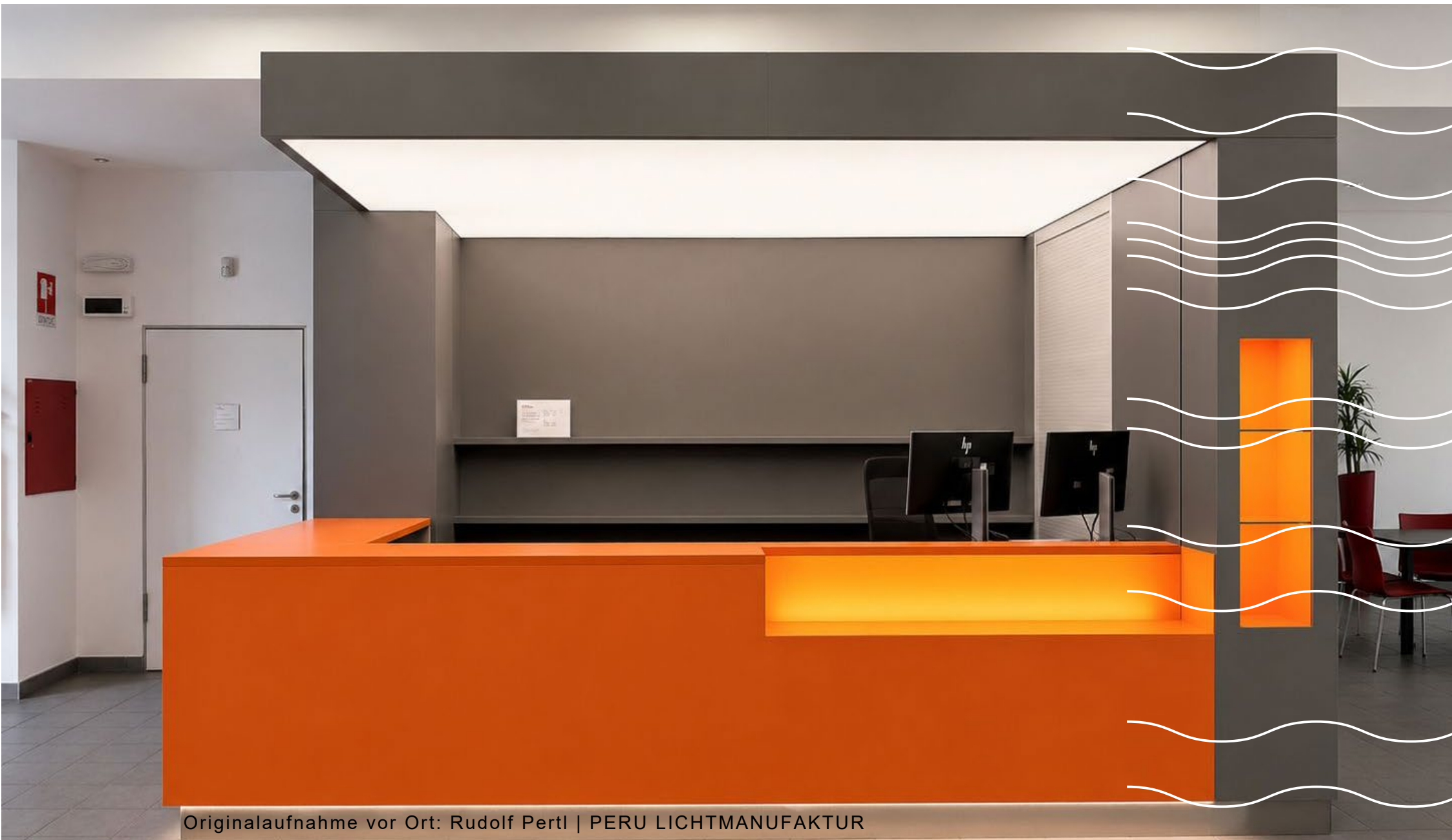




Originalaufnahme vor Ort: Rudolf Pertl | PERU LICHTMANUFAKTUR

# SAFETY PARK SÜDTIROL

GROSSFLÄCHIGES LICHT FÜR  
EMPFANG UND ARBEITSPLÄTZE

# LICHT UND AKUSTIK

## PASSGENAU IN DIE ARCHITEKTUR INTEGRIERT

Für den Empfangs- und Arbeitsplatzbereich des Safety Park Südtirol wurde gemeinsam mit unserem Partner und Wiederverkäufer Skandinavia GmbH eine großformatige SKY Lichtdecke umgesetzt.

Die projektbezogen gefertigte Lichtdecke wurde exakt an die vorhandene polygonale Deckengeometrie angepasst. Die dreiteilige Rahmenkonstruktion folgt den unterschiedlichen Seitenlängen des Empfangsbereichs und wurde direkt an der Decke montiert. Dadurch ergibt sich die Lichtdecke nahtlos in die Architektur ein und bildet ein raumprägendes Element über der Empfangstheke.

Premium LED-Flexbänder mit Linsentechnik sorgen in Verbindung mit der weißen Aluverbund-Rückwand und dem teufel® Lüfter für eine großformatige und gleichmäßige Lichtverteilung. Die neutralweiße Lichtfarbe von 4.000 Kelvin unterstützt die funktionale Nutzung der darunterliegenden Bildschirmarbeitsplätze.

Die SKY Lichtdecke erreicht eine hohe nutzbare Beleuchtungsstärke über dem gesamten Arbeitsplatzbereich. Die vorhandene Leistungsreserve kann über DALI auf das tatsächlich benötigte Beleuchtungsniveau reduziert werden. Dadurch verbindet das System eine großformatige Lichtverteilung mit einer bedarfsgerechten Energienutzung.

Das blanko ausgeführte Textilbanner übernimmt zusätzlich eine akustisch wirksame Funktion. Im ausgefahrenen Zustand erreicht es einen dämmgrad von 0,9. Die Lichtdecke verbindet damit großformatige Beleuchtung, architektonische Integration und akustische Integration in einem maßgefertigten System.

Die Montage wurde gemeinsam mit der Skandinavia GmbH und mit technischer sowie praktischer Unterstützung durch PERU LICHTMANUFAKTUR umgesetzt.



# FAKTEN & ZAHLEN

- System: LICHTDECKE SKY 90+
- Ausführung: Projektbezogene Sondergeometrie gemäß Plan  
eitenl ngen: a mm
- Winkel und Geometrie: Gemäß freigegebener Planung
- Bautiefe: 90 mm
- Konstruktion: Dreiteilig  
Rahmen: Ein eitige Aluminiumhohl ammer ro l  
Pro lo er he: il er elo iert E C  
R and: mm Aluver und ei
- Montageart: Direkte Deckenmontage
- LED-Technik: Premium LED-Flexbänder mit Linsentechnik
- Lichtfarbe: 4.000 Kelvin  
Lei tung LE Fle and: att e Laufmeter  
e amtlei tung: a att  
Netto Li ht trom: a Lumen  
immung: ALI T
- Steuerung: Bauseits  
Net teile: E tern au eit im i herung a ten einge aut  
eleu htung t r e: Lu
- Textilbanner: Blanko  
A u ti he ir ung: e erteter halla or tion grad i u





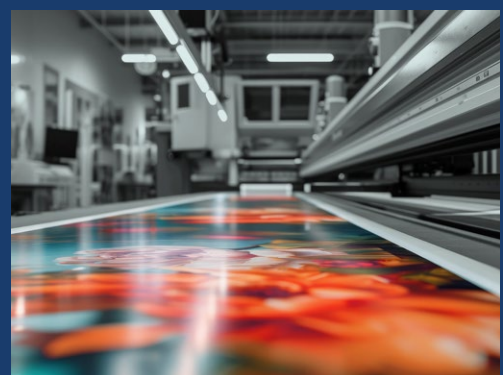


# PERU<sup>®</sup>

LICHT MANUFAKTUR

PERU LICHTMANUFAKTUR entwirft und fertigt Lichtlösungen, die Architektur, Raumgestaltung und Markenpräsenz miteinander verbinden. Dazu zählen maßgeschneiderte Lichtdecken und Lichtwände ebenso wie hochwertige Lichterleuchtungsfassadenlösungen und rosetteartige Sonderanfertigungen.

Unsere Produkte entstehen in eigener Manufaktur, kontrolliert gefertigt und angepasst für Projekte in den verschiedensten Lichtumgebungen und technischen Integrationen.



Unsere Leistungen reichen von Beratung und Planung über Konstruktion und Fertigung bis zur professionellen Umsetzung. Jede Lösung entsteht rosetteartig, technisch, ästhetisch und architektonisch abgestimmt.

[www.peru-lichtmanufaktur.com](http://www.peru-lichtmanufaktur.com)

[www.peru.at](http://www.peru.at)