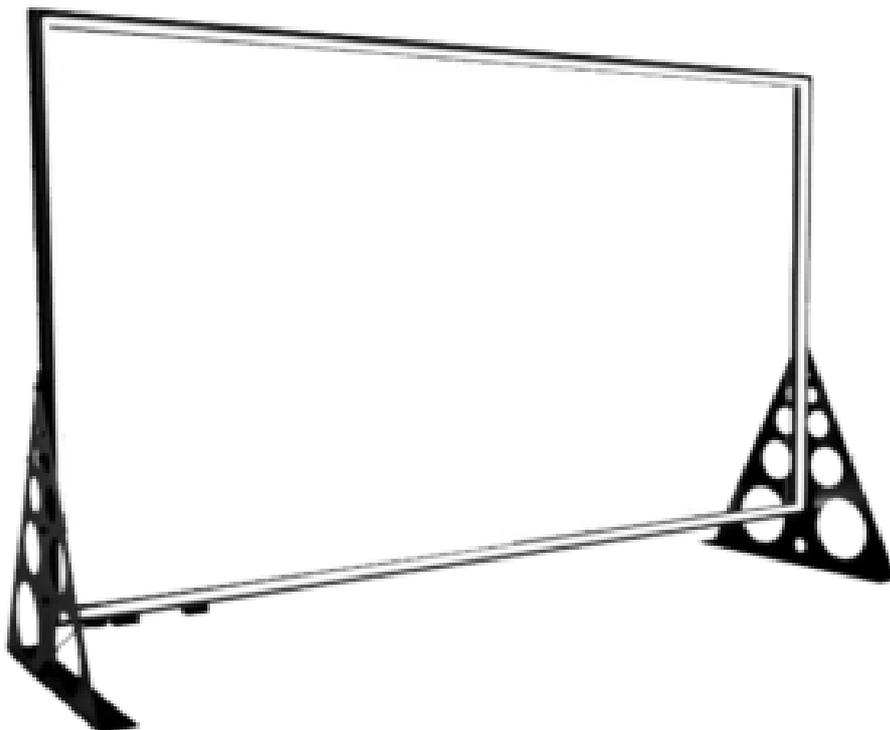


Learning Glass LGE68 (STUDIO)

Produktübersicht und -einzelheiten

Modelbestellnummer:	LGE68
Modelbezeichnung:	Learning Glass Europe 68" STUDIO Lightboard
Modelbeschreibung:	Learning Glass Europe 68 Zoll Lightboard, Stormversorgung, Lichtregler, verstellbare FüÙe
Kenndaten:	<p>Lasergetestet, eisenarmes temperiertes Glas. Oberflächenhandeltes Glas für schlierenfreie Verwendung.</p> <p>Im Rahmen eingebautes Licht, keine externe Lichtquelle benötigt</p> <p>Interne LED's sind für die ideale Ausleuchtung</p> <p>Sowohl interne LED's also auch die externen Licher können in ihrer Helligkeit angepasst werden, um in verschiedenen Umgebungen arbeiten zu können.</p> <p>GroÙe Arbeitsfläche von 148cm x 88cm (68 Zoll bzw. 173cm in der Diagonale)</p>
Aufbauzeit:	ca. 30 Minuten



1. Einleitung

Das 68 Zoll Lightboard bietet unser obeflächenbehandeltes und schlierenfreies Sicherheitsglas, um höchste Klarheit und optische Leistung zu erzielen.

Die reine Arbeitsfläche beträgt 148cm x 88cm. Jahrelanges Feedback unserer Kunden hat uns gezeigt, dass dies die geeignetste Größe für alle Arten von Vorlesungen und Präsentation ist. Es besitzt das optimale Verhältnis von der präsentierenden Person zu der Arbeitsfläche, was sicherstellt, dass das Lernmaterial und die präsentierende Person jeweils gut sichtbar sind.

