

PERU[®]
LICHT MANUFAKTUR



POP MART HAMBURG

TECHNIK, DIE DESIGN
UMSETZBAR MACHT

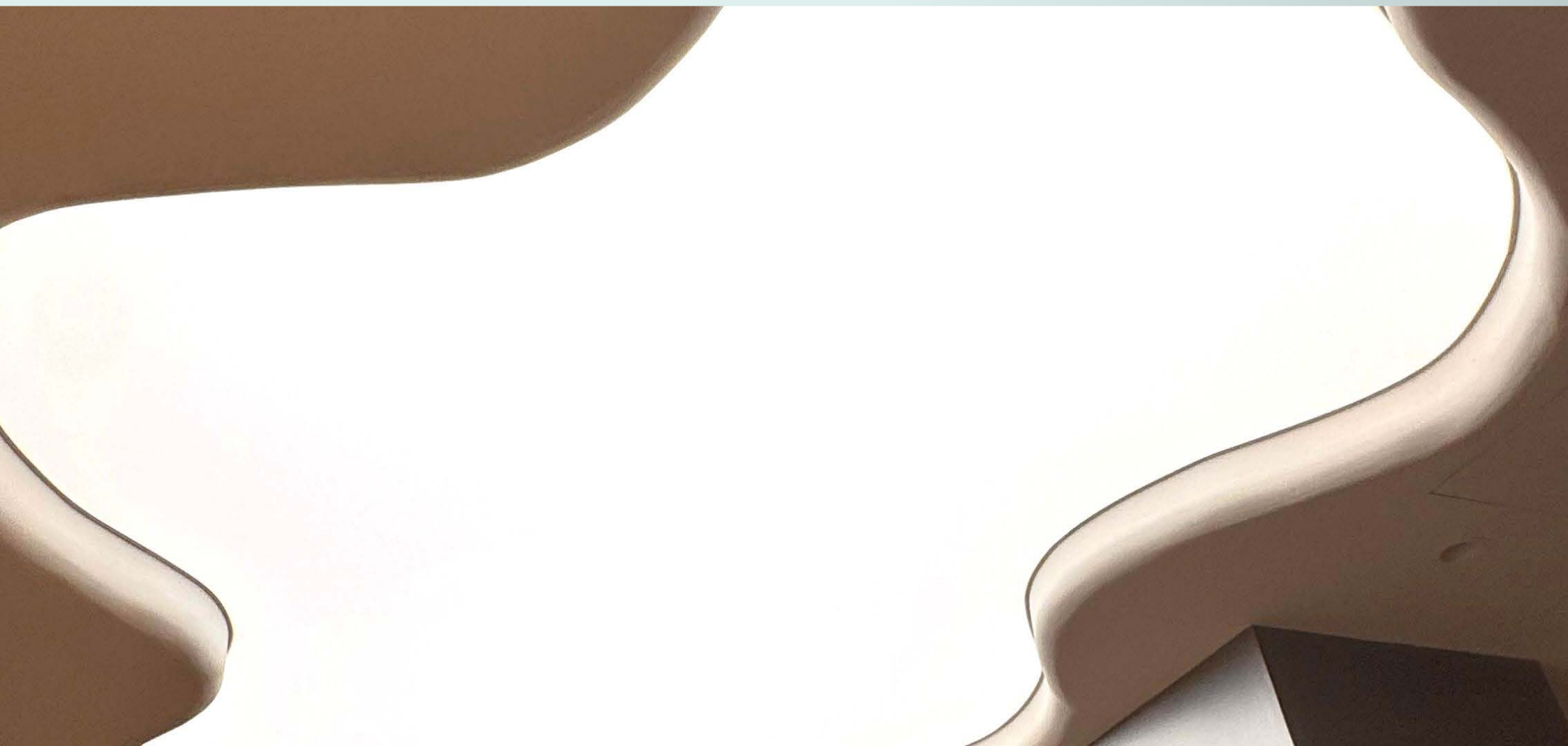
POP TRIFFT WERTIGKEIT

RETAIL ALS PRÄZISE UMGESETZTES SYSTEM

Für den POP MART Flagshipstore in der Europa Passage Hamburg entstand eine Lichtlösung, die Designanspruch und technische Umsetzbarkeit konsequent zusammenführt. Ausgangspunkt war eine kundenseitig definierte, freie Wolkengeometrie der Lichtdecke. Daraus entwickelte PERU Lichtmanufaktur gemeinsam mit World of Retail Services und Neonroos ein durchdachtes, vorkonfiguriertes System, das Planung, Fertigung und Montage präzise verzahnt.

Die Herausforderung: Integration in eine bestehende Gipskartonstruktur, enge Zeitfenster im laufenden Centerbetrieb und gleichzeitig höchste Anforderungen an Lichtqualität und Homogenität. Die Lösung lag in einer segmentierten Systemstruktur – vorgefertigte LED-Trägerplatten, exakt auf die Geometrie abgestimmt und montagefertig geliefert. Vor Ort reduzierte sich der Aufwand auf Installation und Verbindung – ohne Improvisation und ohne Qualitätsverluste. Auch in der Lichtqualität setzt das Projekt klare Maßstäbe: Eine homogene, ruhige Lichtfläche ohne sichtbare Lichtpunkte, Blendwerte unter UGR 19, eine hohe Farbwiedergabe (CRI 90) und eine abgestimmte Lichtfarbe sorgen dafür, dass Produkte und Raum optimal inszeniert werden – nicht die Technik.

