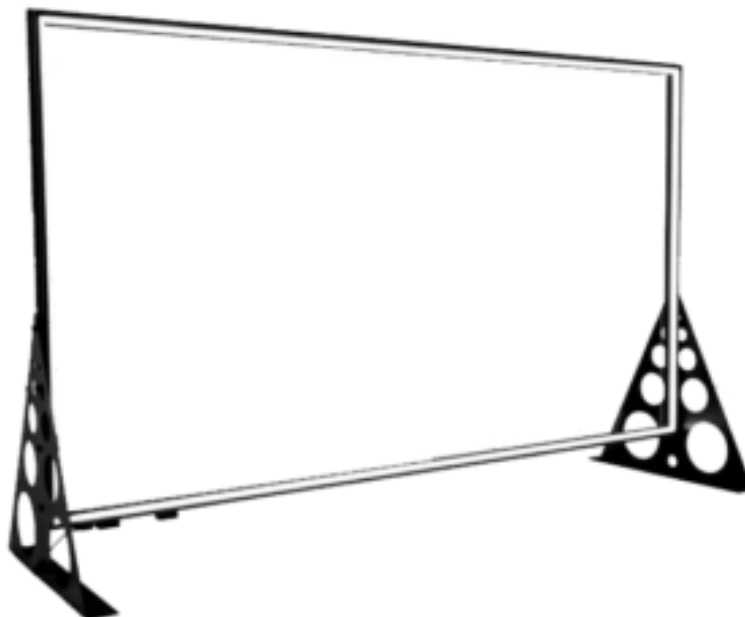


Learning Glass LGE68 Produktüberblick & Spezifikation

Model Nummer:	LGE68
Produkt Name:	Learning Glass Europe 68" LightGlass
Model Beschreibung:	Learning Glass Europe 68-inch LightGlass/Lightboard, Netzteil, Dimmer, Stützen
Eigenschaften:	<p>Gehärtetes Spezialglas für schmierfreie Benutzung</p> <p>Optimale Ausleuchtung des Präsenters durch Integrierte Rahmenbeleuchtung</p> <p>Perfekte Beleuchtung der Arbeitsfläche durch eingebaute LED's</p> <p>Interne und externe Beleuchtung dimmbar zur Anpassung an verschiedene Filmumgebungen</p> <p>Große Arbeitsfläche: 148cm x 88cm (68 inch/173cm diagonal)</p>
Zeit für Installation:	30 Minuten



1. Einführung

Das 68" Learning Glass verfügt über unser oberflächenbehandeltes, schmierfreies Glas, das beste Klarheit und optische Leistung mit minimalen Streifen und Quietschen gewährleistet.

Der Arbeitsbereich des Gerätes beträgt 148cm x 88cm. Basierend auf dem Feedback unsere Kunden aus mehreren Jahren, hat sich diese Größe für alle Arten von Vorträgen und Präsentationen als sehr effektiv erwiesen. Es bietet das ideale Verhältnis von Moderator zu Arbeitsfläche, um sicherzustellen, dass das Lernmaterial und der Moderator zusammen eine gute Betrachtungsgröße haben.

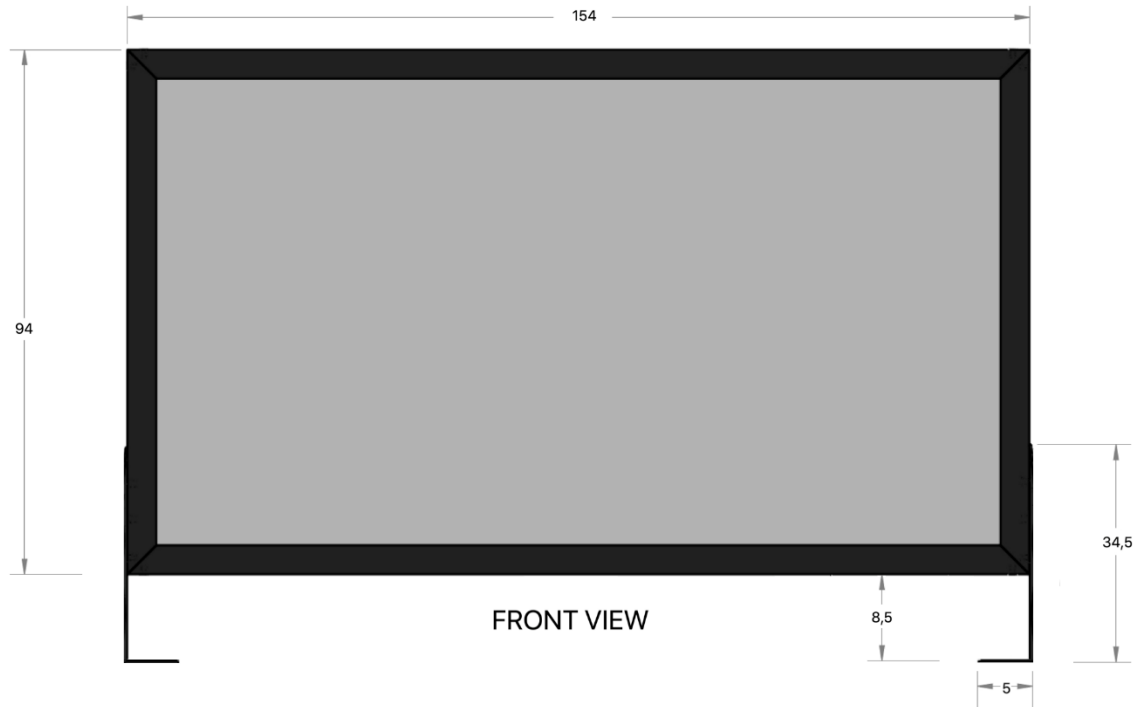
Das Learning Glass verwendet die besten Komponenten seiner Klasse. Unsere LED's haben ein hochwertiges, geschlossenes, silikonummanteltes (wasserdichtes) Design. Sie wurden mit einer Lebensdauer von über 100.000 Stunden getestet, ohne dass die Lichtleistung beeinträchtigt wurde. Alle unsere LightGlass-Produkte verfügen über externe Moderator-Beleuchtungselemente, die so konzipiert sind, dass keine zusätzliche Beleuchtung während des Filmens erforderlich ist. Dies ist äußerst wichtig, um Lichtverunreinigungen und unerwünschte Reflexionen zu vermeiden. Sie erzeugen ein natürliches weißes Licht mit 4000K. Sowohl die internen als auch die externen LED's verfügen über Dimmer-Steuengeräte, die Pulsweitenmodulation (PWM) verwenden, um die Helligkeit zu steuern. Diese Steuengeräte bieten eine einstellbare Frequenz (bis zu 300 Hz), um jeglichen "Flickereffekt" zu vermeiden, der bei Kameras auftreten kann, die mit unterschiedlichen Bildraten und Verschlusszeiten arbeiten.

