

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EO10299018	4015120299018

### Productbeschrijving

- LED-downlight, 4000K met opale afdekking (diffusor), 18W, zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat on/off, reeds meegeleverd



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Downlight
Productinformatie	Bedek de downlight niet rechtstreeks met isolatiemateriaal.
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

#### BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 40 mm, Ø 225 mm
Type aansluiting	Open eind
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Aantal contacten	3
Lengte aansluitkabel	0,18 m

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	873 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP20 / IP44 onder het plafond (ingebouwd)
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

#### VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuittrekking	direct
Stralingshoek	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flikkerfactor	0 %
Nominaal vermogen P	18 W
Lichtstroom - min	1800 lm
Lichtstroom - max	1800 lm
Lichtopbrengst - max	100 lm/w
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	1 SDCM
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

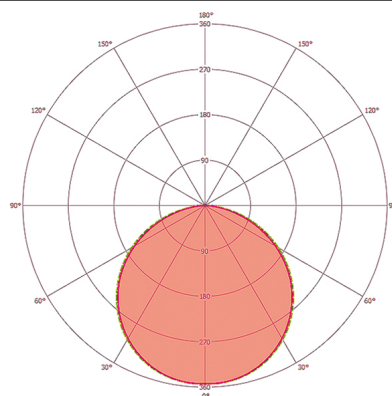
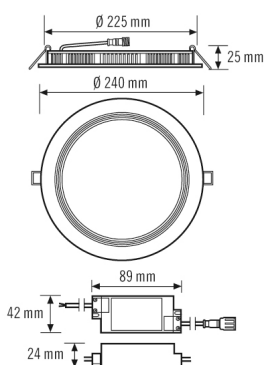
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EO10299018	4015120299018

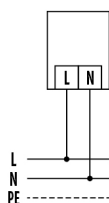
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Adapterring 225-265 mm voor serie ELSA-2	4015120300264
<b>Bevestiging</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Plafondopbouwframe voor serie ELSA-2 225	4015120300899
<b>Elektrische toebehoren</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universele aansluitbox, zwart, 5-polig, 2,5 mm <sup>2</sup>	4015120430992

### Maattekening



### Schakelschema



Standaardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-downlight, 18 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: 1750 lm

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 WH

Artikelnummer	GTIN
E010299018	4015120299018

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