DATENBLATT

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Artikelnummer	GTIN
941 400 054	4015120298998

ON/OFF | 220 - 240 V AC/DC | LED 4000 K | CRI 82 | Phi 850 lm | 80 lm/W | UGR ≤ 25 | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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	
Gerätekategorie	Downlight
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 40 mm, Ø 165 mm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 mm²

GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	538 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 AC/DC / 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	10,5 W
Lichtstrom	850 lm
Lichtausbeute	80 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

DATENBLATT

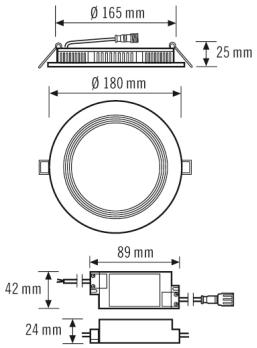
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Artikelnummer	GTIN
941 400 054	4015120298998

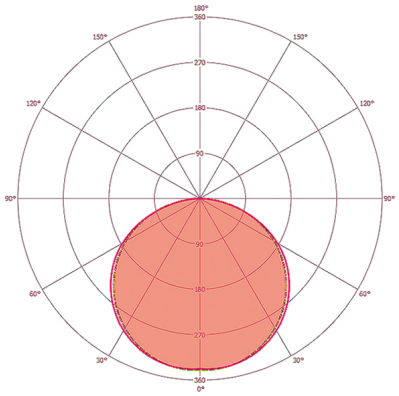
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 165	941 960 139	Adapterring 165-200 mm für Serie ELSA-2	4015120300271
Befestigung			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	941 960 039	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 165	4015120300882
Elektrisches Zubehör			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	919 931 019	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm²	4015120430992

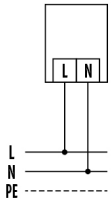
Masszeichnung



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: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 850 lm

DATENBLATT

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Artikelnummer	GTIN
941 400 054	4015120298998

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