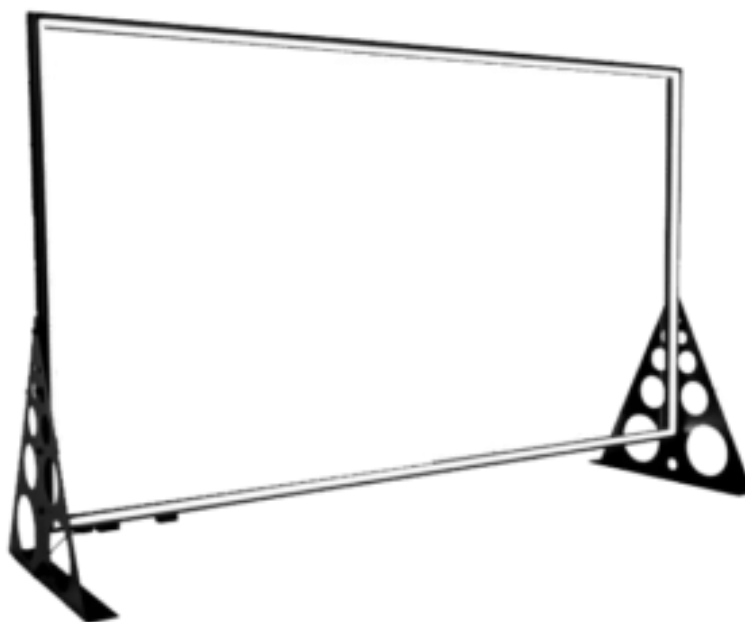


# Learning Glass LGE68 (STUDIO) aperçu et spécifications

N° de référence du modèle :	LGE68
Nom du modèle	Learning Glass Europe 68" STUDIO LightGlass
Description du modèle	Learning Glass Europe 68 pouces LightGlass/Lightboard, alimentation électrique, unite de commande de gradation intégré, pieds
Caractéristiques	<p>Verre trempé à faible teneur en fer. Traitement de surface pour une utilisation résistante aux bavures</p> <p>Élément d'éclairage du présentateur intégré dans le châssis (pas besoin d'autres lumières externes)</p> <p>LED internes conçues pour un éclairage optimal</p> <p>Les LEDs internes ET externes sont dotées de contrôle de luminosité réglable pour différents environnements de tournage</p> <p>Grande surface de travail : 148cm x 88cm (68 pouces/173cm en diagonale)</p>
Temps de montage :	30 minutes



## 1. Introduction

Le « Learning Glass » de 68 pouces est doté de notre verre traité en surface, résistant aux bavures, qui assure une clarté et des performances optiques optimales avec un minimum de stries et de grincements.

La surface de travail de l'appareil est de 148 cm x 88 cm.

Au fil des retours de nos clients depuis plusieurs années, cette taille s'est avérée très efficace pour tous les types de conférences et de présentations. Elle offre un rapport idéal entre le présentateur et la surface de travail, ce qui garantit que le matériel d'apprentissage et le présentateur sont tous les deux à une bonne taille de visualisation.

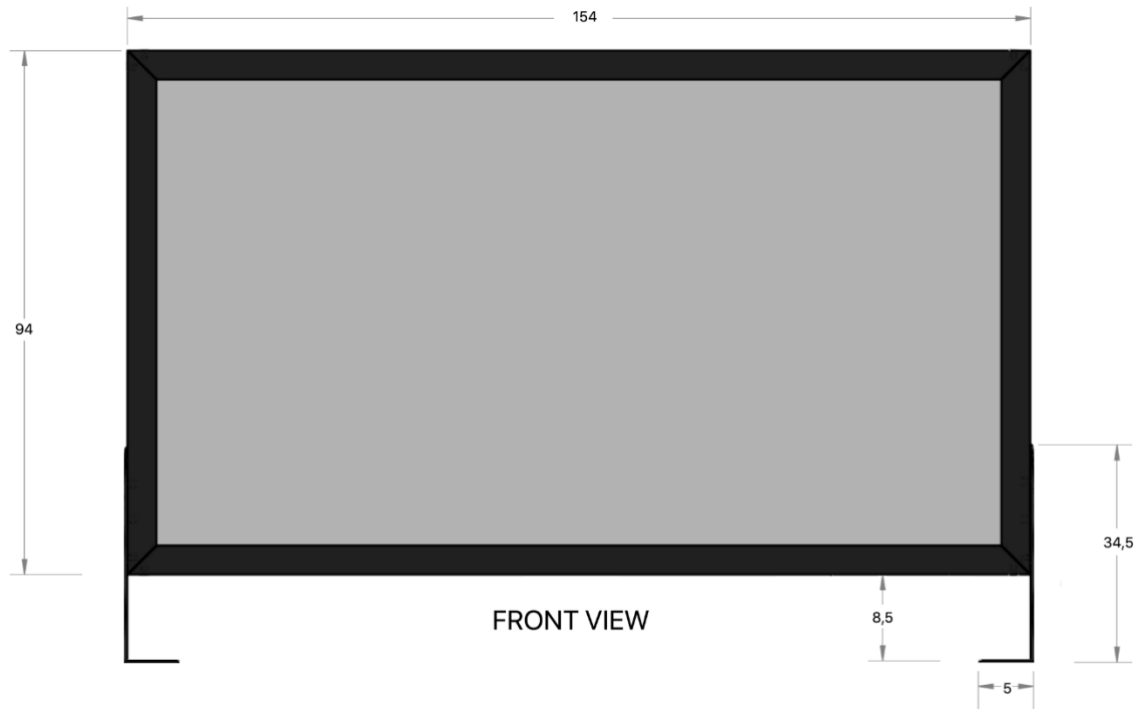
Le « Learning Glass » utilise les meilleurs éléments de leur catégorie. Nos LED sont de haute qualité, à haute densité, et recouvertes de silicone (étanche). Elles ont été testées sur une durée de vie de plus de 100 000 heures avec peu ou pas de dégradation des performances. Tous nos produits « Learning Glass » sont équipés d'éléments d'éclairage externes pour le présentateur, conçus pour éliminer le besoin d'éclairage supplémentaire pendant le tournage. Ceci est extrêmement important pour éviter la dispersion lumineuse et les reflets indésirables. Elles produisent une lumière blanche naturelle fonctionnant à 4000K. Les LED internes et externes sont dotées d'unités de commande de gradation utilisant la modulation de largeur d'impulsion (PWM) pour contrôler la luminosité. Ces unités de commande fournissent une fréquence réglable (jusqu'à 300 Hz) pour éviter tout "effet de scintillement" qui peut se produire avec des caméras fonctionnant à des fréquences d'images et des vitesses d'obturation différentes.

