

luxwerk

x.row System A



Aufbauleuchte

x.row linearer Lichtkanal System

Die x.row Aufbauleuchte System ist ein vielfältiger immer maßgefertigte LED-Lichtkanal mit direktem Lichtaustritt. Trägerprofil aus stranggepresstem Aluminium, mit eloxierte Oberfläche für robust und langlebig Optik.

- Das Gehäuse mit 100 mm Breite, modern ästhetisch.
- Metall-Endkappen sind nahtlos in das Design integriert.
- Betriebsgerät beinhaltet. In der Regel zur externen Montage.
- Wird immer individuell projektbezogen maßgefertigt.

Lichttechnik:

Der x.row Lichtkanal ist mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen für direkte Lichtverteilung ausgestattet, mit Kugellinsen zur breiten Lichtstreuung die für gleichmäßige Ausleuchtung der Lichtfläche. Der gute Farbwiedergabeindex (CRI) gewährleistet eine natürliche und klare Lichtwiedergabe.

Je nach Anwendungsbereich ist der Lichtkanal mit unterschiedlichen Entblendungen für die direkte Lichtverteilung, bei gleichzeitig hoher Effizienz und Blendfreiheit, erhältlich.

Microprismenscheibe:

Diese moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung und sorgt für eine blendfreie Lichtverteilung. Ideal für Bereiche, in denen eine gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen erforderlich ist.

Opale Abdeckung:

Sorgt für eine gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung. Erzeugt ein weiches,

gleichmäßiges Licht.

Features:

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

Modifizierung auf Anfrage:

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

CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

x.row System A

technische Daten

Elektrotechnik

Bestückung LED	19W	Lichtstrom	0lm
Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Lichtfarbe	4000K
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Ra	>80
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Lichtaustrittswinkel	110°
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Lichtstromerhalt	L80>50.000h
Systemleistung	19	Lichtverteilung	100/0
Schutzart	IP20	Max. Lichtausbeute	120lm/W
Betriebsgerät	Konverter schaltbar		

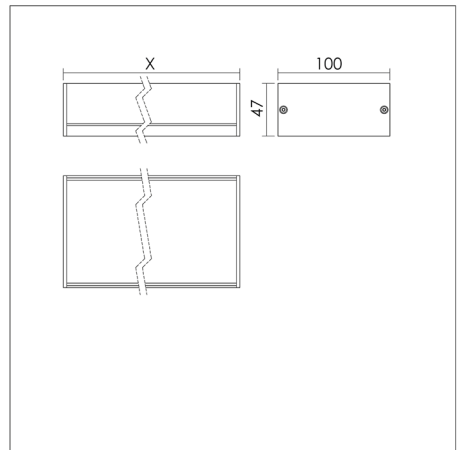
Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

Leuchtengehäuse

Farbe	-
Gewicht	- kg

Abmessungen

x.row System A



LVK

x.row System A

Image is not available:
x.row system a.*

Bemerkung

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

Ausführung und Lichttechnik

Name / Ausführung	Lichtausbeute (lm/W)	Lichtfarbe (K)	Systemleistung (W)	Systemlichtstrom (lm)	Ra	Artikel Nr.
x.row System A	120	4000	19	0	>80	815960

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025