# DATABLAD

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

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EO10299032 | 4015120299032 |

ON/OFF | 220 - 240 V ~/⎓ | LED 4000 K | CRI 80 | Phi 1750 lm | 97 lm/W | UGR ≤ 25

Ø 8 m

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

### Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 4000K med opalafdækning (diffusor), 18W, til loftsmontering uden yderligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemydelse
- Driftsenhed on/off, allerede omfattet i leverancen
- Integreret COMPACT MINI-bevægelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 8 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m (maks. monteringshøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder uden eller med delvist dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt) optimeret til tænd/sluk af LED-belysning
- Kontaktudgang til tilslutning af yderligere belysning
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklart

**Særlige produktfunktioner**:
- Integreret bevægelsessensor

### Tekniske data

| GENERELT | |
|---|---|
| Enhedskategori | Downlight |
| Produktinformation | Tildæk ikke downlight direkte med isolerende materiale. |
| Brugergrænseflade | IR-fjernbetjening, Kontakt-indgang |
| Kan fjernbetjenes | ✓ |
| Overensstemmelse | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garanti | 5 års |

| FASTGØRELSE | |
|---|---|
| Montering | Indbygning |
| Monteringssted | Loft |
| Indbygningsmål | Monteringsdybde: 70 mm, Ø 225 mm |
| Tilslutningstype | Stikklemme |
| Ledningstværsnit kan tilsluttes | 0.5 - 2.5 mm² |
| Antal kontakter | 5 |

| HUS | |
|---|---|
| Mål | Højde 60 mm, Ø 240 mm |
| Vægt | 1284 g |
| Materiale | Aluminium, pulverlakeret |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Tilladt omgivelsestemperatur | -20 °C...+40 °C |
| Relativ luftfugtighed | 5 - 93 %, ikke kondenserende |
| Farve | hvid, svarende til RAL 9003 |
| Glødetrådkontrol iht. IEC 60695-2-10 | 650 °C |

| ELEKTRISK UDFØRELSE | |
|---|---|
| Styringssystem | ON/OFF |
| Isolationsklasse | I |
| Mærkespænding | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Standby-forbrug | < 0,5 W |

| LYS | |
|---|---|
| Diffusor | opal |
| Lysåbning | direkte |
| Strålingsvinkel | 110 ° |
| Unified Glare Rating | ≤ 25 |
| Flickerfaktor | 0 % |
| Nominel effekt P | 18 W |
| Lysstrøm - min | 1750 lm |
| Lysstrøm - maks | 1750 lm |
| Lysudbytte - min | 97 lm/w |
| Lysudbytte - maks | 97 lm/w |
| Farvetemperatur | 4000 K |
| Farvegengivelsesindeks Ra | > 80 |
| Farvetolerance | 2 SDCM |
| Color Quality Scale | >80 |
| Leverid L70B10 ved 25 °C | 60000 h |
| Leverid L70B50 ved 25 °C | 60000 h |
| Levetid L80B10 ved 25 °C | 40000 h |
| Levetid L80B50 ved 25 °C * | 40000 h |
| Leverid L90B10 ved 25 °C | 20000 h |
| Leverid L90B50 ved 25 °C | 20000 h |
| Fotobiologisk sikkerhed | RG0 |

| SENSORER | |
|---|---|
| Dækningsvinkel | 360° |
| Registreringsrækkevidde tværs | Ø 8 m |

# DATABLAD

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

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EO10299032 | 4015120299032 |

| | |
|---|---|
| Område detektions frontalt | Ø 5 m |
| Detekteringsområde | 50 $m^2$ |
| Rækkeviddetilpasning | mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til |
| Anbef. Monteringshøjde | 2.5 m |
| Maks. monteringshøjde | 5 m |
| Lysmåling | blandingslys |
| Lysstyrkeværdi | 10 – 2000 lx |

