

# TUOTESELOSTE

## ENDURA Style UpDown 12W White

ENDURA® Style Updown | Valaisimet perinteisellä muotoilulla ja ylös sekä alas suuntautuvalla valolla



### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Rakennusten julkisivut
- Koristeellinen valaistus

### Tuote-edut

- Energiatehokas LED-teknologian ansiosta
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Hyvin kirkkaat ja funktionaaliset LED-pihapiirivalaisimet
- Runko painevalettua alumiinia
- Saatavilla kahdella kotelon värillä



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

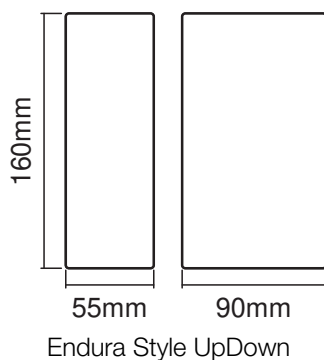
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 12,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 60,000 mA     |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 26            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 35            |
| Tehokerroin (cos $\phi$ )                           | > 0,5         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | ≤ 70 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 700 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 1050 lm            |
| Valotehokkuus                             | 58 lm/W            |
| Värlämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80               |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcn            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | -                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | -                  |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 100 °              |
| UGR, pitkittäinen                         | < 22               |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 55,00 mm  |
| Leveys         | 90,00 mm  |
| Korkeus        | 160,00 mm |
| Tuotteen paino | 480,00 g  |



## MATERIAALIT & VÄRIT

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Tuotteen väri                | Valkoinen |
| Rungon väri                  | Valkoinen |
| Rungon materiaali            | Aluminum  |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Lasi      |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg    |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+85 °C |
| KytKentätapa                     | Ruuviliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP44         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK06         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Asennuspaikka                    | Seinään      |
| Käyttöympäristö                  | Ulkokäyttöön |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |
| Vaihdeettava valonlähde          | Ei           |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000                 |

<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 / EAC / UKCA |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei              |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Valonlähteiden lukumäärä | empty |
|--------------------------|-------|

## Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

## 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 suojaadoitusjohtimeen.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | ENDURA STYLE UPDOWN                   |
|  | Lakitiedot                           | Legal insert C Outdoor - Not dimmable |
|  | Lakitiedot                           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Endura Style UpDown    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM                             |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075214071 | Yksikköpakkaus<br>1          | 74 mm x 109 mm x 180 mm           | 493.00 g      | 1.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075214088 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 240 mm x 240 mm x 195 mm          | 3133.00 g     | 11.23 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.