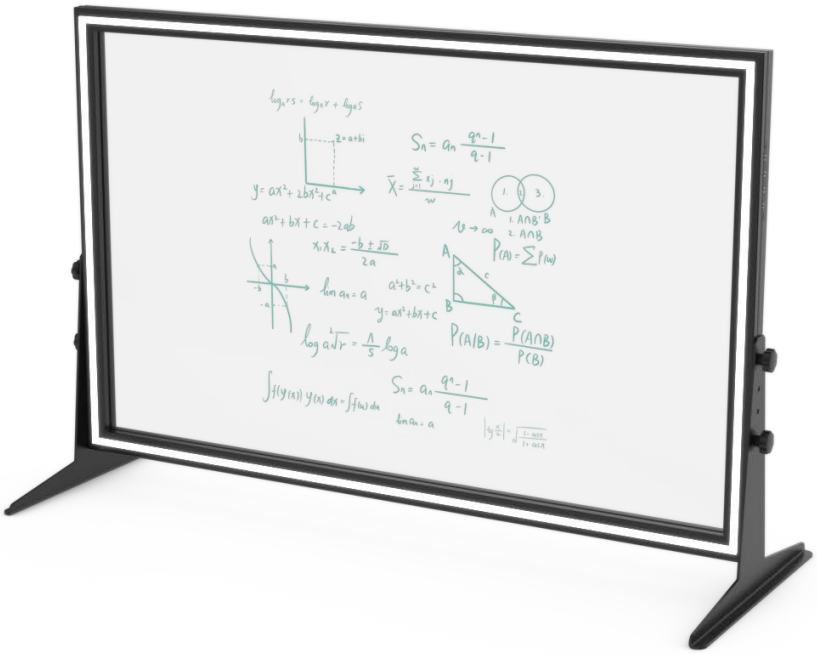
Learning Glass LGE45 (PROFESSIONAL) Produktüberblick & Spezifikation

Model Nummer:	LGE45
Produkt Name:	Learning Glass Europe 45” PROFESSIONAL Lightboard
Model Beschreibung:	Learning Glass Europe 45-inch Lightboard, Netzteil, Dimmer, Stützen
Eigenschaften:	Gehärtetes Spezialglas für schmierfreie Benutzung Optimale Ausleuchtung des Präsenters durch Integrierte Rahmenbeleuchtung Perfekte Beleuchtung der Arbeitsfläche durch eingebaute LED‘s Interne und externe Beleuchtung dimmbar zur Anpassung an verschiedene Filmumgebungen Große Arbeitsfläche: 99cm x 57cm (45 inch/114cm diagonal) Verstellbare Höhe: Min 73cm, Max 83cm
Zeit für Installation:	30 Minuten



1. Einführung

Das 45" 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 99cm x 57cm. Wir nennen dieses Modell "Professional", da es eine 50% größere Arbeitsfläche bietet als sein jüngerer Bruder, das "Table-Top". Der Benutzer kann nun deutlich mehr Inhalte darstellen. Ob Lehrer, Trainer oder Berater, dieses Produkt kann mit minimaler Aufbauzeit zu Hause oder im Büro verwendet werden. Bei einer Breite von 105cm ruht es bequem auf einem durchschnittlich großen Schreibtisch oder Tisch und ist mit einem Gewicht von nur 11kg leicht transportierbar. Dieses Lightboard ist eine preiswerte Alternative für Benutzer, die eine professionelle Lösung benötigen, aber nicht über den Platz für das LGE68 (STUDIO) Modell verfügen.

