

# TUOTESELOSTE

## Orbis Slim Moia 280mm 20W White

Ceiling Moia | LED.kattovalaisimet metallisella koristekehyksellä



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

### Tuote-edut

- Hyvin yhdenmukainen valo
- Elegantti muotoilu

### Tuoteominaisuudet

- Koristeellinen kotivalaistus
- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

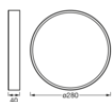
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                    | 20,00 W       |
| Nimellisjännite                 | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                   | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                   | 104,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki           | 3 A           |
| Käynnistysvirran aika $T_{h50}$ | 100 $\mu$ s   |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )  | > 0,70        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)   | < 70 %        |
| Iskunkestävyysluokka            | I             |
| Toimintatapa                    | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1500 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2200 lm            |
| Valotehokkuus                             | 75 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| 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                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 280,00 mm |
| Korkeus        | 40,00 mm  |
| Tuotteen paino | 787,00 g  |



ORBIS SLIM MOIA 280MM 20W  
830

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen                                |
| Rungon väri                      | Valkoinen                                |
| Rungon materiaali                | Steel                                    |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                   |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg                                   |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -20...+60 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkekertojen määrä       | 25000                 |

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Valonlähteiden lukumäärä | empty |
|--------------------------|-------|

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

|                                                                                     | Dokumentit ja sertifikaatit          | Dokumentin nimi                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | UI Orbis Moia                           |
|    | Lakitiedot                           | Legal insert Orbis Moia                 |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Orbis Moia 280 and 480   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Moia 280 and 480 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854092428 | Yksikköpakkaus<br>1          | 48 mm x 290 mm x 290 mm           | 911.00 g      | 4.04 dm³  |
| 4099854092435 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 310 mm x 215 mm x 320 mm          | 4093.00 g     | 21.33 dm³ |

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.