

luxwerk

x.wise P basic direkt/indirekt – Datenblatt

Die x.wise P Pendelleuchte basic 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.

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

Verfügbare Varianten zur x.wise P Basic:

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

Weitere Varianten mit höherer Leistung verfügbar – siehe:

x.wise P power: doppelte Lichtmenge
x.wise P power asymmetrisch: doppelte Lichtmenge



Features:

- Pendelleuchte LED
- symmetrische Lichtverteilung
- BAP-gerecht mit satinierter 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 basic direkt/indirekt - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	809153	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise P basic
Leuchtengewicht	5 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	34 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	28 / 6 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz	142,50 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	80 / 20 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	4845 lm
Lichtaustrittswinkel	89 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3876 / 969 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	1200 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung

Image is not available:
x.wise p basic.*

Lichtverteilungskurve - LVK

Image is not available:
x.wise p basic.*

Beschreibung

Alle Varianten auch in dimmbarer DALI Version erhältlich.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar