

architektur. aktuell

the art of building



Licht

AllesWirdGut, ATP, Martin Mostböck, Eduard Nopp,
M3 Lichtdesign, Isabel Zumtobel

10.
2021

Es werde Licht

Multitasking in der Möbelwelt

Wir leben in einer Zeit der Interdisziplinarität. Multitasking wird großgeschrieben und alte Grenzen verwischt. Alles wird kombiniert, verbessert und neu gedacht. So ist es nur natürlich, dass auch unsere Einrichtungsgegenstände multitaskingfähig werden und uns in unserem Alltag unterstützen.

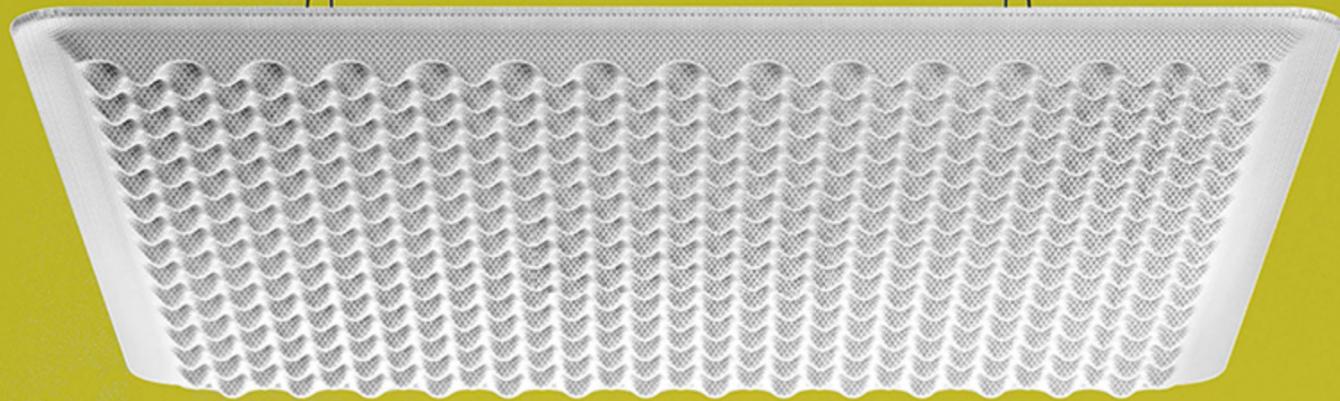
Zylindrisches Design elegant gelöst. Tube Light von Nina Mair.

Neues Design für Wärme und ein behagliches Gefühl. Die Lighting Pad Lounge von Nimbus mit ansprechender Oberfläche aus Formholz.

Ein besonders gelungenes Beispiel ist hier die neue Akustikleuchte Tube Light von Nina Mair, welche in enger Kooperation mit dem deutschen Akustikhersteller Ydol und dem Lichtexperten Bartenbach aus Österreich entstand. Das hybride Produkt vereint zwei Funktionen – es ist einerseits ein hochwirksamer Schallabsorber, der für eine gute Raumakustik sorgt und andererseits eine dimmbare LED-Leuchte mit integriertem Farbsteuersystem. Der schlichte geometrische Körper mit einem Durchmesser von 15 cm ist in den Längen von 40, 60 und 80 cm erhältlich. Die Oberfläche des Schallabsorbers ist mit feinstem Merinowollstoff überzogen, der sich nahtlos an die namensgebende Zylinderform anschmiegt. Unter dem Akustikstoff befindet sich ein mehrschichtiger Absorber der 100 Prozent der auftretenden Schallwellen im Fre-

