

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Artikelnummer

EO10298929

GTIN

4015120298929



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Downlight
Produkthinweis	Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial abdecken.
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 165 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	648 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
------------------	------

DALI	220 - 240 V AC/DC	LED 3000 K	CRI 80	Phi 900 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20						

Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 3000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 9W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät DALI mit SwitchDIM Funktion bereits im Lieferumfang enthalten

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- SwitchDIM-Funktion

Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	5,5 A / 95 µs
Ableitstrom	0,01 mA

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	9,5 W
Lichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 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

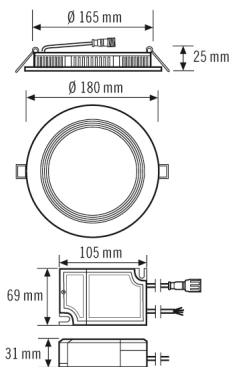
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298929	4015120298929

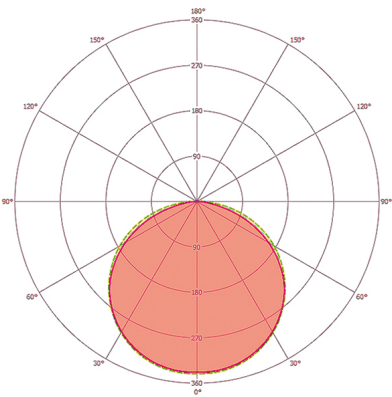
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 165	EO10300271	Adapterring 165-200 mm für Serie ELSA-2	4015120300271
Befestigung			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	EO10300882	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 165	4015120300882
Elektrisches Zubehör			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm ²	4015120430992

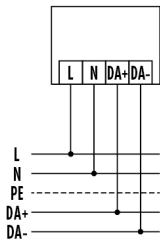
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 9 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: 850 lm

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Artikelnummer

EO10298929

GTIN

4015120298929

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