

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

### Artikelnummer

EO10298981

### GTIN

4015120298981

|              |                    |               |           |               |          |             |
|--------------|--------------------|---------------|-----------|---------------|----------|-------------|
| ON/OFF       | 220 - 240 V<br>~/~ | LED<br>3000 K | CRI<br>80 | Phi<br>900 lm | 100 lm/W | UGR<br>≤ 25 |
| IP20<br>IP44 |                    |               |           |               |          |             |



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |   |
|-----------------|---|
| Gerätekategorie | Downlight   |
| Produkthinweis  | Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial abdecken. |
| Fernbedienbar   | -   |
| Konformität     | CE, EAC, RoHS, WEEE                               |
| Garantie        | 5 Jahre   |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Montageart                       | Einbau                       |
| Montageort                       | Decke                        |
| Einbaumaß                        | Einbautiefe: 40 mm, Ø 165 mm |
| Anschlussart                     | Steckklemme                  |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 mm <sup>2</sup>         |
| Anzahl der Kontakte              | 3                            |

#### GEHÄUSE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm                  |
| Gewicht                              | 531 g                                       |
| Werkstoff                            | Aluminium, pulverbeschichtet                |
| Schutzart                            | IP20 / IP44 unterhalb der Decke (eingebaut) |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | -20 °C...+40 °C                             |
| Relative Luftfeuchte                 | 5 - 93 %, nicht kondensierend               |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9003                      |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C                                      |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
|------------------|--------|

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 3000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 9W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät on/off, bereits im Lieferumfang enthalten

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Schutzklasse   | II                             |
| Nennspannung   | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom | 2,8 A / 98 µs                  |
| Ableitstrom    | 0,009 mA                       |

#### LICHT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Diffusor                     | opal     |
| Lichtaustritt                | direkt   |
| Ausstrahlungswinkel          | 110 °    |
| Unified Glare Rating         | ≤ 25     |
| Flickerfaktor                | 0 %      |
| Bemessungsleistung P         | 9 W      |
| Lichtstrom - min             | 900 lm   |
| Lichtstrom - max             | 900 lm   |
| Lichtausbeute - min          | 100 lm/w |
| Lichtausbeute - max          | 100 lm/w |
| Farbtemperatur               | 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80     |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM   |
| Color Quality Scale          | >80      |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 60000 h  |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 60000 h  |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 40000 h  |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 40000 h  |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 20000 h  |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 20000 h  |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0      |

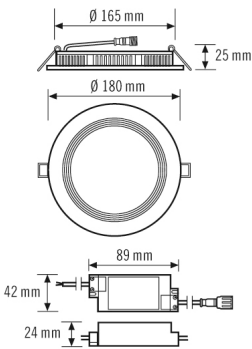
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| EO10298981    | 4015120298981 |

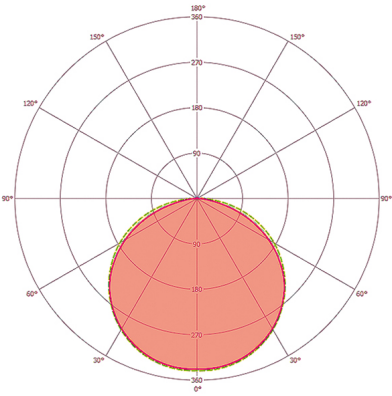
Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| Adapter                         |               |  |               |
| ELSA-2 RING 165                 | EO10300271    | Adapterring 165-200 mm für Serie ELSA-2                        | 4015120300271 |
| Befestigung                     |               |  |               |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH | EO10300882    | Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 165                        | 4015120300882 |
| Elektrisches Zubehör            |               |  |               |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK          | EO10430992    | Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup> | 4015120430992 |

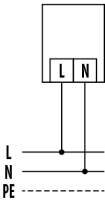
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 9 W für Deckeneinbau
- Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Farbtemperatur: 3000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 850 lm

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

### Artikelnummer

EO10298981

### GTIN

4015120298981

- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten)