

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH

El.nr. 30 000 89
GTIN nr. 4015120299698



Tekniske data

| GENERELT | |
|------------------------------------|---|
| Apparatkategorier | Downlight |
| Produktinformasjon | Ikke dekk downlighten direkte med isolerende materiale. |
| Brukergrensesnitt | IR-fjernkontroll, DALI-Bus |
| Fjernstyrt | ✓ |
| Samsvar | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE |
| Garanti | 5 år |
| FASTGJØRING | |
| Monteringstype | Innbygging |
| Moneringssted | Tak |
| Moneringsmål | Innbyggingsdybde: 70 mm, Ø225 mm |
| Tilkoblingstype | Innstikkisklemme |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |
| Antall kontakter | 5 |
| KABINETT | |
| Mål | Høyde/dybde 60 mm, Ø240 mm |
| Vekt | 1250 g |
| Material | aluminium, pulverlakkert |
| Kapslingsgrad | IP20 |
| 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 | DALI |
| Kapslingsklasse | I |

| | | | | | | |
|------|-------------------|------------|--------|-------------|---------|----------|
| DALI | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 80 | Phi 1750 lm | 92 lm/W | UGR ≤ 25 |
| IP20 | | Ø 6 m | | | | |

Produktbeskrivelse

- LED-downlight, 3000 K med mattdeksel (diffusor), 18W, for innfelt takmontering uten ytterligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemytelse
- Kontrollenhet DALI, medfølger
- Integriert FLAT MINI DALI-tilstedeværelsesdetektor med 360°
- detekteringsområde
- Rekkevidde på opptil 6 m i diameter ved en monteringshøyde på 2.5 m (maksimal monteringshøyde 3 m) til bruk i mindre rom og gjennomgangsrommer med lite eller intet dagslysinfall
- Krever en ekstern DALI-spenningsforsyning for drift
- Ideell som SLAVE-lampeutvidelse for en ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD PS DALI WH

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- integriert tilstedeværelsesdetektor

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Merkespenning | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,5 W |

LYS

| | |
|---|---------|
| Diffusor | opal |
| Lysutstråling | direkte |
| Strålingsvinkel | 110 ° |
| Unified Glare Rating | ≤ 25 |
| Flimrefaktor | 0 % |
| Nominell effekt P | 19 W |
| Lysstrøm | 1750 lm |
| Lyseffekt | 92 lm/W |
| Fargetemperatur | 3000 K |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | > 80 |
| Fargetoleranse | 2 SDCM |
| 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 |

SENSORER

| | |
|--|---------|
| Deteksjonsvinkel | 360° |
| Registreringsrekkevidde diagonal | Ø 6 m |
| Registreringsrekkevidde rett | Ø 3 m |
| Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 2,5 m |

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH

| | |
|---------------|-----------------|
| El.nr. | GTIN nr. |
| 30 000 89 | 4015120299698 |

| | |
|------------------------|--|
| Detekteringsområde | 28 m ² |
| Rekkeviddejustering | mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til |
| Anbef. Monteringshøyde | 2,5 m |
| Maks. Monteringshøyde | 3 m |
| Lysmåling | Blandingslys |
| Lysverdi | 100 - 1000 lx |

KANALER (BELYSNING / HVAC)

| | |
|-------------------|---|
| Antall lyskanaler | 1 |
|-------------------|---|

| | |
|---|------------------------------------|
| Bryterinngang HVAC | - |
| Kanal | C1 Belysning |
| Funksjon | Regulering, Dimming |
| Koblingsutgang | Bus-system |
| Impulsbryterinngang | - |
| Impulsfunksjon | - |
| Tidsforsinket utkobling | 60 s...240 min (justerbar i trinn) |
| Orienteringslys | 10 - 40 % lyseffekt |
| Tidsforsinket utkobling orienteringslys | 60 s...240 min |

Fabrikkinnstilling

GENERELT

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Følsomhet | 100 % |
| Orienteringslys PÅ | ✓ |
| Orienteringslys lysstyrkeavhengig | ✓ |
| Orienteringslys koblingsterskel | 500 lx |
| Innkoblingsverdi lysytelse | 10 % |

KANALER (BELYSNING / HVAC)

