

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

Artikelnummer E010299032
GTIN 4015120299032

| | | | | | | |
|--------|--------------------|---------------|-----------|----------------|---------|-------------|
| ON/OFF | 200 - 240 V ~/~ | LED 4000 K | CRI 80 | Phi 1750 lm | 97 lm/W | UGR ≤ 25 |
| IP20 | | Ø 8 m | | | | |



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|--------------------------------------|---|
| Geräteklasse | Downlight |
| Produktinweis | Downlight nicht direkt mit Dämmmaterial abdecken. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung, Taster-Eingang |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 70 mm, Ø 225 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |
| Anzahl der Kontakte | 5 |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 240 mm |
| Gewicht | 1284 g |
| Werkstoff | Aluminium, pulverbeschichtet |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 °C...+40 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 - 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9003 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | I |

Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 18W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät on/off, bereits im Lieferumfang enthalten
- Integrierter COMPACT MINI Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) optimiert für das Schalten von LED-Beleuchtung
- Schaltausgang für den Anschluss weiterer Leuchten
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder

| Nennspannung | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
|------------------------------|--------------------------------|
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W |
| LICHT | |
| Diffusor | opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
| Unified Glare Rating | ≤ 25 |
| Flickerfaktor | 0 % |
| Bemessungsleistung P | 18 W |
| Lichtstrom | 1750 lm |
| Lichtausbeute | 97 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Color Quality Scale | >80 |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 40000 h |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 20000 h |
| Photobiologische Sicherheit | RG0 |
| SENSORIK | |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 5 m |
| Erfassungsbereich | 50 m ² |

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

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

| | |
|----------------------|--|
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 10 - 2000 lx |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | - |

| | |
|--|---|
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 8 |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion | Schalten |
| Schaltleistung | 230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED |
| Schaltkontakt | Schließer / potenzialbehaltet |
| Tastereingang | ✓ |
| Impulsfunktion | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

| | |
|--|--------|
| Sensitivität | 100 % |
| Orientierungslicht EIN | ✓ |
| Orientierungslicht helligkeitsabhängig | ✓ |
| Orientierungslicht Schaltschwelle | 500 lx |
| Einschaltwert Lichtleistung | 10 % |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| Adapter | | | |
| ELSA-2 RING 225 | EO10300264 | Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2 | 4015120300264 |
| Befestigung | | | |
| ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH | EO10300899 | Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 225 | 4015120300899 |
| Elektrisches Zubehör | | | |
| JUNCTION BOX 5-POLE BK | EO10430992 | Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm ² | 4015120430992 |
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | EM10425509 | IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder | 4015120425509 |

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

Artikelnummer **GTIN**
 EO10299032 4015120299032

| Maßzeichnung | Erfassungsbereiche | Erfassungreichweite | |
|--------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Quer (A) | $\varnothing 8 \text{ m}$ |
| | | <input type="checkbox"/> Frontal (B) | $\varnothing 5 \text{ m}$ |

| Lichtverteilung | Schaltplan |
|-----------------|------------|
| | |

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 18 W für Deckeneinbau
- Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)
- Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)
- Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Farbtemperatur: 4000 K mit geringsten Farbtoleranzen
- Lichtstrom: 1750 lm
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 40000 h
- Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten)
- Integrierter COMPACT MINI Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. LED-Leuchten
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung
- Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern