

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

Artikelnummer **GTIN**  
E010299001 4015120299001

ON/OFF	220 - 240 V ~/...	LED 3000 K	CRI 80	Phi 1700 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20 IP44	□					

## Produktbeschreibung



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Downlight
Produkthinweis	Downlight nicht direkt mit Dämmaterial abdecken.
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 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,18 m

## GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	871 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutztart	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 AC/DC / 50 - 60 Hz

## LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	18 W
Lichtstrom - min	1700 lm
Lichtstrom - max	1700 lm
Lichtausbeute - min	94 lm/w
Lichtausbeute - max	94 lm/w
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergebeindex 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

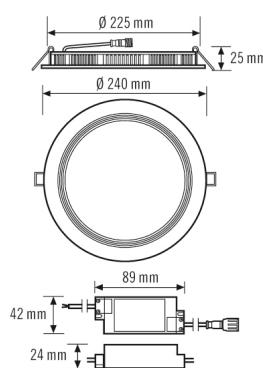
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

Artikelnummer	GTIN
EO10299001	4015120299001

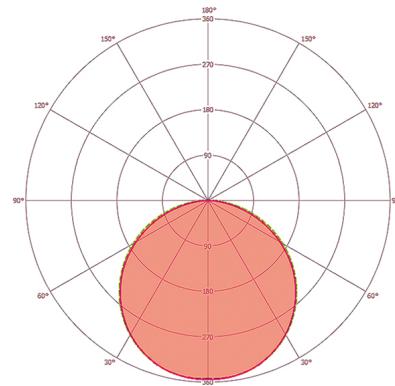
## Zubehör

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	Deckenaufbaurahmen 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

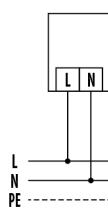
## Maßzeichnung



## 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: 3000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

Artikelnummer	GTIN
E010299001	4015120299001

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