

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

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

<b>DALI</b>	<b>220 - 240 V</b> ~/~	<b>LED</b> 4000 K	<b>CRI</b> 82	<b>Phi</b> 1800 lm	<b>94 lm/W</b>	<b>UGR</b> ≤ 25
IP20 IP44						



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Downlight
Produktthinweis	Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial abdecken.
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktthinweis	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	5
Länge der Anschlussleitung	0,18 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	963 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 - min	1800 lm
Lichtstrom - max	1800 lm
Lichtausbeute - min	94 lm/w
Lichtausbeute - max	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

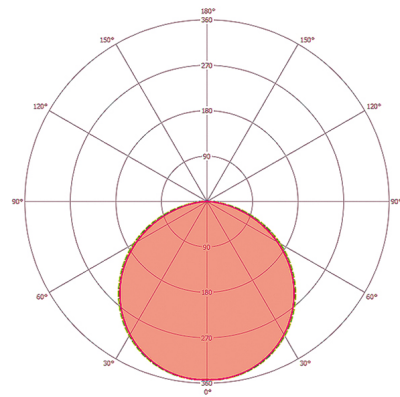
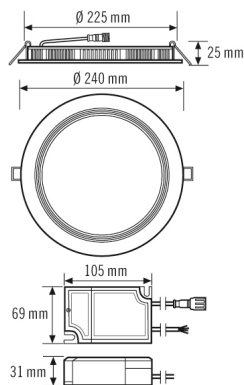
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

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

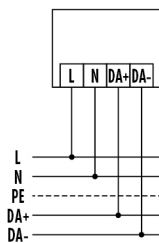
### Zubehör

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



### 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)