

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Artikelnummer

E010298998

GTIN

4015120298998

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 on/off, bereits im Lieferumfang enthalten



Technische Daten

ALLGEMEIN

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

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 40 mm, Ø 165 mm

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	540 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	9 W
Lichtstrom (Leuchte)	850 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
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
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

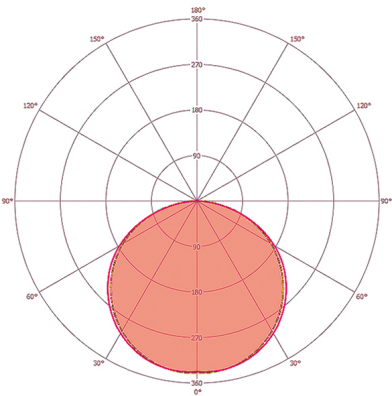
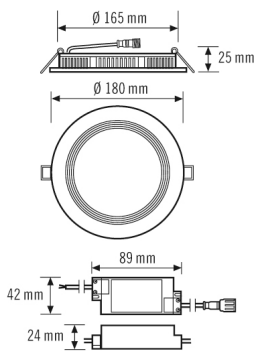
Artikelnummer	GTIN
E010298998	4015120298998

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
CABLE EXTENSION 1m	E010300295	4015120300295
ELSA-2 RING 165	E010300271	4015120300271
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	E010300882	4015120300882
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	4015120430947

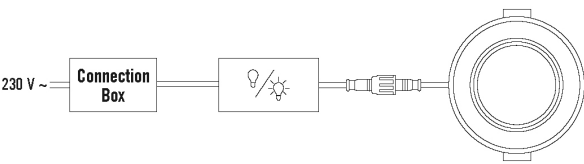
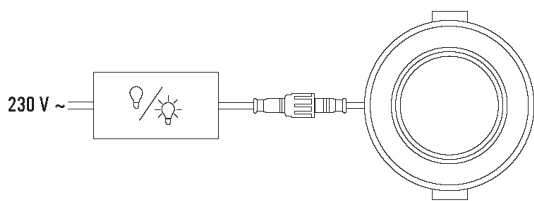
Masszeichnung

Lichtverteilung



Schaltplan

Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb CB