

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298936	4015120298936



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Downlight
Productinformatie	Bedek de downlight niet rechtstreeks met isolatiemateriaal.
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Voldoet aan DALI-2-standaard
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 50 mm, Ø 165 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 mm ²
Aantal contacten	5

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 25 mm, Ø 180 mm
Gewicht	644 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP20 / IP44 onder het plafond (ingebouwd)
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

Productbeschrijving

- LED-downlight, 4000K met opale afdekking (diffusor), 9W, zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondinbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat DALI met SwitchDIM, reeds meegeleverd

Biedt speciale productfuncties zoals:

- SwitchDIM-functie

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	5,5 A / 95 µs
Lekstroom	0,01 mA

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuittreiding	direct
Stralingshoek	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flikkerfactor	0 %
Nominaal vermogen P	9,5 W
Lichtstroom - min	900 lm
Lichtstroom - max	900 lm
Lichtopbrengst - max	94 lm/w
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	1SDCM
Color Quality Scale	>80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	40000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	40000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	20000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	20000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

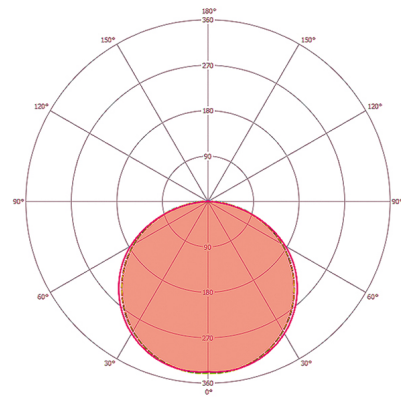
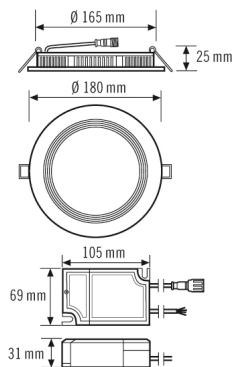
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298936	4015120298936

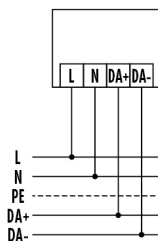
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 165	EO10300271	Adapterring 165-200 mm voor serie ELSA-2	4015120300271
Bevestiging			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	EO10300882	Plafondopbouwframe voor serie ELSA-2 165	4015120300882
Elektrische toebehoren			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universele aansluitbox, zwart, 5-polig, 2,5 mm ²	4015120430992

Maattekening



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-downlight, 9 W voor plafondbouw
- Inbouwarmatuur met opale afdekking (diffusor)
- Hoogwaardige behuizing, armatuurbehuizing van aluminium, wit gepoedercoat (RAL 9003)
- Zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondbouw
- Kleurtemperatuur: 4000 K met minimale kleurtoleranties
- Lichtsterkte: 850 lm

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010298936	4015120298936

- Goede lichtkwaliteit
- Zeer goede systeemefficiëntie
- Levensduur L80B50 bij 25 °C: 40000 h
- Voorschakelapparaat: DALI SwitchDIM (reeds meegeleverd)