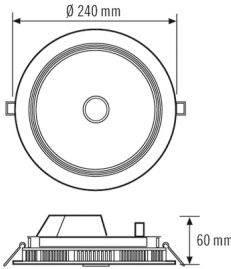
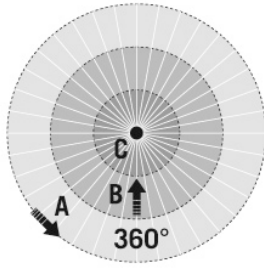
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Kanal | C1 Belysning |
| Driftsmodus | Helautomatisk |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 500 lx |
| Tidsforsinket utkobling | 5 min |
| Orienteringslys lysytelse | 10 % |
| Varighet utkoblingsvarsel | 300 s |

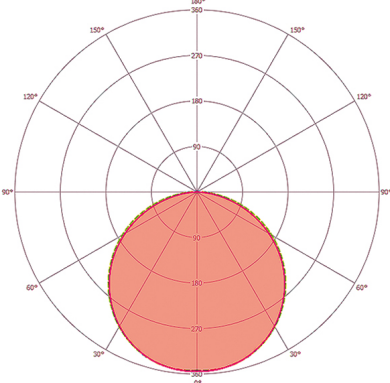
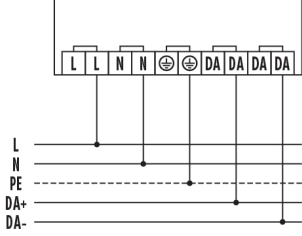
Tilbehør

| Produktnavn | El.nr. | Teknisk beskrivelse | GTIN nr. |
|---------------------------------|-----------|---|---------------|
| Adapter | | | |
| ELSA-2 RING 225 | 32 251 41 | Adapting 225 for ELSA-serien | 4015120300264 |
| Elektrisk tilbehør | | | |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK | 30 001 14 | Universell tilkoblingsboks, svart, 5-polet, 2,5 mm ² | 4015120430992 |
| POWER SUPPLY 200mA DALI | 45 533 66 | Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning | 4015120430008 |
| Fjernkontroll | | | |
| ESY-Pen | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PdI DALI | 14 370 41 | IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer | 4015120425899 |
| Montering | | | |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH | 32 251 45 | Ramme for utenpåliggende montering for ELSA-2 225-serien | 4015120300899 |

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH

El.nr. 30 000 89
GTIN nr. 4015120299698

| Målskisse | Detekteringsområder | Registreringsrekkevidde | | | | | | |
|---|--|--|----------------|-------|---------------|-------|------------------------------|---------|
|  |  | <table border="1"> <tr> <td>■ på tvers (A)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>■ Frontal (B)</td> <td>Ø 3 m</td> </tr> <tr> <td>■ Tilstedeværelsesområde (C)</td> <td>Ø 2,5 m</td> </tr> </table> | ■ på tvers (A) | Ø 6 m | ■ Frontal (B) | Ø 3 m | ■ Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 2,5 m |
| ■ på tvers (A) | Ø 6 m | | | | | | | |
| ■ Frontal (B) | Ø 3 m | | | | | | | |
| ■ Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 2,5 m | | | | | | | |

| Lysfordeling | Koblingsskjema |
|---|--|
|  |  |

Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- LED-downlight, 18 W for innfelt takmontering
- Innfelt med mattdeksel (diffusor)
- Kvalitetshus, lampefatning av aluminium, hvitt pulverbelegg (RAL 9003)
- Kan innfelles i tak uten ytterligere tilbehør
- Fargetemperatur: 3000 K med svært lav fargetoleranse
- Lysstrøm: 1750 lm
- Beregnet levetid L80B50 ved 25 °C: 40000 h
- Kontrollenhet: on/off (medfølger)
- Integreert FLAT MINI DALI -tilstedeværelsesdetektor med 360°
- detekteringsområde
- Rekkevidde på opptil 6 m i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 2.5 m
- Automatisk lysstyring ved hjelp av DALI elektroniske forkoblinger til et konstant lysstyrkenivå avhengig av tilstedeværelse og dagslys (med DALI-utgang)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Enkel programmering med fjernkontroll Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Lyseffekten reduseres når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder
- Krever en ekstern DALI-spenningsforsyning for drift
- Ideell som SLAVE-lampeutvidelse for en ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD PS DALI WH