

Learning Glass LGE36 Produktüberblick & Spezifikation

Model Nummer:	LGE36
Produkt Name:	Learning Glass Europe 36" LightGlass
Model Beschreibung:	Learning Glass Europe 36-Zoll 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>Arbeitsfläche: 148cm x 88cm (68 Zoll/173cm diagonal)</p> <p>Höhen verstellbar : Min 64cm, Max 73cm</p> <p>Schlanke Ausführung zur optimalen Platznutzung</p>
Zeit für Installation:	30 Minuten



1. Einführung

Das 36" 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 78cm x 48cm. Dieses "Tisch-Top"-Design ist ideal für den Einsatz im Büro oder zu Hause. Es hat sich als sehr effektiv für die Bereitstellung von Schulungsinhalten über eine Live-Stream-Plattform wie Zoom oder MS Teams erwiesen. Das Gerät ist mit nur 9 kg tragbar und somit einfach zu transportieren und mit Kollegen zu teilen

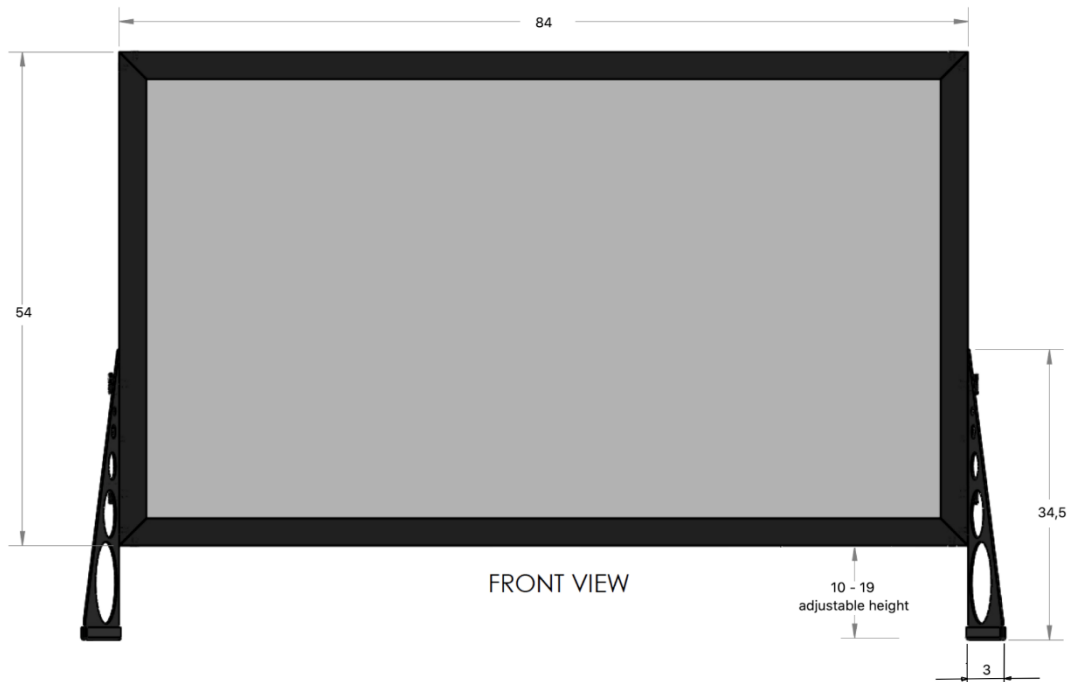
Das Learning Glass verwendet die besten Komponenten seiner Klasse. Unsere LED's haben ein hochwertiges, geschlossenes, silikonummanteltes (wasserdichtes) Design. Sie wurden mit einer Lebensdauer von über 100.000 Stunden getestet, ohne dass die Lichtleistung beeinträchtigt wurde. Alle unsere LightGlass-Produkte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

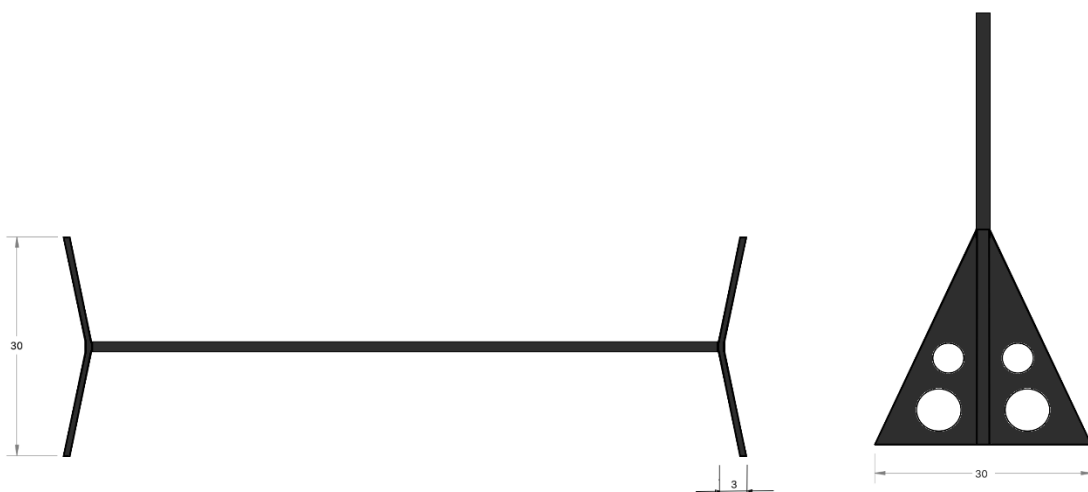
2. Spezifikation

ELEKTRISCH	
Farbtemperatur	4000K
Farbwiedergabeindex	90+
Maximale Helligkeit	<4
Blickwinkel	180°
Eingangsspannungsbereich	240V
Eingangsfrequenzbereich	50-60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	60W
MECHANISCH	
Dimensionen des Rahmens (cm)	84cm x 54cm x 3cm
Höhe Min/Max mit Ständer	64cm / 73cm
Rahmenmaterial	Hoch Stabiles Aluminium
Glasmaterial	Diamond™ Tempered Glass
Gewicht	9kg
Arbeitsfläche (cm)	78cm x 48cm
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



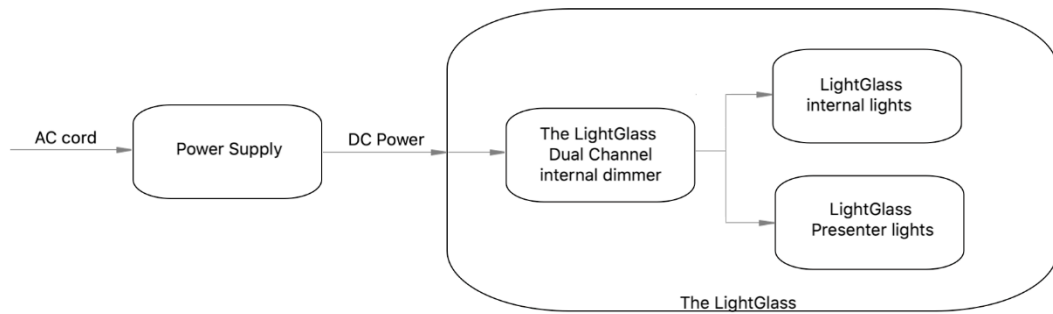
Frontalansicht



Dimensionen in cm

4. Verschaltungs Diagramm

Learning Glass LightGlass Wiring Diagram



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