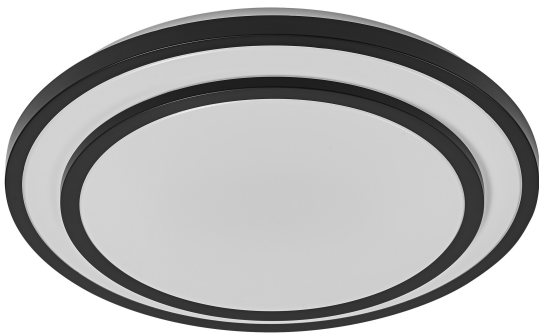


## TUOTESELOSTE

### Orbis Berlin 490 mm 36W 830 BK

Orbis Berlin | 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

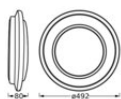
|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Nimellisteho                                        | 36,00 W                    |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                 |
| Nimellisvirta                                       | 160,000 mA                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 50                         |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 66                         |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,90                     |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 13 %                     |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                          |
| Toimintatapa                                        | Elektroninen liitäntälaite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 2400 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 4700 lm            |
| Valotehokkuus                             | 66 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     | 492,00 mm |
| Korkeus        | 80,00 mm  |
| Tuotteen paino | 1270,00 g |



ORBIS BERLIN 490MM 36W 830 SI

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

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

## 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> |
| KytKentäkertojen määrä    | 25000                 |

1) 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 sattuessa, 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  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| 4099854446573 | Yksikköpakkaus<br>1          | 505 mm x 90 mm x 505 mm           | 2085.00 g     | 22.95 dm³  |
| 4099854446580 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 530 mm x 360 mm x 530 mm          | 8063.00 g     | 101.12 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.