

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### ENDURA Style UpDown 12W Aluminium

ENDURA® STYLE UPDOWN | Apparecchi dalla forma classica con emissione della luce in alto e in basso



#### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Facciate di edifici
- Illuminazione decorativa

#### Vantaggi del prodotto

- Energeticamente efficiente grazie alla tecnologia LED
- Installazione facile e veloce

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi di illuminazione LED per esterni molto luminosi e funzionali
- Corpo in alluminio pressofuso
- Involucro disponibile in due colori



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

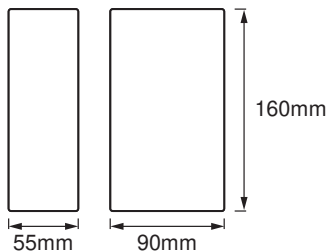
|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 12,00 W       |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 60,000 mA     |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 26            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 22            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 35            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,5         |
| Distorsione armonica totale                                   | $\leq 70 \%$  |
| Classe di sicurezza   | I             |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

## Dati fotometrici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso                          | 700 lm       |
| Efficienza luminosa                      | 58 lm/W      |
| Temperatura di colore                    | 3000 K       |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra              | $\geq 80$    |
| Standard Deviation of Color Matching     | $\leq 6$ sdc |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0          |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 100 °        |
| UGR longitudinal                         | < 22         |

## DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 55,00 mm  |
| Larghezza     | 90,00 mm  |
| Altezza       | 160,00 mm |
| Peso prodotto | 480,00 g  |



ENDURA STYLE UPDOWN 12W ST

## MATERIALE & COLORI

|  |          |
|--|----------|
| Colore del prodotto                      | Aluminum |
| Colore della struttura                   | Aluminum |
| Materiale del corpo                      | Aluminum |
| Materiale della copertura                | Vetro    |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | -        |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg   |

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|  |                    |
|--|--------------------|
| Temperatura ambiente                   | -20...+40 °C       |
| Temperatura di stoccaggio              | -30...+70 °C       |
| Tipo di collegamento                   | Terminale con vite |
| Grado di protezione                    | IP44               |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03               |
| Dimmerabile                            | No                 |
| Montaggio tipo                         | Surface            |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor            |
| Con sorgente luminosa                  | Sì                 |
| Replaceable light source               | No                 |

## Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -                     |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 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)

## SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura di superficie limitata | No              |

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Numero di illuminanti inclusi | empty |
|-------------------------------|-------|





### Apparecchiatura / Accessori

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

### Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

### DOWNLOAD

|  | Documenti e certificati                        | Nome del documento      |
|--|--|-------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | ENDURA STYLE UPDOWN     |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11219578 |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | ENDURA STYLE LUM        |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | Fixed LUM               |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854453618   | Astuccio<br>1                  | 74 mm x 109 mm x 180 mm                       | 590.00 g   | 1.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854453625   | Cartone di spedizione<br>6     | 240 mm x 240 mm x 195 mm                      | 3540.00 g  | 11.23 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo

prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

---

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.