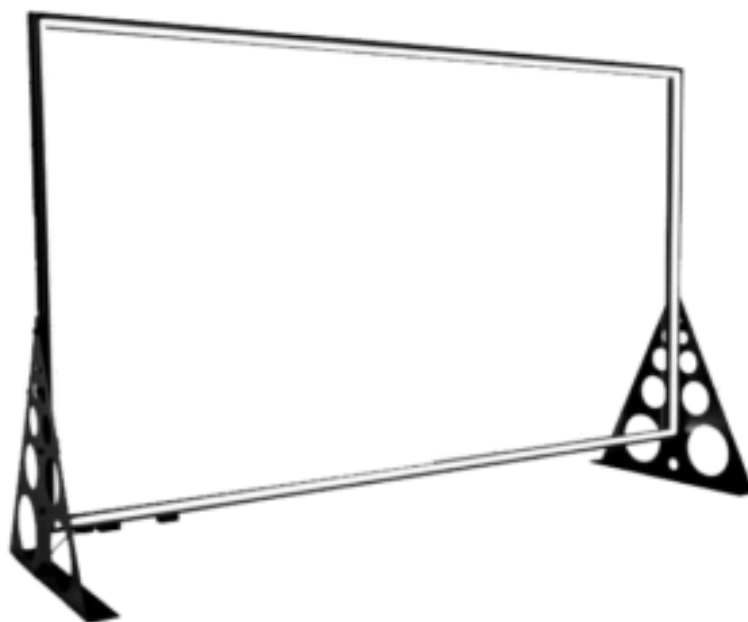


# Learning Glass LGE88

## aperçu et spécifications

N° de référence du modèle :	LGE88
Nom du modèle	Lightboard Learning Glass 88"
Description du modèle	Lightboard Learning Glass Europe 88 pouces, alimentation électrique, unité 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 : 194cm x 109cm (88 pouces/222cm en diagonale)</p>
Temps de montage :	60 minutes



## 1. Introduction

Le « Learning Glass » de 88 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 194 cm x 109 cm. Il offre une surface de travail 62 % plus grande que le modèle LGE68 (STUDIO) et est dans la même proportion en termes de dimensions, avec un rapport de 16:9.

Nous avons créé ce produit pour répondre aux besoins de certaines facultés de physique et de mathématiques qui ont besoin de cette grande surface de verre pour travailler sur des formules longues et complexes.

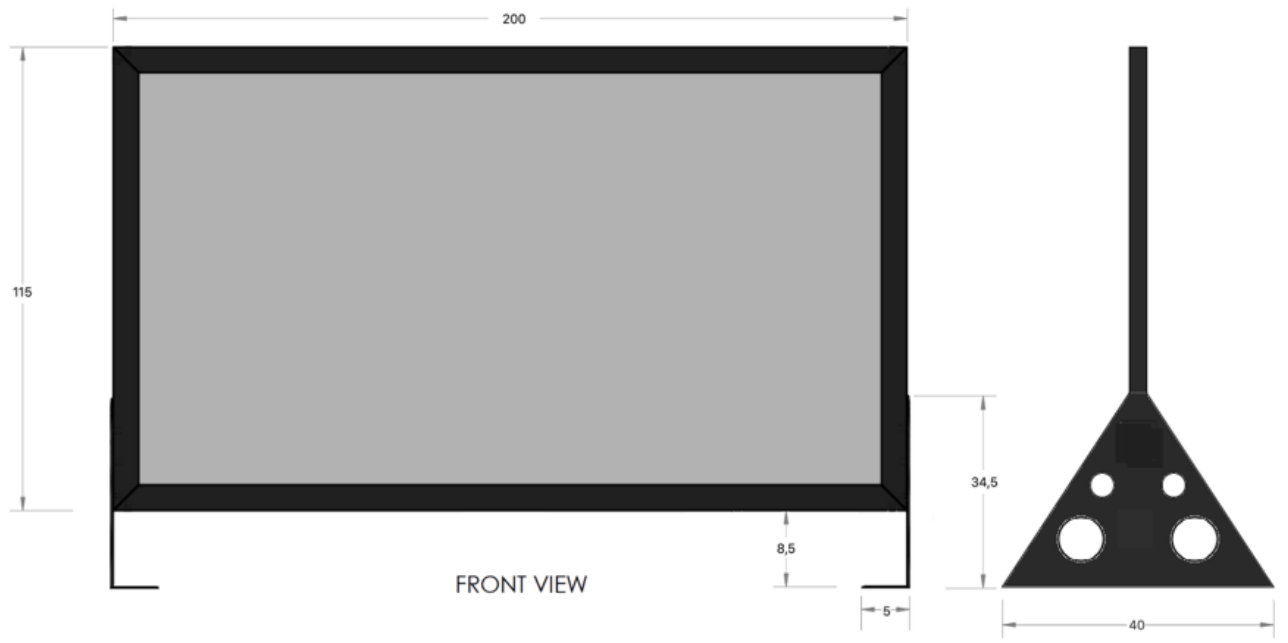
Le « Learning Glass » utilise les meilleurs éléments de leur catégorie. Nos LED sont de haute qualité, à haute densité, et recouvertes de silicone (étanche). Elles ont été testées sur une durée de vie de plus de 100 000 heures avec peu ou pas de dégradation des performances. Tous nos produits « Learning 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 contrôle fonctionnent à une fréquence extrêmement élevée pour éviter tout "effet de scintillement" qui pourrait se produire avec des caméras fonctionnant à des fréquences d'images et des vitesses d'obturation différentes.

Le temps de montage est d'environ 60 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)	200cm x 125cm x 3cm
Surface de travail – surface du verre (cm)	194cm x 109cm
Matériau du châssis	Aluminium à haute résistance
Matériau du verre	Verre trempé Diamond™
Poids	50kg
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



FRONT VIEW

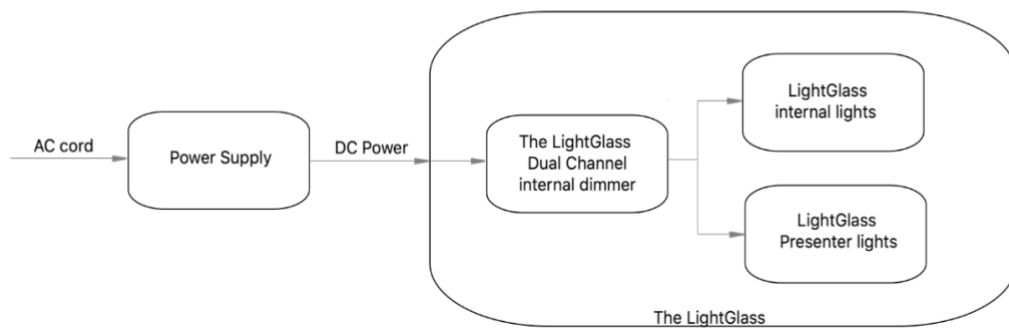
VUE DE FACE



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