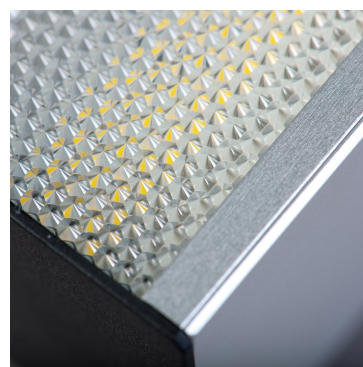


# luxwerk

## 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   | 812325          | 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          | 100 W               |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V    | Systemleistung direkt/indirekt | 100 / 0 W           |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V    | Schutzart                      | IP20                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse                   | I                   |
|                         |                | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

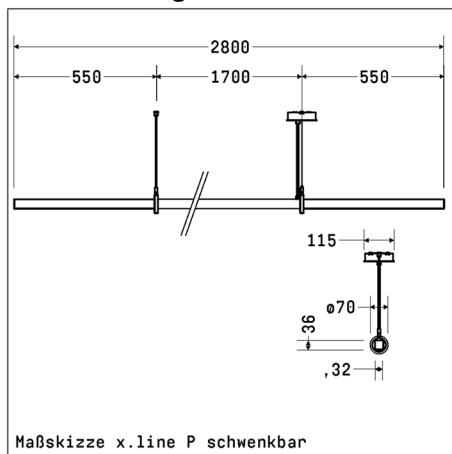
### Lichttechnik

|                          |             |                                    |              |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|
| Effizienz                | 110,15 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >80         | Gesamtlichtstrom                   | 11015 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 90 °        | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 11015 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 4000 K      | Lichtstromerhalt                   | L80>70.000h  |
| Blendungsbewertung (URG) | <19         |                                    |              |

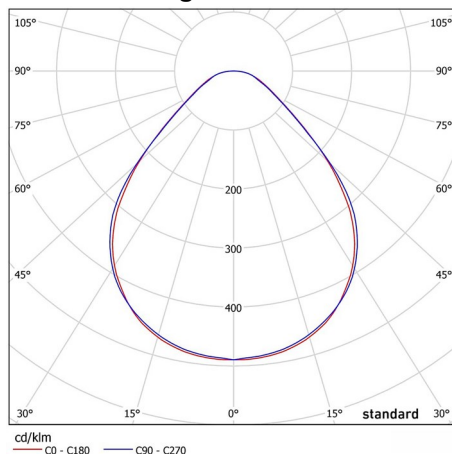
### Abmessungen

|             |         |                  |         |
|-------------|---------|------------------|---------|
| 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