

# luxwerk

## I.dl sway M Deckeneinbaustrahler DALI - Datenblatt

Rundes LED-Einbau-Downlight I.dl Sway mit kardanischer Schwenk- und Drehmechanik zur gezielten Lichtausrichtung in anspruchsvollen Beleuchtungskonzepten. Die Leuchte ist in den Größen S und M erhältlich und für den Deckeneinbau mit werkzeugloser Federtechnik konzipiert. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Aluminiumdruckguss mit glatt matt pulverbeschichteter Oberfläche.

Ein rotationssymmetrischer Reflektor aus geglänztem, eloxiertem Aluminium sorgt für eine präzise Lichtverteilung mit hoher Lichtqualität. Die LEDs sind durch eine frontseitige Schutzscheibe abgedeckt. Der externe Konverter (DALI, Touchdim oder PowerLine) wird separat auf der abgehängten Decke montiert.

Die Leuchte ist dreh- und schwenkbar (360° / 60°), was eine flexible Ausrichtung des Lichtkegels ermöglicht. Sie eignet sich für Anwendungen mit fokussiertem Akzentlicht bei gleichzeitig hoher Effizienz und Farbwiedergabe.

Verfügbare Varianten - in 2 Baugrößen.



### Features:

- Aludruckgussdownlight
- Alureflektor
- Werkzeugloser Einbau
- Dreh und schwenkbar 360° | 60°
- Inkl. Konverter extern
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierung auf Anfrage:

- schwarzes Gehäuse
- weitere Dimmschnittstellen
- Kaschierungsring für bauseitig vorhandenen Deckenausschnitt
- Dim2Warm
- 

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## I.dl sway M Deckeneinbaustrahler DALI - Datenblatt

### Leuchte

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 815198        |
| Leuchtenfarbe   | Weiß RAL 9016 |
| Leuchtengewicht | 0,9 kg        |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Leuchtenfamilie | I.dl      |
| Leuchtenserie   | I.dl sway |
| Leuchtenart     | Downlight |
| Leuchtengruppe  | round     |

### Elektrotechnik

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V    |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V    |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V    |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Systemleistung gesamt          | 25 W                 |
| Systemleistung direkt/indirekt | 25 / 0 W             |
| Schutzart                      | IP20                 |
| Schutzklasse                   | I                    |
| Betriebsgerät                  | Konverter DALI/TD/PL |

### Lichttechnik

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Effizienz                | 92,80 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >90        |
| Lichtaustrittswinkel     | 38 °       |
| Lichtfarbe               | 3000 K     |
| Blendungsbewertung (URG) | -          |

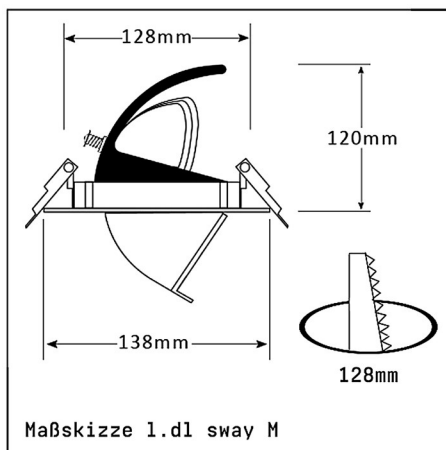
|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %   |
| Gesamtlichtstrom                   | 2320 lm     |
| Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 2320 / 0 lm |
| Lichtstromerhalt                   | L70>50.000h |

### Abmessungen

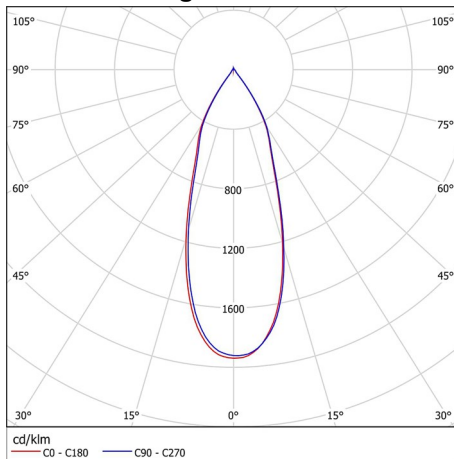
|             |        |
|-------------|--------|
| Breite      | -      |
| Höhe        | -      |
| Länge       | -      |
| Durchmesser | 138 mm |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pendellänge      | -        |
| Einbautiefe      | 120 mm   |
| Deckenausschnitt | 128 Ø mm |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar