

# luxwerk

## x.line P System



### LED Pendelleuchtensystem

Hochwertiges minimiertes LED Pendelleuchtensystem, mit direkter und indirekter Lichtverteilung. Das minimierte H-förmige Trägerprofil ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt, Oberfläche RAL9005 Weißaluminium 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 Baldachins basiert auf x.line Profilen mit Blindabdeckung und Oberfläche RAL9003 Signalweiß Matt.

Das Pendelleuchtensystem ist mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen und Deckenhaltern, sowie transparenten Anschlussleitungen an die Decke zu befestigen. Leuchtensystem mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzklasse I

### Features

- Besonders filigranes Gehäuse
- Blendfreie Microprismenscheibe
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Abgehängt an einzelnen Stahlseilen
- Flimmerfreies Licht
- 36er Profil ausschließlich direkt strahlend
- 55er und 72er Profil direkte und indirekte Lichtanteile

### Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, projektbezogene Konfiguration.
- Sonderlackierungen
- Opale Abdeckung anstelle der Microprismen
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen
- Notlicht
- Mit externem Betriebsgerät durchgehende Lichtlinie möglich

# luxwerk

## x.line P System

### technische Daten

#### Elektrotechnik

##### Allgemein

Bestückung	s.Ausführung Tabelle
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	s.Ausführung Tabelle

- \* 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)

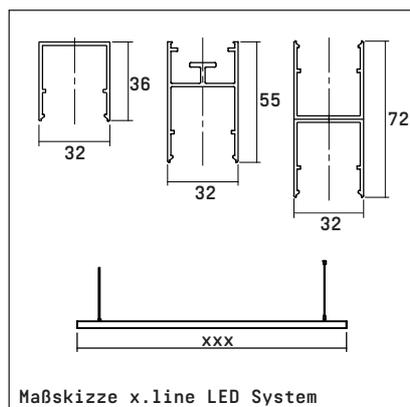
#### Lichttechnik

Lichtfarbe	4.000K *
Ra	>80 **
Lichtaustrittswinkel	69° x 87°
Lichtverteilung	Direkt 70% bzw. Direkt- und Indirektlicht 70/30%
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

#### Leuchtgehäuse

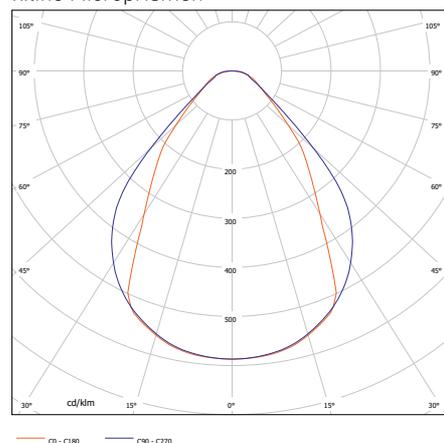
Materialien	Aluminium-Profil Stahlblech
Farbe	eloxiert E2 EV1
Gewicht m. Microprismenscheibe	direkt = 1,6 kg/m direkt/indirekt = 1,7 kg/m bzw. 2,2 kg/m

#### Abmessungen

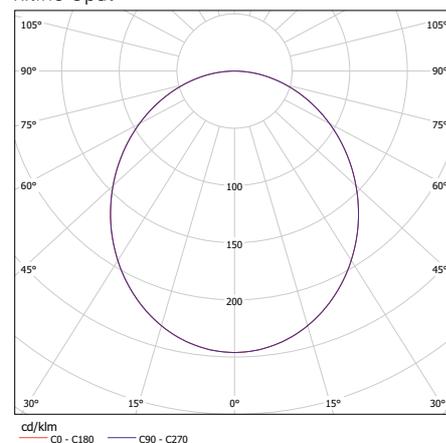


#### Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.line P Liniensystem 36 mit Microprismenabdeckung direktstrahlend	LED 22W	25W	2815 lm	4000K	810350
x.line P Liniensystem 55 mit Microprismenabdeckung direkt-und indirektstrahlend	LED 33W	37W	4065 lm	4000K	810351
x.line P Liniensystem 72 mit Microprismenabdeckung direkt-und indirektstrahlend	LED 45W	50W	6430 lm	4000K	810352

alle Angaben in Meter



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020