

ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 WH

Artikelnummer

E010298974

GTIN

4015120298974

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

Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 5W, 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: 60 mm, Ø 68 mm

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 45 mm, Ø 98 mm
Gewicht	200 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	1,9 A / 104 µs
Ableitstrom	0,009 mA

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	100 °
Unified Glare Rating	≤ 30
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung	5 W
Lichtstrom (Leuchte)	500 lm
Lichtausbeute	100 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 68 OP 100° 500 840 WH

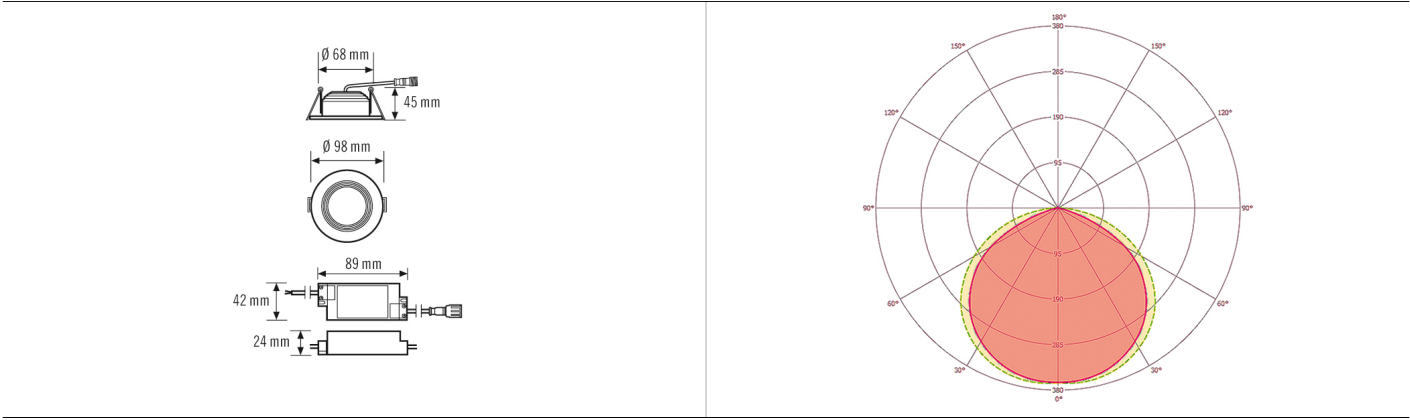
Artikelnummer	GTIN
E010298974	4015120298974

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
CABLE EXTENSION 1m	E010300295	4015120300295
ELSA-2 RING 65	E010300288	4015120300288
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	4015120430947

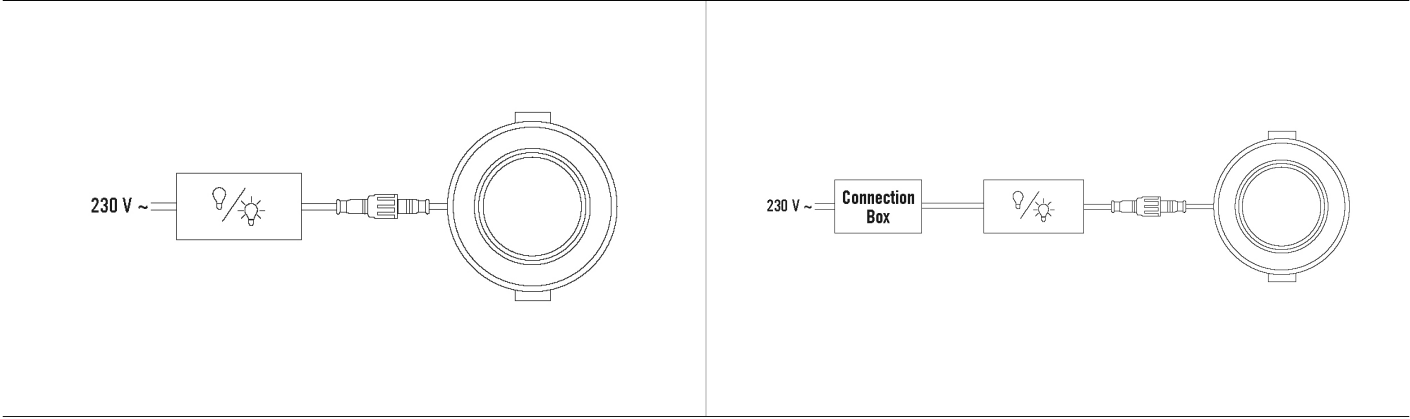
Masszeichnung

Lichtverteilung



Schaltplan

Schaltplan



Standardbetrieb

Standardbetrieb CB