

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

Artikelnummer E010298981
GTIN 4015120298981

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



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|--------------------------------------|---|
| Geräteklasse | Downlight |
| Produktinweis | 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 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm |
| Gewicht | 545 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 | 900 lm |
| Lichtausbeute | 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 |

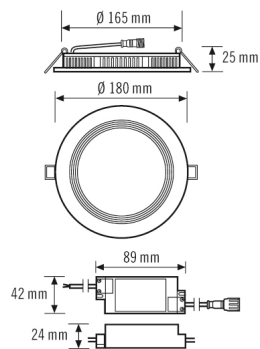
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

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

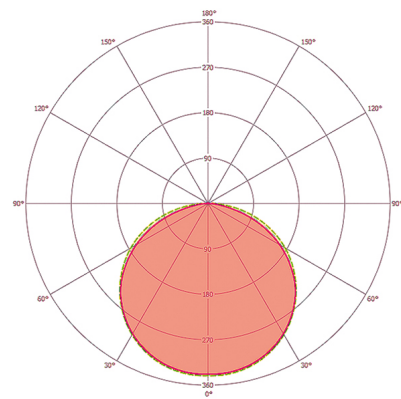
Zubehör

| 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 | Deckenaufbauahmen für Serie ELSA-2 165 | 4015120300882 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK | EO10430992 | Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm ² | 4015120430992 |

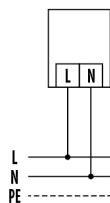
Maßzeichnung



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 | GTIN |
|---------------|---------------|
| E010298981 | 4015120298981 |

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