

PERU[®]
LICHT MANUFAKTUR



ZAHNÄRZTE FISCHER

BEHANDLUNG IN ABSOLUTER
WOHLFÜHLATMOSPHERE

BERUHIGENDES AMBIENTE

MEHR ALS NUR ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

Die renommierte und moderne Zahnarztpraxis „Zahnärzte Fischer“ in Laufen wurde kürzlich durch unsere innovativen Lichtsysteme eindrucksvoll aufgewertet.

Herzstück der neuen Gestaltung ist eine großzügige Lichtdecke, die Patientinnen und Patienten die Illusion vermittelt, direkt in einen strahlend blauen Himmel zu blicken. Diese besondere Atmosphäre sorgt bereits beim Betreten des Behandlungsraums für ein Gefühl von Ruhe und Entspannung.

Für optimale Arbeitsbedingungen wurde die Lichtdecke zusätzlich mit sechs Downlight-Strahlern zur präzisen Arbeitsplatzbeleuchtung ausgestattet. Ergänzt wird das System durch zwei blendfreie Einbau-Leuchtprofile, die eine gleichmäßige und angenehme Ausleuchtung des Behandlungsbereiches gewährleisten.

Auch zwei weitere Behandlungsräume erhielten ein beeindruckendes Upgrade: Hier sorgen jeweils großformatige LED-Lichtwände mit wunderschönen regionalen Naturfotografien aus der Hintersee-Region für eine besondere Atmosphäre. Die Kombination aus hochwertiger Beleuchtung und eindrucksvoller Landschaftsfotografie schafft eine beruhigende Umgebung, die sowohl Patientinnen und Patienten als auch dem Praxisteam zugutekommt.







Lichtwände mit regionalen Fotografien vom Hintersee



FAKTEN UND ZAHLEN

SKY 90+ LICHTDECKE

- Format: 3200 × 4300 mm
- System: Lichtdecke mit LED-Platinentechnologie und integrierter Linsentechnik
- Lichtfarbe: 6000 K
- Farbwiedergabe: CRI ≥95
- Leistung: 1805 W gesamt
- Lichtleistung: 1267 lm/m²
- Lichtverteilung: Lambertsche Lichtverteilung für homogene Ausleuchtung
- Steuerung: DALI, zusätzlich Casambi App-Steuerung
- Integration: umlaufende 3-P-Stromschiene mit 6 Downlight-Strahlern zur Arbeitsplatzbeleuchtung
- Zusatzbeleuchtung: 2 blendfreie Einbauprofile (Länge je 1706 mm) über der Patientenliege
- Bespannung: Textilbanner mit UV-Druck, antibakteriell ausgerüstet und akustisch wirksam

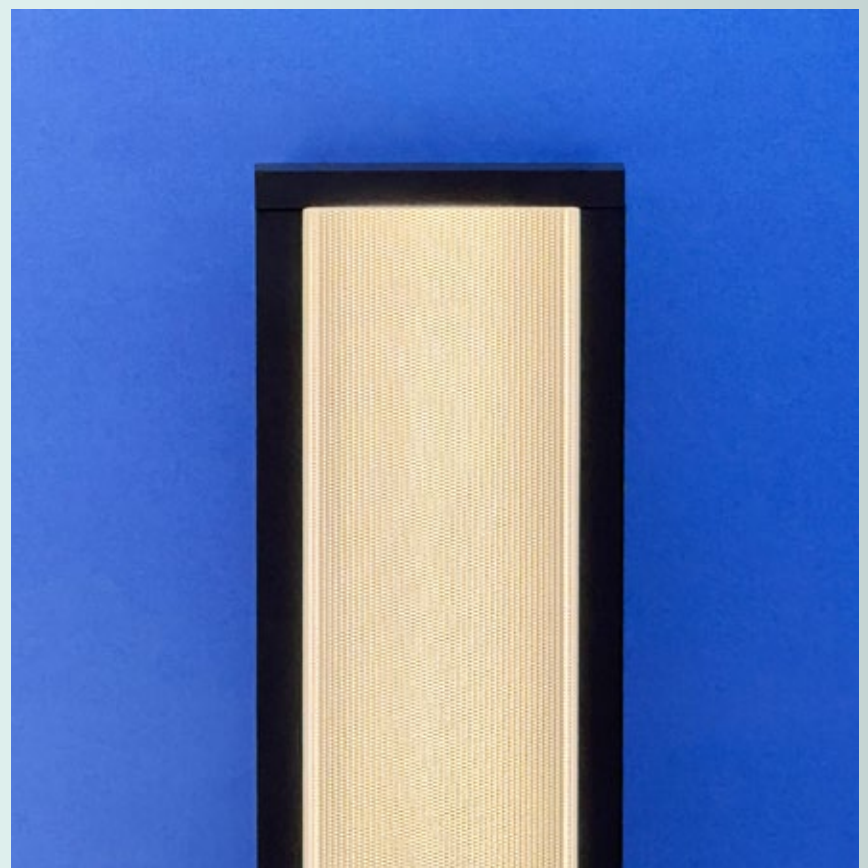
WALL 50 & WALL 90 LICHTWÄNDE

- Formate: 2500 / 1750 × 1300 mm (über Eck) sowie 2600 × 1400 mm
- System: WALL Lichtwände mit LED-Platinentechnologie und integrierter Linsentechnik
- Lichtfarbe: 6000 K
- Farbwiedergabe: CRI ≥95
- Leistung: ca. 553 W (WALL 50) und 182 W (WALL 90)
- Lichtleistung: ca. 3500–7000 lm/m²
- Lichtverteilung: Lambertsche Lichtverteilung für homogene Ausleuchtung
- Steuerung: Casambi App-Steuerung, dimmbar
- Zusatzbeleuchtung: indirekte Beleuchtung mit Micro-3A-Profil und LED-Flexband, 4000 K
- Bespannung: Textilbanner antibakteriell ausgerüstet und akustisch wirksam





Spots und Einbauprofile - getrennt steuerbar

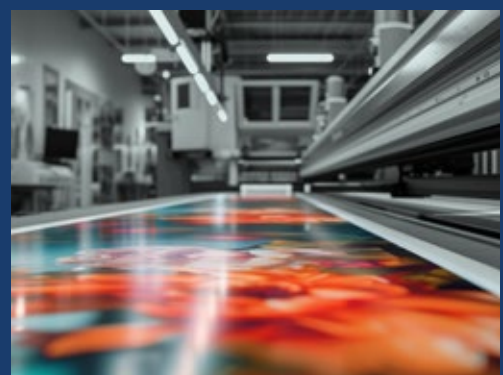


PERU[®]

LICHT MANUFAKTUR

PERU LICHTMANUFAKTUR entwickelt und fertigt Lichtdecken und Lichtwände, die Architektur präzise formen. Unsere Systeme entstehen in eigener Manufaktur – konstruiert, gefertigt und abgestimmt für Projekte, in denen Homogenität, Lichtqualität und Integration entscheidend sind.

Wir realisieren maßgeschneiderte SKY-Lichtdecken und homogene Lichtwände für Wegeführung, Raumwirkung und atmosphärische Gestaltung. Optional integrieren wir Akustikstoffe und Absorber zu hybriden Licht-Akustik-Systemen für Büros, Hospitality und moderne Arbeitswelten.



Unsere Leistungen reichen von Beratung und Planung über Konstruktion und Fertigung bis zur professionellen Montage mit eigenem Team. Jede Lösung entsteht projektbezogen – technisch präzise, gestalterisch klar und architektonisch abgestimmt.

www.peru-lichtmanufaktur.com

www.peru.at