



## FLEXLINE 1000 VALKOINEN

Flexline on valmis 230V profiiliratkaisu liitännällä. Valkoiseksi tai mustaksi maalattu alumiinimalli. Laaja valikoima tarvikkeita, kuten liitokset, ripustussarja sekä liitännät (tilataan erikseen). Eri pituisia, 30cm - 2m. Valaisimessa on esiporatut reiät ja sen mukana tulee kaksipuolinen teippi asennuksen helpottamiseksi. Asennukseen on aina käytettävä ruuveja. Valittava väriämpötila DIP-kytkimellä (2700K, 3000K tai 4000K). Vaihdeettava LED ja liitäntälaite. Himmennettävissä ulkoisella himmentimellä, voidaan kytkeä yhteen jopa 10 metrin pituiseksi. Sopii täydellisesti lukuisiin käyttökohteisiin, kuten verhojen taakse, sovitushuoneisiin, syvennyksiin, hyllykköön tai yläkaappien alle sekä ripustettuna esimerkiksi myymälätiskien ylle.

### TUOTEKUVAUS

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>SNRO:</b>      | 4158653                 |
| <b>Item Name:</b> | Flexline 1000 Valkoinen |
| <b>Takuu:</b>     | 5 vuotta                |

## VALAISUTIEDOT

|   |   |
|---|---|
| <b>Valon vähimmäismäärä (lm):</b>             | 1530  |
| <b>Valomäärä (lm):</b>                        | 1715  |
| <b>Valonlähde:</b>                            | LED   |
| <b>Vaihdettavuus:</b><br>gear by professional | Replaceable light source by professional, Replaceable Control |
| <b>Valon väri:</b>                            | Valkoinen   |
| <b>Väriämpötila (K):</b>                      | 2700, 3000, 4000  |
| <b>Värintoisto (Ra):</b>                      | >90   |
| <b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>         | 3   |
| <b>Valovoima (cd):</b>                        | 605   |
| <b>Hajontakulma (°):</b>                      | 110   |
| <b>Valon hajonta:</b>                         | Symmetrinen   |
| <b>Valonjakauma:</b>                          | Suora   |
| <b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>             | 1   |
| <b>LEDien määrä (kpl):</b>                    | 588   |
| <b>Käyttöikä:</b>                             | h Ta °C   |
| <b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>              | 100000  |
| <b>Valovirran alenema 50 000h:</b>            | L91   |
| <b>Valovirran alenema 75 000h:</b>            | L86   |
| <b>Valovirran alenema 100 000h:</b>           | L82   |
| <b>LLMF @ 50 000h:</b>                        | 0.91  |
| <b>LLMF @ 100 000h:</b>                       | 0.82  |
| <b>Käyttöikä liitännälaite:</b>               | 50 000h/5%  |
| <b>Välkyntä (PstLM):</b>                      | 0,018   |
| <b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b>       | 0,05  |

## TEKNISET TIEDOT

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Jännite (tyyp.):</b>             | AC         |
| <b>Jänniteväli (V):</b>             | 220...240V |
| <b>Nimellisjännite (V):</b>         | 230        |
| <b>Verkkotaajuus (Hz):</b>          | 50         |
| <b>LEDin teho (W):</b>              | 15,4       |
| <b>Kokonaisteho (W):</b>            | 19         |
| <b>Järjestelmän teho (W):</b>       | 19         |
| <b>Valaisimen tehokkuus (lm/W):</b> | 90,3       |
| <b>Järjestelmän tehokkuus lm/W:</b> | 90,3       |
| <b>Eprel rekiterinumero:</b>        | 2445268    |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| <b>Himmennettävä:</b>              | Kyllä                      |
| <b>Ohjaus:</b>                     | Vaihehimmennys (takareuna) |
| <b>Liitännälaite mukana:</b>       | Kyllä - vaihdettavat       |
| <b>Liitännälaitteen malli:</b>     | Vakiovirta                 |
| <b>Liitännä (tyyppi):</b>          | Plug-in                    |
| <b>Liitännä (mm2):</b>             | 2x0,2-1,5                  |
| <b>Vedonpoisto:</b>                | Kyllä                      |
| <b>Tehonhäviö (W):</b>             | 3,6                        |
| <b>Vuotovirta (mA):</b>            | 0,13                       |
| <b>Vakiovirta (mA):</b>            | 420                        |
| <b>Min. Ta (°C):</b>               | -20                        |
| <b>Maks. Ta (°C):</b>              | 40                         |
| <b>Maks. Tc (°C):</b>              | 90                         |
| <b>Himmennys toisipuolella:</b>    | AM                         |
| <b>Suojaus:</b>                    | Oikosulku, Ylikuormitus    |
| <b>Käynnistysvirta (max/aika):</b> | 3A 150µs                   |
| <b>Ylijännitesuojaus DM (kV):</b>  | 0,5                        |

## VÄRI JA MATERIAALI

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Materiaali:</b>              | Kierrätetty, Alumiini, Polykarbonaatti |
| <b>Väri:</b>                    | Valkoinen                              |
| <b>Värikoodi (RAL):</b>         | 9016                                   |
| <b>Saatavana erityisvärinä:</b> | Ei                                     |

## MITAT JA ASENNUS

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Käyttöympäristö:</b>                  | Sisätilat / kuivat tilat              |
| <b>IP-luokka:</b>                        | 20                                    |
| <b>Kotelointiluokka:</b>                 | II                                    |
| <b>Asennus:</b>                          | Pinta-asennus                         |
| <b>Kiinnitys:</b>                        | Ruuvikiinnitys, Itseliimautuva teippi |
| <b>Paloturvallisuusmerkintä:</b>         | MM-merkki                             |
| <b>Hyväksyntämerkintä:</b>               | CE, a Hide-a-lite Choice              |
| <b>Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):</b> | 650                                   |
| <b>Pituus (mm):</b>                      | 1000                                  |
| <b>Leveys (mm):</b>                      | 27                                    |
| <b>Korkeus (mm):</b>                     | 28                                    |
| <b>Paino (kg):</b>                       | 0,5                                   |



