

luxwerk

x.wise P System direkt Pendelleuchte - Datenblatt

x.wise P System Pendelleuchte direkt oder direkt/indirekt Lichtband

x.wise A System Deckenaufbauleuchte mit flachem, rechteckigem Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilpendeln mit Y-Aufhängern und Deckenhaltern sowie einem rundem Deckenanschlussbaldachin mit transparenter Zuleitung.

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

- Gehäuse: Flaches, rechteckiges Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet.
- Abdeckung: Präzise geprägte Microprismenscheibe breitstrahlende Lichtverteilung.
- Lichttechnik: blendfrei für Office-Licht durch speziell beschichteter Microprismenscheibe.
- LED-Technologie: Bestückt mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen.
- Lichtverteilung: Breitstrahlend direkt oder direkt/indirekt je nach Variante.
- Betriebsgerät: LED-Konverter schaltbar ultraflach in der Leuchte integriert.
- Dimmung: Alle Lichtbänder optional mit dimmbaren DALI Betriebsgeräten..
- Montage: Höhenverstellbare Stahlseile, inklusive transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin.



Weitere Leuchtenbilder:



Features:

- 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

Modifizierung auf Anfrage:

- 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
- Nottlicht
-

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K oder 3000K



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

x.wise P System direkt Pendelleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810324	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenname	x.wise P System direkt	Leuchtenserie	x.wise System P
Leuchtenfarbe	Pendelleuchte	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	Weiß RAL 9003, glatt matt 3,5 kg	Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	25
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	25/0
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

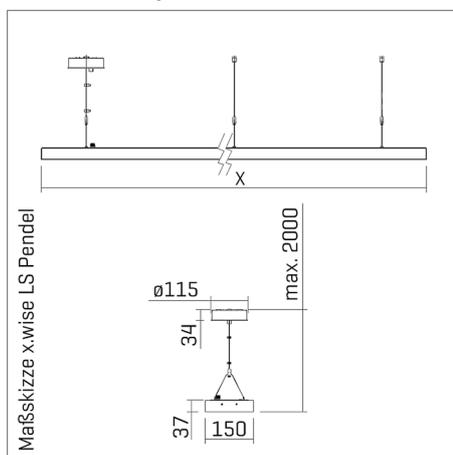
Lichttechnik

Effizienz	137 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	137	Gesamtlichtstrom	3415 lm
Lichtaustrittswinkel	137 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3415 / 0 lm
Lichtfarbe	137 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h %
Blendungsbewertung (URG)	<19		

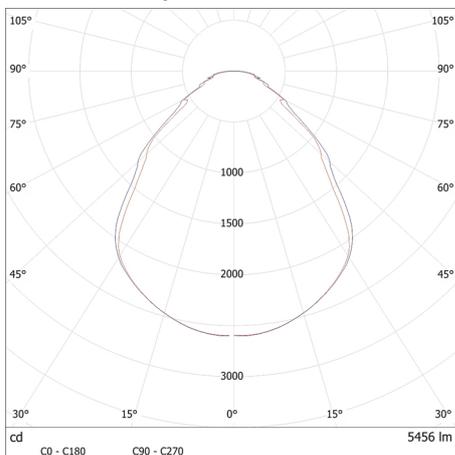
Abmessungen

Breite	150 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	37 mm	Einbautiefe	-
Länge	1000 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Technische Angaben pro Meter. System wird projektbezogen im gemeinsamen Dialog in wahlweisen Längen konzipiert.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025