

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

LUXIMA



Un produit
EKLER

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

A - Caractéristiques techniques :

CARACTERISTIQUES DE L'ENSEMBLE

Dimensions:

Longueur 120 cm

Largeur 98 cm

Hauteur 8/11 cm

Entraxe de fixation 82 x 26 cm

Poids 23KG

Alimentation électrique : 220-230V, Fréquence 50Hz, Puissance 348W

Hauteur d'installation : 220 à 250 cm du sol (espace minimum entre le plafond et LUXIMA 20cm).

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ECLAIRAGE

Indice de rendu de couleur (IRC) supérieur à 93%

Qualité lumière du jour : 6500°K

Ballasts électroniques à régulation haute fréquence

6 tubes 54 W spécialement conçus pour les professionnels de gestion de la couleur

Très faible dispersion du point de couleur

Durée de vie estimée : 19000 heures (données fabricant)

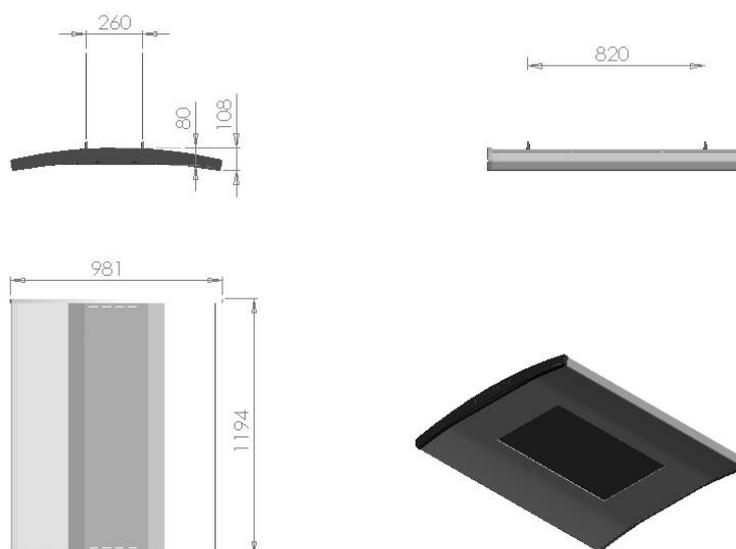
Diffuseurs incolores spécialement traités en surface pour un rendu diffusant.

AFFICHAGE

Ecran LCD TFT 32" (82 cm) haute résolution (1366 X 768)

Taille d'image 70 x 40 cm

Temps de réponse 8 ms



EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46

E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

B - Conditionnement :

LUXIMA est livré dans une caisse indépendante. **A la réception, vérifiez que la caisse n'ait pas subi de chocs. Le cas échéant, portez des réserves auprès du transporteur.** Ouvrez délicatement le couvercle de la caisse.

C - Contenu de la caisse :

Un ensemble complet est composé de :

- 1 Un ensemble éclairage avec écran intégré,
- 2 Quatre câbles de suspension,
- 3 Une télécommande pour l'écran,
- 4 Une télécommande pour la régulation de l'intensité lumineuse,
- 5 Un manuel d'utilisation.

Et suivant la configuration et:

- 6 Un boîtier de commutation,
- 7 Un émetteur-récepteur vidéo RF (suivant les modèles le commutateur fait office de transmetteur également),

D - Avant l'installation :

Avant toute installation, il convient de vérifier l'état du plafond ; la nature et l'arrivée de l'électricité. En fonction de la nature du plafond, munissez-vous de chevilles et autres éléments de fixation appropriés.

Vous devez également vous munir de :

- Une perceuse,
- Un fil à plomb
- Un mètre
- Un niveau
- Un marteau
- Outils nécessaires au raccordement électrique

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

E - Installation :

Si la configuration le permet, transportez LUXIMA dans sa caisse jusqu'au lieu d'implantation. Dans ce cas, positionnez la caisse à l'endroit prévu pour l'installation. Sinon, munissez-vous de deux tréteaux positionnés de part et d'autre de la tête du fauteuil.

