

# luxwerk

## x.row A System - Leuchtausschreibungstext

**Leuchtenname:** x.row A System

**Artikelnummer:** 815960

**Serienbeschreibung:**

Technischer Ausschreibungstext:

Der x.row System A linearer Aufbaulichtkanal ist ein immer maßgefertigter LED-Lichtkanal mit direktem Lichtaustritt. Trägerprofil aus stranggepresstem Aluminium, mit lackierter Oberfläche für robust und langlebig Optik.

Das Gehäuse mit 100 mm Breite.

Betriebsgerät beinhaltet. In der Regel zur externen Montage.

Wird immer individuell projektbezogen maßgefertigt.

Hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen.

Kugellinsen zur gleichmäßigen Lichtstreuung.

Je nach Anwendungsbereich ist der Lichtkanal mit unterschiedlichen Entblendungen verfügbar:

\*Microprismenscheibe:

Moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung für eine blendfreie Lichtverteilung.

Gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen.

\*\*Opale Abdeckung:

Gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung.

Weiches, angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.

Variante und technische Daten wie folgt:

**Merkmale:**

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

**Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:**

- Andere Lichtfarben.

**Gewicht (kg):** -

**Farbe:** RAL9003 Signalweiß

**Lichtfarbe / Lichttemperatur (K):** 4000

**Schutzart (-):** IP20

**Schutzklasse (-):** I

**Durchmesser (mm):** -

**Abmessungen (mm):** Breite: 100mm; Höhe: 50mm; Länge: 0mm

**Einbautiefe (mm):** -



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## x.row A System - Leuchtausschreibungstext

---

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): -

Effizienz (lm/W): 142,11 lm/W

Farbwiedergabeindex Ra (-): >80

Lichtaustrittswinkel (Grad): 110

Gesamtlichtstrom (lm): 2700

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 2700 / -

Lichtstromerhalt (%): L80>50.000h

Systemleistung (W): 19

Systemleistung direkt / indirekt (W): 19 / -

Betriebsgerät: DALI/TD/PL

Betriebsgerätbeschreibung: DALI dimmbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <24

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100/0

**Produktvariantenbeschreibung:** Technische Angaben pro Meter. System wird immer projektbezogen im gemeinsamen Dialog in wahlweisen Längen konzipiert.

**Hersteller:** luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

**Artikelnummer:** 815960