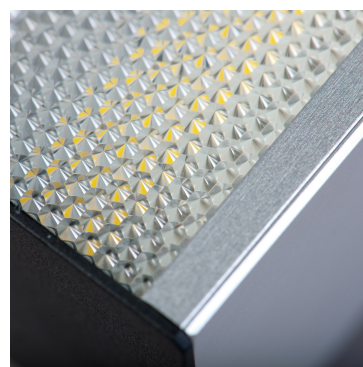


luxwerk

x.line PS schwenkbar Pendelleuchte Microprismenscheibe - Datenblatt

Die x.line PS ist eine schwenkbare, filigrane LED-Pendelleuchte mit direktem Lichtaustritt und besonders schlanker Bauform. Mit einer Gehäusebreite von nur 32 mm eignet sich die Leuchte ideal für Anwendungen, bei denen eine präzise Lichtausrichtung gefragt ist, z. B. zur Beleuchtung von Tafeln, Wänden, Bildern oder Präsentationsflächen. Die x.line PS kombiniert minimalistisches Design mit technischer Funktionalität und hoher Lichtqualität. Das stranggepresste Aluminiumgehäuse ist eloxiert (EV1), das Betriebsgerät ist mittig im Profil integriert. Die Leuchte ist mit einem speziellen Pendel-Set ausgestattet, das eine horizontale Schwenkbarkeit von $\pm 90^\circ$ ermöglicht – auch bei geringerem Wandabstand. Die Pendellänge beträgt standardmäßig 2000 mm. Die x.line PS ist in 2 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. 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 PS ist eine hochwertige Lichtlösung für Bildungs- und Konferenzräume, Galerien oder andere Einsatzbereiche mit Bedarf an schwenkbarer, präzise ausrichtbarer Beleuchtung. angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.



Features:

- Schlanke LED-Leuchte für die Beleuchtung einer
- Tafel, Bilder und Wände
- Pendelleuchte mit schwenkbarem Pendel-Set $\pm 90^\circ$ einstellbar
- Microprismen: sehr gut entblendet, gleichmäßiges Licht, brilliant im Raum
- Opal: diffus, gleichmäßiges Licht, breitstrahlend
- Integriertes Schaltbares Betriebsgerät
- Kleiner horizontaler Abstand z.B. zur Wand möglich,
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Andere Längen machbar
- Pulverbeschichtung möglich, Farbe wählbar
- Dreh- und Befestigungseinheit in verschiedenen Farben
- Dimmschnittstelle
- CRI > 90, Sonnenlicht (Vollspektrum)
- Dim2Warm
- Opale Abdeckung anstelle der Microprismenscheibe
- Tunable white
- Größere Lichtleistungen
- Betriebsgerät extern

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

x.line PS schwenkbar Pendelleuchte Microprismenscheibe - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	811568	Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenfarbe	eloxiert E2 EV1	Leuchtenserie	x.line PS
Leuchtengewicht	3 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	101 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	101 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

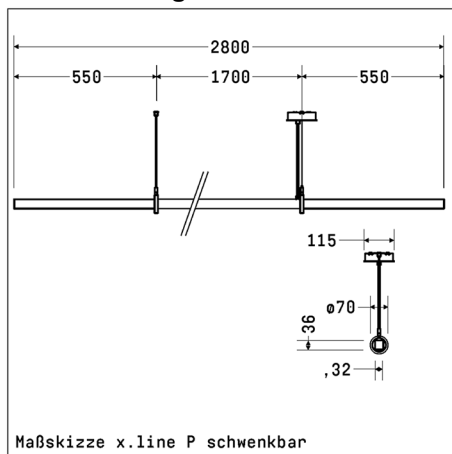
Lichttechnik

Effizienz	104,16 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	10520 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	10520 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

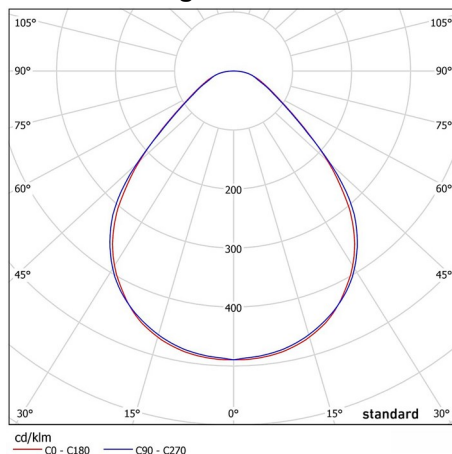
Abmessungen

Breite	32 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	36 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	2800 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe oder opale Abdeckung.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar