

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

Artikelnummer

E010298981

GTIN

4015120298981

110 V - 230 V ~	IP40	CQS 80-85	CRI 80	LED 3000 K
--------------------	------	--------------	-----------	---------------

Produktbeschreibung

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



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Downlight
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 40 mm, Ø 165 mm
Anschließer Leiterquerschnitt	0.75 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	545 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	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

Einschaltstrom	2.8 A / 98 µs
Ableitstrom	0.009 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

SENSORIK

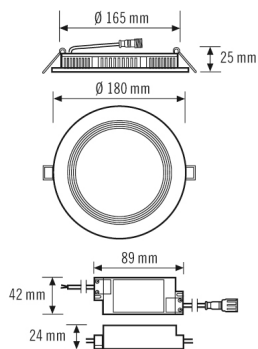
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 WH

Artikelnummer **GTIN**
 E010298981 4015120298981

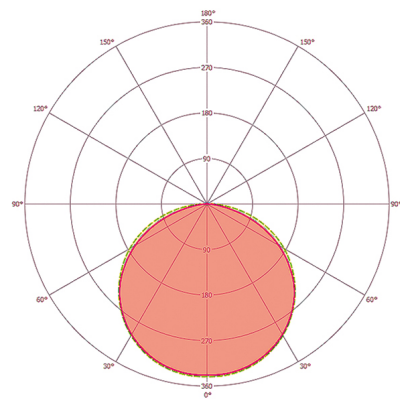
Zubehör

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

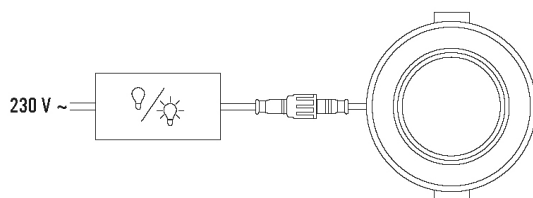
Maßzeichnung



Lichtverteilung

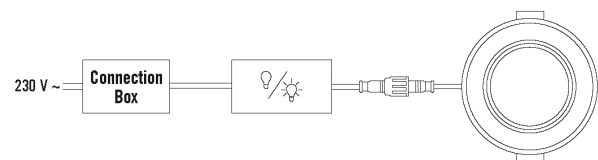


Schaltplan



Standardbetrieb

Schaltplan



Standardbetrieb CB