

# luxwerk

## x.wise P power direkt/indirekt - Datenblatt

Die x.wise P power Pendelleuchte ist eine hochwertige LED-Leuchte mit flachem, rechteckigem Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Strangpressprofil. Sie ist in verschiedenen Varianten erhältlich – sowohl mit rein direkter als auch mit direkter und indirekter Lichtverteilung.

Die Leuchte wird abgependelt an zwei stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen und verfügt über eine transparente Zuleitung sowie einen runden Deckenanschlussbaldachin. Die integrierte Microprismenscheibe sorgt für eine breitstrahlende, blendfreie Lichtverteilung und erfüllt die Anforderungen an BAP-gerechtes Licht in Büroanwendungen. Die LED-Platinen sind besonders effizient und langlebig und mit hoher Lichtleistung.

Das Betriebsgerät ist ultraflach in der Leuchte integriert. Alle Varianten sind optional auch mit DALI erhältlich.

Verfügbare Ausführungen zur x.wise P power:

- Direktstrahlende Ausführung
- Direkt/indirekt strahlende Ausführung
- Schaltbar oder optional mit DALI dimmbar

Verfügbare Varianten:

- Direkt oder direkt/indirekt strahlend
- Symmetrisch oder asymmetrisch lichtverteilend

Weitere Varianten mit geringer Leistung verfügbar - siehe:  
x.wise P basic: halber Lichtmenge



### Features:

- Pendelleuchte LED
- bei asymmetrischer Lichtverteilung mit teilsatiniertes Abdeckscheibe
- symmetrische Lichtverteilung
- BAP-gerecht mit satiniertes Microprismenscheibe
- Betriebselektronik extrem flach integriert
- mit zusätzlichem Indirektlichtanteil verfügbar
- flimmerfreies Licht
- Pendelmontage mit Stahlseil-Set, Anschlussbaldachin und transparenter Zuleitung

### Modifizierung auf Anfrage:

- 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

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## x.wise P power direkt/indirekt - Datenblatt

### Leuchte

Artikelnummer	808026	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise P power
Leuchtengewicht	5 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	linear

### Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	58 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	47 / 11 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

### Lichttechnik

Effizienz	139,31 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	80 / 20 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	8080 lm
Lichtaustrittswinkel	89 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	6464 / 1616 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<21		

### Abmessungen

Breite	150 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	37 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1200 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

### Maßzeichnung

Image is not available:  
x.wise p power.\*

### Lichtverteilungskurve - LVK

Image is not available:  
x.wise p power.\*

### Beschreibung

Alle Varianten auch in dimmbarer DALI Version erhältlich.

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar