luxwerk

x.row System P direkt - Datenblatt

x.row System P linearer Pendellichtkanal

Die x.row System P Pendelleuchte ist ein immer maßgefertigter abgependelter LED-Lichtkanal mit direktem oder direkt/indirektem Lichtaustritt. Trägerprofil aus stranggepresstem Aluminium, mit lackierter Oberfläche für robust und langlebig Optik. Pendel an höhenverstellbaren Stahlseilen.

- 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 machbar:

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.

Features:

- Besonders vielfältig nutzbares Gehäuse
- 100mm breit und 50mm hoch
- projektbezogene Längen
- Microprismen: sehr gut entblendet, gleichmäßiges Licht, brilliant im Raum
- Opal: diffus, gleichmäßiges Licht, breitstrahlend
- Lichtkanal
- durchverdrahtet
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- Pendellänge
- Andere Entblednungsabdeckungen
- 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

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.row System P direkt - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	815962	Leuchtenfamilie	x.row
Leuchtenfarbe	RAL9003 Signalweiß	Leuchtenserie	x.row System P
Leuchtengewicht	- kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	19 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	19 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

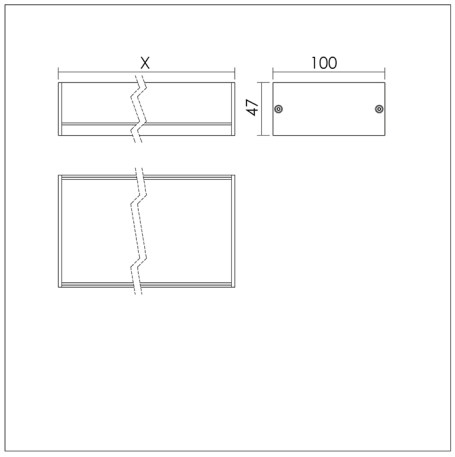
Lichttechnik

Effizienz	142,11 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100/0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2700 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2700 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>50.000h
Blendungsbewertung (URG)	<24		

Abmessungen

Breite	100 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	50 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK

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

Beschreibung

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

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe, opale Abdeckung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200