

Akustik-Leuchten TONDO

aus der Akustiklicht-Manufaktur



PRO[®]
Luce
AKUSTIKLICHT
MANUFAKTUR

ProLuce® TONDO/A: die innovativste runde Akustik-Leuchte

TONDO - die flachste, runde LED Leuchte der Welt mit nur 9 - 12.5 mm Dicke und Durchmesser von 30 cm bis 120 cm. Die maximale Lichtstärke beträgt 14'300 Lumen. Als Akustik-Leuchte kann sie von der Decke abgehängt oder direkt an die Decke angebaut werden.

Die Umrandung des TONDO wird aus PET-Akustikvlies hergestellt. Dieser wird umweltfreundlich aus rezyklierten PET Flaschen produziert und verfügt über hervorragende Schallabsorptionswerte und ein sehr gutes Brandverhalten (Ausführung SGS, Klassifizierung nach EN13501-1: B-s1, d0). Mit PET Vlies wird die Raumakustik optimiert und man erreicht gleichzeitig ein besseres Raumgefühl. Die Akustikelemente können in Form und Farbe individuell gestaltet werden und die Verarbeitung findet auf modernsten CNC Schneidmaschinen statt. Dieses nachhaltige Produkt kann auch in verschiedensten Anwendungen z.B. als Deckensegel, Akustiktafeln, Trennwände, Wandabsorber etc. zum Einsatz kommen.

Auch die Nachfahren der Römer wissen das tolle Licht des TONDO zu schätzen und warten hoffnungsvoll auf die TONDO Akustik-leuchte aus der Manufaktur.

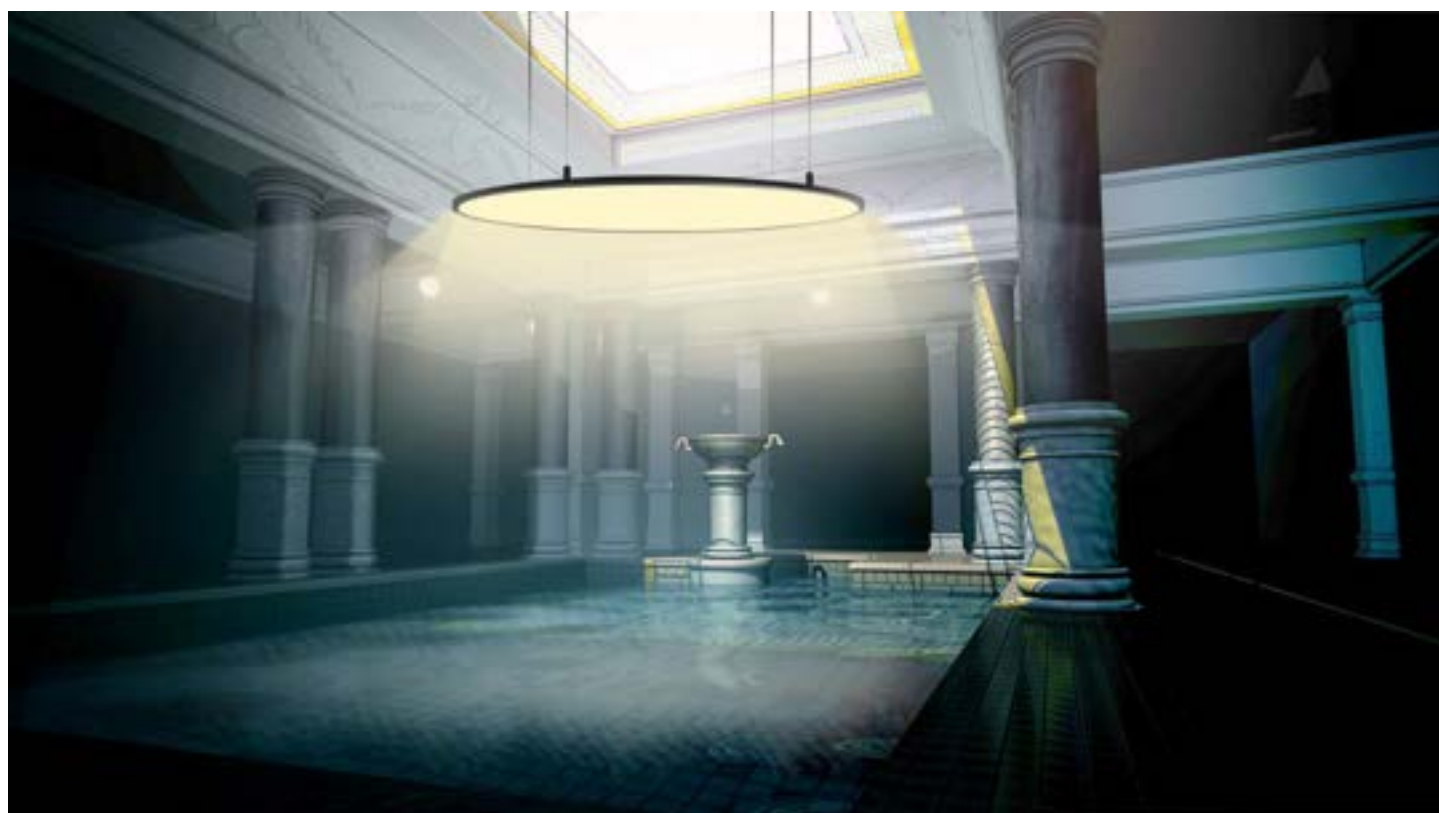
Die PET-Platten haben eine Dimension von 2440 x 1220 mm und eine Dicke von 24 mm $\pm$ 1 mm (Standard). Dies erlaubt es uns, Schallabsorber-Größen von $\varnothing$ 1200 mm zu machen. Diese werden oben auf den TONDO mit einer Schattenfuge von 5 mm (Luftzirkulation für Wärmeableitung der LED-Leuchte) aufgelegt. Die Leuchten selbst sind in 18 Durchmessern von $\varnothing$ 300 mm bis $\varnothing$ 1200 mm und pro Modell in zwei Leistungsstärken erhältlich (von