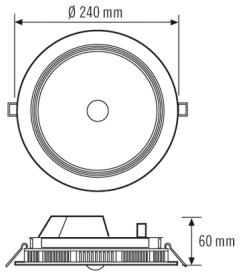
| KANALER (ELYSNING / HVAC) | |
|---|---|
| Antal lyskanaler | 1 |
| Afbryderindgang belysning | 1 |

| | |
|---|---|
| Afbryderindgang HVAC | – |
| Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt | 8 |
| Kanal | **C1** Belysning |
| Funktion | Tænd/sluk |
| Belastning | 230 V/50 Hz, 16 AX<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Omskifterkontakt | Sluttekontakt / spændingsførende |
| Afbryderindgang | ✓ |
| Impulsfunktion | ✓ |
| Efterløbstid | 60 s...15 min (justerbar i trin) |

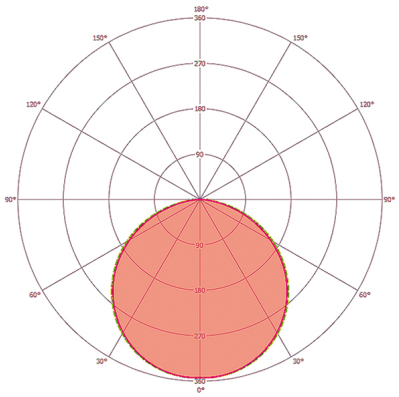
### Tilbehør

| Produktbetegnelse | Artikelnummer | Produktbeskrivelse | GTIN |
|---|---|---|---|
| **Adapter** | | | |
| ELSA-2 RING 225 | EO10300264 | Adapterring 225-265 mm til serien ELSA-2 | 4015120300264 |
| **Elektrisk tilbehør** | | | |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK | EO10430992 | Universalsamledåse, sort, 5-polet, 2,5 $mm^2$ | 4015120430992 |
| **Fjernbetjening** | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | EM10425509 | IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer | 4015120425509 |
| **Montering** | | | |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH | EO10300899 | Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225 | 4015120300899 |

### Målskitse




### Lysfordeling

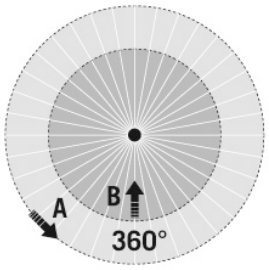


# DATABLAD

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

| Artikelnummer | GTIN |
|---|---|
| EO10299032 | 4015120299032 |

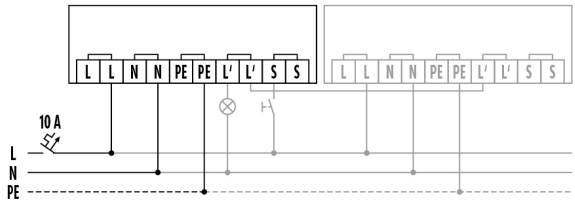
**Detekteringsvinkler**




**Registreringsrækkevidde**

| | |
|---|---|
| På tværs (A) | Ø 8 m |
| Frontal (B) | Ø 5 m |

**Strømdiagram**




Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 10 enheder

**Udførlig produktbeskrivelse**

- LED-downlight, 18 W til loftsmontering
- Indbygningsbelysning med opalafdækning (diffusor)
- Kabinet af høj kvalitet, lampelegemer af metal, hvid pulverlakering (RAL 9003)
- Anvendelig som loftsmontering uden yderligere tilbehør
- Farvetemperatur: 4000 K med de laveste farvetolerancer
- Lysstrøm: 1750 lm
- Levetid L80B50 ved 25 °C *: 40000 h
- Driftsenhed: on/off (allerede omfattet i leverancen)
- Integreret COMPACT MINI-bevægelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 8 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m (maks. monteringshøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder uden eller med delvist dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt), især velegnet til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. LED-lamper
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklart
- Nem at programmere vha. fjernbetjeningen
- Udvidelse af detekteringsområdet ved at parallelkoble maks. 8 sensorer