

# luxwerk

## x.wise P System direkt



### LED Pendelleuchte

Flaches Gehäuse aus Alu-Strangpreßprofil, Oberfläche pulverbeschichtet RAL9003, zum Abpendeln an zwei stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen mit Deckenhaltern und transparenter Anschlussleitung mit rundem Deckenanschlussbaldachin.

Die Leuchtenabdeckung ist mit einer lichttechnisch präzise wirksam geprägter Microprismenscheibe zur Entblendung ausgeführt. Alternativ mit asymmetrischer Lichtverteilung für Wandbeleuchtung oder als Tafelbeleuchtung in Schulen.

Bestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen mit optimiertem passivem Wärmemanagement, stabilisierte Farbtemperatur 4.000K Neutralweiß mit enger Farbtoleranz nach MacAdam 3, Farbwiedergabeindex Ra >80.

Die Lichtverteilung ist breitstrahlend.

Inklusiv schalt- bzw. dimmbarem LED-Konverter in der Leuchte integriert.

Leuchtenausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

### Anwendungen:

Ersatz von Leuchten mit Leuchtstofflampen-Bestückung in Eingangs und Empfangsbereichen, Flächenbüros, Klassenzimmern, usw.

### Features

- flaches Aluminiumprofil
- symmetrische Lichtverteilung mit Microprismenscheibe
- BAP-gerecht mit Prismenscheibe
- Durchgehendes lineares Lichtband
- durchverdrahtet
- Betriebselektronik integriert
- flimmerfreies Licht
- Pendelmontage mit Stahlseil-Set, Anschlussbaldachin und transparenter Zuleitung

### Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white, andere Lichtfarben
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm
- Betriebselektronik in Leuchte, extern oder in Baldachin
- Direkt oder direkt/indirekt
- Notlicht

# luxwerk

## x.wise P System direkt

### technische Daten

#### Elektrotechnik

##### Allgemein

Bestückung	22W/M LED
Ra	>80 ** direkt
Netzspannungsbereich	220 - 240 V
Wechselspannungsbereich	198 - 264 V
Gleichspannungsbereich	176 - 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	25 W/M

- \* 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]

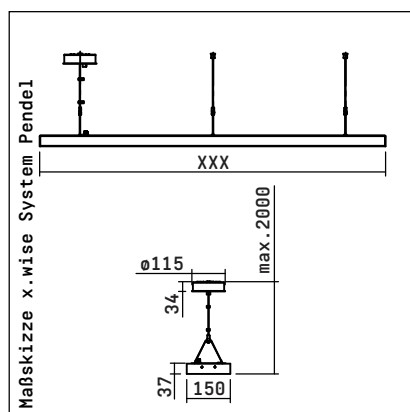
##### Lichttechnik

Lichtfarbe	4000K *
Ra	>80 **
Lichtaustrittswinkel	90°
Lichtverteilung	Direktlicht
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

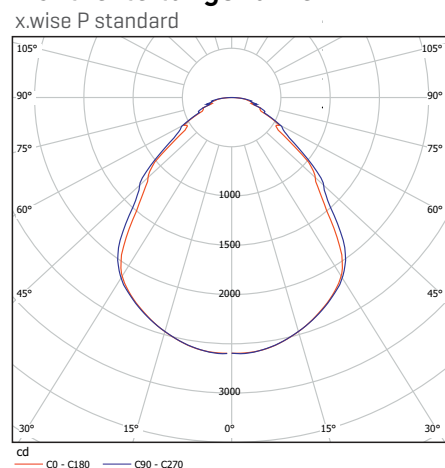
##### Leuchtengehäuse

Materialien	Aluminium-Profil / Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht m. Microprismenscheibe	3,5 kg/M

#### Abmessungen



#### Lichtverteilungskurve



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.wise P symmetrisch	LED 22W/M	25W/M	3415 lm/M	4000K	810324



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020