia palovammoja voi esiintyä 2 tunnin sisällä nielemisestä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Jos paristolokero (jos sellainen on) ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos epäilet, että paristot on voitu niellä tai ne on asetettu jonkin kehon osan sisään, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Vältä: Maksimi ympäristön lämpötila: +35 °C. Akun vaihtaminen väärään tyyppiin voi rikkoa suojauksen (esimerkiksi joidenkin litiumakkutyypin tapauksessa). Korkeus käytön aikana: 2000 m. Akun hävittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai akun mekaaninen murskaus tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

### LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit          | Dokumentin nimi          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|   | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | ORBIS SPARKLE REMOTE CCT |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11221927  |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | Residential Luminaires   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM                |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854450228 | Yksikköpakkaus<br>1          | 131 mm x 541 mm x 543 mm          | 1603.00 g     | 38.48 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854450235 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 546 mm x 511 mm x 527 mm          | 9620.00 g     | 147.04 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.