Le temps de montage est d'environ 30 minutes et nécessite deux personnes pour installer confortablement le « Learning Glass » et effectuer les tests.

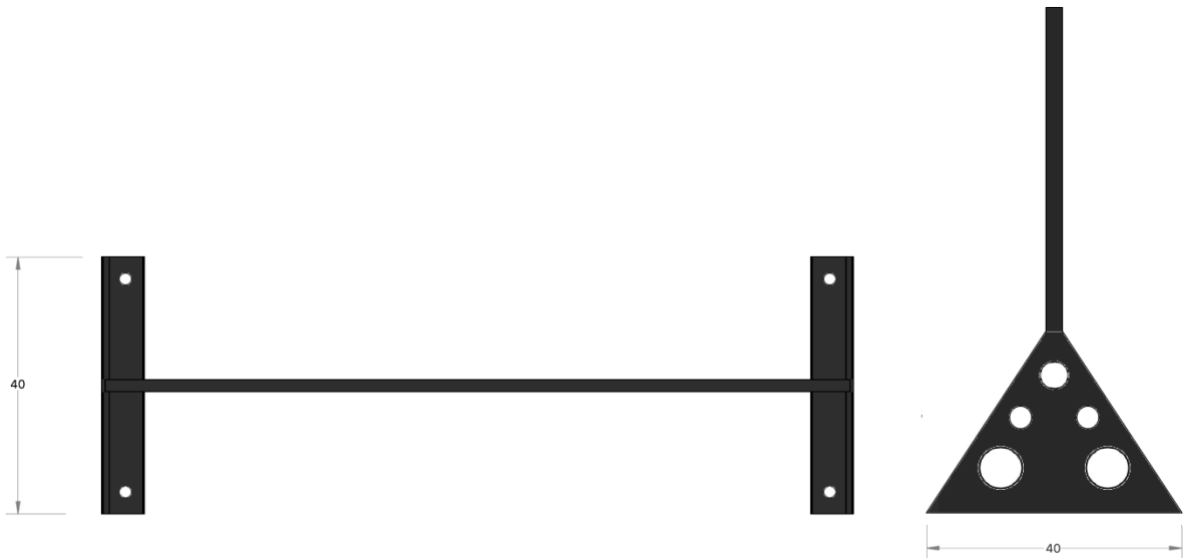
## 2. Spécifications

ELECTRIQUE	
Température des couleurs	4000K
Indice IRC	90+
Luminosité maximale	<4
Angle de vision	180°
Plage de tension d'entrée	240V
Fréquence de tension d'entrée	50-60Hz
Puissance maximale continue	40W
MECANIQUE	
Dimensions avec pieds (cm)	154cm x 104cm x 3cm
Surface de travail - surface du verre (cm)	148cm x 88cm
Matériau du châssis	Aluminium à haute résistance
Matériau du verre	Verre trempé Diamond™
Poids	30kg
Connecteurs	DC 2.1mm Barrel Jack
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	De -40°C à 85°C
Température de stockage	De -40°C à 105°C
Humidité relative	De 40 % à 95 % électrique

### 3. Dimensions



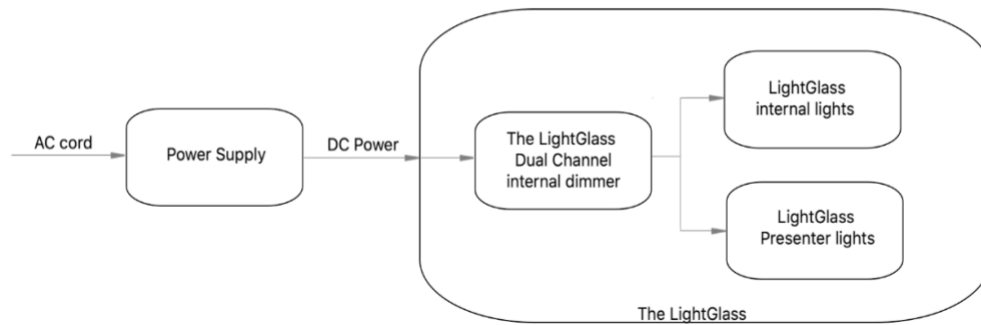
VUE DE FACE



Dimensions en cm

## 4. Schéma du bloc de câblage

### Learning Glass LightGlass Wiring Diagram



AC cord  
Cordon AC

Power supply  
Transformateur  
AC-DC

DC Power  
Alimentation DC

Dual channel internal dimmer  
Unite de commande de gradation double canal

Internal lights  
Eclairage interne

Presenter lights  
Eclairage présentateur