quenzbereich der menschlichen Stimme absorbiert. Somit kann die Klangqualität eines Raumes perfektioniert werden. Die hochwertige Reflektroptik von Bartenbach bietet einen hohen Sehkomfort durch perfekte Entblendung außerhalb des Strahlungswinkels. Die Leuchte kann stufenlos gedimmt werden und verfügt über eine homogene Farbtemperaturmischung, die über eine App von warmem Licht 2200 K bis kaltem Licht 5000 K gesteuert werden kann. Der Absorber besteht aus nur zwei Materialien, dem nachwachsendem Rohstoff Wolle und recyceltem Aluminium. Es kommen keine Klebstoffe zum Einsatz, sodass alle Materialien nach Verwendung sortenrein voneinander getrennt werden können. Der feine Wollüberzug des Absorbers hat eine wichtige zusätzliche Funktion. Wolle ist schwer entflammbar und speichert Luftfeuchtigkeit, die

bei zu trockener Raumluft wieder abgegeben wird – dadurch leistet sie einen wertvollen Beitrag zu einem gesunden Raumklima und angenehmen Arbeitsbedingungen. Die LED-Technik verfügt über eine Systemeffizienz, die über 80 Prozent liegt. Die Leuchte kann durch die Entblendungstechnik sowohl am Arbeitsplatz als auch als Raumbelichtung zum Einsatz kommen. Ein ähnliches Konzept verfolgt Nimbus mit seinem innovativen Lichtmöbel. Das Lighting Pad Lounge des Premium-Leuchtenherstellers Nimbus ist eine Neuentwicklung und präsentiert sich mit neuen, warmen und emotional ansprechenden Oberflächen aus hochwertigem Formholz und mit neuer Technik. Steuern lässt sich der smarte Hybrid aus Leuchte und Akustikpaneel unter anderem über einen Sensor und eine Smartphone-App und hat im Oktober 2020



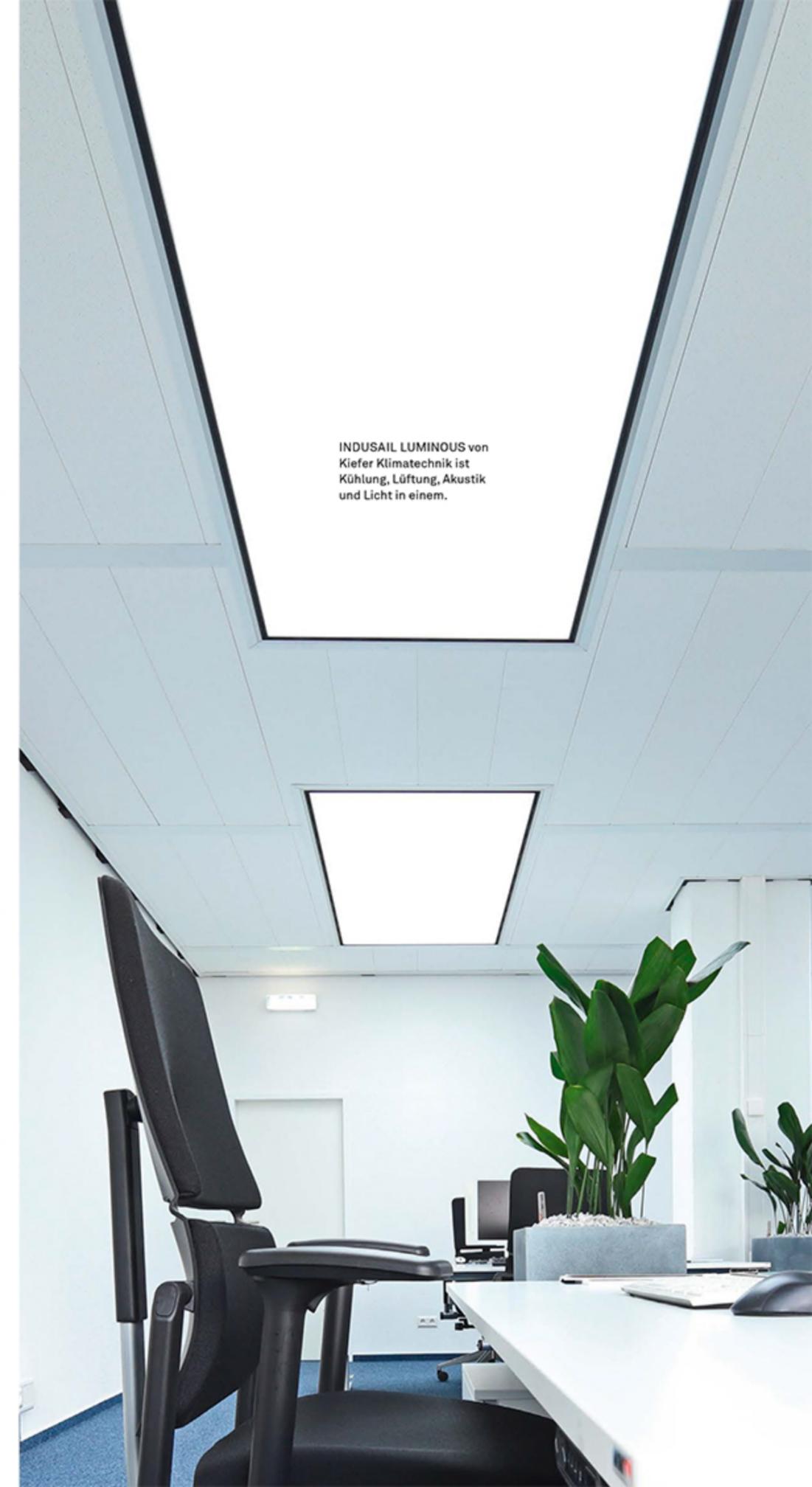
Die Akustikleuchte EGGBOARD von Artemide, absorbiert speziell die Frequenzen der menschlichen Stimme.

bereits den Focus Open Silver des Internationalen Designpreises Baden-Württemberg erhalten. Für ein minimalistisches und kraftvolles Design ist das Lighting Pad jetzt auch in der neuen Farbvariante Black ink erhältlich.

Artemide sagt der Lärmbelastung in Großraumbüros den Kampf an. Die Leuchtenserie „The Acoustic Light“ verbindet innovative Lichttechnik mit wirksamer Schallreduktion. Die Leuchten Nur Acoustic, Eggboard und Silent Field 2.0 zeichnen sich durch schallabsorbierende Elemente aus, die speziell auf die Frequenzen der menschlichen Stimme ausgerichtet sind. So erfüllen sie drei essenzielle Anforderungen an die moderne Raumplanung – hochwertiges Design, optimale Lichtausbeute und angenehme Raumakustik.

Aus einer anderen Richtung kommt Kiefer Klimatechnik, die ihr bekanntes und bewährtes aktives Akustiksegel INDUSAIL SYSTEM um die im Deckensegel integrierte Flächenbeleuchtung LUMINOUS erweitert. Das neue Multitalent bietet nun neben der neuen Flächenbeleuchtung die Funktionen Kühlung, Lüftung sowie Akustik und sorgt damit für einen perfekten Raumkomfort in Büroräumen. Die blendfreien, energieeffizienten LED-Panels gibt es in zwei Ausführungen: Die Standardversion verfügt über eine konstante monochrome Lichtfarbe in Weiß mit 3000 oder 4000 K, deren Helligkeit stufenlos gedimmt werden kann. Bei der optionalen Zusatzvariante „Tunable white“ lässt sich die Lichtfarbe zwischen Kaltweiß (6500 K) und Warmweiß (2700 K) stufenlos einstellen sowie dimmen.

Die interdisziplinären, schalldämmenden Akustikleuchten von Nina Mair, Nimbus, Artemide und Kiefer Klimatechnik stehen den Menschen in ihrem stressigen Alltag mit einem Stückchen Ruhe zur Seite. Einfache Lösungen, für komplexe Probleme.



INDUSAIL LUMINOUS von Kiefer Klimatechnik ist Kühlung, Lüftung, Akustik und Licht in einem.