

## TUOTESELOSTE

### Orbis London 400 mm 24W 830 BK

Orbis London | LED-kattovalaisimet muovisella 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

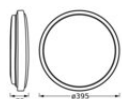
|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Nimellisteho                                        | 24,00 W                    |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                 |
| Nimellisvirta                                       | 185,000 mA                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 35                         |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 48                         |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,5                      |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 101 %                    |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                          |
| Toimintatapa                                        | Elektroninen liitäntälaite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1450 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2700 lm            |
| Valotehokkuus                             | 60 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 395,00 mm |
| Korkeus        | 75,00 mm  |
| Tuotteen paino | 800,00 g  |



ORBIS LONDON 410MM 24W 830  
BK

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tuotteen väri                    | Musta   |
| Rungon väri                      | Musta   |
| Rungon materiaali                | Metalli |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Plastic |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C  |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg  |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila            | -20...+80 °C                  |
| Kytkentätapa                    | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                | IP20                          |
| Himmennettävä                   | Ei                            |
| Kiinnitystapa                   | Pinta                         |
| Käyttöympäristö                 | Sisäkäyttöön                  |
| Mukana valonlähde               | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde          | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen 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                |
| Pallonkestävä                         | 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 sattuessaa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | ORBIS                      |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219601    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854448393 | Yksikköpakkaus<br>1          | 430 mm x 120 mm x 430 mm          | 1276.00 g     | 22.19 dm³ |
| 4099854448409 | Kuljetuslaatikko<br>5        | 435 mm x 420 mm x 435 mm          | 6380.00 g     | 79.47 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.