

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

**Artikelnummer** E010298950  
**GTIN** 4015120298950

|      |                   |            |        |             |         |          |
|------|-------------------|------------|--------|-------------|---------|----------|
| DALI | 220 - 240 V AC/DC | LED 4000 K | CRI 82 | Phi 1800 lm | 94 lm/W | UGR ≤ 25 |
| 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: 50 mm, Ø 225 mm                      |
| Anschlussart                         | offenes Ende                                      |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Anzahl der Kontakte                  | 3   |
| Länge der Anschlussleitung           | 0,18 m  |
| GEHÄUSE                              |   |
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 240 mm                        |
| Gewicht                              | 1000 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  |

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 18W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät DALI mit SwitchDIM Funktion bereits im Lieferumfang enthalten

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- SwitchDIM-Funktion

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Steuerungssystem | DALI                           |
| Schutzklasse     | II                             |
| Nennspannung     | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 9,1 A / 98 µs                  |
| Ableitstrom      | 0,009 mA                       |

### LICHT

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Diffusor                     | opal    |
| Lichtaustritt                | direkt  |
| Ausstrahlungswinkel          | 110 °   |
| Unified Glare Rating         | ≤ 25    |
| Flickerfaktor                | 0 %     |
| Bemessungsleistung P         | 19 W    |
| Lichtstrom                   | 1800 lm |
| Lichtausbeute                | 94 lm/W |
| Farbtemperatur               | 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80    |
| Farbtoleranz                 | 1SDCM   |
| 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     |

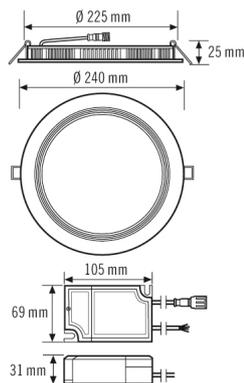
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10298950              4015120298950

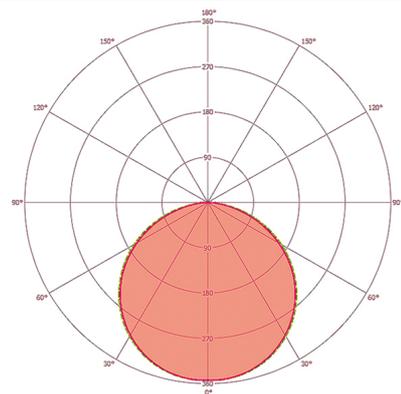
### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Adapter</b>                  |               |  |               |
| ELSA-2 RING 225                 | EO10300264    | Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2                        | 4015120300264 |
| <b>Befestigung</b>              |               |  |               |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH | EO10300899    | Deckenaufbauahmen für Serie ELSA-2 225                         | 4015120300899 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>     |               |  |               |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK          | EO10430992    | Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup> | 4015120430992 |

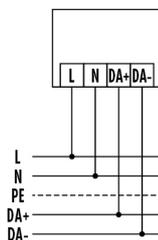
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 18 W für Deckeneinbau
- Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Farbtemperatur: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| E010298950    | 4015120298950 |

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