



## 1. Introduction

Le « Learning Glass » de 45 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 99 cm x 57 cm. Nous appelons ce modèle le "Professional", car il offre une surface de travail 50 % plus grande que son petit frère, le "Table-Top", ce qui permet à l'utilisateur de créer et de capturer beaucoup plus de contenu. Que vous soyez enseignant, formateur ou consultant, ce produit peut être utilisé à la maison ou au bureau avec un temps d'installation minimal. D'une largeur de 105 cm, il repose confortablement sur un bureau ou une table ordinaire et, avec un poids de 11kg, il est facilement transportable. Ce « Lightboard » est idéal pour les utilisateurs qui ont besoin d'un rendement plus professionnel mais qui n'ont pas l'espace et/ou le budget pour le modèle LGE68 (STUDIO).

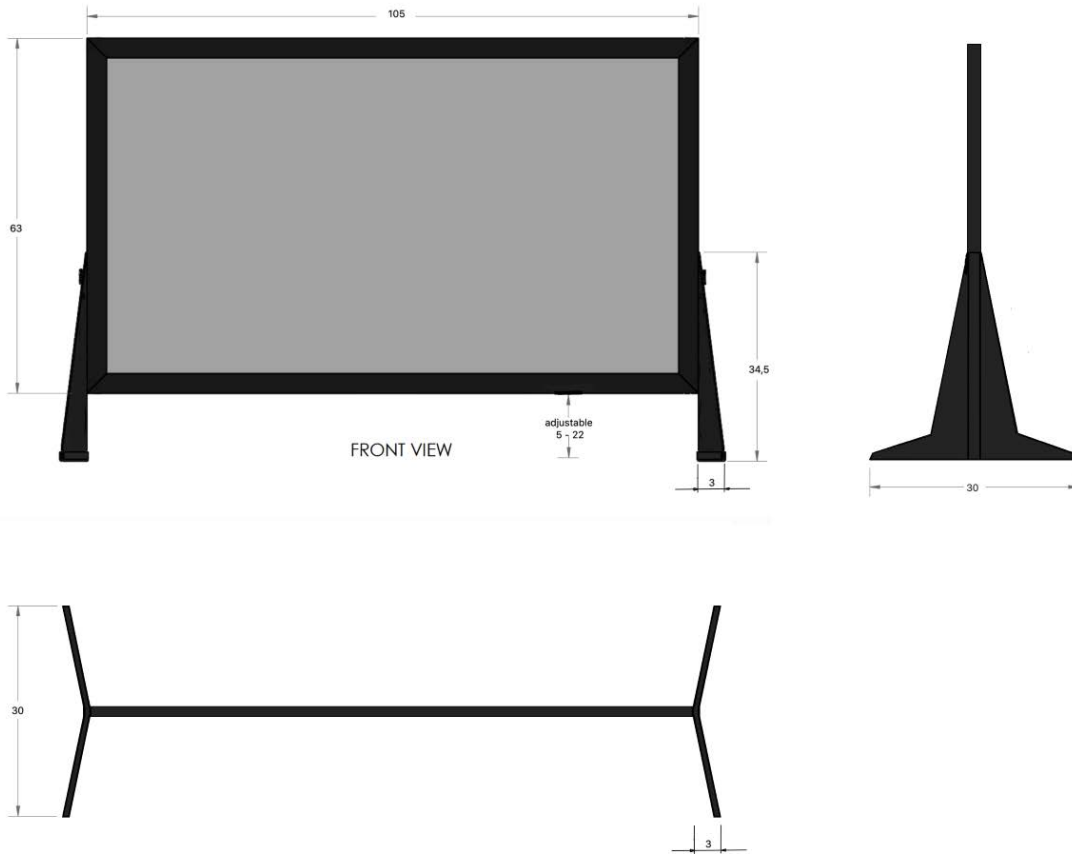
Le « Learning Glass » utilise les meilleurs éléments de leur catégorie. Nos LED sont de haute qualité, à haute densité, et recouvertes de silicone (étanche). Elles ont été testées sur une durée de vie de plus de 100 000 heures avec peu ou pas de dégradation des performances. Tous nos produits « LightGlass » 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 une personne.

## 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 à hauteur maximale (cm)	105cm x 83cm x 3cm
Hauteur Min/Max avec support	83cm / 73cm
Matériau du châssis	Aluminium à haute résistance
Matériau du verre	Verre trempé Diamond™
Poids	11kg
Surface de travail (cm)	99cm x 57cm
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



Dimensions in cm

### 4. Schéma de bloc de câblage

