

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

Artikelnummer E010298950
GTIN 4015120298950

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

Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K 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



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Downlight
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	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 mm²
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0.18 m

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	1000 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	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	1800 lm
Lichtausbeute	94 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

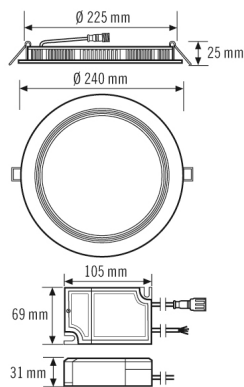
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

Artikelnummer **GTIN**
 E010298950 4015120298950

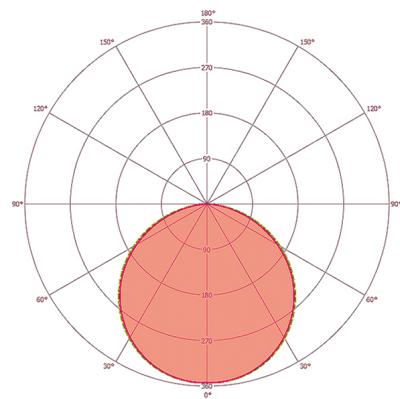
Zubehör

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

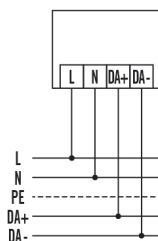
Maßzeichnung



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

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010298950	4015120298950

- Farbtemperatur: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm
- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: DALI SwitchDIM (bereits im Lieferumfang enthalten)