



# TUOTESELOSTE

## ENDURA Style UpDown 12W Aluminium

ENDURA® STYLE UPDOWN | Valaisimet perinteisellä muotoilulla ja ylös sekä alas suuntautuvalla valolla



### Käyttökohteet

- Ulkokäyttö (IP44)
- Rakennusten julkisivut
- Koristeellinen valaistus

### Tuote-edut

- Energiatehokas LED-tekniikan ansiosta
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

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



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

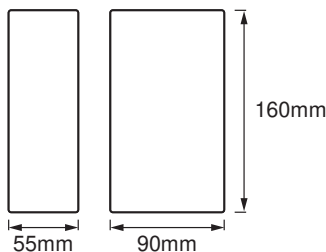
Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	60,000 mA
Käynnistysvirtapiikki	18 A
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	26
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	22
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	35
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,5
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 70 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	700 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1050 lm
Valotehokkuus	58 lm/W
Väriämpötila	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)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	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



ENDURA STYLE UPDOWN 12W ST

## MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Aluminum
Rungon väri	Aluminum
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Glass
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-30...+70 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

## 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)

## TURVAVALAISTUS

Turvavalaistuksen toimintatapa	Vain turvavalo
--------------------------------	----------------

Valovirta normaalissa käyttötilassa	-
Valovirta turvalaistustilassa	-

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / EAC / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei





### MUUT LISÄTIEDOT

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

### Tekniset varusteet

– Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

### LATAUKSET

Dokumentit ja sertifiikaatit	Dokumentin nimi
 User instruction	ENDURA STYLE UPDOWN
 Packaging insert	Legal insert C Outdoor - Not dimmable
 Declarations Of Conformity CE	ENDURA STYLE LUM
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075205604	Yksikköpakkaus 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	493.00 g	1.45 dm <sup>3</sup>
4058075205611	Kuljetuslaatikko 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.

