

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| E010299001           | 4015120299001 |

### Productbeschrijving

- LED-downlight, 3000 K 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           |
| 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/diepte 25 mm, Ø 240 mm             |
| Gewicht                               | 880 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                                    |

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

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

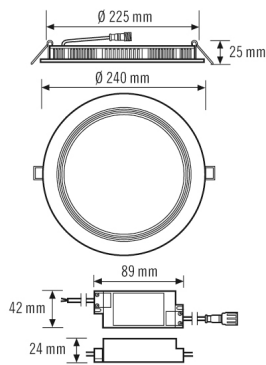
#### VERLICHTING

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Diffusor                             | opaal   |
| Lichtuittreding                      | direct  |
| Stralingshoek                        | 110 °   |
| Unified Glare Rating                 | ≤ 25    |
| Flikkerfactor                        | 0 %     |
| Nominaal vermogen P                  | 18 W    |
| Lichtstroom                          | 1700 lm |
| Lichtopbrengst                       | 94 lm/W |
| Kleurtemperatuur                     | 3000 K  |
| Kleurweergave-index Ra               | > 80    |
| Kleurtolerantie                      | 2 SDCM  |
| Color Quality Scale                  | >80     |
| Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C | 60000 h |
| Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C | 60000 h |
| Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C | 40000 h |
| Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C | 40000 h |
| Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C | 20000 h |
| Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C | 20000 h |
| Fotobiologische veiligheid           | RG0     |

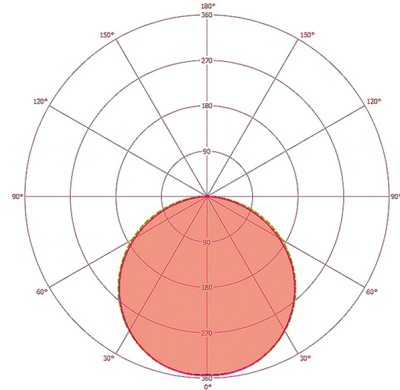
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

**Artikelnummer**      **GTIN**  
E010299001            4015120299001

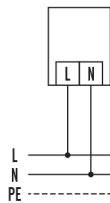
### Maattekening



### Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



### Schakelschema



Standardschema

### 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: 3000 K met minimale kleurtoleranties
- Lichtsterkte: 1750 lm
- Goede lichtkwaliteit
- Zeer goede systeemefficiëntie
- Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C: 40000 h
- Voorschakelapparaat: on/off (reeds meegeleverd)