Montagezeit beträgt ca. 30 Minuten und erfordert zwei Personen um das Learning Glass komfortabel zu installieren und testen.

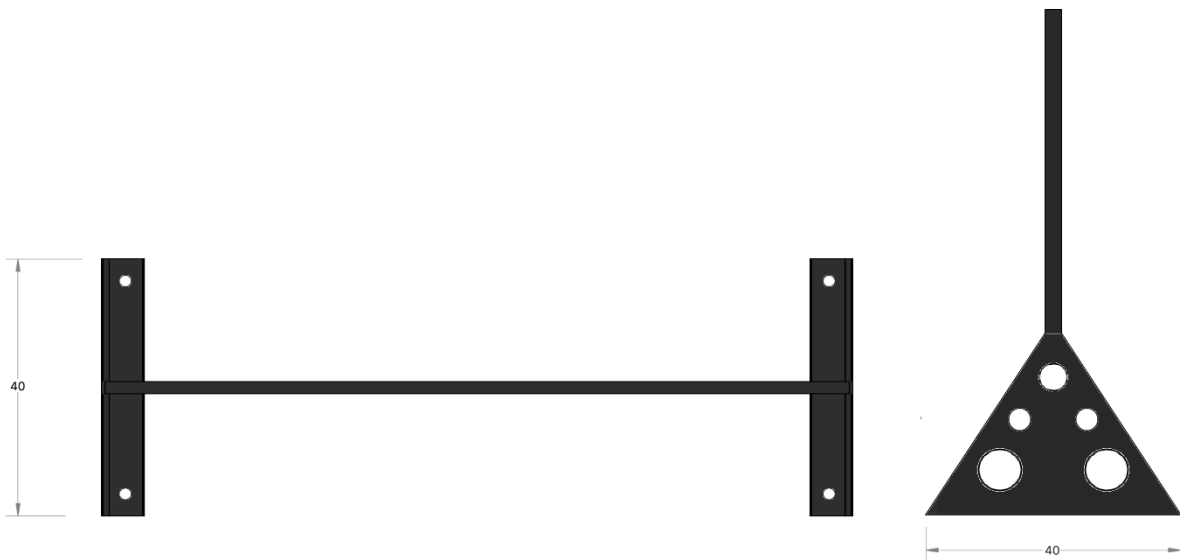
2. Spezifikation

ELEKTRISCH	
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex	90+
Maximale Helligkeit	<4
Blickwinkel	180°
Eingangsspannungsbereich	240V
Eingangsfrequenzbereich	50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	40W
MECHANISCH	
Dimensionen (cm)	154cm x 104cm x 3cm
Rahmenmaterial	Hoch stabiles Aluminium
Glasmaterial	Diamond™ Tempered Glass
Gewicht	30kg
Arbeitsfläche (cm)	148cm x 88cm
Netzteilstecker	DC 2.1mm Barrel Jack
UMGEBUNG	
Arbeitstemperatur	-40°C bis 85°C
Lagertemperatur	-40°C bis 105°C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% bis 95% Electrical

3. Dimensionen



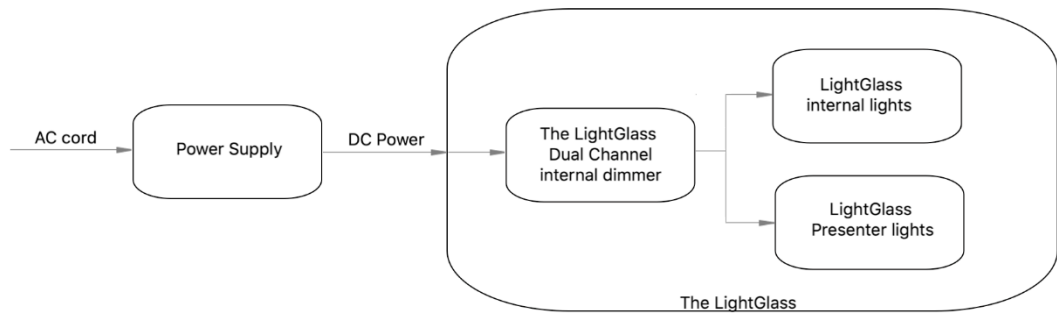
FRONTALANSICHT



Dimensionen in cm

4. Verschaltungs Diagramm

Learning Glass LightGlass Wiring Diagram



Wechselstromzuleitung-Netzteil-Gleichstrom-Zwei Kanal Flimmerfreier Dimmer-Lightboard
Interne Beleuchtung-Vortragenden Beleuchtung