

# luxwerk

## x.wise P direkt/indirekt



### LED Decken Pendelleuchte mit Direkt- und Indirektlicht

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

Untere Leuchtenabdeckung vollflächig mit prismatischer Acrylglascheibe für blendfreie Lichtverteilung. Indirektlicht transparent abgedeckt.

Direkt- und Indirektbestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen 31W/53W Lichtleistung und optimalem Wärmemanagement. Die Farbtemperatur liegt standardmäßig bei 3000K Warmweiß oder 4000K Neutralweiß mit einem Farbwiedergabeindex von  $R_a > 80$ . Die Lichtverteilung ist breitstrahlend.

Inklusive schalt- bzw. dimmbarem LED-Konverter in der Leuchte integriert. Wärmebeständige Verdrahtung, Schutzklasse I, Schutzart Ip20.

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
- mit zusätzlichem Indirektlichtanteil
- Betriebselektronik integriert
- flimmerfreies Licht
- Pendelmontage mit Stahlseil-Set, Anschlussbaldachin und transparenter Zuleitung

### Modifizierungen

- Sonderlackierungen
- $CRI > 90$ , Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white,
- andere Lichtfarben
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm

# luxwerk

## x.wise P direkt/indirekt

### technische Daten

#### Elektrotechnik

##### Allgemein

Bestückung	31W/ 53W LED
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	34W/ 58W

- \* 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]

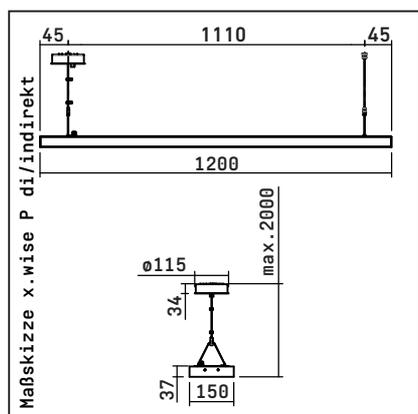
##### Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K / 4000K *
Ra	>80 **
Lichtaustrittswinkel	90°
Lichtverteilung	Direktlicht 80% Indirektlicht 20%
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

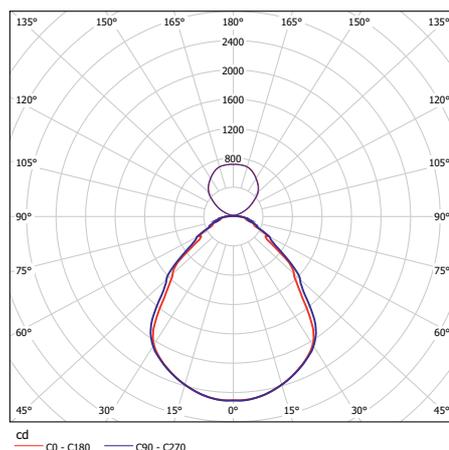
##### Leuchtengehäuse

Materialien	Alu-Strangpreßprofil
Farbe	RAL 9003 Signalweiß glatt matt, pulverbeschichtet
Direktlicht	Microprismen
Indirektlicht	Abdeckung aus Acrylglas
Gewicht m. Microprismenscheibe	5,0 kg

#### Abmessungen



#### Lichtverteilungskurve



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.wise P dir.indir.	LED 31W	34W	4625 lm	3000K	808069
x.wise P dir.indir.	LED 31W	34W	4845 lm	4000K	809153
x.wise P dir.indir.	LED 53W	58W	8080 lm	3000K	808026
x.wise P dir.indir.	LED 53W	58W	8465 lm	4000K	809154



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020