

luxwerk

x.line P Pendelleuchte opal - Datenblatt

Die x.line P ist eine filigrane, linear aufgebaute LED-Pendelleuchte mit direkter Lichtverteilung für den Einsatz in modernen Büro- und Kommunikationsbereichen. Sie kombiniert minimalistisches Design mit hoher Lichtqualität und ist in mehreren Varianten erhältlich – darunter mit opaler Abdeckung, Microprismenscheibe oder Miniraster (Darklightoptik). Die Leuchte eignet sich für den Einzel- oder Reihenbetrieb und lässt sich durch ihr dezentes Erscheinungsbild harmonisch in unterschiedlichste architektonische Umgebungen integrieren.

Das Trägerprofil besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche (EV1). Die Leuchte wird über eine schlanke, transparente Zuleitung abgedandelt (Standard-Pendellänge: 2000 mm). Die Betriebselektronik ist platzsparend mittig im Profil untergebracht 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 P 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:**

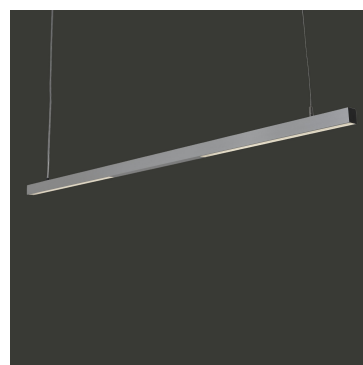
Sorgt für eine weiche, diffuse Lichtverteilung mit breitstrahlendem Charakter. Besonders geeignet für Allgemeinbeleuchtung und Aufenthaltsbereiche.

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

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

Die Leuchte verfügt über hochleistungsfähige High-Brightness-LED-Platinen mit flimmerfreiem Licht, hohem Lichtstrom und guter Farbwiedergabe. Die Lichtverteilung ist vollständig direktstrahlend (100 %) mit einem breiten Ausstrahlungswinkel. Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage ebenso verfügbar wie Sonderlängen oder Steuerungsoptionen.

Die x.line P bietet eine schlanke, energieeffiziente und gestalterisch hochwertige Lichtlösung für Konferenzräume, Arbeitsplätze, Lounges oder Schulungsbereiche.



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

Features:

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

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.line P Pendelleuchte opal - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	808306	Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenfarbe	gebürstet, eloxiert EV1	Leuchtenserie	x.line P
Leuchtengewicht	1,8 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		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

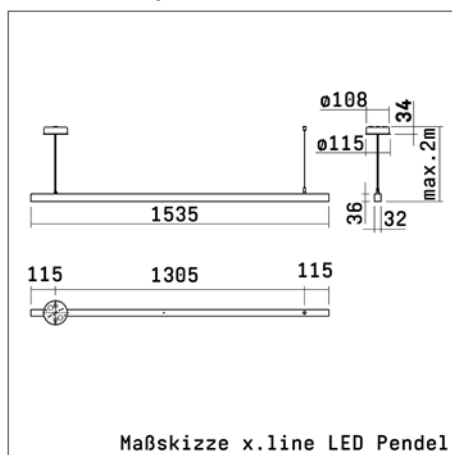
Lichttechnik

Effizienz	103,29 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	2892 lm
Lichtaustrittswinkel	120 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2892 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<24		

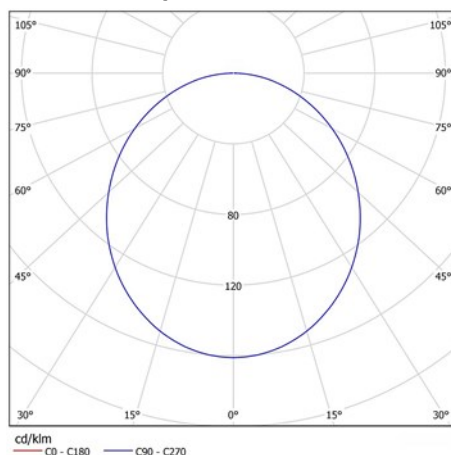
Abmessungen

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