

## TUOTESELOSTE

### LED Office Line 1.2M 48W 4000K

Office Line | Kattovalaisin ohuella ja modernilla muotoilulla



#### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Työhuoneet
- Sisätilojen yleisvalaistus
- Keittiöt, työtilat

#### Tuote-edut

- Joustavat asennusvaihtoehdot
- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu

#### Tuoteominaisuudet

- Perinteisten T8-loisteputkivalaisinten korvaaja
- Seinä- ja kattolistavalaisin
- Materiaali: alumiini (runko), polykarbonaatti (kupu)
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Saatavilla olevat pituudet: 0,6 m ja 1,2 m
- Värilämpötila: 4 000 K



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

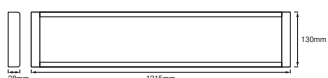
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 48,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 220,000 mA    |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 6             |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 6             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 11            |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 4800 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 7200 lm           |
| Valotehokkuus                             | 100 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Villeän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm          |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0               |
| Säteilykulma                              | 110 °             |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1215,00 mm |
| Leveys         | 130,00 mm  |
| Korkeus        | 25,00 mm   |
| Tuotteen paino | 1400,00 g  |



LED Office Line 1.2 48W/840

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                | Valkoinen          |
| Rungon väri                  | Valkoinen          |
| Rungon materiaali            | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polycarbonate (PC) |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C |
| KytKentätapa                     | Ruuviliitin  |
| 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 | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 100000                |

<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 / EAC   |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

## TurvallisuuStiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

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

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                       |                                      | Dokumentin nimi                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | LED OFFICE LINE                |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219279        |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration LED Office Line |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM                      |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854532290 | Yksikköpakkaus<br>1          | 37 mm x 147 mm x 1,258 mm         | 1685.00 g     | 6.84 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854532306 | Kuljetuslaatikko<br>8        | 1,270 mm x 310 mm x 175 mm        | 14739.00 g    | 68.90 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.