Das Ergebnis ist Teil eines ganzheitlichen Retailkonzepts: Die Lichtdecke strukturiert den Raum, lenkt gezielt Aufmerksamkeit und unterstützt die Warenpräsentation. Der erfolgreiche Store-Launch bestätigt den Ansatz – mit hoher Besucherresonanz, starker Conversion Rate und beeindruckender Flächenperformance. Das Projekt zeigt, wie durch enge Zusammenarbeit und technische Präzision aus einer Design-idee eine funktionierende Retail-Inszenierung wird.





POP MART

POP MART

POP MART

POP MART

PIN FOR LOVE

PIN FOR LOVE

PIN FOR LOVE

ADABAD

ADABAD

ADABAD

ADABAD

ADABAD

ADABAD

ADABAD

ADABAD

DO NOT TOUCH

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

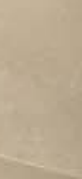
THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER

THE MONSTER





FAKTEN UND ZAHLEN

LICHTDECKE „CLOUD“

- Format: 4.275 x 2.465 mm, Freiform
- Fläche: ca. 10 m²
- Bautiefe ca. 150 mm
- Abstand LED zu Schmutzfängerebene: ca. 75 mm

- LED: Flexbänder mit Linsentechnik auf gefrästen Alu-Dibond-Trägerplatten
- Spannung: 24 V
- Leistung: ca. 600 W
- Lichtfarbe: 4000 K (abgestimmt auf Storebeleuchtung)
- CRI: >90
- Blendwert: < UGR 19
- Steuerung: On/Off

- Segmentierte, vorkonfigurierte Bauweise
- Textil: PONGS®, weiß, unbedruckt
- Schmutzfängerebene integriert
- Akustisch wirksam