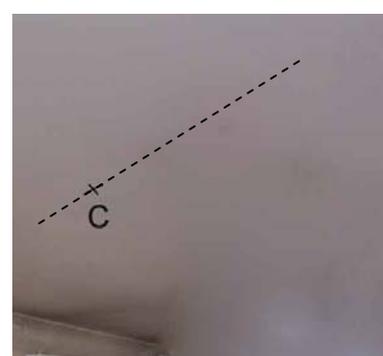
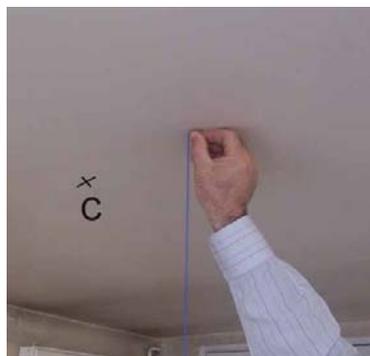


1 – Détermination du positionnement de LUXIMA :

LUXIMA doit être installé perpendiculairement au fauteuil. Utilisez un fil à plomb pour déterminer le centre C de LUXIMA. Le centre C de LUXIMA doit correspondre au centre de la tête. Vous pouvez corriger son emplacement en fonction de la position de travail du praticien. Demandez au praticien qu'il vous indique sa position de travail. Si le praticien travaille plus en position arrière, la tête du patient en hyper extension, décalez le centre C de LUXIMA de 10 cm (ou plus) en arrière (côté tête). Si le praticien travaille d'avantage en position semi-couchée, avancez le centre C de LUXIMA de 10 cm (ou plus) vers les pieds. *(Pour mieux définir l'emplacement de LUXIMA demandez au praticien de mettre le fauteuil en position de travail, installez vous sur le fauteuil tel un patient et définissez visuellement le centre idéal de LUXIMA).*

2 – Détermination de l'axe de LUXIMA :

Après avoir défini le centre C de LUXIMA à l'aide d'un fil à plomb vous devez déterminer l'axe de LUXIMA. Pour cela, positionnez le fil à plomb à la verticale par rapport à l'axe de l'assise du fauteuil.



EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

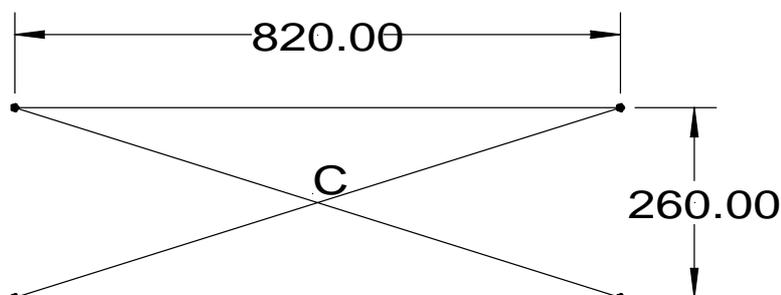
3 – Détermination des points de suspension de LUXIMA :

Afin de définir les points de suspension vous pouvez vous servir du gabarit tracé sur les cartons de la caisse. Les entraxes les points sont 82x26 cm.

Vérifiez ensuite que les diagonales se coupent bien au centre C de LUXIMA. Sinon retracez les points.

4 – Accrochage, branchement électrique et positionnement final de LUXIMA :

LUXIMA doit être suspendu à une hauteur de 220cm environ par quatre câbles placés symétriquement par rapport au centre C. Assurez vous que les chevilles et autres éléments de fixation au plafond supportent plus de 40kg. L'écartement des points de suspension est de 82 cm en longueur et de 26 cm en largeur pour LUXIMA M.



Percez les trous et fixez la partie fixe de la suspension des câbles. Ensuite, vissez les parties "porte câbles".



Une fois les câbles accrochés, placez LUXIMA sur les tréteaux et visser les 4 mécanismes autobloquants sur les parties déjà installées sur la plafonner. Dévissez les vis de sécurité Enfilez les câbles dans les systèmes autobloquants.

ATTENTION : Orientez LUXIMA de telle manière que le câble d'alimentation soit du côté gauche du patient (côté crachoir pour un équipement droitier). Ainsi l'écran est positionné dans le bon sens pour le patient.

