

luxwerk

I.d.l sway M Deckeneinbaustrahler - Leuchtensbeschreibungstext

Leuchtenname: I.d.l sway M Deckeneinbaustrahler

Artikelnummer: 815196

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext – I.d.l sway S/M Downlight
Rundes LED-Einbau-Downlight 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 rotationsymmetrischer 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 (Ra >90).

Verfügbare Varianten:

- Größen: S und M
 - Schwenkbar: 60°, drehbar: 360°
 - Lichtfarben: 3000 K oder 4000K (weitere auf Anfrage)
 - Betriebsgeräte: DALI, Touchdim, PowerLine
 - Einbau-Ø: je nach Baugröße und Variante
- Variante und technische Details wie folgt:

Merkmale:

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

Mögliche Modifikationen:

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

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

- 2700K Warmweiß

Gewicht (kg): 0,9

Farbe: Weiß RAL 9016

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 3000

Schutzart (-): IP20



Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

l.dl sway M Deckeneinbaustrahler - Leuchtensbeschreibungstext

Schutzklasse (-): I

Durchmesser (mm): 138

Abmessungen (mm): Breite: 0mm; Höhe: 0mm; Länge: 0mm

Einbautiefe (mm): 120

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): 128 Ø

Effizienz (lm/W): 93

Farbwiedergabeindex Ra (-): >90

Lichtaustrittswinkel (Grad): 38

Gesamtlichtstrom (lm): 2320

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 2320 / -

Lichtstromerhalt (%): -

Systemleistung (W): 25

Systemleistung direkt / indirekt (W): 25 / -

Betriebsgerät: schaltbar

Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): -

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0

Produktvariantenbeschreibung: -

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 815196