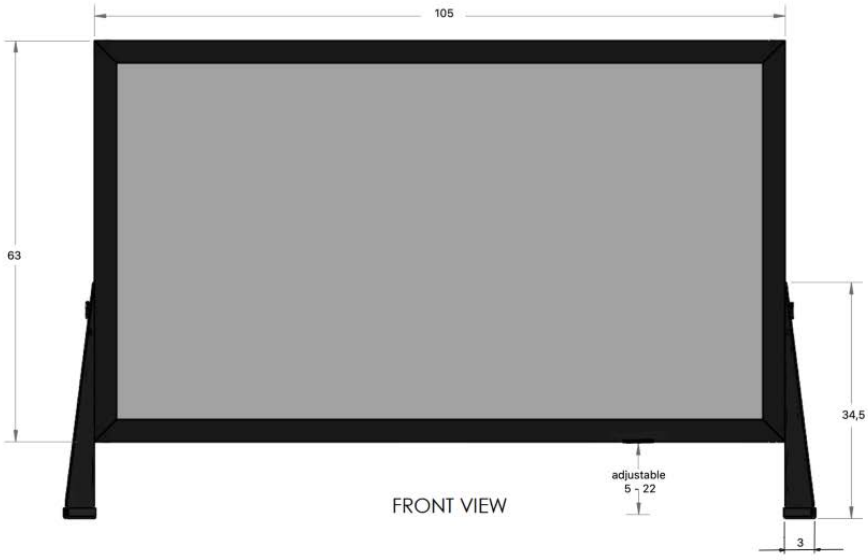
Das Learning Glass verwendet die besten Komponenten seiner Klasse. Unsere LED's haben ein hochwertiges, geschlossenes, silikonummanteltes (wasserdichtes) Design. Sie wurden mit einer Lebensdauer von über 100.000 Stunden getestet, ohne dass die Lichtleistung beeinträchtigt wurde. Alle unsere LightGlass-Produkte 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-Steuergeräte, die Pulsweitenmodulation (PWM) verwenden, um die Helligkeit zu steuern. Diese Steuergeräte 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.

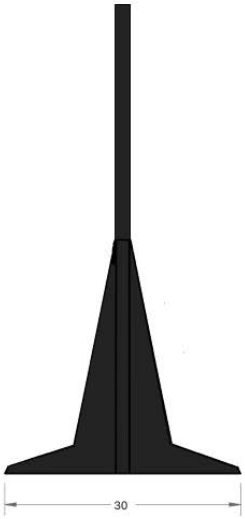
Montagezeit beträgt ca. 30 Minuten und erfordert eine Person.

2. Spezifikation

ELEKTRISCH	
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex	90+
Maximale Helligkeit	<4
Blickwinkel	180˚
Eingangsspannungsbereich	240V
Eingangsfrequenzbereich	50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	40W
MECHANISCH	
Dimensionen mit max. Höhe (B x H x T)	105cm x 83cm x 3cm
Höhe Min/Max mit Stützen	83cm / 73cm
Rahmenmaterial	Hoch stabiles Aluminium
Glasmaterial	Diamond™ Tempered Glass
Gewicht	11kg
Arbeitsfläche (cm)	99cm x 57cm
Netzteilstecker	DC 2.1mm Barrel Jack
UMGEBUNG	
Arbeitstemperatur	-40°C to 85°C
Lagertemperatur	-40°C to 105°C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% to 95% Electrical

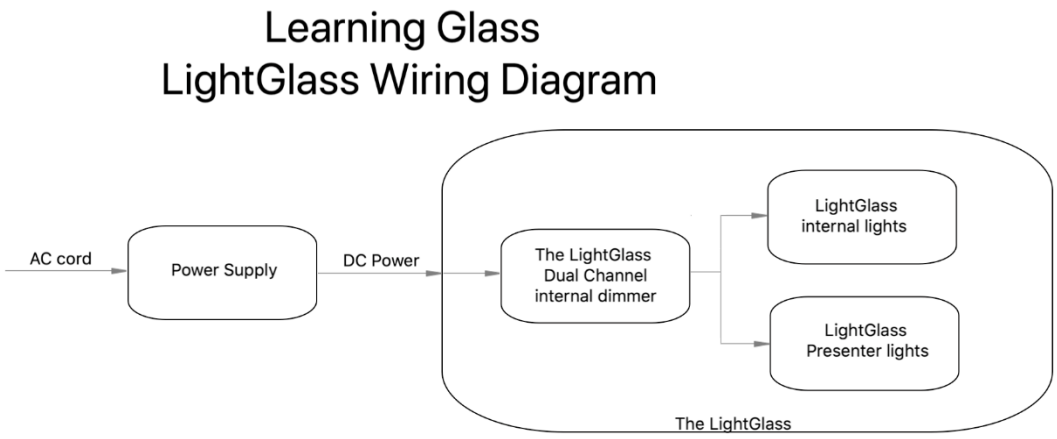
3. Dimensionen





Dimensionen in cm

4. Verschaltungs Diagramm



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