

luxwerk

x.line P System Pendelleuchte 36 direkt Microprismenscheibe - Datenblatt

Die x.line System P ist eine filigrane, projektbezogen maßgefertigte LED-Lichtlinie zur Pendelmontage. Sie überzeugt durch ihr minimalistisches Design mit nur 32 mm Breite und wird standardmäßig an feinen Stahlseilen abgependelt. Das Trägerprofil besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche.

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche (EV1) und überzeugt durch seine extrem schlanke Bauform mit nur 32 mm Breite. Die Leuchte wird grundsätzlich projektbezogen gefertigt – Längen und Lichtleistung werden auftragsbezogen nach Bedarf festgelegt.

Die Leuchte ist in unterschiedlichen Profilhöhen erhältlich, je nach gewünschter Lichtverteilung:

36er Profil: ausschließlich direkte Lichtverteilung, Betriebsgerät extern

55er Profil: direkte/indirekte Lichtverteilung, Betriebsgerät extern

72er Profil: direkte/indirekte Lichtverteilung, Betriebsgerät integriert im Profil

Die x.line System P Lichtlinie ist mit 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.

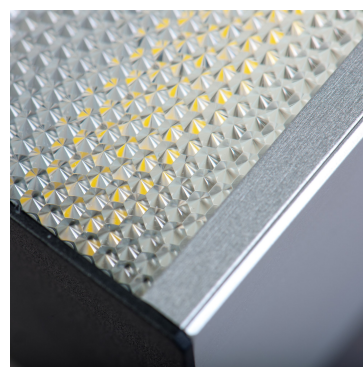
*****Miniraster (Darklightoptik):**

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

Die x.line System P ist ideal geeignet für architektonische Lichtlösungen in Büro-, Bildungs- oder Besprechungsbereichen, bei denen durchgängige, homogene und blendfreie Lichtlinien gefordert sind. Die eingesetzten High-Brightness-LED-Platinen bieten hohe Effizienz, gute Farbwiedergabe und lange Lebensdauer. Die Leuchte ist durchverdrahtet, das Betriebsgerät ist extern zur Montage in der abgehängten Decke vorgesehen.

Verfügbar sind unterschiedliche Lichtfarben und Steueroptionen wie schaltbar oder DALI. Die Leuchte lässt sich harmonisch in lineare architektonische Strukturen individuell maßgefertigt integrieren

Die x.line System P ermöglicht eine durchgängige, schlanke Lichtlinie mit modernster LED-Technik, flimmerfreiem Licht und hochwertigem Erscheinungsbild – für anspruchsvolle architektonische Raumkonzepte.



Features:

- Besonders filigranes Gehäuse
- 32mm schmal
- projektbezogene Lichtlinienlängen
- 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
- Abgehängt an einzelnen Stahlseilen
- 36er Profil ausschließlich direkt strahlend
- 55er und 72er Profil direkte und indirekte Lichtanteile

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:

- Lichtfarben 2700K oder 3000K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.line P System Pendelleuchte 36 direkt Microprismenscheibe - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810350	Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenfarbe	gebürstet, eloxiert EV1	Leuchtenserie	x.line System P
Leuchtengewicht	1,6 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		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

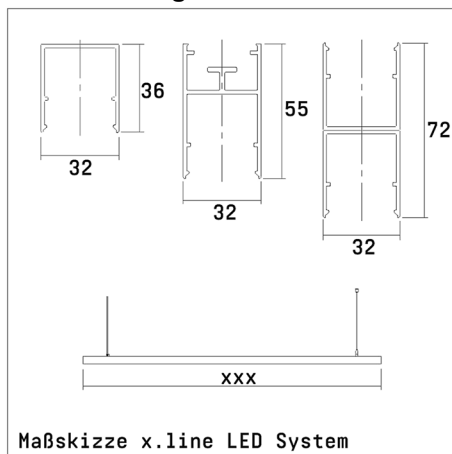
Lichttechnik

Effizienz	112,60 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2815 lm
Lichtaustrittswinkel	69x87 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2815 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<22		

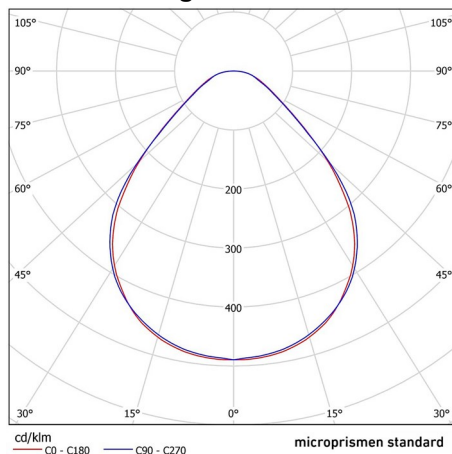
Abmessungen

Breite	32 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	36 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