

luxwerk

x.leaf farbig L prisma Sonnenlicht - Datenblatt

x.leaf farbig Pendelleuchte mit akustisch wirksamen Segel, moderne Leuchte mit raumakustisch-dämpfenden Eigenschaften. Geprägt wird das Design durch ein geschwungenes, schwebendes Segel aus schallabsorbierendem Formvlies, das lichteht, alterungs- und formbeständig ist und die Anforderungen des OEKOTEX® Standard 100 übertrifft und leicht zu reinigen ist. Das Segel der x.leaf farbig gibt es in 4 verschiedenen Farben.

- Lichtverteilung: Direkt und indirekt.
- Lichtvolumen: Mit einer Büroleuchte vergleichbar.
- Entblendung: Microprismen BAP-gerecht oder opal diffus.
- Akustik: Schallabsorptionsklasse D gemäß DIN EN ISO 11654.

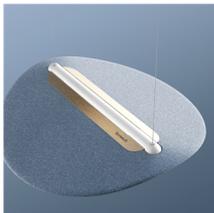
x.leaf ideal für die Lärmreduzierung in Büros, Konferenzräumen, Schulen, KiTas, Kindergärten, Foyers sowie Gastronomie und Hotels und anderen geräuschintensiven Umgebungen.

Designpreise und Auszeichnungen:

Die x.leaf Pendelleuchte wurde von Phoenix Design gestaltet und hat mehrere renommierte Designpreise erhalten, darunter **IF-DESIGN AWARD** und **FOCUS OPEN** für die gelungene Verbindung von Ästhetik, Funktionalität und Nachhaltigkeit.



Weitere Leuchtenbilder:



Features:

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

Modifizierung auf Anfrage:

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

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Standard LED
- Wählbare Segelfarbe:
- Acoustic (FHR12) grün
- Chime (FHU10) dunkelrot
- Voice (FHR02) weiß
- Audio (FHR06) himmelblau



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

x.leaf farbig L prisma Sonnenlicht - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	812305	Leuchtenfamilie	x.leaf
Leuchtenname	x.leaf farbig L prisma Sonnenlicht	Leuchtenserie	x.leaf farbig
Leuchtenfarbe	Segel: nach Wahl der Farbkollektion	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	3,5 kg	Leuchtengruppe	deco

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	73
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	49/24
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	0
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

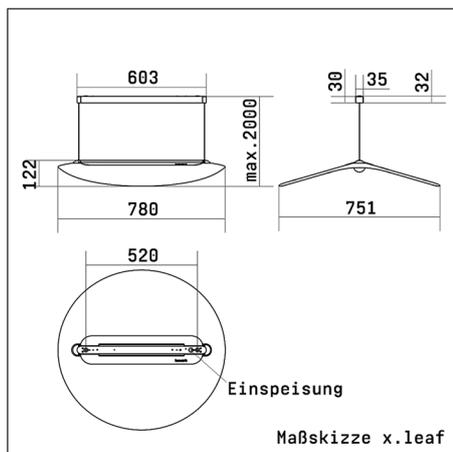
Lichttechnik

Effizienz	72 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	66 / 33 %
Farbwiedergabeindex Ra	72	Gesamtlichtstrom	5203 lm
Lichtaustrittswinkel	72 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3434 / 1716 lm
Lichtfarbe	72 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<19		

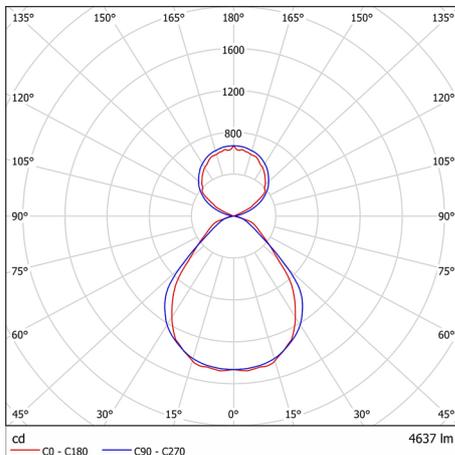
Abmessungen

Breite	750 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	122 mm	Einbautiefe	-
Länge	780 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Pendelset in der Länge 2000 mm inklusive

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025