18W/1980 lm bis 130W/14300 lm).

Die Grösse des rundumlaufenden Akustik-Einsatzes kann von Ihnen bestimmt werden, Sie finden hinten bei den Produktbeschreibungen auf Seite 55 von uns Vorschläge für Standardausführungen. Der TONDO ist auch als DALI-2 DT8 Leuchte mit verstellbaren Lichtfarben von 2700K - 6000K und dimmbar bis 0.1% erhältlich, damit können Konferenzräume praktisch ganz verdunkelt werden und die Präsentationen kommen besser zur Geltung.

Der TONDO kann sehr gut auch nur als Leuchte mit neutralen Akustik-Elementen kombiniert werden und garantiert für ein eindruckliches Erscheinungsbild jedes Raumes.



Der TONDO leuchtet absolut homogen, sie sehen keinen, auch nicht den kleinsten Schatten. Er bietet eine grosse Beleuchtungsstärke und eignet sich dadurch auch als Akustikleuchte für Räume, in denen erstklassiges Licht gefragt ist. Als Version DALI2



DT8 lässt sich das Licht stufenlos in der Farbe verstellen und auf 0.1 % hinunterdimmen. Vielen Kunden nennen ihn deshalb auch Mond. Der TONDO ist in 9 Grössen wie unten abgebildet erhältlich

