

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer E010298936
GTIN 4015120298936

110 V - 230 V ~	IP40	CQS 80-85	CRI 80	LED 4000 K
--------------------	------	--------------	-----------	---------------

Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K 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



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Downlight
Benutzerschnittstelle	DALI-Bus
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 50 mm, Ø 165 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	641 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 ~ / 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	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

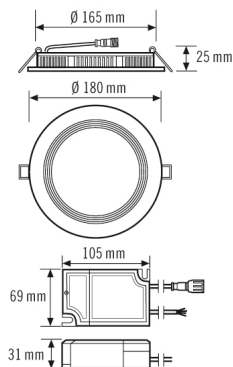
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer **GTIN**
 E010298936 4015120298936

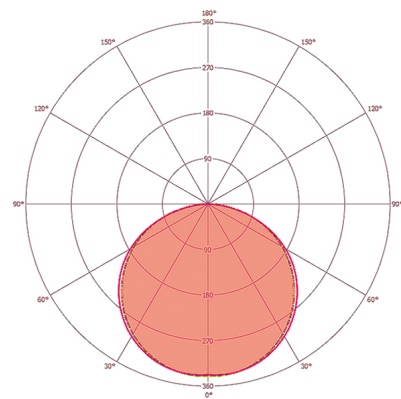
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 165	E010300271	Adaptring 165-200 mm für Serie ELSA-2	4015120300271
Befestigung			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	E010300882	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 165	4015120300882
Elektrisches Zubehör			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm ²	4015120430947

Maßzeichnung



Lichtverteilung



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: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 850 lm
- Gute Lichtqualität
- Sehr gute Systemeffizienz
- Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: DALI SwitchDIM (bereits im Lieferumfang enthalten)