luxwerk

x.leaf farbig S opal Sonnenlicht - Datenblatt

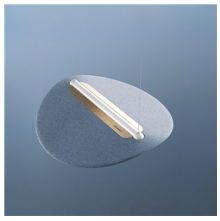
x.leaf farbig Pendelleuchte mit akustisch wirksamen Segel, moderne Leuchte mit raumakustisch-dämpfenden Eigenschaften. Geprägt wird das Design durch ein geschwungenes, schwebendes Segel aus schallabsorbierendem Formvlies, das lichtecht, alterungs- und formbeständig ist und die Anforderungen des OEKOTEX® 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: Mircoprisem 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 sowei 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 Diffsuor 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–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.leaf farbig S opal Sonnenlicht - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	812310	Leuchtenfamilie	x.leaf
Leuchtenname	x.leaf farbig S opal Sonnenlicht	Leuchtenserie	x.leaf farbig
Leuchtenfarbe	Segel: nach Wahl der Farbkollektion	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	2 kg	Leuchtengruppe	deco

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	36
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	24/11
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

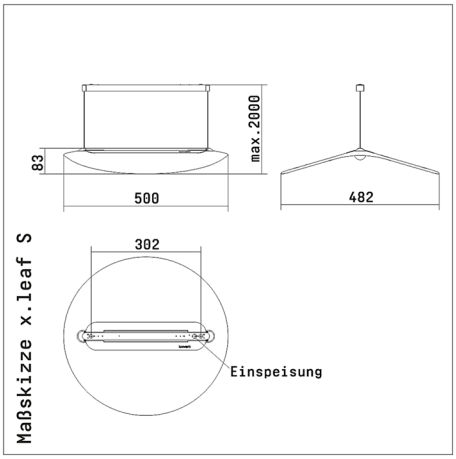
Lichttechnik

Effizienz	82 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	66 / 33 %
Farbwiedergabeindex Ra	82	Gesamtlichtstrom	2940 lm
Lichtaustrittswinkel	82 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1941 / 970 lm
Lichtfarbe	82 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<21		

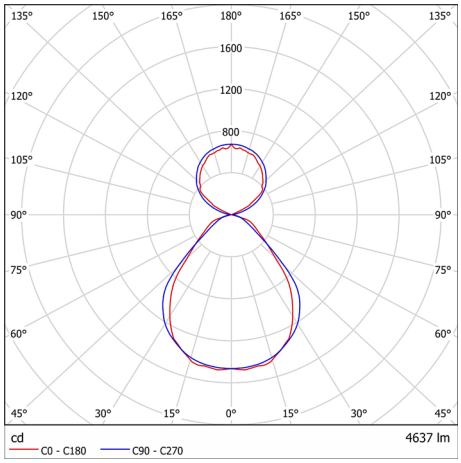
Abmessungen

Breite	480 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	83 mm	Einbautiefe	-
Länge	500 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Pendelset in der Länge 2000 mm inklusive

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200