

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

**Artikelnummer** E010298929  
**GTIN** 4015120298929

110 V - 230 V ~	IP40	CQS 80 - 85	CRI 80	LED 3000 K
--------------------	------	----------------	-----------	---------------

### Produktbeschreibung

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- SwitchDIM-Funktion



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

Geräteklasse	Downlight
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

#### BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 50 mm, Ø 165 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>

#### GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	648 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
------------------	------

Schutzklasse	II
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	5,5 A / 95 µs
Ableitstrom	0,01 mA

#### LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	9,5 W
Lichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	94 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

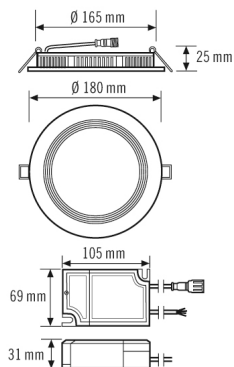
## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010298929            4015120298929

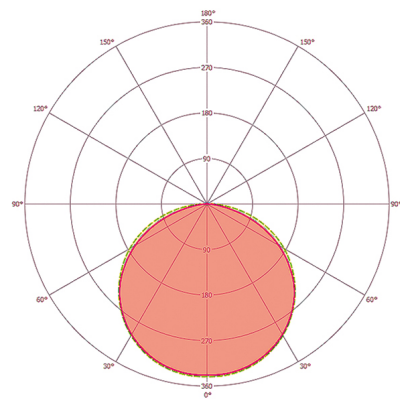
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 165	E010300271	Adaptring 165-200 mm für Serie ELSA-2	4015120300271
<b>Befestigung</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	E010300882	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 165	4015120300882
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup>	4015120430947

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### 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
- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: DALI SwitchDIM (bereits im Lieferumfang enthalten)