

x.line A Deckenaufbauleuchte Miniraster – Datenblatt

Die x.line A ist eine besonders filigrane und modern gestaltete LED-Deckenaufbauleuchte für die direkte Anbaumontage an Decken oder Wänden. Mit einer Gehäusebreite von nur 32 mm und dem minimalistischen Design und fügt sie sich nahtlos in architektonisch anspruchsvolle Innenräume ein. Die Serie ist in verschiedenen Varianten erhältlich und bietet flexible Lösungen für Büro-, Besprechungs- und Allgemeinbeleuchtung.

Das Trägerprofil besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche (EV1). Im Zentrum des Profils ist das Betriebsgerät formschlüssig integriert und ergibt eine reduzierte Formensprache. Die Leuchte ist mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen ausgestattet und erzeugt flimmerfreies, gleichmäßiges Licht bei hoher Energieeffizienz.

Die x.line A ist in drei verschiedenen Abdeckungsvarianten verfügbar, um unterschiedlichen lichttechnischen Anforderungen gerecht zu werden:

***Microprismenscheibe:**

Für blendfreies, normgerechtes Licht mit brillanter, gleichmäßiger Lichtverteilung. Ideal für Arbeitsplätze mit Bildschirmnutzung.

****Opale Abdeckung:**

Sorgt für eine weiche, diffuse Lichtverteilung mit breitstrahlendem Charakter. Besonders geeignet für Allgemeinbeleuchtung und Aufenthaltsbereiche.

*****Miniraster (Darklightoptik):**

Optimiert die Entblendung und lenkt das Licht gezielt. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen mit Bedarf an präziser Lichtführung.

Die Leuchte strahlt zu 100 % direkt ab, mit hoher Farbwiedergabe. Der Anschluss erfolgt über das integrierte Betriebsgerät. Varianten mit verschiedenen Lichtfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Die x.line A eignet sich ideal schlanke Einzelleuchte als Lichtlinie ohne sichtbare Unterbrechung und erfüllt sowohl funktionale als auch gestalterische Anforderungen moderner Innenraumbeleuchtung.



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



luxwerk

x.line A Deckenaufbauleuchte Miniraster - Datenblatt

Leuchte

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

Elektrotechnik

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

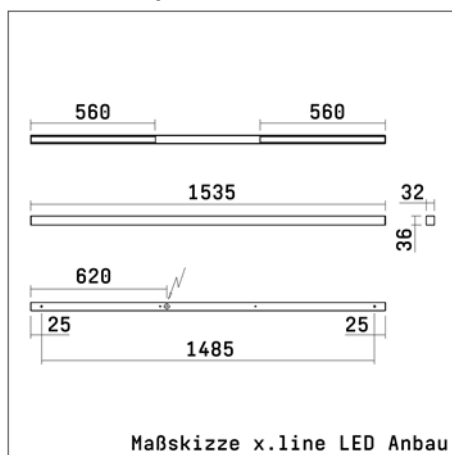
Lichttechnik

Effizienz	70,71 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	1980 lm
Lichtaustrittswinkel	60 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1980 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

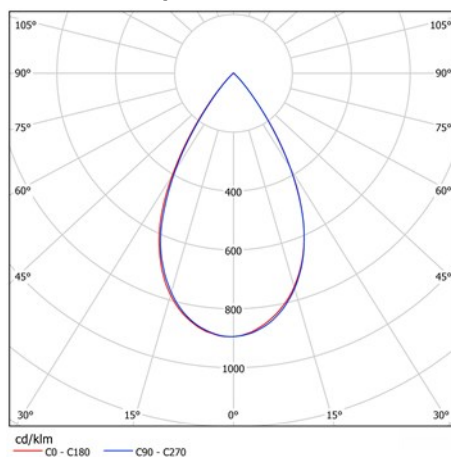
Abmessungen

Breite	32 mm	Pendellänge	-
Höhe	36 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1535 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe, opale Abdeckung oder Miniraster

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

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