

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010299018            4015120299018

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 4000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 18W, 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: 40 mm, Ø 225 mm
Anschlussart	offenes Ende
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0.18 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	937 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

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	18 W
Lichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1 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

### SENSORIK

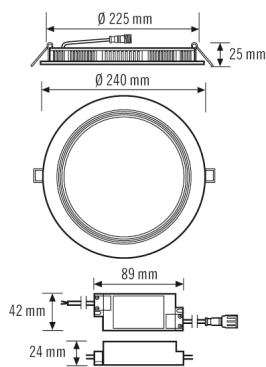
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 E010299018          4015120299018

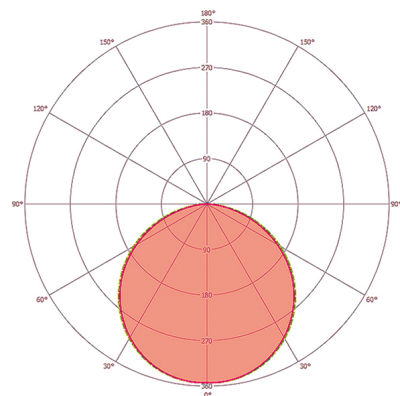
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2	4015120300264
<b>Befestigung</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 225	4015120300899
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup>	4015120430947

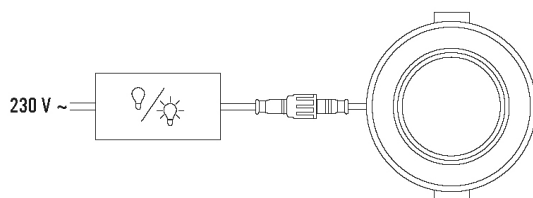
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung

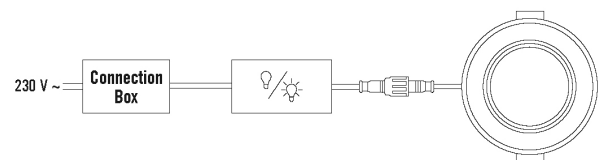


### Schaltplan



Standardbetrieb

### Schaltplan



Standardbetrieb CB