**Leuchtenname:** x.wise P System direkt/indirekt Pendelleuchte  
  
**Artikelnummer:** 810325  
  
**Serienbeschreibung:**x.wise P System Pendelleuchte direkt oder direkt/indirekt

Die x.wise P System Pendelleuchte verfügt über ein flaches, rechteckiges Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Sie ist mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilpendeln mit Y-Aufhängern und Deckenhaltern sowie einem runden Deckenanschlussbaldachin mit transparenter Zuleitung ausgestattet.

Lichtbänder der x.wise P System Pendelleuchte werden immer individuell projektbezogen maßgefertigt.

Gehäuse: Flaches, rechteckiges Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet.

Abdeckung: Präzise geprägte Microprismenscheibe für eine breitstrahlende Lichtverteilung.

Lichttechnik: Blendfreies Office-Licht durch speziell beschichtete Microprismenscheibe.

LED-Technologie: Bestückt mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen.

Lichtverteilung: Breitstrahlend direkt oder direkt/indirekt, je nach Variante.

Betriebsgerät: LED-Konverter, schaltbar und ultraflach, in der Leuchte integriert.

Dimmung: Alle Lichtbänder optional mit dimmbaren DALI-Betriebsgeräten.

Montage: Höhenverstellbare Stahlseile, inklusive transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin.  
  
**Merkmale:**- flaches Aluminiumprofil

- Pendelleuchte LED

- symmetrische Lichtverteilung mit Microprismenscheibe

- BAP-gerecht mit Prismenscheibe

- mit zusätzlichem Indirektlichtanteil verfügbar

- Durchgehendes lineares Lichtband

- durchverdrahtet

- Betriebselektronik integriert

- flimmerfreies Licht

- Pendelmontage mit Stahlseil-Set, Anschlussbaldachin und transparenter Zuleitung

**Mögliche Modifikationen:**- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration

- Sonderlackierungen

- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white, andere Lichtfarben

- Dim2Warm

- Dimmschnittstellen:

- 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere

- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm

- Betriebselektronik in Leuchte, extern oder in Baldachin

- Notlicht

**Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:**- Lichtfarbe 2700K oder 3000K

**Gewicht (kg):** 3,7  
  
**Farbe:** Weiß RAL 9003, glatt matt  
  
**Lichtfarbe / Lichttemperatur (K):** 4000  
  
**Schutzart (-):** IP20  
  
**Schutzklasse (-):** I  
  
**Abmessungen (mm):** Breite: 150mm; Höhe: 48mm; Länge: 1000mm  
  
**Einbautiefe (mm):** -  
  
**Pendellänge (mm):** 2000  
  
**Deckenausschnitt (mm):** -  
  
**Gesamtlichtstrom (lm):** 137  
  
**Farbwiedergabeindex Ra (-):** >80  
  
**Lichtaustrittswinkel (Grad):** 90  
  
**Gesamtlichtstrom (lm):** 4387  
  
**Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm):** 3510 / 877  
  
**Systemleistung (W):** 32  
  
**Systemleistung direkt / indirekt (W):** 26 / 6  
  
**Betriebsgerät:** SCHALTBAR  
  
**Betriebsgerätbeschreibung:** nicht dimmbar / schaltbar  
  
**Einheitliche Blendungsbewertung (URG):** <19  
  
**Lichtverteilung direkt / indirekt (%):** 80 / 20  
  
**Produktvariantenbeschreibung:** Technische Angaben pro Meter. System wird projektbezogen im gemeinsamen Dialog in wahlweisen Längen konzipiert.  
  
  
  
**Hersteller:** luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH  
  
**Artikelnummer:** 810325