PERU®

LICHT MANUFAKTUR



SPORTHOTEL ST. ANTON AM ARLBERG

HIMMELSSTIMMUNGEN
ÜBER DEM POOL

LICHT ÖFFNET DEN RAUM

ALPINE BILDWELTEN IM SPA

Im Sporthotel St. Anton am Arlberg wurde der Wellnessbereich vollständig neu gestaltet. Das innenliegende Schwimmbad erhält kein Tageslicht. Nach dem Entwurf von Architekt Markus Radmoser setzte PERU großflächige Lichtlösungen um, die einen visuellen Bezug zu Himmel und Bergwelt herstellen.

Vier SKY Lichtdecken mit insgesamt 31,31 m² liegen bündig zwischen den Holzsparren über dem Pool. UV-bedruckte Textilien zeigen einen Wolkenhimmel. Das Motiv bleibt fest, seine Wirkung verändert sich durch die dynamische RGB-Hinterleuchtung. Über ProtoPixel verbindet eine langsame Lichtanimation die Felder zu einer gemeinsamen Wolkenstimmung. Weitere Tages- und Abendszenen laufen zeitgesteuert oder werden manuell über eine Weboberfläche gewählt.

Eine 11,45 Meter breite WALL Lichtwand ist bündig in die Wand am Becken integriert. Ihr hinterleuchtetes Bergpanorama spiegelt sich im Wasser und trägt zur Raumhelligkeit bei. Der Hotelier kann das Wintermotiv eigenständig gegen ein Sommerpanorama tauschen. Rahmen und LED-Technik bleiben beim Wechsel der bedruckten Textilien erhalten.

VIDEO













LEISTUNGSSPEKTRUM

- Technische Projektierung und Naturmaßaufnahme
- Fertigung von vier maßgefertigten SKY Lichtdecken
- Programmierung dynamischer Lichtszenen mit ProtoPixel
- Zwei WALL Lichtwände mit alpinen Textilmotiven
- Bedruckte Aluverbund-Wandverkleidung im WC-Bereich
- Vollständige Montage aller PERU-Anwendungen vor Ort





BETEILIGTE UNTERNEHMEN

Auftraggeber: AS Sporthotel GmbH & Co KG

Architektur und Entwurf: Arch. Dipl.-Ing. Markus Radmoser; www.archea.at

Lichtsysteme, technische Projektierung, Fertigung, dynamische Programmierung und vollständige

Montage der PERU-Leistungen: PERU LICHTMANUFAKTUR

BILDNACHWEISE

Projektfotos: © PERU LICHTMANUFAKTUR, Rudolf Pertl

TVB-Bildmotive: ©TVB St. Anton am Arlberg, Patrick Bätz

PERU®
LICHT MANUFAKTUR

PERU LICHTMANUFAKTUR entwickelt und fertigt Lichtlösungen, die Architektur, Raumwirkung und Markenpräsenz miteinander verbinden. Dazu zählen maßgeschneiderte Lichtdecken und Lichtwände ebenso wie hochwertige Lichtwerbung, Fassadenlösungen und projektbezogene Sonderanfertigungen.

Unsere Systeme entstehen in eigener Manufaktur - konstruiert, gefertigt und abgestimmt für Projekte, in denen Gestaltung, Lichtqualität und technische Integration entscheidend sind.







Unsere Leistungen reichen von Beratung und Planung über Konstruktion und Fertigung bis zur professionellen Umsetzung. Jede Lösung entsteht projektbezogen - technisch präzise, gestalterisch klar und architektonisch abgestimmt.

www.peru-lichtmanufaktur.com **www.peru.at**