

# luxwerk

## x.row E System - Datenblatt

Die x.row System E ist ein linearer, maßgefertigter LED-Einbaulichtkanal mit direkter Lichtverteilung, konzipiert für architektonisch anspruchsvolle Lichtlösungen. Das robuste Gehäuse besteht aus stranggepresstem Aluminium mit lackierter Oberfläche und 100mm in der Breite sowie 50 mm in der Höhe. Die Einbautiefe beträgt 75 mm, der notwendige Deckenausschnitt 110 mm breit und wirkt modern und präsent, bietet gleichzeitig eine hohe Lichtleistung bei hervorragender Entblendung. Das System ist projektbezogen in frei wählbaren Längen lieferbar und wird montagefertig durchverdrahtet geliefert.

Die Leuchte ist mit DALI-/Touchdim-/PowerLine-fähigem Betriebsgerät ausgestattet, das extern zu platzieren ist. Die x.row System E verwendet hocheffiziente High-Brightness-LED-Platinen mit integriertem Wärmemanagement und sorgt durch kugelförmige Lichtlenkungselemente für eine homogene Lichtverteilung. Je nach Bedarf stehen verschiedene Abdeckungen zur Auswahl:

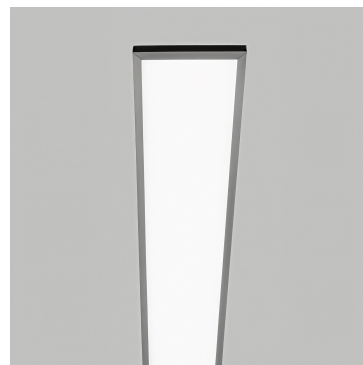
**\*Microprismenscheibe:**

Für brillantes, blendfreies Licht mit hoher Gleichmäßigkeit

**\*\*Opale Abdeckung:**

Für eine diffuse, weiche Lichtverteilung mit geringer Schattenbildung

Das x.row E System ist die ideale Lösung für moderne Lichtkonzepte in Büro, Bildungs-, Gesundheits- und Verwaltungsbauten, bei denen architekturintegrierte Lichtkanäle gefordert sind.



### Features:

- Besonders vielfältig nutzbares Gehäuse
- 100mm breit und 50mm hoch
- projektbezogene Längen
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung
- Lichtkanal
- durchverdrahtet
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- Andere Entblendungsabdeckungen
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen:
- 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Größere Lichtleistungen
- Notlicht

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Andere Lichtfarben.



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

## x.row E System - Datenblatt

luxwerk-manufaktur für lichttechnik GmbH | [info@luxwerk-lichttechnik.com](mailto:info@luxwerk-lichttechnik.com) | [www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com) | Telefon +49.7644.92699.200