

luxwerk

x.wise P System direkt Pendelleuchte - Datenblatt

Die x.wise P System Pendelleuchte ist ein projektbezogenes maßgefertigtes LED-Lichtbandsystem für den Innenbereich in direkter oder direkter/indirekter Lichtverteilung und wird individuell projektbezogen in frei wählbaren Längen gefertigt. Die Leuchte verfügt über ein flaches, rechteckiges Aluminium-Strangpressprofil mit pulverbeschichteter Oberfläche und wird an zwei stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen mit Y-Aufhängern und rundem Deckenbaldachin abgependelt. Die Zuleitung erfolgt über ein transparentes Anschlusskabel.

Für eine gleichmäßige, blendfreie Beleuchtung sorgt die präzise geprägte Microprismenscheibe, welche eine breitstrahlende Lichtverteilung gewährleistet. Die integrierte LED-Technologie mit High-Brightness-LED-Platinen bietet hohe Lichtausbeute, lange Lebensdauer und flimmerfreies Licht. Die ultraflache Betriebselektronik ist vollständig in der Leuchte integriert. Optional sind alle Varianten auch mit DALI-dimmbaren Betriebsgeräten erhältlich.

Das durchverdrahtete System ermöglicht ein durchgängiges, unterbrechungsfreies Lichtband für anspruchsvolle Anwendungen im Objektbereich.

Verfügbare Varianten:

- Direktstrahlend mit Microprismenscheibe (symmetrisch)
- Direkt/indirekt mit zusätzlichem indirektem Lichtanteil
- Schaltbar oder DALI-dimmbar

Projektbezogen in verschiedenen Längen realisierbar



Features:

- flaches Aluminiumprofil
- Pendelleuchte LED
- symmetrische Lichtverteilung
- BAP-gerecht mit satinierten Microprismenscheibe
- Betriebselektronik extrem flach integriert
- mit zusätzlichem Indirektlichtanteil verfügbar
- Durchgehendes lineares Lichtband
- durchverdrahtet
- flimmerfreies Licht

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
- Notlicht

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K oder 3000K



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.wise P System direkt Pendelleuchte - Datenblatt

Leuchte

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

Elektrotechnik

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

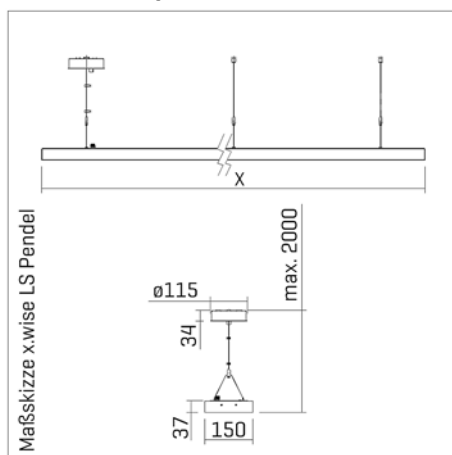
Lichttechnik

Effizienz	136,60 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	3415 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3415 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

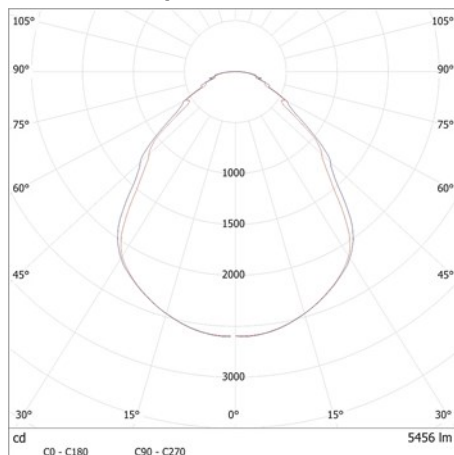
Abmessungen

Breite	150 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	37 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1000 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

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