

LICHTWAND

LUMMEA® Core – 100 mm

LED-Lichtwand mit Kanteneinstrahlung

Die LUMMEA® Core Lichtwand in individuellen Größen, verbindet großformatige textile Gestaltung mit effizienter LED-Kanteneinstrahlung. Die seitlich im 100-mm-Aluminiumprofil integrierten LED-Module, mit einer Lichtleistung von ca. 4.680 lm/Laufmeter und einer Lichtfarbe von 6500 K, erzeugen eine charakteristische, weich strahlende Lichtwirkung und eignen sich besonders für grafische, farbintensive und strukturierte Motive. Die textile Bespannung lässt sich über das Kadersystem werkzeuglos austauschen.



100 mm Tiefe

Ideale Systemtiefe für große Lichtwände

ca. 4.680 lm/lfm

Lichtleistung der Kanteneinstrahlung pro Laufmeter

Max 20 x 3 m

Großformatige Lichtflächen realisierbar

16 RAL Farben

Eloxierte & pulverbeschichtete Rahmenfarben

PLANUNGSNUTZEN

- Wirtschaftliche Lichtlösung durch effiziente Kanteneinstrahlung
- Großformatig skalierbar für durchgängige Licht- und Wandflächen
- 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® Core · 100 mm Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet · Kanteneinstrahlung · ca. 4.680 lm/lfm · 6.500 K · dimmbar · individuell bedruckbares Diffusionstextil mit Keder · Blockout-Textil-Rückwand · Licht-Textildruck werkzeuglos wechselbar · Art. 606192

PLANUNGSDATEN

PLANUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN

System	Textile LED-Lichtwand mit Kanteneinstrahlung
Art.-Nr.	606192
Systemtiefe	100 mm
Max. Format	B/L 1.000-20.000 mm × H 1.000-3.000 mm
Rahmen	Aluminiumprofil, eloxiert & pulverbeschichtet
Bespannung	LED-Textildruck mit Keder, werkzeuglos wechselbar
Lichttechnik	Seitliche Kanteneinstrahlung
LED-Anordnung	Gegenüberliegend auf den Längsprofilen
Rückwand	Blockout-Textil
Gewicht	1 m ² ~ 8,8 kg 5 m ² ~ 20 - 27 kg 15 m ² ~ 37 - 52 kg 30 m ² ~ 62 kg

LICHTTECHNIK / STEUERUNG

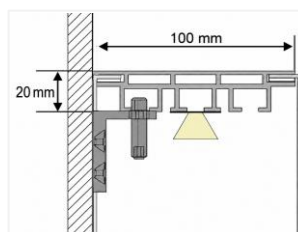
KONSTRUKTION



100 mm Profiltiefe mit LED-Modul



Rahmenaufbau mit Stoffbanner LED-Modul



Schichtaufbau:
Wand/ Untergrund ·
Blockout-Textil-Rückwand ·
Aluminiumprofil mit LED ·
Wandaufhängung ·
Stoffbanner mit Keder



Fernbedienung

Lichtfarbe	Lichtleistung	Dimmung	Elektrische Leistung
Standard 6.500	ca. 4.680 lm pro LED-Meter	Dimmbar inkl. Fernbedienung	Ca. 60 W pro LED-Laufmeter

PRÜF- UND ZERTIFIKATSDATEN

- Stoffbanner Brandverhalten: B-s1,d0 gemäß EN 13501-1
- Stoffbanner : OEKO-TEX® STANDARD 100
- Blockout-Textil-Rückwand : B-s1,d0 gemäß EN 13501-1

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

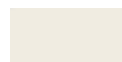
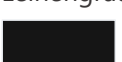
FORMATOPTIONEN

Breite / Länge	1.000–20.000 mm
Höhe	1.000–3.000 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

- demontierte Lieferung - teilbare Rahmenkonstruktion für einfacheren Transport
- LED-Technik und Vorschaltgeräte vormontiert mit EU-Schutzkontaktstecker (CEE 7/4)
- Kabelausgang projektbezogen positionierbar, Kabellänge ca. 2 m
- Wandbefestigung: Wandhalterungen inklusive (Befestigung durch das rückseitige Blockout-Textil), 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