DATENBLATT

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

Artikelnummer	GTIN
941 400 104	4015120298943

DALI | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 80 | Phi 1700 lm | 89 lm/W | UGR ≤ 25 | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Downlight
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE, SundaHus
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 mm^2
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	1700 lm
Lichtausbeute	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

DATENBLATT

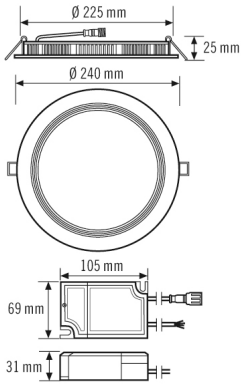
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
941 400 104	4015120298943

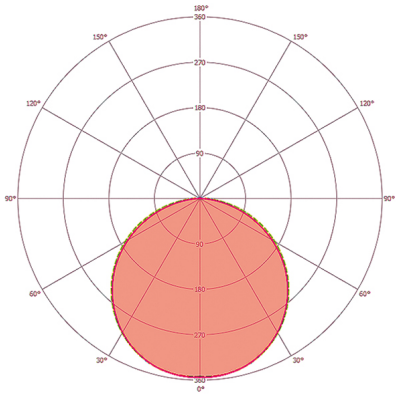
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 225	941 960 149	Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2	4015120300264
Befestigung			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	941 960 049	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 225	4015120300899
Elektrisches Zubehör			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	919 931 019	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm²	4015120430992

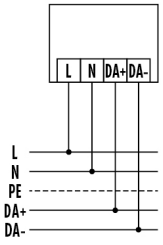
Masszeichnung



Lichtverteilung



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

DATENBLATT

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

Artikelnummer	GTIN
941 400 104	4015120298943

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