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

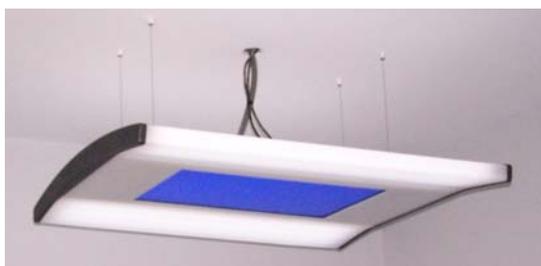
NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009



Afin d'éviter de supporter l'intégralité du poids de LUXIMA, il faut le monter progressivement : pour cela, placez-vous sur le côté latéral de LUXIMA, soulevez-le de 15-20 centimètres, et tirez les câbles pour les tendre. Reproduisez la même opération en vous plaçant sur le côté opposé. Et ainsi de suite... Ce mode opératoire évite de porter LUXIMA.

Attention : Une fois que LUXIMA est à une hauteur de 180cm, pensez à faire le raccordement électrique et à vérifier le bon fonctionnement du système en testant les sources vidéo et l'affichage à l'écran.



Après avoir raccordé et testé avec succès, amenez-le à sa position définitive : LUXIMA doit être positionné à une hauteur entre 220 et 250cm environ (plus si besoin) en laissant toujours une distance d'environ 20cm entre LUXIMA et le plafond. Ne coupez pas les câbles, ils peuvent servir en cas de descente de LUXIMA.

Après avoir positionné LUXIMA à la bonne hauteur, vérifiez que l'appareil est parfaitement horizontal à l'aide d'un niveau. Puis, serrez les vis de sécurité des câbles de suspension.

F - Branchement des sources vidéo et audio :

Plusieurs sources peuvent être branchées directement sur LUXIMA.

Les entrées disponibles sont :

- DVI
- SVGA
- S-Vidéo
- RCA
- Audio (entrée et sortie)

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009



Pour commuter entre les différentes sources, servez vous de la télécommande fournie ou du clavier intégré sur le côté de LUXIMA. La sélection se fait en appuyant sur le bouton SOURCE de la télécommande. La télécommande permet également les réglages de l'image et du son. Les principales fonctions sont décrites ci-dessous.



POWER – System On/off
SOURCE – Change functions
Menu – Menu On/Off
PIP – Pip video On/Off
SWAP – exchange main / sub pip windows
AUTO – Auto configuration of RGB display.

* Below keys used for special function.

* Before using the Remocon for the first time, install the two AAA batteries. (Not supplied)

*Remocon is optional-product

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009



- Pip : On/Off the Pip(picture in picture) function
- Pip Input Select : Select input signals of pip
- Pip Size : Adjust the Pip image size
: Small(400x300), Medium(520x390), Large(600x450)
- Pip Position: Adjust the Pip position
: It can be 4-positions.(left-top, left-bottom, right-top, right-bottom)
- Pip Color Controls: It goes to sub-menu
: Adjust the color factors of image.
- Blend : Adjust the transparency of Pip image

System Menus:



- Input Select : Selects the input signal, Rotate RGB,DVI,COMPOSITE,S-VHS,YPbPr functions.
- Language : adjust the OSD language.
- Misc : It goes to sub-menus.
<<Information 1024x768@100Hz>> display the input mode.
- RTC : On/Off the RTC(Response Time Compensator)
- Video Processing : It goes to sub-menus.
- OSD Configuration: It goes to sub-menus.
- Factory Reset : Set default values.

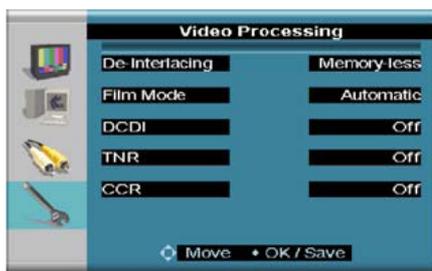
EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009

System Menus(continued):



- De-Interlacing : Select MADI & Memory-less. It's about deinterlacing skill.

