

# SCHEDA TECNICA

ESYLUX

## ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

### Numero articolo

EL10820700

### GTIN

4015120820700



### Dati tecnici

#### GENERALE

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria dispositivo     | Lampioncino                                                                                      |
| Fornitura                 | 3 viti, 3 connettori a parete                                                                    |
| Informazioni sul prodotto | La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore. |
| Con comando a distanza    | -                                                                                                |
| Conformità                | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                              |
| Garanzia                  | 5 anni                                                                                           |

#### ALLEGATO

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo di montaggio                        | Stand                     |
| Posizione di montaggio                   | Pavimento                 |
| Tipo di connessione                      | Morsetto a pressione      |
| Sezione trasversale del filo collegabile | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Numero di contatti                       | 3                         |

#### ALLOGGIAMENTO

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensioni                      | Altezza/profondità 540 mm, Ø 170 mm |
| Peso                            | 7830 g                              |
| Materiale                       | Alluminio verniciato a polveri      |
| Tipo di protezione              | IP 65                               |
| Temperatura ambiente consentita | -25 °C...+40 °C                     |
| Umidità relativa                | 5 - 95 %, senza condensa            |
| Resistenza all'urto             | IK10                                |
| Colore                          | grigio grafite, simile a RAL 7024   |

|        |                |            |        |            |         |      |
|--------|----------------|------------|--------|------------|---------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V AC | LED 3100 K | CRI 82 | Phi 620 lm | 38 lm/W | IP65 |
|--------|----------------|------------|--------|------------|---------|------|



### Descrizione del prodotto

- Lampioncino a LED in alluminio di alta qualità
- Resistente allo sporco grazie alla verniciatura a polvere con effetto loto
- Ballast integrato, installazione senza ulteriori accessori
- Alloggiamento di alta qualità, alluminio pressofuso, grigio antracite, verniciato a polvere, simile a RAL 7024
- Temperatura colore 3000 K

### Caratteristiche speciali del prodotto:

- Protetto dalla salsedine

#### VERSIONE ELETTRICA

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sistema di controllo     | ON/OFF                      |
| Classe di protezione     | I                           |
| Tensione nominale        | 110 - 240 V AC / 50 - 60 Hz |
| Corrente di spunto       | 13 A / 57 µs                |
| Corrente di dispersione  | 0,31 mA                     |
| Assorbimento di corrente | 65 mA                       |

#### ILLUMINAZIONE

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Diffusore                             | opale               |
| Emissione luminosa                    | Diretto             |
| Angolo di irradiazione                | 283 °               |
| Fattore di sfarfallio                 | <3 %                |
| Potenza nominale P                    | 16 W                |
| Flusso luminoso                       | 620 lm              |
| Efficacia luminosa                    | 38 lm/W             |
| Temperatura del colore                | 3100 K              |
| Color Rendering Index Ra              | > 80                |
| Tolleranza colore                     | 2 SDCM              |
| Scala della qualità del colore        | 80                  |
| Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C | 105000 h            |
| Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C | 110000 h            |
| Vita utile L80B10 a 25 °C             | 65000 h             |
| Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C | 70000 h             |
| Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C | 35000 h             |
| Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C | 35000 h             |
| Sicurezza fotobiologica               | Gruppo di rischio 0 |

## ALVA BL 540/170 OP 180° 500 830 AN

### Numero articolo

EL10820700

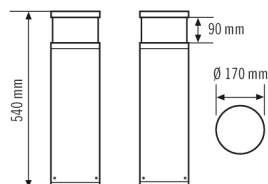
### GTIN

4015120820700

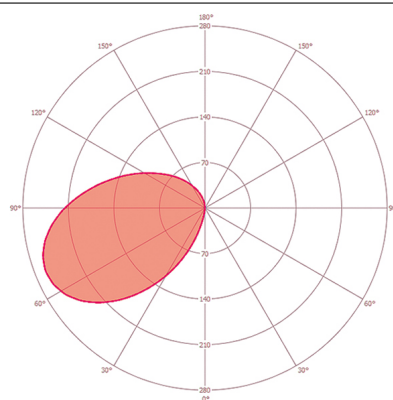
### Accessori

| Produktbezeichnung_2020_all | Numero articolo | Descrizione del prodotto                                                                                    | GTIN          |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ALVA GROUND SPIKE 170       | EL10820199      | Ancoraggio a terra zincato per l'installazione di lamponcini su fondamenta in calcestruzzo o terreno solido | 4015120820199 |

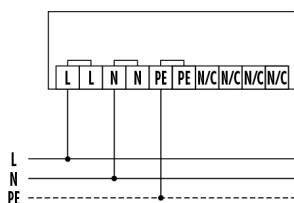
### Disegno quotato



### Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



### Schema elettrico



Funzionamento standard.

### Descrizione dettagliata del prodotto

- Lampioncino a LED in alluminio di alta qualità
- Resistente allo sporco grazie alla verniciatura a polvere con effetto loto
- Testa della lampada: opale satinato
- Distribuzione della luce: 180°
- Ballast integrato, installazione senza ulteriori accessori
- Alloggiamento di alta qualità, in alluminio pressofuso, grigio antracite, verniciato a polvere, simile a RAL 7024
- Tipo di installazione: piastra di montaggio da avvitare a una base, facoltativamente tramite un ancoraggio al terreno (accessorio)
- Temperatura colore 3000 K