LICHTWAND

INTEGRA Pro – 100 mm

by LUMMEA® Pro & SILMEA® Pro

LED-Lichtwand mit integrierter Akustikfunktion



INTEGRA Pro verbindet homogenes LED-Flächenlicht und wirksame Schallabsorption in einem System. Bei 100 mm Systemtiefe entsteht eine gleichmäßige, blendfreie Lichtfläche ohne sichtbare Hotspots. Das integrierte Akustiksystem reduziert störende Nachhallzeiten und verbessert die Sprachverständlichkeit. Die individuell bedruckbare Textilbespannung lässt sich über das Kedersystem werkzeuglos austauschen.

100 mm Tiefe

Ideale Systemtiefe für Flächenlicht & Akustik

2-in-1 System

Flächenlicht & Schallabsorption

Max 20 x 5 m

Konfigurierbarer Größenbereich

16 RAL Farben

Eloxierte & pulverbeschichtete Rahmenfarben

PLANUNGSNUTZEN

- Licht und Akustik in einem System
- Homogene Lichtlösung durch Flächenlicht
- Serienmäßig dimmbar und optional intelligent steuerbar
- Reduzierung störender Nachhallzeiten – Verbesserung der Sprachverständlichkeit mit Schallabsorption
- Individuelle Größen konfigurierbar für projektbezogene Abmessungen
- Individuelle Gestaltung durch austauschbare Textilbespannung ohne Eingriff in die Lichttechnik

EINSATZBEREICHE

Office	Healthcare
Retail	Hospitality
Banking	Öffentliche Gebäude

KURZSPEZIFIKATION

Licht- und Akustikwand INTEGRA Pro · 100 mm Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet · homogenes LED-Flächenlicht · integrierte Schallabsorption · 6.500 K · 9.500 lm/m² · serienmäßig dimmbar · optional Lichtsteuerung · akustisch wirksamer Licht-Textildruck werkzeuglos wechselbar · Art. 602131

Primex GmbH · Senefelder Str. 12 · 63456 Hanau · Germany

+49 (0) 6181 67160 · info@primex-world.com · primex-world.com

PLANUNGSDATEN

PLANUNGSDATEN

TECHNISCHE DATEN

System	Lichtwand mit integriertem Akustikbild/ 2-in-1-System
Art.-Nr.	602131
Systemtiefe	100 mm
Max. Format	B/L 1.000-20.000 mm × H 1.000-5.000 mm
Rahmen	Aluminiumprofil eloxiert & pulverbeschichtet
Bespannung	Akustisch wirksamer LED-Textildruck mit Keder, werkzeuglos wechselbar
Lichttechnik	Flächenlicht mit rückseitig montierten LEDs
Akustik	Integriertes Schallabsorbermaterial
Gewicht	1 m² ~ 13 kg | 5 m² ~ 65 kg 15 m² ~ 195 kg | 30 m² ~ 390 kg

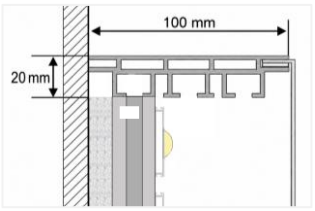
KONSTRUKTION

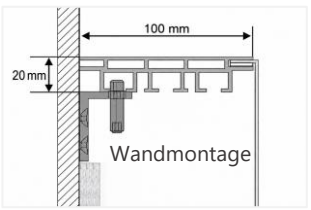


2-in-1 System in 100 mm Profiltiefe



Rahmenaufbau mit Akustikmaterial, LEDs und Stoffbanner





Schichtaufbau: Wand/ Untergrund · Aluminiumprofil · Akustikmaterial · LEDs auf Zargen · Stoffbanner mit Keder





Fernbedienung

AKUSTIK / LICHTTECHNIK / STEUERUNG

Lichtfarbe	Lichtleistung	Anschlussleistung	Dimmung	Steuerung
Standard ca. 6.500 K	Ca. 9.500 lm pro m²	Max. ca. 95 W pro m²	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
- Akustikmaterial: resistent gegenüber Pilzen und Bakterien, geprüft nach DIN EN ISO 846:2019.

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

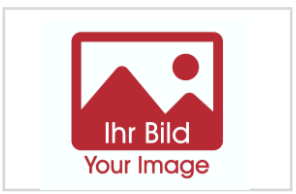
RAL 5024 Pastellblau · RAL 5007 Graublau · RAL 5001 Deep Petrol · RAL 7044 Leinengrau

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
- Textilwechsel werkzeuglos über Kedersystem
- Akustikvlies: 100 % Polyester, Made in Germany
  Resistent gegenüber Pilzen und Bakterien,
  DIN EN ISO 846:2019
- Hautfreundlich, atmungsaktiv und lungenfreundlich
- 100 % recycelbar

LIEFERZUSTAND / MONTAGE

- Je nach Größe vormontiert oder in vorkonfektionierten Segmenten
- LED-Technik und Vorschaltgeräte integriert, mit EU-Schutzkontaktstecker (CEE 7/4)
- Kabelausgang projektbezogen positionierbar, Kabellänge ca. 2 m
- Montageanleitung beiliegend oder als Download
- Wandbefestigung: Wandhalterungen inklusive, Schrauben und Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten
- Projektbezogene Montagevarianten möglich

ZUBEHÖR



Ersatz-Stoffbanner
Indoor Premium Akustik für Licht

Art. 615020



Fernbedienung
für die Dimmung

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