

luxwerk

x.leaf grau L prisma - Datenblatt

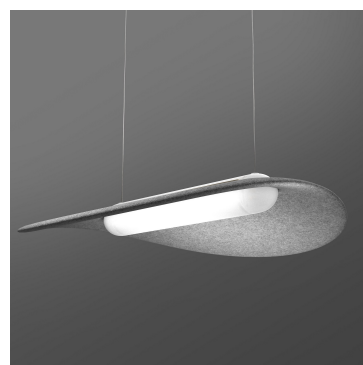
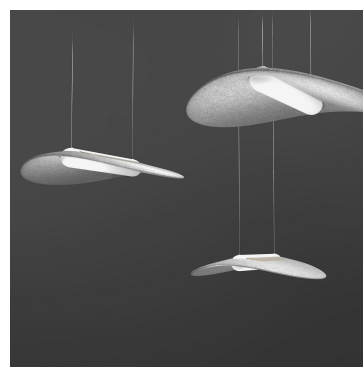
Die Pendelleuchte x.leaf grau ist eine moderne, designprämierte LED-Leuchte mit schallabsorbierender Wirkung, ideal für geräuschintensive Innenräume. Sie kombiniert leistungsstarke Beleuchtung mit raumakustischer Funktion und wurde speziell für den Einsatz in Büros, Konferenzräumen, Schulen, Kitas, Foyers, Gastronomie und Hotellerie entwickelt. Die Pendelleuchte ist in zwei Größen (S und L) erhältlich und bietet Varianten mit opaler oder blendfreier Microprismen-Abdeckung.

Das charakteristische Merkmal der x.leaf grau ist das elegant geschwungene, schwebend wirkende Segel aus akustisch wirksamem Formvlies. Dieses Material ist lichtecht, formbeständig, einfach zu reinigen und erfüllt die Anforderungen des OEKOTEX® Standard 100. Die Segel stehen in 2 Farbvarianten zur Auswahl: anthrazitgrau oder hellgrau.

Die Leuchte bietet eine ausgewogene Lichtverteilung mit direktem und indirektem Lichtanteil. Das Lichtvolumen entspricht dem einer vollwertigen Büroleuchte. Die opale Diffusorabdeckung sorgt für eine weiche Lichtverteilung, während die Version mit Microprismenoptik für blendfreies Licht am Bildschirmarbeitsplatz (BAP-gerecht) verfügbar ist. Der hohe indirekte Lichtanteil trägt zur gleichmäßigen Deckenaufhellung bei und unterstützt eine angenehme Raumwirkung.

Die Schirmform trägt zur Schallabsorption bei und entspricht der Schallabsorptionsklasse D gemäß DIN EN ISO 11654. Die Leuchte ist über eine transparente Zuleitung mit einem schlanken, unauffälligen Baldachin verbunden, in dem auch das flimmerfrei arbeitende Betriebsgerät integriert ist. Die Pendellänge beträgt standardmäßig 2000 mm.

Die x.leaf wurde von Phoenix Design gestaltet und mit Designreisen wie dem iF DESIGN AWARD und dem FOCUS OPEN ausgezeichnet. Sie überzeugt durch ihr nachhaltiges, funktionales Design, das Licht und Akustik wirkungsvoll kombiniert.



Features:

- moderne funktionale Designleuchte
- Opaler Diffusor
- Blendfreie Microprismenscheibe optional (BAP)
- Leuchte an Zuleitung abgehängt
- hoher indirekter Anteil zur Deckenaufhellung
- Betriebselektronik im schlanken Baldachin integriert
- Flimmerfreies Licht
- Zusätzlicher seitlicher Lichtaustritt (Wandaufhellung)
- Lärmreduzierender akustisch wirksamer Schirm aus Flies

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonnenlicht LEDs (Vollspektrum) mit 3000K oder 4000K
- Sonderlackierung
- Dimmschnittstelle
- Aufhängung

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Standard LED
- Wählbare Segelfarbe: Anthrazitgrau oder Hellgrau



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.leaf grau L prisma - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	811497	Leuchtenfamilie	x.leaf
Leuchtenfarbe	Segelfarbe, nach Wahl hellgrau oder anthrazitgrau	Leuchtenserie	x.leaf grau
Leuchtengewicht	3,5 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	deco

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	44 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	30 / 14 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	i
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

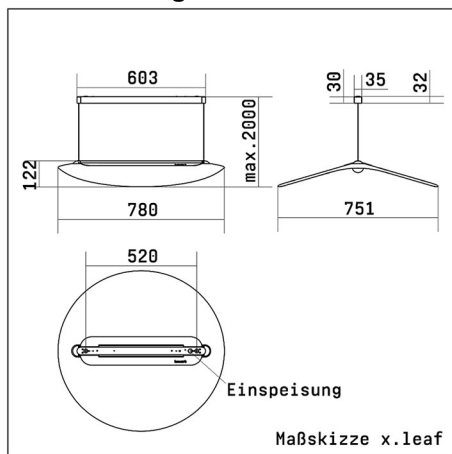
Lichttechnik

Effizienz	105,59 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	66 / 33 %
Farbwiedergabeindex Ra	>90	Gesamtlichtstrom	4646 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3067 / 1533 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<19		

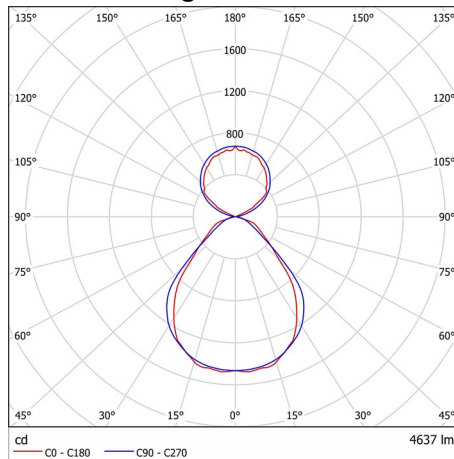
Abmessungen

Breite	750 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	122 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	780 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Pendelset in der Länge 2000 mm inklusive

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar