

## TUOTESELOSTE

# Orbis Quickfix 245x245mm 20W Click Dim 830 Black

Orbis Quickfix Square | 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
- Väriämpötila: 3 000 K
- Kotelointiluokka: IP20



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

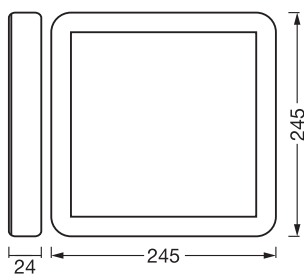
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 20,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 180,000 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 $\phi$ )                           | 0,50          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 63 %          |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 2100 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 3500 lm            |
| Valotehokkuus                             | 105 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Värilaadun 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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 245,00 mm |
| Leveys         | 245,00 mm |
| Korkeus        | 24,00 mm  |
| Tuotteen paino | 630,00 g  |



ORBIS  
QUICKFIX230X23020WCLICKD830

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Musta                                                |
| Rungon väri                      | Musta                                                |
| Rungon materiaali                | Metalli Akryylinitriilibutadienistyreeni (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                 |

<sup>1)</sup> 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      | G11238894 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            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854604829 | Yksikköpakkaus<br>1          | 33 mm x 273 mm x 273 mm           | 783.00 g      | 2.46 dm <sup>3</sup> |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854604836 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 290 mm x 260 mm x 290 mm          | 6774.00 g     | 21.87 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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