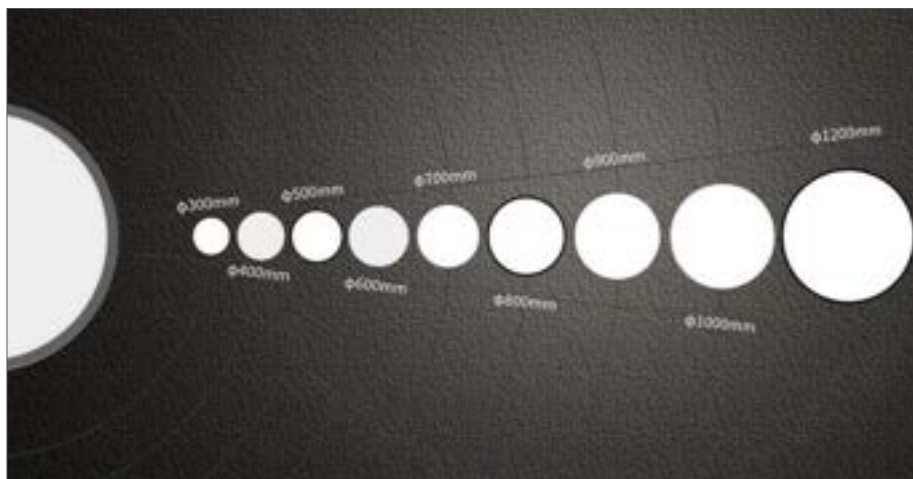


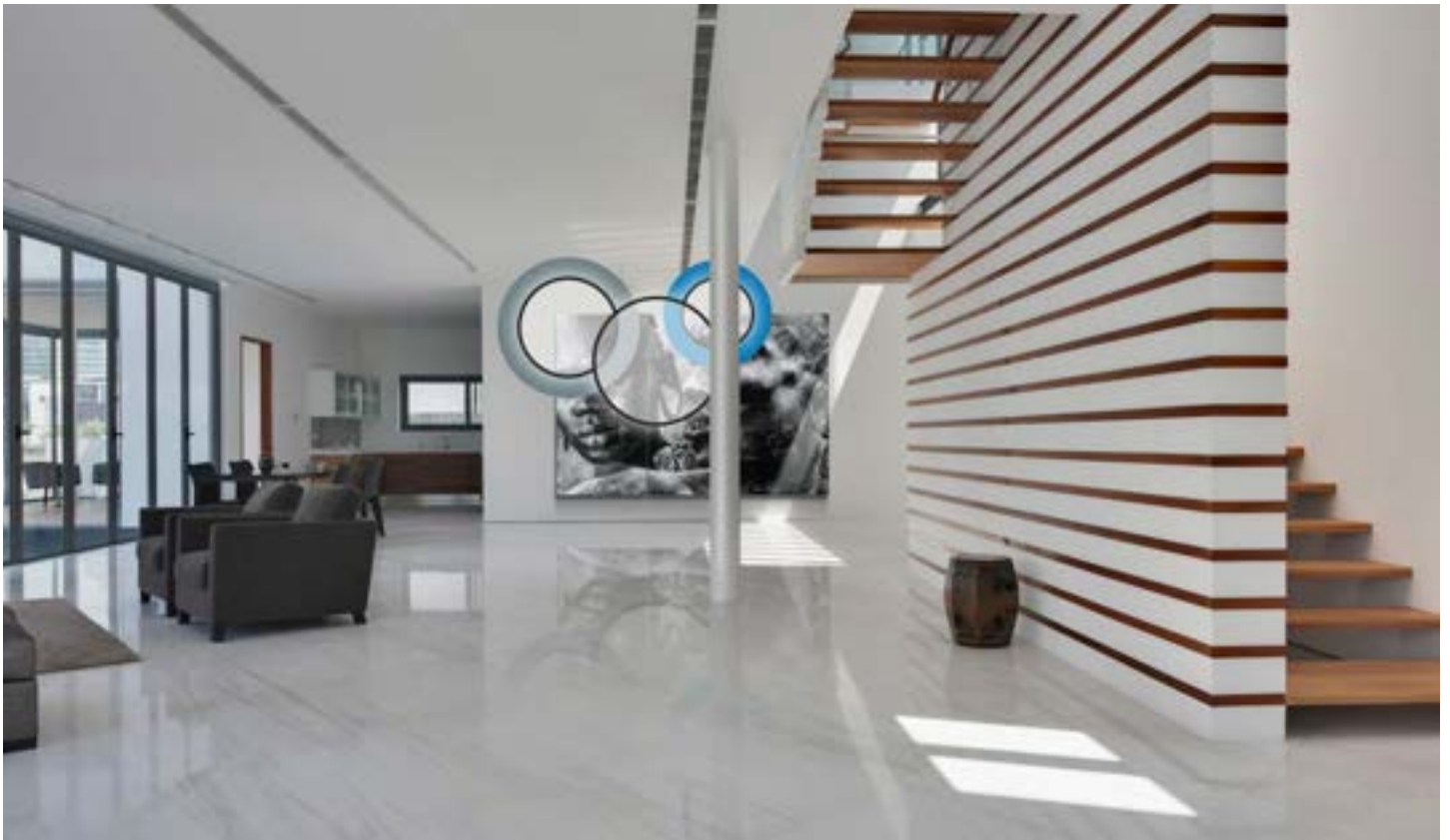
lich und kann als Deckenanbau, Decken-einbau oder Hängeleuchte eingesetzt werden. In der Schweiz wurden in den letzten Jahren mehrere tausend dieser Leuchten in Büros, Hotels und Gaststätten aber vor allem auch in Alters- und Pflege-heime und Schulhäuser geliefert.



Die Leuchte wurde von Punto Luce designed und ist ein einmaliges Produkt. Als Leuchte ist sie auch mit direkt/indirektem Licht und mit transparenter Lichtfläche erhältlich (siehe nächste Seite).

Die Akustik-Version wurde von uns so entworfen, dass der rund-umlaufende Akustik-Einsatz jederzeit werkzeuglos abgehoben werden kann. Ihre Wünsche nach der Grösse des Durchmessers können wir berücksichtigen, wobei je nach Durchmesser ein bestimmtes Gewicht der PET-Auflage nicht überschritten werden darf. Die TONDO-Versionen werden in unserer Manufaktur in Pfyn produziert und erlauben uns eine grosse Beweglichkeit in der Erfüllung von Kundenwünschen.





Den TONDO gibt es auch als Modell C. Das C steht für clear und hat die Bedeutung von durchsichtig. Man sieht durch ihn hindurch, sowohl in ausgeschaltetem Zustand wie auch eingeschaltet, etwas weniger klar.

Das einmalige am TONDO/C ist die Möglichkeit, ihn horizontal oder vertikal aufzuhängen. Der TONDO/C ist auch als DALI2 DT8 Leuchte mit verstellbaren Lichtfarben von 2700K 6000K und dimmbar bis 0.1% erhältlich, damit können Räume praktisch ganz verdunkelt werden. Oder Sie spielen 'MOND' mit ihr.

Als Akustikleuchte kann der TONDO/C bis zu einem Durchmesser von 900 mm eingesetzt werden, da das Gewicht, das nur von 2 Seilen getragen wird, beschränkt ist. Als horizontale Leuchte kann Sie für Schallabsorption nicht eingesetzt werden.

