

luxwerk

x.wise P 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.

Bestückt ist die Leuchte mit hocheffizienten High-Brightness LED-Platinen mit 25W/47W Lichtleistung und optimalem Wärmemanagement.

Die Farbtemperatur liegt standardmäßig bei 3000K Warmweiß oder 4000K Neutralweiß mit einem Farbwiedergabeindex von Ra >80. Die Lichtverteilung ist breitstrahlend.

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

Leuchenausführung 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
- asymmetrische Lichtverteilung mit teilsatinierter Abdeckscheibe, ideal als Wandfluter und Tafelleuchte
- BAP-gerecht mit Prismenscheibe
- 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
- Mit externem Betriebsgerät durchgehende Lichtlinie möglich

luxwerk

x.wise P direkt

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	25W/ 47W LED
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	28W/ 51W

- * 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]

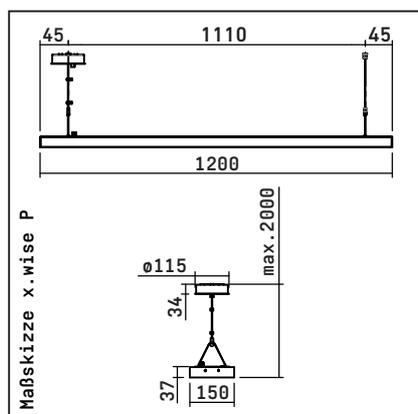
Lichttechnik

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

Leuchtengehäuse

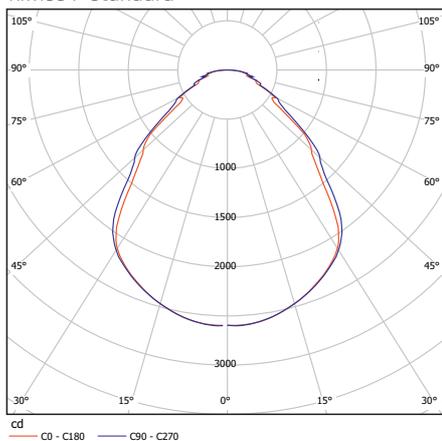
Materialien	Aluminium-Profil / Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht m. Microprismenscheibe	4,1 kg

Abmessungen

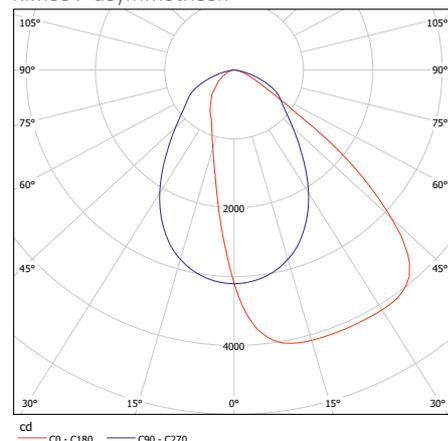


Lichtverteilungskurve

x.wise P standard



x.wise P asymmetrisch



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.wise P schaltbar	LED 25W	28W	3655 lm	3000K	806731
x.wise P schaltbar	LED 25W	28W	3825 lm	4000K	806730
x.wise P schaltbar	LED 47W	51W	6390 lm	3000K	805956
x.wise P schaltbar	LED 47W	51W	6695 lm	4000K	806300
x.wise P asymm. schaltbar	LED 47W	52W	6830 lm	3000K	806204
x.wise P asymm. schaltbar	LED 47W	52W	7170 lm	3000K	806750



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020