

# TUOTESELOSTE

## Orbis Brush 480mm 50W CCT White

Orbis Brush | LED-kattovalaisin harjatulla koristepinnalla



### Käyttökohteet

- Sisäkäyttö
- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

### Tuote-edut

- Värilämpötilan säätö eri sovellustarpeisiin

### Tuoteominaisuudet

- Värilämpötilan liukusäädin (CTS): 2700 K, 4000 K, 6500 K



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

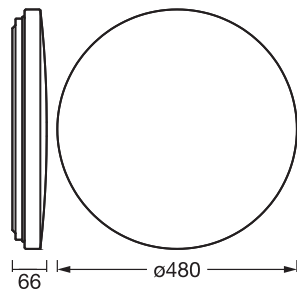
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 50,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50/60 Hz      |
| Nimellisvirta                                       | 225,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 8 A           |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 100 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 48            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 27            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 44            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,9         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Valovirta                                                | 4200 lm                                                    |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä                | 5800 lm                                                    |
| Valotehokkuus                                            | 84 lm/W                                                    |
| Värlämpötila                                             | 2700 K / 4000 K / 6500 K                                   |
| Sisäلتävän valonlähteen referenssi värlämpötila (Kelvin) | 2700 K                                                     |
| Valon väri (EN 12464-1)                                  | Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen / Kirkas päivänvalo |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                          | > 80                                                       |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                               | 6 sdcm                                                     |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                     | <1                                                         |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                      | <0.4                                                       |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)                | RG1                                                        |
| Säteilykulma                                             | 120 °                                                      |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 480,00 mm |
| Korkeus        | 66,00 mm  |
| Tuotteen paino | 920,00 g  |



ORBIS 480MM 50W CCT WT

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C              |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C              |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 2-napainen (L, N) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                      |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                      |
| Himmennettävä                    | Ei                        |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                     |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                   |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti             |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                     |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                        |

## Käyttöikä

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kytkentäkertojen määrä | 12500 |
|------------------------|-------|

## TURVAVALAISTUS

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Turvavalaisimen testaustapa | Ei ole |
|-----------------------------|--------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                 | Dokumentin nimi   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | ORBIS GHOST_BRUSH |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| 4099854659065 | Yksikköpakkaus<br>1          | 107 mm x 532 mm x 533 mm          | 1387.00 g     | 30.34 dm³  |
| 4099854659072 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 548 mm x 444 mm x 558 mm          | 7114.00 g     | 135.77 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.