

# PROPELLER

Propeller  
Propeller XL

Design: Yaacov Kaufman



reddot design award



DESIGNPREIS  
NOMINIERT

Seine wunderbar ätherische Gestalt erhält dieser Ventilator aufgrund seiner innovativen Konstruktion: Über ein feines Gestell aus Federdraht oder Carbonfaser wird einfach ein Gewebe gestülpt. In dem Körper, der dadurch entsteht, ist Raum für das Leuchtmittel. Seiner zarten Gestalt entsprechend ist das Licht sehr weich und mild. Geradezu meditativ wirkt ein an einer hohen Decke langsam rotierender Propeller XL mit dem beachtlichen Durchmesser von 2,20 m. Der Ventilator ist ganzjährig überaus effizient in der Umwälzung von Raumluft, und durch die Änderung der Drehrichtung kann er gerade im Winter helfen, kostbare Wärme am Boden zu halten. Seine Drehzahl kann per Fernbedienung vorwärts wie rückwärts in sechs Stufen geregelt werden. Beim Propeller mit dem Durchmesser von einem Meter lässt sich zusätzlich das Licht bequem und nahezu stufenlos über dieselbe Fernbedienung dimmen.

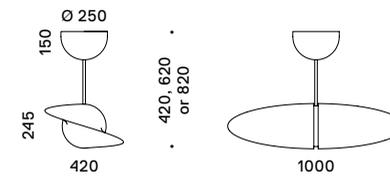
It is the innovative construction of this fan that gives it its pleasing aesthetic qualities: Fabric is simply placed over a delicate spring wire or carbon-fiber frame. A bulb is fitted within the resulting structure. In line with its gentle design the light is extremely soft. On a high ceiling, there is something almost meditative about the motion of a slowly rotating Propeller XL with its impressive span of 2.20 m. The fan is extremely efficient in circulating ambient air the entire year. Moreover, by altering the direction of rotation it can help to keep precious warmth near the ground in winter. Its speed can be regulated by remote control, forward and backward in six stages. Using the same remote, the light of the Propeller with a span of 1 m can also be easily dimmed almost continuously.



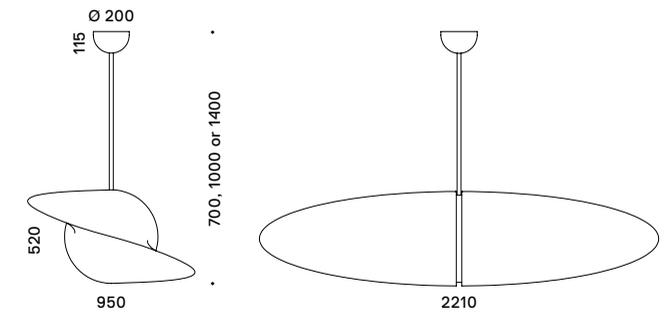


## PROPELLER

[mm]



## PROPELLER XL



**Material:** Baldachin und Rohr Aluminium gebürstet; Flügel Stoffüberzug weiß aus 80% Polyamid und 20% Elastan (bei Propeller gespannt über Federstahldraht, bei Propeller XL gespannt über Carbonfaser). **Leuchtmittel:** Propeller: Halogenlampe 105 W E27 2135lm Energ D; Propeller XL: ausschließlich Kompaktleuchtstofflampen maximal 8 x 23 W E27 10968lm Energ A. **Licht:** gestreut durch Stoffüberzug. **Regelung:** Propeller: Licht (Ein/Aus/Dimmung), Motor (Ein/Aus/Vor- bzw. Rückwärtslauf) und Geschwindigkeit (6-stufig mit Memory-Funktion) über Funkfernbedienung; Propeller XL: Motor (Ein/Aus/Vor- bzw. Rückwärtslauf) und Geschwindigkeit (6-stufig mit Memory-Funktion) über Funkfernbedienung, Licht (Ein/Aus/Dimmung) über externen Schalter, Dimmung abhängig vom gewählten Leuchtmittel. **Drehzahl/Leistung:** Propeller: von ca. 25 U/min (4 W) bis 140 U/min (16 W); Propeller XL: von ca. 13 U/min (7 W) bis 47 U/min (43 W). **Sonstiges:** Stoffüberzug zwecks Reinigung leicht abnehmbar. Propeller ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen C bis E, Propeller XL von A++ bis E.

**Material:** canopy and tube brushed aluminum; blades white fabric cover of 80% polyamide and 20% elastane (for Propeller stretched over spring steel, for Propeller XL stretched over carbon fiber). **Bulbs:** Propeller: halogen bulb 105 W E27 2135lm Energ D; Propeller XL: only compact fluorescent tubes max. 8 x 23 W E27 10968lm Energ A. **Light:** scattered through fabric cover. **Control:** Propeller: light (on/off/dimming), motor (on/off/forward/backward operation) and speed (6 phase with memory function) via remote control; Propeller XL: motor (on/off/forward/backward operation) and speed (6 phase with memory function) via remote control, light (on/off/dimming) via external switch, dimming dependent on the respective bulb. **Speed/power:** Propeller: from ca. 25 rpm (4 W) to 140 rpm (16 W); Propeller XL: from ca. 13 rpm (7 W) to 47 rpm (43 W). **Other features:** fabric cover can easily be removed for washing. Propeller is suitable for bulbs of energy classes C to E, Propeller XL from A++ to E.



