

## ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH

**Artikelnummer** E010298905  
**GTIN** 4015120298905

|      |                   |            |        |            |         |          |
|------|-------------------|------------|--------|------------|---------|----------|
| DALI | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 82 | Phi 500 lm | 76 lm/W | UGR ≤ 30 |
| IP20 |                   |            |        |            |         |          |



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |   |
|--------------------------------------|---|
| Geräteklasse                         | Downlight   |
| Produktinweis                        | Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial abdecken. |
| Benutzerschnittstelle                | DALI-Bus  |
| Fernbedienbar                        | -   |
| Konformität                          | CE, EAC, RoHS, WEEE                               |
| Besonderer Produktinweis             | Erfüllt DALI-2 Standard                           |
| Garantie                             | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                          |   |
| Montageart                           | Einbau  |
| Montageort                           | Decke   |
| Einbaumaß                            | Einbautiefe: 70 mm, Ø 75 mm                       |
| GEHÄUSE                              |   |
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 45 mm, Ø 98 mm                         |
| Gewicht                              | 330 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                     | DALI  |

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 3000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 5W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät DALI mit SwitchDIM Funktion bereits im Lieferumfang enthalten

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- SwitchDIM-Funktion

| Schutzklasse                 | II                             |
|------------------------------|--------------------------------|
| Nennspannung                 | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom               | 5,5 A / 95 µs                  |
| Ableitstrom                  | 0,01 mA                        |
| LICHT                        |                                |
| Diffusor                     | opal                           |
| Lichtaustritt                | direkt                         |
| Ausstrahlungswinkel          | 100 °                          |
| Unified Glare Rating         | ≤ 30                           |
| Flickerfaktor                | 0 %                            |
| Bemessungsleistung P         | 6,5 W                          |
| Lichtstrom                   | 500 lm                         |
| Lichtausbeute                | 76 lm/W                        |
| Farbtemperatur               | 3000 K                         |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                           |
| Farbtoleranz                 | 4 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                            |

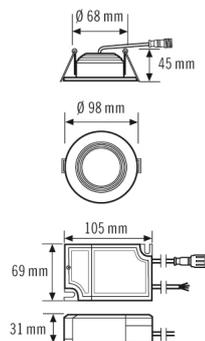
## ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10298905          4015120298905

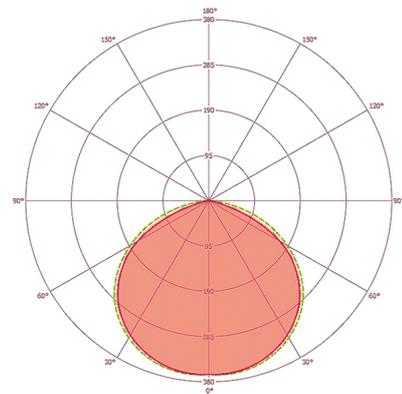
### Zubehör

| Produktbezeichnung          | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Adapter</b>              |               |  |               |
| ELSA-2 RING 65              | EO10300288    | Adapterring 65-105 mm für Serie ELSA-2                         | 4015120300288 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b> |               |  |               |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK      | EO10430992    | Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup> | 4015120430992 |

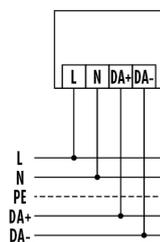
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 5 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: 500 lm
- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: DALI SwitchDIM (bereits im Lieferumfang enthalten)