

## ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH

**Artikelnummer** E010298974  
**GTIN** 4015120298974

110 V - 230 V ~	IP40	CQS 80-85	CRI 80	LED 4000 K
--------------------	------	--------------	-----------	---------------

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 5W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät on/off, bereits im Lieferumfang enthalten



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Downlight
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 60 mm, Ø 68 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 45 mm, Ø 98 mm
Gewicht	200 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
Schutzklasse	II

Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	1,9 A / 104 µs
Ableitstrom	0,009 mA
LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	100 °
Unified Glare Rating	≤ 30
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	6,5 W
Lichtstrom	475 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	2 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

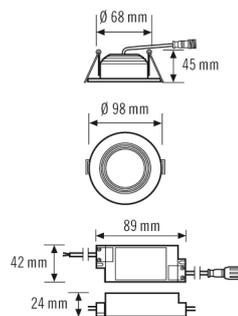
## ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010298974            4015120298974

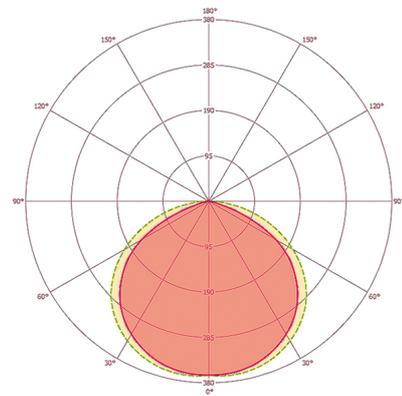
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 65	E010300288	Adapterring 65-105 mm für Serie ELSA-2	4015120300288
<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, 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: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 500 lm
- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten)