



ZUMTOBEL



VAERO

DIE HOHE KUNST DER ZURÜCKHALTUNG



reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2018

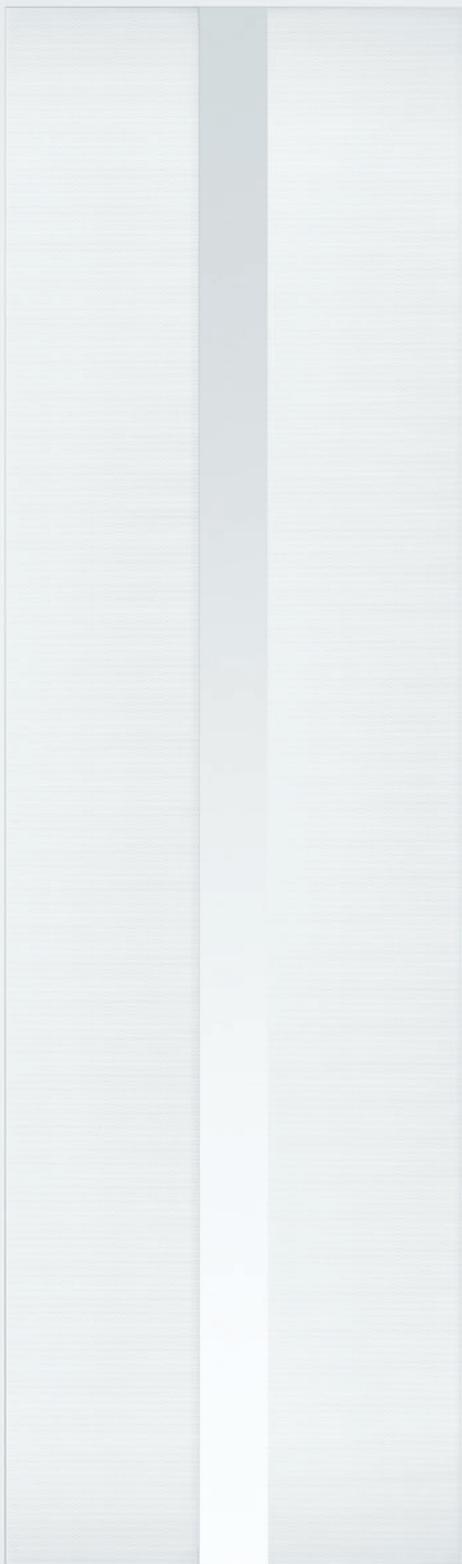




VAERO

Die hohe Kunst der Zurückhaltung

VAERO ist mehr Licht als Leuchte. Ihre Formensprache – geradlinig und klar im ureigenen Sinn des Wortes – fügt sich unaufdringlich in jede Raumarchitektur ein und empfiehlt sich somit für unterschiedlichste Bürobereiche. Von der klassischen Arbeitsumgebung bis zur kreativen Kommunikationszone. Angepasst an die Anforderungen zeitgemäßer Büroflächen, liefert VAERO ergonomisches Arbeitslicht in höchster Präzision. Eine ausgewogene Direkt-/ Indirekt-Abstrahlung verleiht den Räumlichkeiten eine Atmosphäre, die sich motivierend auf das Wohlbefinden der Nutzer auswirkt.

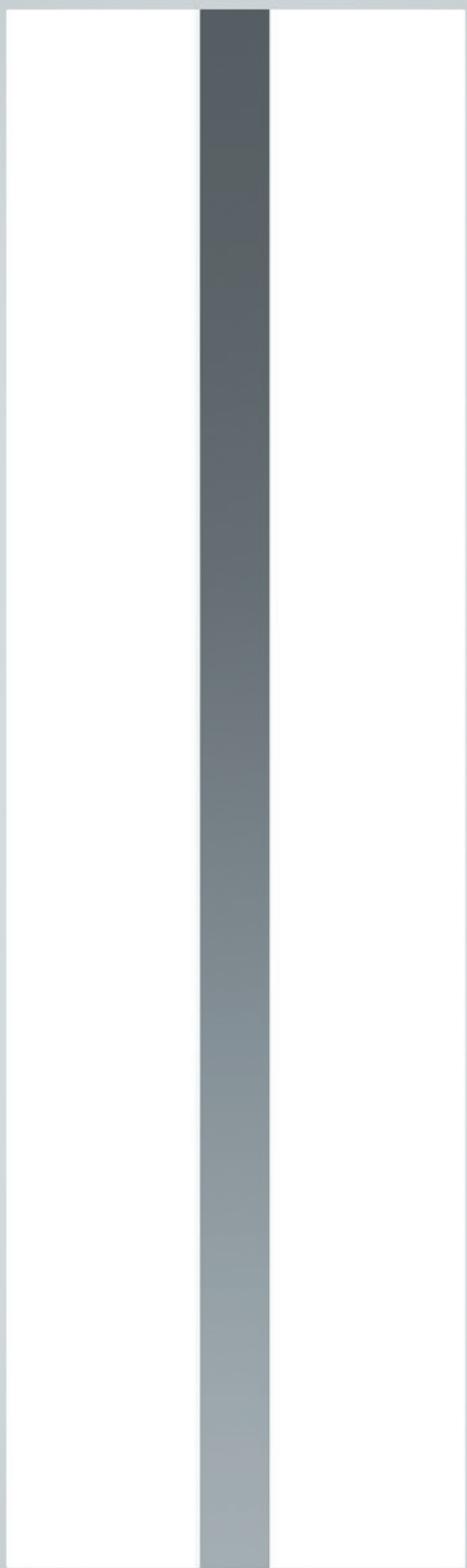


Light off!

Pendelleuchte mit Durchblick

Noch nie war eine Leuchte so wirkungsvoll und unscheinbar zugleich. Im ausgeschalteten Zustand sind die transparenten Lichtflügel kaum zu erkennen. Was bleibt, ist ein schmaler Mittelsteg, hinter dem sich die flache Konverterbox verbirgt. Selbst die Decke wurde somit von störenden Elementen befreit.

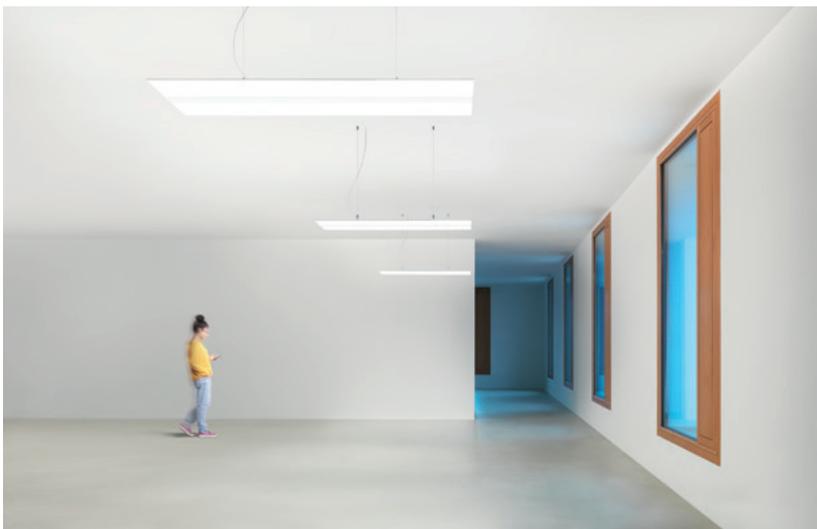




Light on!

Schwebendes Licht ganz ohne Rahmen

Eingeschaltet verwandelt sich die Pendelleuchte in ein magisch anmutendes Lichtobjekt – als wäre VAERO gar keine Leuchte, sondern pures Licht. Rahmenlos und transparent, perfektioniert die hauchdünne Lichtaustrittsfläche das puristische Design.





140 lm/W

VAERO LED5000-840

Licht von der Seite

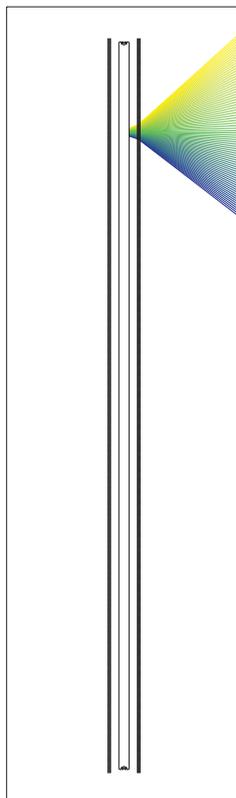
Technologie, die Transparenz zum Leuchten bringt

Wesentliche Voraussetzung für das einzigartige Design der VAERO Pendelleuchte mit ihren unsichtbaren Qualitäten ist die hochmoderne Side-Lit Technologie. Sie leitet das Licht der linearen Lichtquellen in die transparenten Lichtleiterplatten und verteilt es gleichmäßig von der Mitte bis an den Rand.

