

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

### El.nr.

30 007 87

### GTIN nr.

4015120298998



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

### Produktbeskrivelse

- LED-downlight, 4000K med mattdeskel (diffusor), 9W, for innfelt takmontering uten ytterligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemytelse
- Kontrollenhet on/off, medfølger



### Tekniske data

#### GENERELT

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier  | Downlight                                               |
| Produktinformasjon | Ikke dekk downlighten direkte med isolerende materiale. |
| Fjernstyrt         | -                                                       |
| Samsvar            | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                              |
| Garanti            | 5 år                                                    |

#### FASTGJØRING

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Monteringstype                  | Innbygging                        |
| Moneringssted                   | Tak                               |
| Moneringsmål                    | Innbyggingsdybde: 40 mm, Ø 165 mm |
| Tilkoblingstype                 | Innstikksklemme                   |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| Antall kontakter                | 3                                 |

#### KABINETT

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Mål                                | Høyde/dybde 25 mm, Ø 180 mm  |
| Vekt                               | 538 g                        |
| Material                           | aluminium, pulverlakkert     |
| Kapslingsgrad                      | IP20 / IP44 i tak (innebygd) |
| Omgivelsestemperatur               | -20 °C...+40 °C              |
| Relativ luftfuktighet              | 5 - 93 %, ikke kondenserende |
| Farge                              | hvit, tilsvarende RAL 9003   |
| Glødetrådstest iht. IEC 60695-2-10 | 650 °C                       |

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Styringsystem    | ON/OFF                         |
| Kapslingsklasse  | II                             |
| Merkespenning    | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Innkoblingsstrøm | 2,8 A / 98 µs                  |
| Lekkasjestrøm    | 0,009 mA                       |

#### LYS

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Diffusor                                  | opal    |
| Lysutstråling                             | direkte |
| Strålingsvinkel                           | 110 °   |
| Unified Glare Rating                      | ≤ 25    |
| Flimrefaktor                              | 0 %     |
| Nominell effekt P                         | 10,5 W  |
| Lysstrøm                                  | 850 lm  |
| Lyseffekt                                 | 80 lm/W |
| Fargetemperatur                           | 4000 K  |
| Fargegjengivelsesindeks Ra                | > 80    |
| Fargetoleranse                            | 1SDCM   |
| Color Quality Scale (fargekvalitetsskala) | >80     |
| Levetid L70B10 ved 25 °C                  | 60000 h |
| Levetid L70B50 ved 25 °C                  | 60000 h |
| Levetid L80B10 ved 25 °C                  | 40000 h |
| Levetid L80B50 ved 25 °C                  | 40000 h |
| Levetid L90B10 ved 25 °C                  | 20000 h |
| Levetid L90B50 ved 25 °C                  | 20000 h |
| Fotobiologisk sikkerhet                   | RG0     |

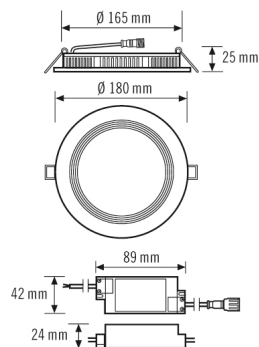
## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

**EL.nr.** 30 007 87  
**GTIN nr.** 4015120298998

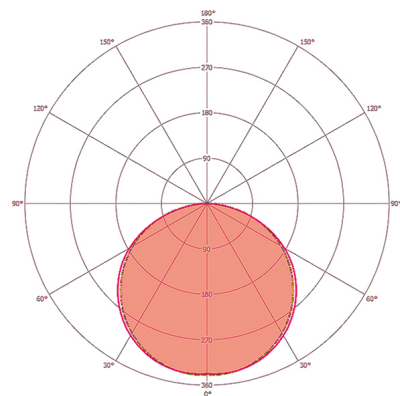
### Tilbehør

| Produkt navn                    | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                             | GTIN nr.      |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adapter</b>                  |           |                                                                 |               |
| ELSA-2 RING 165                 | 32 251 42 | Adapting 165 for ELSA-serien                                    | 4015120300271 |
| <b>Elektrisk tilbehør</b>       |           |                                                                 |               |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK          | 30 001 14 | Universell tilkoblingsboks, svart, 5-polet, 2,5 mm <sup>2</sup> | 4015120430992 |
| <b>Montering</b>                |           |                                                                 |               |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH | 32 251 44 | Ramme for utenpåliggende montering for ELSA-2 165-serien        | 4015120300882 |

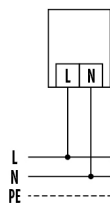
### Målskisse



### Lysfordeling



### Koblingsskjema



Standarddrift

### Detaljert produktbeskrivelse

- LED-downlight, 9 W for innfelt takmontering
- Innfelt med matteksel (diffusor)
- Kvalitetshus, lampefatning av aluminium, hvitt pulverbelegg (RAL 9003)
- Kan innfelles i tak uten ytterligere tilbehør
- Fargetemperatur: 4000 K med svært lav fargetoleranse
- Lysstrøm: 850 lm

## ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

**El.nr.**

30 007 87

**GTIN nr.**

4015120298998

- God lyskvalitet
- Svært høj systemeffektivitet
- Levetid L80B50 ved 25 °C: 40000 h
- Kontrollenhet: on/off (medfølger)