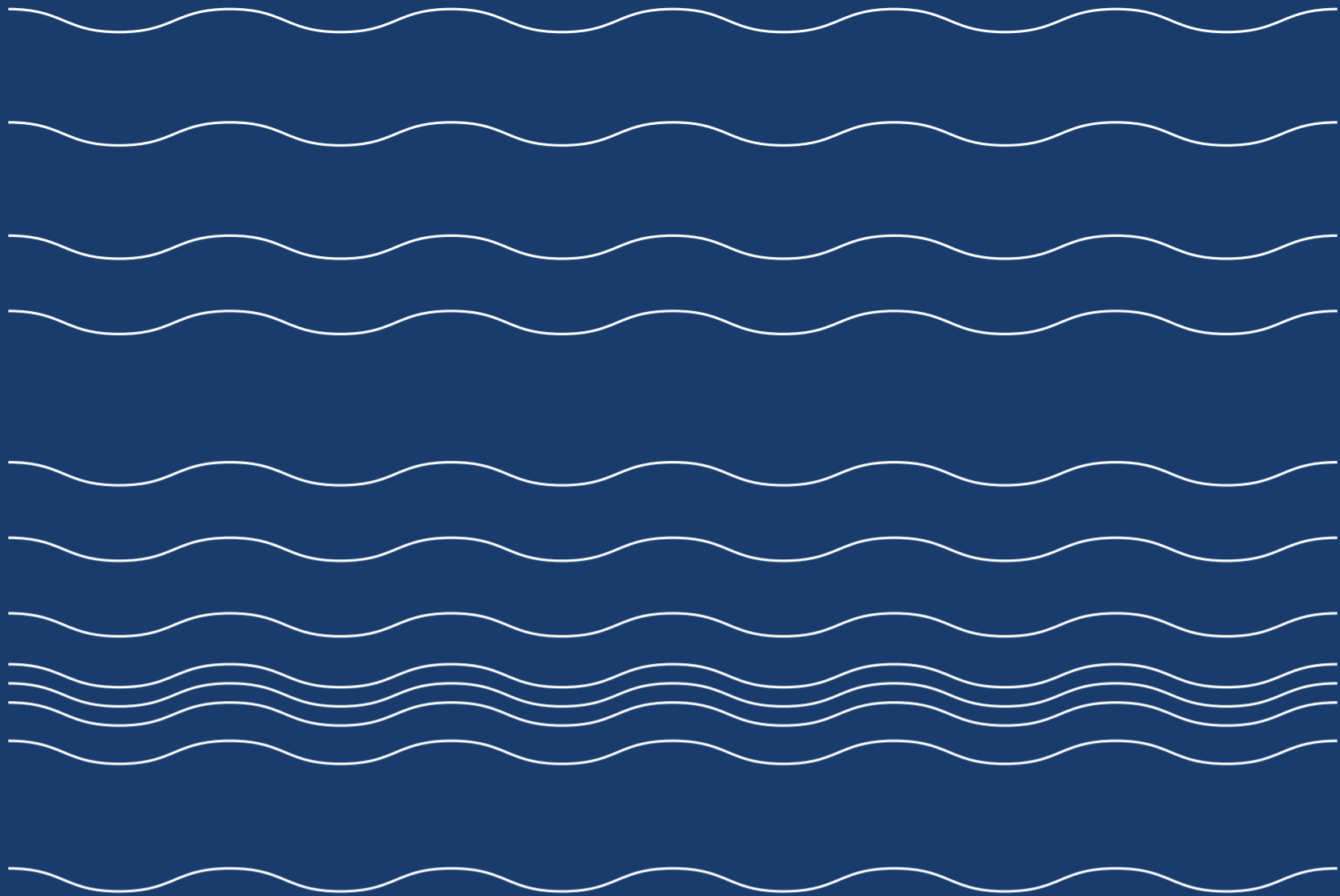




THE BFG

The BFG plush toys that try to eat your children in 2015. THE BFG plush toys are available in all pairs. Give it up to the BFG!

POP MART

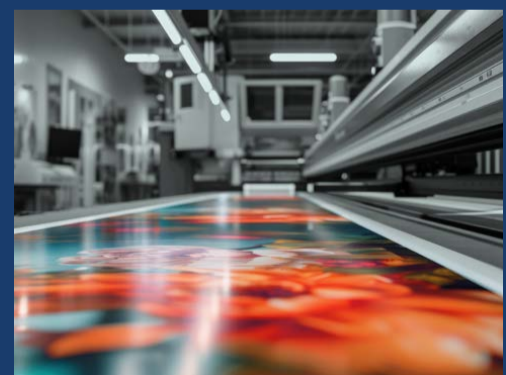


PERU[®]

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.