

XENTELON LICHTMÖBEL®

XENTELON Lichtmöbel sind in ihrem Design, in ihren Materialien und mit ihrer Technik einzigartig. Es gibt keine vergleichbaren Möbel auf dem bekannten Möbelmarkt. Edle Materialien, hochwertige Verarbeitung (zum größten Teil noch von Hand) und innovative LED-Technik machen die Perfektion der Möbel aus.

Die Technik, die in der Beleuchtung der Möbel verarbeitet wird, ist vergleichbar mit der Lichttechnik eines Autos der Luxusklasse (z.B. Mercedes).

Materialien:

Holz	Holz MDF in verschiedenen Stärken Schwarze und weiße (RAL 9010) Hochglanzlackierung (Klavierlack)
Glas	Farbstichfreies Sicherheitsglas (zerfällt im Bruchfall in kleine, lose zusammenhängende Bruchstücke und weist dadurch eine geringe Verletzungsgefahr auf). Durch eine spezielle Bearbeitungstechnik wird die brillante und homogene Ausleuchtung der Glasflächen erreicht.
Metall	Speziell gefräste Metallschienen aus vernickeltem Messing nehmen die Glasscheiben sicher auf. Bei Ausfall einer LED kann die Glasscheibe aus der Schiene genommen und der LED-Streifen komplett gewechselt werden.

LED-Technik

Neueste und qualitativ hochwertigste LED-Technik, die nach deutschen Sicherheitsbestimmungen geprüft ist. Zu der LED-Technik gehören auf die LEDs abgestimmte elektronische Betriebsgeräte wie Steuergerät, Fernbedienung und Netzteil. Hochwertige LEDs zeichnen sich aus durch niedrigen Energieverbrauch, lange Lebensdauer (bis zu 50.000 Stunden) und geringen Wartungsaufwand. Für die Lichtmöbel werden Module mit LEDs in den Farben weiß oder rot, grün und blau auf flexiblen, selbstklebenden Streifen verwendet.

Fernbedienung

Reichweite bis ca. 50 m in Gebäuden; einfache Bedienung.
Auswahl von 20 fest voreingestellten Farben und 12 Programmen – 9 Programme davon sind fest vorinstalliert, 3 Programme sind vorinstalliert, und können per PC individuell verändert werden. Lichtintensität und Farbwechseltempo können reguliert werden.