

luxwerk

x.row E System - Leuchtenausschreibungstext

Leuchtenname: x.row E System

Artikelnummer: 815961

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext:

Der x.row System E linearer Einbaubaulichtkanal 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
- projektbezogene Längen
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung
- 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): 75

Pendellänge (mm): -



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.row E System - Leuchtenausschreibungstext

Deckenausschnitt (mm): 110mm breit

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.
Abdeckrahmen - 120mm breit.

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 815961