Side-Lit Technologie

Das Licht der LED-Lichtquellen wird seitlich ausgekoppelt und in den Lichtleiterplatten gleichmäßig verteilt. Definierte Strukturen lösen die einzelnen LED-Lichtpunkte auf. Das Ergebnis ist eine homogen beleuchtete Lichtaustrittsfläche ohne Streifenbildung. Die Kombination aus direkter und breit indirekter Lichtverteilung schafft eine ausgewogene Helligkeit und verringert Kontraste – das verbessert den Sehkomfort, vor allem in weitläufigen Großraumbüros. Die sehr gute Entblendung erleichtert konzentriertes Arbeiten am Bildschirm. Gemeinsam sorgen diese Komponenten für eine angenehme Lichtstimmung im Raum und steigern so das Wohlbefinden der Mitarbeiter.

Ein weiterer Vorteil: LED-Module der neuesten Generation garantieren perfekte Lichtqualität und eine sehr lange Lebensdauer der Leuchte. Die neue VAERO erfüllt damit nicht nur höchste Ansprüche an den Sehkomfort, sondern auch an die Effizienz einer modernen Bürobeleuchtung.



DOT 28

Ausgezeichnete Baldachin-Technik



DOT 28 Seilabhangung in **Sichtbeton-Decke**



reddot award 2015
winner



Pendelleuchten als dekorative Lichtobjekte im Raum schaffen zeitlose Ästhetik für jedes Interieur. Entsprechend ergänzt das neue DOT 28 Abhangungssystem jenes anmutige, puristische Erscheinungsbild und geht eine natürliche Symbiose mit der Designsprache von LED-Pendelleuchten ein. Sämtliche elektrische und mechanische Verbindungen sind in der Decke versteckt und verhelfen der schwebenden Erscheinung der VAERO zur Formvollendung. So kann ein Raum wirken – ungestört und ästhetisch ansprechend.

Design: Georg Bechter Licht, Langenegg | AT



Von außen sichtbar ist lediglich ein bündig in die **Gipskarton**-, Beton- oder Holzdecke integrierter Baldachin mit 28 mm Durchmesser.

Betondecke



Massivholzdecke



Gipskartondecke



Höchste ästhetische Ansprüche

Mit einer transparenten Lichtaustrittsfläche ohne Rahmen kommt VAERO dem Wunsch nach einer unsichtbaren Leuchte sehr nahe. Klare Linien und der Verzicht auf eine deckenmontierte Konverterbox perfektionieren das minimalistische Design.

Passend für nahezu jede Raumarchitektur

Puristisches und unaufdringliches Design machen VAERO zu einer attraktiven Leuchte für unterschiedlichste Bürobereiche – eingerichtet von klassisch bis kreativ. Beinahe unsichtbar, betont die Pendelleuchte die Vorzüge ihrer Umgebung, ohne diese zu überlagern.

Ergonomisches Arbeitslicht

Direkt und indirekt abstrahlend, verteilt die Pendelleuchte VAERO ihr Licht gleichmäßig im Raum. Die sehr hohe Entblendung erfüllt sämtliche Anforderungen eines Büroalltags mit der verbreiteten Nutzung von Bildschirmen aller Art.

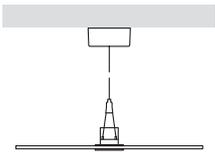
Breite Farbpalette

Mit Ausführungen in Weiß, Silber Schwarz, Alu natur und Bronze eröffnet der filigrane Mittelsteg gestalterischen Freiraum. So lässt sich die Pendelleuchte perfekt in verschiedene architektonische Konzepte einbinden.



VAERO LED-Pendelleuchte

Übersicht

Montage	Lichtfarbe LED	Steuerung	Lichtstrom	Gehäusefarbe
 <p>Pendelleuchte</p>	 <p>3000 K warmweiß</p>	<p>DALI dimmbar</p> <p>basicDIM Wireless</p>	<p>5000 Lumen</p> <p>6600 Lumen</p>	 <p>weiß</p>
	 <p>4000 K neutralweiß</p>			 <p>silber</p>
	 <p>2700 K – 6500 K tunableWhite</p>			 <p>bronze</p>
				 <p>schwarz</p>

D A S L I C H T



zumtobel.com/contact