

## TUOTESELOSTE

# Orbis Quickfix 195mm 16W Click Dim 830 Black

Orbis Quickfix Round | LED-kattovalaisin, jossa Quickfix-pikakiinnitys



### Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

### Tuote-edut

- Napsauta himmennystoimintoa seinäkytkimellä
- Läpijohdotus mahdollista
- Helppo asennus
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde

### Tuoteominaisuudet

- Helppo käyttää ja asentaa
- Himmennys katkaisijasta: kolmiportainen himmennys toistuvalla napsautuksella
- Johdotuksen läpivienti mahdollista
- Rungon materiaali: Muovi ja metalli
- Värielämpötila: 3 000 K
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

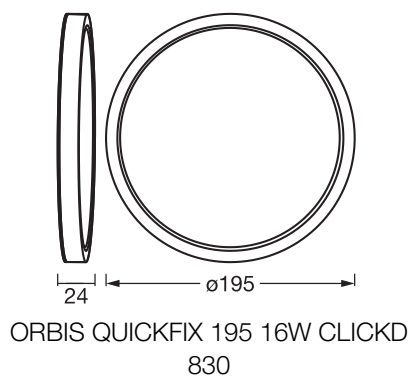
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 16,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 150,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.125 A       |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 68            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 57            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 92            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,50          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 64 %          |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1200 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2400 lm            |
| Valotehokkuus                             | 75 lm/W            |
| Värilämpötila                             | 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                |
| Säteilykulma                              | 115 °              |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 195,00 mm |
| Korkeus        | 24,00 mm  |
| Tuotteen paino | 380,00 g  |



## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Musta                                                |
| Rungon väri                      | Musta                                                |
| Rungon materiaali                | Metalli Akryliniitriilibutadienistyreeni (ABS-muovi) |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polystyrene (PS)                                     |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                               |

## 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                    | Kyllä                     |
| Type of dimming [GMS]            | 3-DIM                     |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                     |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                   |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti             |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                     |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                        |

## Käyttöikä

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

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

## TURVAVALAISTUS

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

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

## 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      | G11238893 UI ORBIS QUICKFIX      |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219301          |
|  | Lakitiedot                           | ORBIS QUICKFIX                   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Orbis Quick Fix   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Quick Fix |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
|------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854603860 | Yksikköpakkaus<br>1          | 33 mm x 223 mm x 223 mm           | 518.00 g      | 1.64 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854603877 | Kuljetuslaatikko<br>10       | 320 mm x 240 mm x 240 mm          | 5675.00 g     | 18.43 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.