

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
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 50 mm, Ø 165 mm

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	660 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	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

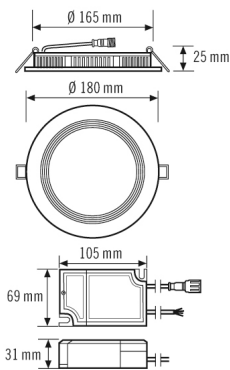
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010298936	4015120298936

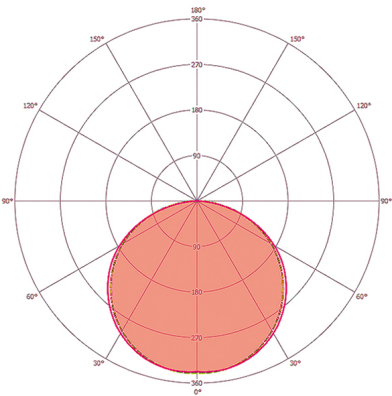
Zubehör

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

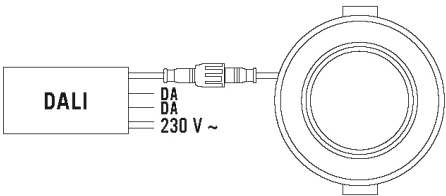
Masszeichnung



Lichtverteilung

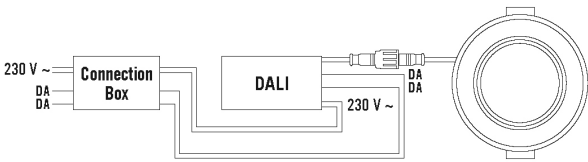


Schaltplan



Standardbetrieb

Schaltplan



Standardbetrieb CB

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

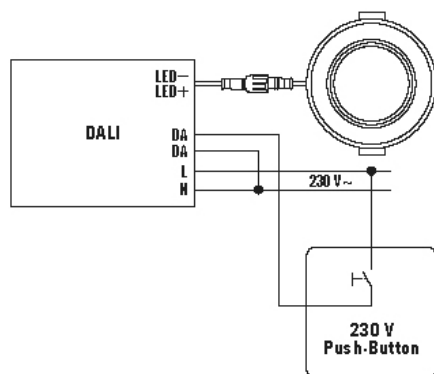
Artikelnummer

GTIN

E010298936

4015120298936

Schaltplan



Standardbetrieb SwitchDIM