

# luxwerk

## x.leaf farbig L opal - 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.

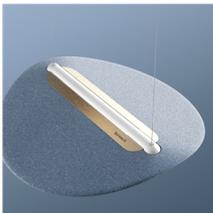
**x.leaf** ideal für die Lärmreduzierung in Büros, Konferenzräumen, Schulen, KiTas, Kindergärten, Foyers sowie Gastronomie und Hotels und anderen geräuschintensiven Umgebungen.

### 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 opal - Datenblatt

### Leuchte

Artikelnummer	812300	Leuchtenfamilie	x.leaf
Leuchtenname	x.leaf farbig L opal	Leuchtenserie	x.leaf farbig
Leuchtenfarbe	Segel: nach Wahl der Farbkollektion	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	3,5 kg	Leuchtengruppe	deco

### Elektrotechnik

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

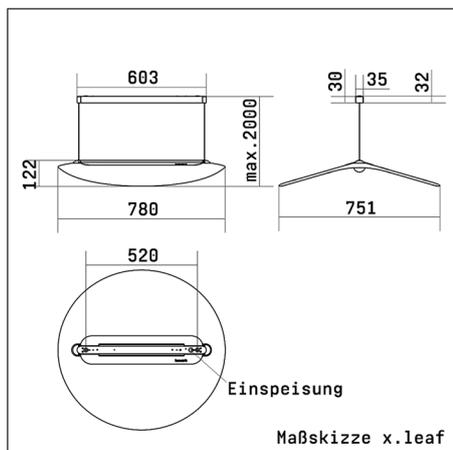
### Lichttechnik

Effizienz	125 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	66 / 33 %
Farbwiedergabeindex Ra	125	Gesamtlichtstrom	5486 lm
Lichtaustrittswinkel	125 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3621 / 1810 lm
Lichtfarbe	125 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<21		

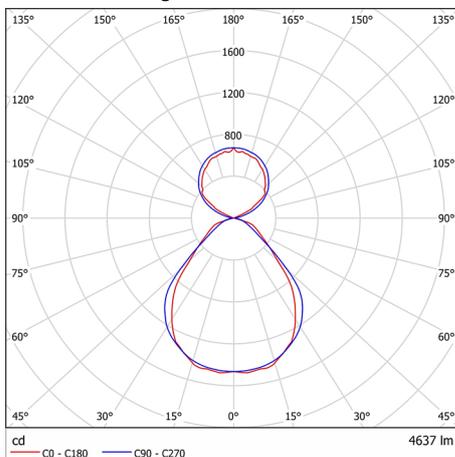
### Abmessungen

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