luxwerk

I.dl sway S Deckeneinbaustrahler - 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



C€ RoHS 🛚

luxwerk

I.dl sway S Deckeneinbaustrahler - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815192	Leuchtenfamilie	l.dl
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9016	Leuchtenserie	l.dl sway
Leuchtengewicht	0,5 kg	Leuchtenart	Downlight
		Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	12 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	12 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	1

Betriebsgerät Konverter schaltbar

Lichttechnik

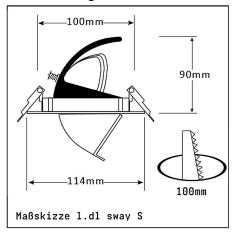
Effizienz	83,33 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>90	Gesamtlichtstrom	1000 lm
Lichtaustrittswinkel	38 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1000 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L70>50.000h

Abmessungen

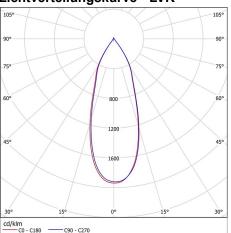
Blendungsbewertung (URG)

Breite	-	Pendellänge	-
Höhe	-	Einbautiefe	90 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	105 Ø mm
Durchmesser	114 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

_

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar