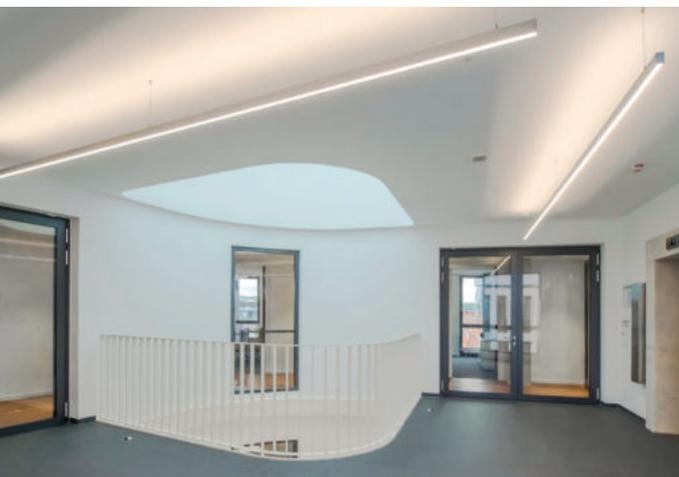


# luxwerk

## x.line P



### LED Pendelleuchte

Hochwertige minimierte LED Pendelleuchte, mit direkter und indirekter Lichtverteilung.

Das minimierte H-förmige Trägerprofil ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt, Oberfläche RAL9005 Weißalu Feinstruktur matt.

Im unteren Teil des Profils sind hocheffiziente High-Brightness-LED-Platinen integriert mit optimalem Wärmemanagement.

Untere Abdeckung der LED-Platinen mit lichttechnisch präzise wirksam geprägten konischen Microprismen für hocheffiziente direkte Lichtverteilung und optimale Entblendung.

Im oberen Teil des Profils sind freistrahkende LED-Bänder integriert, Indirekte Abdeckung mit hochtransparenten PMMA-Schutzscheiben.

Die schaltbaren Betriebsgeräte sind im schmalen Deckenanschlussbaldachin integriert.

Die Ausführung des Baldachines basiert auf x.line Profilen mit Blindabdeckung und Oberfläche RAL9003 Signalweiß Matt.

Ausführung als Pendelleuchte mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen und Deckenhaltern, sowie transparenten Anschlussleitungen.

Leuchtsystem mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzklasse I

### Features

- Besonders filigranes Gehäuse
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung
- Durchverdrahtet
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht
- Entblendet mit Microprismenscheibe

### Modifizierungen

- Sonderlackierungen
- Weitere Lichtfarben
- Opale Abdeckung
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen
- Mit externem Betriebsgerät durchgehende Lichtlinie möglich

# luxwerk

## x.line P

### technische Daten

#### Elektrotechnik

##### Allgemein

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Bestückung              | 60W LED                |
| Lichtfarbe              | 4.000K *               |
| Ra                      | >80 ** direkt/indirekt |
| Netzspannungsbereich    | 220 - 240 V            |
| Wechselspannungsbereich | 198 - 264 V            |
| Gleichspannungsbereich  | 176 - 280 V            |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz         |
| Systemleistung          | 28W                    |

\* weitere Lichtfarben lieferbar  
\*\* CRI >90 auf Anfrage möglich

Alle Leuchten sind auch in dimmbarer Version erhältlich.  
[DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION und Power Line]

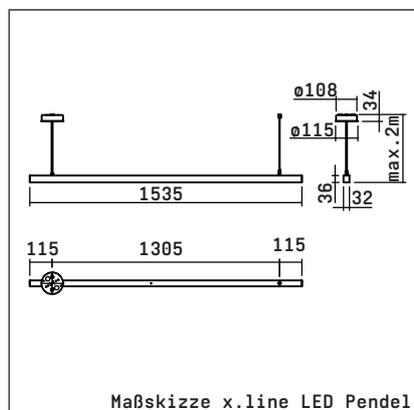
##### Lichttechnik

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Lichtfarbe           | 3000K / 4000K            |
| Ra                   | >80                      |
| Lichtaustrittswinkel | 69° x 87°                |
| Lichtverteilung      | Direktlicht              |
| Entblendung          | Microprismen BAP-gerecht |

##### Leuchtengehäuse

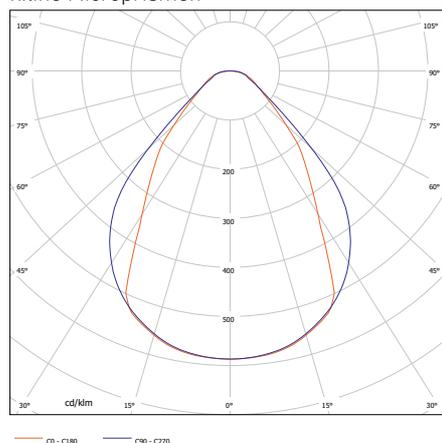
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materialien                    | Aluminium-Profil<br>Stahlblech           |
| Farbe                          | RAL 9003 Signalweiß<br>pulverbeschichtet |
| Gewicht m. Microprismenscheibe | 2,2 kg                                   |
| Gewicht m. opaler Scheibe      | 1,8 kg                                   |

#### Abmessungen

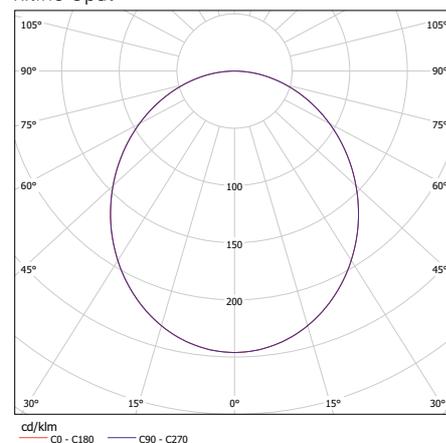


#### Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



| Ausführung             | Bestückung | System-Leistung | System-Lichtstrom | Lichtfarbe | Artikel Nr. |
|------------------------|------------|-----------------|-------------------|------------|-------------|
| x.line P Microprismen  | LED 28W    | 25W             | 3010 lm           | 3000K      | 808087      |
| x.line P Microprismen  | LED 28W    | 25W             | 3150 lm           | 4000K      | 808088      |
| x.line P opale Abdeck. | LED 28W    | 25W             | 1892 lm           | 3000K      | 808306      |
| x.line P opale Abdeck. | LED 28W    | 25W             | 1980 lm           | 4000K      | 808307      |



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020