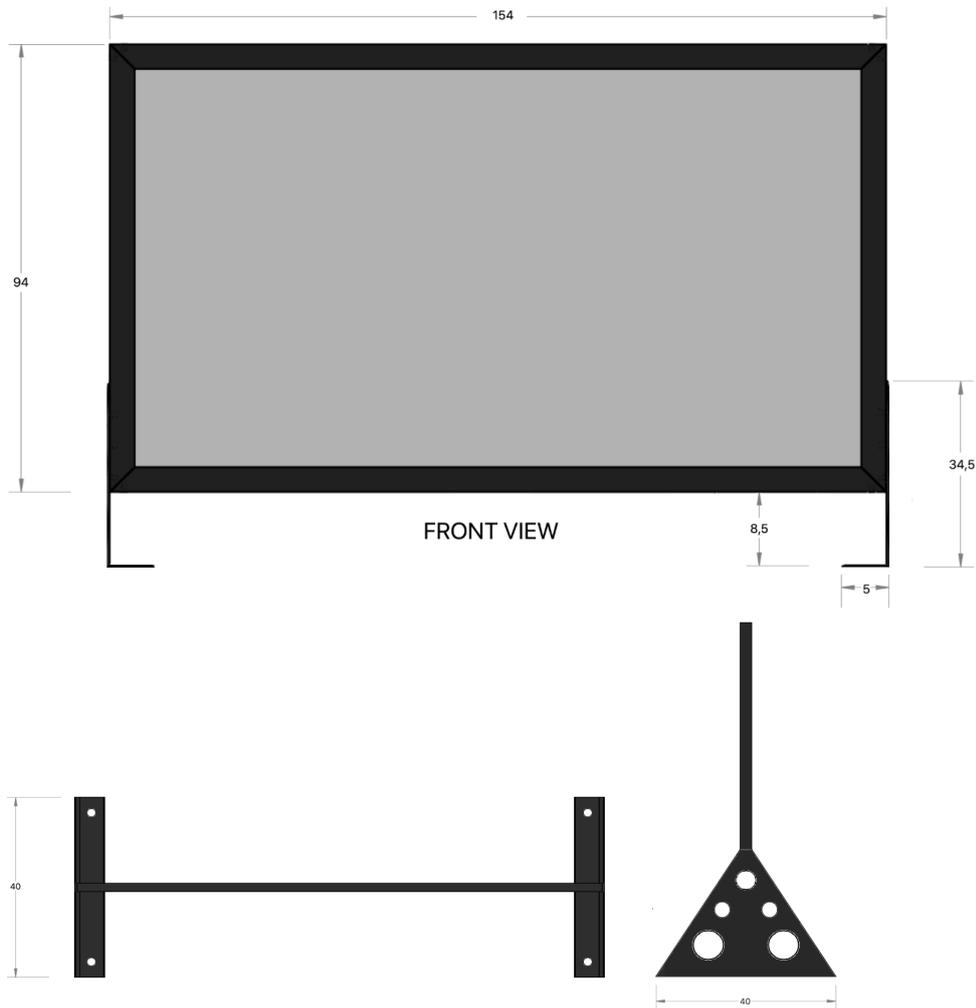
Das Learning Glass verwendet die besten Komponenten. Die LED's besitzen eine hohe Qualität und Dichte, und sind mit Silikon umhüllt (wasserfestes Design). Sie besitzen eine Laufzeit von 100.000+ Stunden ohne dabei Einbußen bei der Leistung zu erfahren. Alle unsere Lightboard Produkte haben angepasste externe Präsentator-Lichtelemente, sodass keine weiteren externen Lichtquellen nötig sind. Das ist von großer Wichtigkeit, um ungewollte Spiegelungen und Reflexionen zu vermeiden. Die Lichtfrequenz liegt bei 4000K und produziert ein natürliches Weiß. Beide Lichtelemente (intern/extern) können stufenweise direkt am Lightboard reguliert werden. Jene Kontrollelemente laufen auf einer sehr hohen Frequenz (12kHz), um jeglichen Flimmereffekt zu vermeiden, der auftreten kann, wenn Kameras auf verschiedenen Bildfrequenzen und Verschlusszeiten laufen.

Die Aufbauzeit beträgt ca. 30 Minuten und benötigt zwei Person, um das Lightboard sicher aufzubauen.

2. Technische Spezifikationen

ELEKTRISCH	
Farbtemperatur	4000K
CRI Klassifizierung	90+
Max. Helligkeit	<4
Bildbetrachtungswinkel	180°
Eingangsspannungsbereich	240V
Eingangsspannungsfrequenz	50-60Hz
Max. Dauerleistung	40W
MECHANISCH	
Abmessungen bei max. Höhe	154cm x 104 cm x 3cm
Arbeitsfläche – Glasfläche)	148cm / 88cm
Min. Höhe/Max. mit Füßen	60cm / 67cm
Rahmenmaterial	hochfestes Aluminium
Glasmaterial	Diamond™ Hartglas
Gewicht	30kg
Verbindungsstecker	DC 2.1mm Barrel Jack
UMGEBUNG	
Einsatztemperatur	-40°C to 85°C
Lagerungstemperatur	-40°C to 105°C
Relative Feuchtigkeit	40% to 95% elektronisch

3. Lightboard Spezifikationen



Abmessungen in cm

4. Schaltungsdiagramm

Learning Glass LightGlass Wiring Diagram

