

luxwerk

x.line A System Aufbauleuchte 72 Microprismenscheibe - Datenblatt

x.line filigrane lineare Aufbauleuchte

Die x.line System Aufbauleuchte ist eine filigrane, minimalistische immer maßgefertigte durchgängige LED-Lichtlinie mit direktem Lichtaustritt. Technische Daten gelten immer pro Meter.

>

- Das schlanke Gehäuse mit nur 32 mm Breite.
- Betriebsgerät beinhaltet. Beim 72er Profil oben integriert. Beim 32er Profil immer zur externen Montage.
- Die Lichtlinie wird immer individuell projektbezogen maßgefertigt.
- Hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen.

Je nach Typ:

Microprismenscheibe:

Moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung für eine blendfreie Lichtverteilung. Gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen.

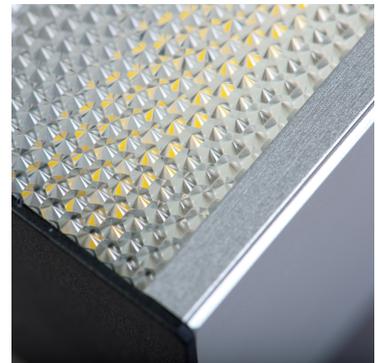
Opale Abdeckung:

Gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung.

Weiches, angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.

Miniraster:

Gezielten Lichtlenkung und optimiert die Entblendung für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Präzise Lichtführung. (Darklightoptik)



Features:

- Besonders filigranes Gehäuse
- 32mm schmal
- projektbezogene Längen
- Miniraster: sehr gut entblendet, gerichtetes Licht, akzentuiert den Raum
- Microprismen: sehr gut entblendet, gleichmäßiges Licht, brilliant im Raum
- Opal: diffus, gleichmäßiges Licht, breitstrahlend
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

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

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025

luxwerk

x.line A System Aufbauleuchte 72 Microprismenscheibe - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810349	Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenfarbe	eloxiert E2 EV1	Leuchtenserie	x.line System A
Leuchtengewicht	2,1 kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	25 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	25 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

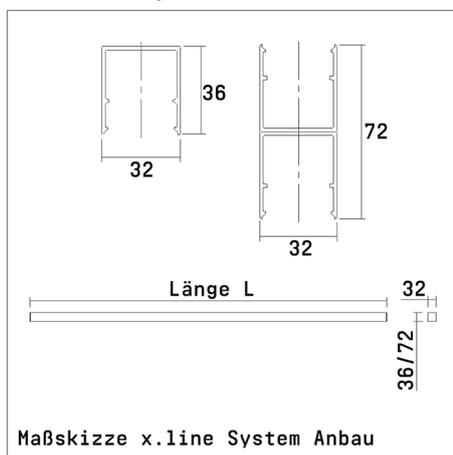
Lichttechnik

Effizienz	112,80 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2820 lm
Lichtaustrittswinkel	69x87 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2820 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<22		

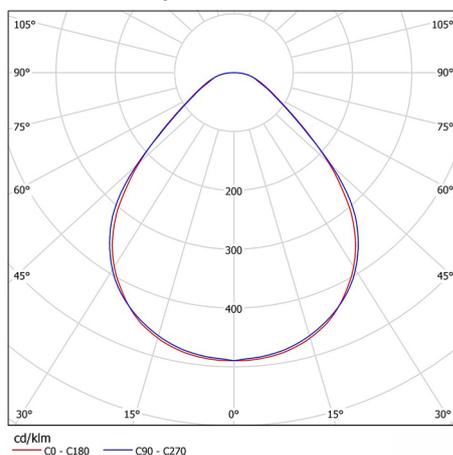
Abmessungen

Breite	32 mm	Pendellänge	-
Höhe	72 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

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

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe, opale Abdeckung oder Miniraster

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025