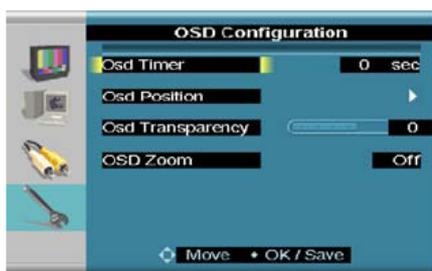
If you want to see the natural display, you should select the MADI(Motion Adaptive De-interlacing)

- Film Mode : Select Film-mode functions.

- DCDI : Select the Faroudja™ DCDi-Edge function.

- TNR : Select the noise reduction function.

- CCR : Select the cross color reduction. It kinds of noise reduction funtion.



- Osd-Timer : Adjust the osd off timer. It consists of “3sec,6sec,9sec,12sec,off”. Default value is 6sec.

- Osd Position : It goes to sub-menu. Adjust the osd position.

- Osd Transparency : Adjust the osd transparency.

- OSD Zoom: Select osd size (normal, big)

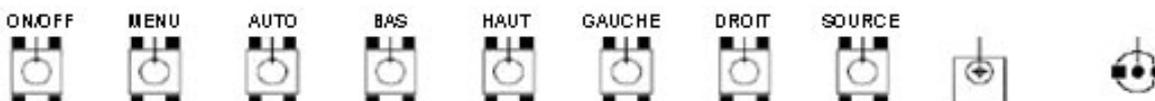
Un clavier est inséré sur le couvercle de l'éclairage. Celui-ci permet de commander l'écran en cas de défaillance de la télécommande.

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46
E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA

Version 1.1 – Janvier 2009



Vérifiez si l'écran est allumé (voyant VERT). L'écran s'allume avec l'éclairage. Le clignotement du voyant indique qu'aucune source n'est détectée. L'écran peut se mettre en veille s'il reste plusieurs minutes sans signal. Il est équipé d'un système de détection automatique du signal de la dernière source affichée. Ainsi dès que le signal est réactivé l'écran se met automatiquement en marche.

Afin de personnaliser les réglages servez vous du bouton MENU et suivez les étapes.

G – Gestion de la lumière



LUXIMA est équipé d'un système de variation de la lumière. La commande se fait à l'aide d'une télécommande fournie.

Pour faire varier la lumière vous devez appuyer sur le bouton ON.

Lors ce que la lumière a atteint le niveau souhaité appuyez sur OFF pour arrêter la progression.

Vous pouvez également éteindre la lumière à l'aide de la télécommande. Pour ce faire vous devez appuyez successivement et rapidement sur les boutons OFF-ON-OFF.

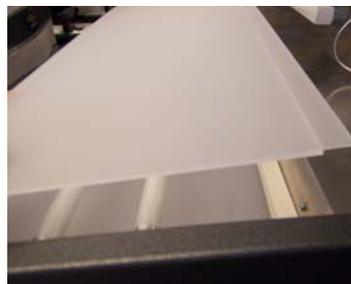
Cette télécommande possède un code de liaison avec le plafonnier. Ne changez pas les codes. Seuls les boutons du rangé 1 sont programmés en position.

Cette télécommande fonction avec une pile 12V. Si le voyant de la télécommande ne s'allume plus pensez à changer la pile.

H – Entretien

Nettoyez LUXIMA avec un chiffon humide. Les diffuseurs possèdent des propriétés électrostatiques. L'humidité du chiffon permet de neutraliser le champ électrostatique. Il est conseillé également de procéder périodiquement à l'aide d'un aspirateur à l'élimination de la poussière déposée sur l'éclairage.

Changement des tubes : Les tubes sont définis par le fabricant comme ayant une durée de vie de 19000h. Afin de changer les tubes commencez d'abord par retirer les diffuseurs placés au dessus de l'éclairage. Tournez les tubes d'un quart de tour et faites de même pour la pose des nouveaux.



Votre installation est terminée.

N'hésitez pas à nous appeler en cas de besoin.

EKLER

42 rue des Cormiers, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46

E-mail : luxima@ekler.fr - www.ekler.fr