

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

Artikelnummer E010299018
GTIN 4015120299018

ON/OFF	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 81	Phi 1800 lm	100 lm/W	UGR ≤ 25
IP20						



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Downlight
Produktbeschreibung	Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial 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
Anschließer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
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

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

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	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

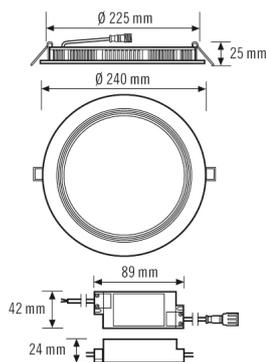
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

Artikelnummer	GTIN
EO10299018	4015120299018

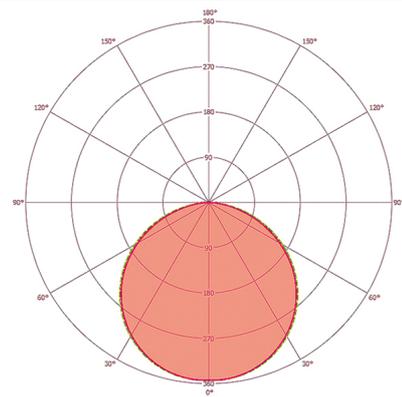
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2	4015120300264
Befestigung			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Deckenaufbauahmen für Serie ELSA-2 225	4015120300899
Elektrisches Zubehör			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm ²	4015120430992

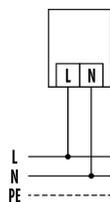
Maßzeichnung



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: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

Artikelnummer	GTIN
E010299018	4015120299018

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