

## TUOTESELOSTE

### Planon Frameless 600x600mm 40W 830 White

PLANON™ Frameless | Kehyksettömät seinä- ja kattovalaisimet



#### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Koristeellinen kotivalaistus
- Seinä- ja kattoasennus pintaan
- Toimistot
- Olohuoneet

#### Tuote-edut

- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus
- Litteä ja hillitty muotoilu

#### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Alumiinirunko, himmeä PMMA-kupu
- Väriämpötila: 3 000 K
- Saatavana neliön, suorakaiteen ja pyöreän muotoisena



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

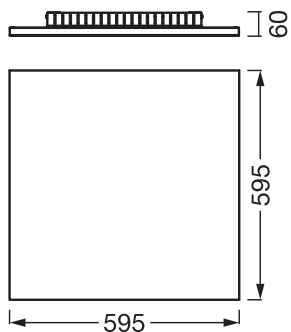
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 40,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 200,000 mA    |
| Käynnistysvirran aika T <sub>H50</sub>              | 380 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 23            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 23            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 36            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 3300 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 4400 lm            |
| Valotehokkuus                             | 83 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 595,00 mm |
| Leveys         | 595,00 mm |
| Korkeus        | 60,00 mm  |
| Tuotteen paino | 5000,00 g |



PLANON FRAMELESS 600X600  
40W 830

### MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen        |
| Rungon väri                      | Valkoinen        |
| Rungon materiaali                | Aluminum         |
| 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] | IK02                      |
| Himmennettävä                    | Ei                        |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                     |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön              |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                     |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                        |

### Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------|-----------------------|

<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 pinalämpötila | Ei                |
| Pallonkestävä                        | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa           | Ei vaihdettavissa |

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | PLANON FRAMELESS 600x600 |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219301  |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | DECOR LUM PLANON         |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | DECOR LUM PLANON         |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854452451 | Yksikköpakkaus<br>1          | 67 mm x 602 mm x 605 mm           | 5760.00 g     | 24.40 dm³ |
| 4099854452468 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 615 mm x 148 mm x 628 mm          | 11520.00 g    | 57.16 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.

**VASTUUVAPAUCLAUSEKE**

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