



LED Lichtglaswand

Lichtwände mit
Glaseinlage

estol®

LED Lichtglaswand mit ESG / VSG Glas

Unsere modernen LED Lichtglaswände sind prädestiniert für öffentliche Räume Außenanlagen und schaffen durch die gleichmäßig abstrahlende Glasfläche eine angenehme ruhende Lichtatmosphäre.

estol® Lichtglasanlagen werden exakt auf Kundenwunsch als reine Lichtglasverglasung mit reduzierten Decken und Bodenhalterungen produziert. Hierbei stehen entsprechend der Anwendung Backlite Hinterleuchtung, Kanteneinspeisung oder Wallwasher Systeme zur Verfügung.

Neben den verschiedenen Glassorten können unsere Verglasungen auch mit innenliegenden Motiven wie Print oder Siebdruck ausgerüstet werden. Somit lassen sich schlichte Gestaltungen bis design Akzente setzen.

LED hinterleuchtete Verglasungen sorgen für eine tageslichtähnliche Beleuchtung, die blendfrei und homogen ist, ohne erkennbare Lichtquellen. Lichtglaswände unterstützen die Formensprache der Architektur. Modernster LED-Technik langlebig homogen und effizient. Durch modernste Vorschaltgeräte arbeiten Sie mit hohem Wirkungsgrad und sind für den Dauerbetrieb ausgestattet.

Unsere flächigen LED Module sind mit einem Feuchtigkeitsschutz ausgerüstet und können im Innen- und Außeneinsatz betrieben werden.

Neben diesen architektonischen Gesichtspunkten sind unsere Lichtglasanlagen durch ihren technischen Aufbau vandalismus geschützt und sind vollständig BSK A1 zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN

Nutzung: Lichtwand als Einbau- oder Anbauvariante ab 30mm Systemtiefe für Galerien, Museen, Banken, Einzelhandel, Empfangs- u. Konferenzräume, Gastronomie, Gesundheitseinrichtungen und Hotels

LED Lichttechnik: Single White LED / Tunable White 2700K – 7000Kelvin / RGB Farbleicht

Leistung: 10 -100 Watt qm

Lichtleistung: ca. 1000- 4000lm / qm
L90/F10 – Lifetime >100TSD Stunden

Ansteuerung: Dimmung DALI DT6 o. DT8 / DMX512 / 1-10V / KNX-EIB / Bluetooth /

Diffusor: Glasflächen Sicherheitsglas ESG / TVG / VSG
Rahmung V2A seidenmatt gebürstet Korn 240 oder thermolackiert
Bedruckbar bis 1200dpi

Größe: Konstruktionstiefen ab 30mm mit Kanteneinspeisung
Standardtiefen 85mm bis 120mm

Größe: Glaselementaufteilung und -größen frei wählbar in Abhängigkeit statischer Erfordernisse