

## TUOTESELOSTE

### Ceiling Essential 400mm 24W 4000K

Essentials Ceiling | Essential-kattovalaisimet peruskäyttöön



#### Käyttökohteet

- Asuinitilat

#### Tuote-edut

- Helppo asentaa kevyen muotoilun ansiosta
- Koristeellinen seinävalo

#### Tuoteominaisuudet

- Seinä- ja kattovalaisin



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

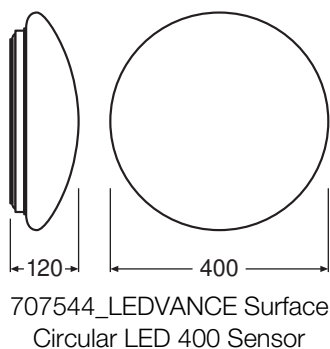
|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Nimellisteho                                        | 24,00 W                |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V            |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz             |
| Nimellisvirta                                       | 115,000 mA             |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 8.6 µs                 |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 69                     |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 83                     |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,70                 |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 70 %                   |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                      |
| Toimintatapa                                        | Kiinteä LED-virtalähde |

Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 1920 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 3100 lm           |
| Valotehokkuus                             | 80 lm/W           |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80              |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm          |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0               |
| Säteilykulma                              | 120 °             |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 400,00 mm |
| Korkeus        | 120,00 mm |
| Tuotteen paino | 660,00 g  |



## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen                                |
| Rungon väri                      | Valkoinen                                |
| Rungon materiaali                | Plastic                                  |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                   |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C        |
| KytKentätapa                     | Kaapeli, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP20                |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                |
| Himmennettävä                    | Ei                  |
| Kiinnitystapa                    | Pinta               |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön        |
| Mukana valonlähde                | Kyllä               |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                  |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 20000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 50000                 |

<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 |
|--------------------------|-------|

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

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 suojaamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                      | Dokumentin nimi         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | CEILING ESSENTIAL       |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219578 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CEILING ESSENTIAL       |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM               |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| 4099854445415 | Yksikköpakkaus<br>1          | 130 mm x 440 mm x 440 mm          | 1278.00 g     | 25.17 dm³  |
| 4099854445422 | Kuljetuslaatikko<br>5        | 665 mm x 455 mm x 460 mm          | 6390.00 g     | 139.18 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.