

LICHTWAND

LUMMEA® Pro – 55 mm

LED-Lichtwand mit homogenem Flächenlicht

Die LUMMEA® Pro Lichtwand verbindet homogenes Flächenlicht mit besonders flacher Bauweise und hoher Gestaltungsfreiheit. Bei nur 55 mm Systemtiefe sorgen rückseitig montierte LEDs für eine gleichmäßige, blendfreie und serienmäßig dimmbare Ausleuchtung ohne sichtbare Hotspots. Neben rechteckigen Formaten sind auch runde und organische Freiformen projektbezogen auf Anfrage realisierbar. Die textile Bespannung lässt sich über das Kedersystem werkzeuglos austauschen.



55 mm Tiefe

Besonders flache Systemtiefe

ca. 9.500 lm/m

Leistungsstarkes Flächenlicht

Max 20 x 5 m

Großformatige Lichtflächen realisierbar

16 RAL Farben

Eloxierte & pulverbeschichtete Rahmenfarben

PLANUNGSNUTZEN

- Besonders flache Integration durch nur 55 mm Systemtiefe
- Gleichmäßiges Flächenlicht ohne sichtbare Hotspots
- Serienmäßig dimmbar und optional intelligent steuerbar
- Rechteckige, runde und organische Freiformen realisierbar
- Individuelle Größen konfigurierbar für projektbezogene Abmessungen
- Individuelle Textilbespannung mit Wunschmotiv, Unifarbe oder Corporate Design.
- Planungssichere Großformate durch integrierte Stabilisierungszargen

EINSATZBEREICHE

Office

Healthcare

Retail

Hospitality

Bildung

Öffentliche Gebäude

KURZSPEZIFIKATION

LED-Lichtwand LUMMEA® Pro · 55 mm Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet · homogenes Flächenlicht · ca. 9.500 lm/m² · 6.500 K · serienmäßig dimmbar · optional Lichtsteuerung · Rückwand Aluverbundplatte · Licht-Textildruck werkzeuglos wechselbar · Art. 602130

PLANUNGSDATEN

PLANUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN

System	Textile LED-Lichtwand mit homogenem Flächenlicht
Art.-Nr.	602130
Systemtiefe	55 mm
Max. Format	B/L 1.000-20.000 mm × H 1.000-5.000 mm
Rahmen	Aluminiumprofil, eloxiert & pulverbeschichtet
Bespannung	LED-Textildruck mit Keder, werkzeuglos wechselbar
Lichttechnik	Flächenlicht mit rückseitig montierten LEDs
LED-Anordnung	Auf Rückwand (Aluverbundplatte)
Rückwand	Aluverbundplatte, optional mit B-s1,d0 gemäß EN 13501-1
Gewicht	1 m ² ~ 9 kg 5 m ² ~ 42 kg 15 m ² ~ 124 kg 30 m ² ~ 248 kg

LICHTTECHNIK / STEUERUNG

Lichtfarbe	Lichtleistung	Anschlussleistung	Dimmung	Steuerung
Standard ca. 6.500 K	Ca. 9.500 lm pro m ²	Max. ca. 95 W pro m ²	Dimmbar inkl. Fernbedienung	Optional gegen Aufpreis: WiFi · DMX · Casambi · DALI-DT6 für Helligkeit & Lichtszenen

PRÜF- UND ZERTIFIKATSDATEN

- Stoffbanner Brandverhalten: B-s1,d0 gemäß EN 13501-1
- Stoffbanner : OEKO-TEX® STANDARD 100
- Rückwandplatte (Aluverbundplatte) optional B-s1,d0 gemäß EN 13501-1

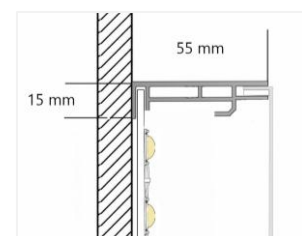
KONSTRUKTION



55 mm Profiltiefe mit LED-Curtain



Rahmenaufbau mit Stoffbanner LED-Curtain



Schichtaufbau:
Wand/ Untergrund ·
Aluminiumprofil ·
Rückwand mit LEDs ·
Stoffbanner mit Keder



Fernbedienung

NACHHALTIGKEIT

- Aluminiumrahmen zu 100 % recycelbar
- Druck mit wasserbasierten Tinten
- Produktion mit Ökostrom
- Stoffdrucke zu 100% recycelbar
- Werkzeuglos wechselbare Textilbespannung
- Langfristige Wiederverwendung des Rahmensystems
- Fertigung in Hanau

VARIANTEN & ZUBEHÖR

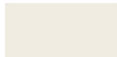
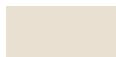
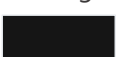
FORMATOPTIONEN

Breite / Länge	1.000–20.000 mm
Höhe	1.000–5.000 mm
Sondermaß	projektbezogen möglich

Hinweis: Die maximale Abmessung ist abhängig von Textil, Druckausrichtung und Konfiguration.

Hinweis: Oberfläche je nach Ausführung eloxiert oder pulverbeschichtet matt. Farbdarstellung im PDF unverbindlich; maßgeblich ist die RAL-Referenz.

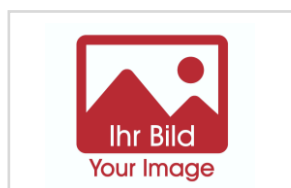
Standard Rahmenfarben

			
RAL 9010 Weiß	RAL 9001 Pearl	RAL 1001 Buttergelb	RAL 1019 Taube
			
RAL 6021 Salbeigrün	RAL 6003 Moss Green	RAL 3012 Terrakotta	RAL 3004 Purpurrot
			
RAL 5024 Pastellblau	RAL 5007 Graublau	RAL 5001 Deep Petrol	RAL 7044 Leinengrau
			
RAL 7022 Umbragrau	RAL 7016 Eisenglimmer	RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 9005 Tiefschwarz

MOTIVE / TEXTILEIGENSCHAFTEN



Beispiel Motiv 1



Beispiel Motiv 2

- Individueller Transfer-Sublimationsdruck: Unifarben, fotorealistische Motive und Grafiken im Corporate Design sind möglich
- Ersatzbespannungen können separat geplant werden
- Das Textil lässt sich über das Kadersystem werkzeuglos wechseln

LIEFERZUSTAND / MONTAGE

- Vormontierte Lieferung bis 1.500 mm, größere Formate in steckbaren Segmenten
- LED-Technik und Vorschaltgeräte auf Rückwand vormontiert mit EU-Schutzkontaktstecker (CEE 7/4)
- Kabelausgang projektbezogen positionierbar, Kabellänge ca. 2 m
- Wandbefestigung: direkte Verschraubung des Rahmens an der Wand, ohne Wandwinkel, Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Montageanleitung beiliegend oder als Download
- Projektbezogene Montagevarianten möglich

ZUBEHÖR



Ersatz-Stoffbanner
Indoor Premium für Licht
Art. 615004



Fernbedienung
für die Dimmung

Steuerung
Optional gegen Aufpreis:
WiFi · DMX · Casambi · DALI-DT6
für Helligkeit & Lichtszenen