

luxwerk

x.line A Deckenaufbauleuchte Miniraster – Datenblatt

x.line filigrane lineare Anbauleuchte

Die x.line Anbauleuchte ist eine filigrane, minimalistische LED-Linienleuchte, speziell für den Anbau an Decken oder Wänden. Trägerprofil aus stranggepresstem Aluminium, mit eloxierte Oberfläche.

- Das schlanke Gehäuse mit nur 32 mm Breite, filigran, modern ästhetisch.
- Hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen
- Mittig im Profil ist das Betriebsgerät integriert.

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

Microprismenscheibe:

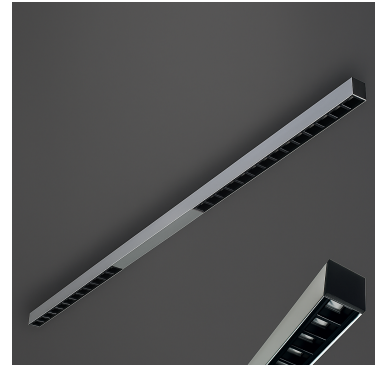
Diese moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung und sorgt für eine blendfreie Lichtverteilung. Ideal für Bereiche, in denen eine gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen erforderlich ist.

Opale Abdeckung:

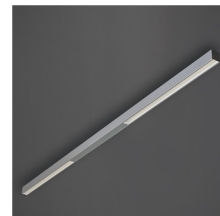
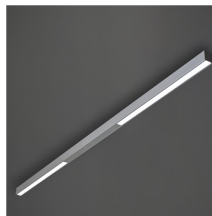
Sorgt für eine gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung. Erzeugt ein weiches, angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.

Miniraster:

Diese Abdeckung dient zur gezielten Lichtlenkung und optimiert die Entblendung für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen präzise Lichtführung erforderlich ist. (Darklightoptik)



Weitere Leuchtenbilder:



Features:

- Besonders filigranes Gehäuse
- 32mm schmal
- Miniraster: sehr gut entblendet, gerichtetes Licht, akzentuiert den Raum
- Microprismen: sehr gut entblendet, gleichmäßiges Licht, brilliant im Raum
- Opal: diffus, gleichmäßiges Licht, breitstrahlend
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- Weitere Lichtfarben
- CRI > 90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Größere Lichtleistungen
- Mit externem Betriebsgerät
- durchgehende Lichtlinie möglich

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

x.line A Deckenaufbauleuchte Miniraster - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	812331	Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenname	x.line A Deckenaufbauleuchte	Leuchtenserie	x.line A
Leuchtenfarbe	Miniraster	Leuchtenart	Aufbauleuchte
Leuchtengewicht	gebüstet, eloxiert EV1 1,8 kg	Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	28
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	28/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

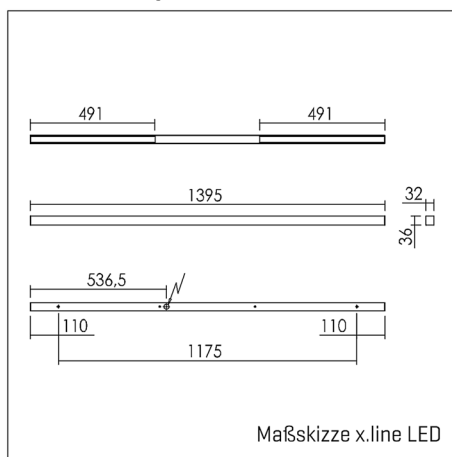
Lichttechnik

Effizienz	71 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	71	Gesamtlichtstrom	1980 lm
Lichtaustrittswinkel	71 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1980 / 0 lm
Lichtfarbe	71 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h %
Blendungsbewertung (URG)	<19		

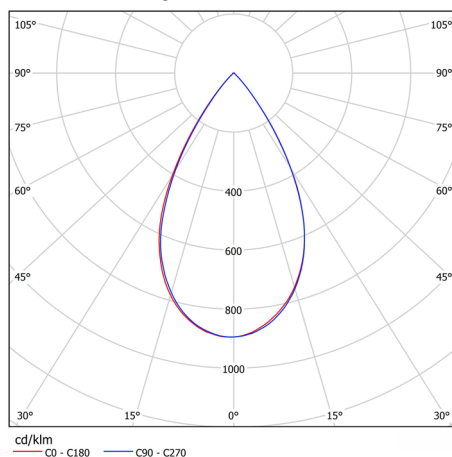
Abmessungen

Breite	32 mm	Pendellänge	-
Höhe	36 mm	Einbautiefe	-
Länge	1535 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe, opale Abdeckung oder Miniraster

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

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