

# SCHEDA TECNICA

ESYLUX

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

### Numero articolo

EO10298981

### GTIN

4015120298981

|        |                      |               |           |               |          |             |
|--------|----------------------|---------------|-----------|---------------|----------|-------------|
| ON/OFF | 220 - 240<br>V AC/DC | LED<br>3000 K | CRI<br>80 | Phi<br>900 lm | 100 lm/W | UGR<br>≤ 25 |
| IP20   |                      |               |           |               |          |             |

### Descrizione del prodotto

- Faretto a LED con illuminazione verso il basso, 3000K con copertura opalina (diffusore), 9W, per montaggio a soffitto senza accessori aggiuntivi
- Qualità dell'illuminazione e prestazioni del sistema elevate
- Dispositivo di comando on/off incluso



### Dati tecnici

#### GENERALE

|                        |  |
|------------------------|--|
| Categoria dispositivo  | Faretto con illuminazione verso il basso |
| Con comando a distanza | -  |
| Conformità             | CE, EAC, RoHS, WEEE                      |
| Garanzia               | 5 anni                                   |

#### ALLEGATO

|  |   |
|--|---|
| Tipo di montaggio                        | Montaggio a incasso                         |
| Posizione di montaggio                   | Soffitto                                    |
| Misure di montaggio                      | Profondità di integrazione: 40 mm, Ø 165 mm |
| Sezione trasversale del filo collegabile | 0,75 mm <sup>2</sup>                        |

#### ALLOGGIAMENTO

|   |   |
|---|---|
| Dimensioni  | Altezza/profondità 25 mm, Ø 180 mm      |
| Peso  | 545 g                                   |
| Materiale   | Alluminio verniciato a polveri          |
| Tipo di protezione  | IP20/IP44 sotto il soffitto (integrato) |
| Temperatura ambiente consentita                                     | -20 °C...+40 °C                         |
| Umidità relativa  | 5 - 93%, senza condensa                 |
| Colore  | bianco, simile a RAL 9003               |
| Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10 | 650 °C - 30 s                           |

#### VERSIONE ELETTRICA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Sistema di controllo | ON/OFF |
|----------------------|--------|

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Classe di protezione    | II                             |
| Tensione nominale       | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Corrente di spunto      | 2,8 A / 98 µs                  |
| Corrente di dispersione | 0,009 mA                       |

#### ILLUMINAZIONE

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Diffusore                             | opale               |
| Emissione luminosa                    | Diretto             |
| Angolo di irradiazione                | 110 °               |
| Unified Glare Rating                  | ≤ 25                |
| Fattore di sfarfallio                 | 0 %                 |
| Potenza nominale P                    | 9 W                 |
| Flusso luminoso                       | 900 lm              |
| Efficacia luminosa                    | 100 lm/W            |
| Temperatura del colore                | 3000 K              |
| Color Rendering Index Ra              | > 80                |
| Tolleranza colore                     | 3 SDCM              |
| Scala della qualità del colore        | > 80                |
| Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C | 60000 h             |
| Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C | 60000 h             |
| Vita utile L80B10 a 25 °C             | 40000 h             |
| Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C | 40000 h             |
| Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C | 20000 h             |
| Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C | 20000 h             |
| Sicurezza fotobiologica               | Gruppo di rischio 0 |

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

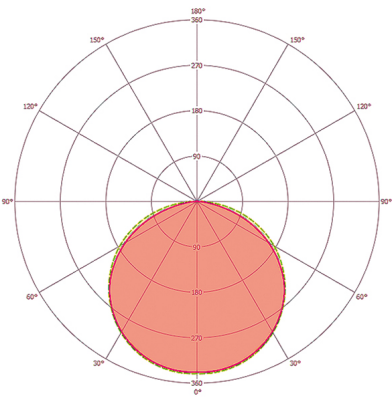
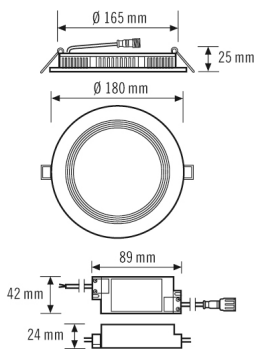
| Numero articolo | GTIN          |
|-----------------|---------------|
| EO10298981      | 4015120298981 |

Accessori

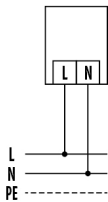
| Produktbezeichnung_2020_all     | Numero articolo | Descrizione del prodotto  | GTIN          |
|---------------------------------|-----------------|---|---------------|
| <b>Accessori elettrici</b>      |                 |   |               |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK          | EO10430992      | Scatola di giunzione universale, nera, 5 pin, 2.5 mm <sup>2</sup> | 4015120430992 |
| <b>Adattatore</b>               |                 |   |               |
| ELSA-2 RING 165                 | EO10300271      | Anello adattatore 165-200 mm per la serie ELSA-2                  | 4015120300271 |
| <b>Montaggio</b>                |                 |   |               |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH | EO10300882      | Telaio per installazione a soffitto per la serie ELSA-2 165       | 4015120300882 |

Disegno quotato

Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Faretto a LED con illuminazione verso il basso, 9 W per montaggio a soffitto
- Apparecchio di illuminazione incassata con copertura opalina (diffusore)
- Alloggiamento di alta qualità, corpo lampada in alluminio, verniciato a polvere, bianco (RAL 9003)
- Può essere utilizzato per il montaggio a soffitto senza accessori aggiuntivi
- Temperatura colore: 3000 K con tolleranze di colore più basse
- Flusso luminoso: 850 lm

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

### Numero articolo

EO10298981

### GTIN

4015120298981

- Elevata qualità dell'illuminazione
- Eccellente efficienza del sistema
- Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C: 40000 h
- Dispositivo di comando: on/off (incluso)