

# TUOTESELOSTE

## LED Office Line Grid Curve 1.2m DIM 840 White

Office Line Grid Curve | Himmennettävät UGR <19 LED-toimistovalaisimet kattoon ja riippuasennukseen ristikolla



### Käyttökohteet

- Toimistovalaistus
- Työhuoneet
- Sisäsovellukset

### Tuote-edut

- Joustavat asennusvaihtoehdot
- Click-DIM: himmennettävissä kolmessa vaiheessa toistuvalla napsautuksella
- UGR-arvolla <19 valaisin täyttää VDU (Video Display Unit) -työasemien vaatimukset ja vähentää silmien rasitusta

### Tuoteominaisuudet

- Perinteinen muotoilu uudessa modernissa ilmeessä
- Käyttöikä: jopa 50 000 tuntia
- Väriämpötila: 4 000 K
- Valaisin, jossa on mukana säleikkö



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

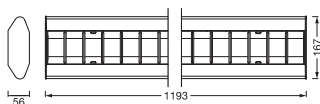
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 40,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 185,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.174 A       |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 980 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 11            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 11            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 18            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 15 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Valovirta                                 | 4000 lm           |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 6000 lm           |
| Valotehokkuus                             | 100 lm/W          |
| Väriämpötila                              | 4000 K            |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Viileän 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) | RG1               |
| Säteilykulma                              | 120 °             |
| UGR, pitkittäinen                         | < 19              |

## MITAT JA PAINO

|                |            |
|----------------|------------|
| Pituus         | 1193,00 mm |
| Leveys         | 167,00 mm  |
| Korkeus        | 56,00 mm   |
| Tuotteen paino | 2370,00 g  |



OFFICE LINE GRID CURVE 1.2M  
DIM 840

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen |
| Rungon väri                      | Valkoinen |
| Rungon materiaali                | Aluminum  |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Plastic   |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C    |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg    |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+45 °C       |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C       |
| KytKentätapa                     | Liitin, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP20               |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK02               |
| Himmennettävä                    | Kyllä              |
| Kiinnitystapa                    | Pinta              |
| Asennuspaikka                    | Kattoon            |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti      |
| Mukana valonlähde                | Kyllä              |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                 |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 25000                 |

<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 |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Tuotehuomautus | Saatavilla syyskuu 2025 |
|----------------|-------------------------|

## Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

## 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      | OFFICE LINE GRID CURVE User instruction                 |
|  | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                      |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219601                                 |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | Declaration of Conformity CE -Office Line Grid          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Declaration of Conformity UKCA - Office Line Grid curve |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854589706 | Yksikköpakkaus<br>1          | 62 mm x 171 mm x 1,388 mm         | 2761.00 g     | 14.72 dm <sup>3</sup> |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854589713 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 1,404 mm x 358 mm x 150 mm        | 12732.00 g    | 75.39 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.