

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer **GTIN**
 EO10298943 4015120298943

DALI	220 - 240 V ~/-	LED 3000 K	CRI 80	Phi 1700 lm	89 lm/W	UGR ≤ 25



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 ²
Anzahl der Kontakte	5
Länge der Anschlussleitung	0,18 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	962 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, 3000K 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	1700 lm
Lichtstrom - max	1700 lm
Lichtausbeute - min	89 lm/w
Lichtausbeute - max	89 lm/w
Farbtemperatur	3000 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

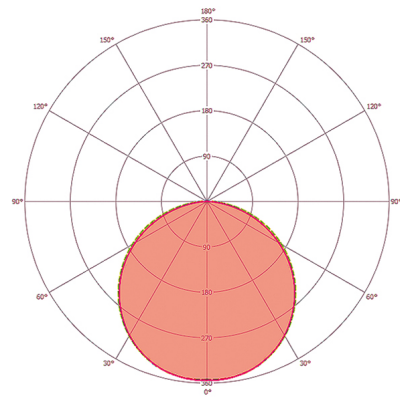
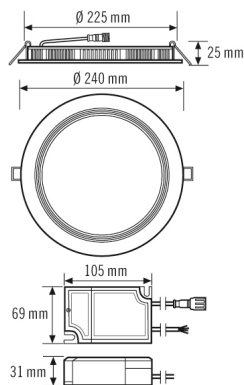
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298943	4015120298943

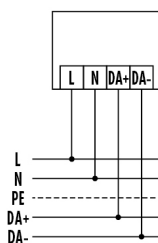
Zubehör

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



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 18W für Deckeneinbau
- Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Farbtemperatur: 3000K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010298943	4015120298943

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