

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

# LUXIMA'LED



Un produit  
**EKLER**

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## A - Caractéristiques techniques :

### **CARACTERISTIQUES DE L'ENSEMBLE**

Dimensions:

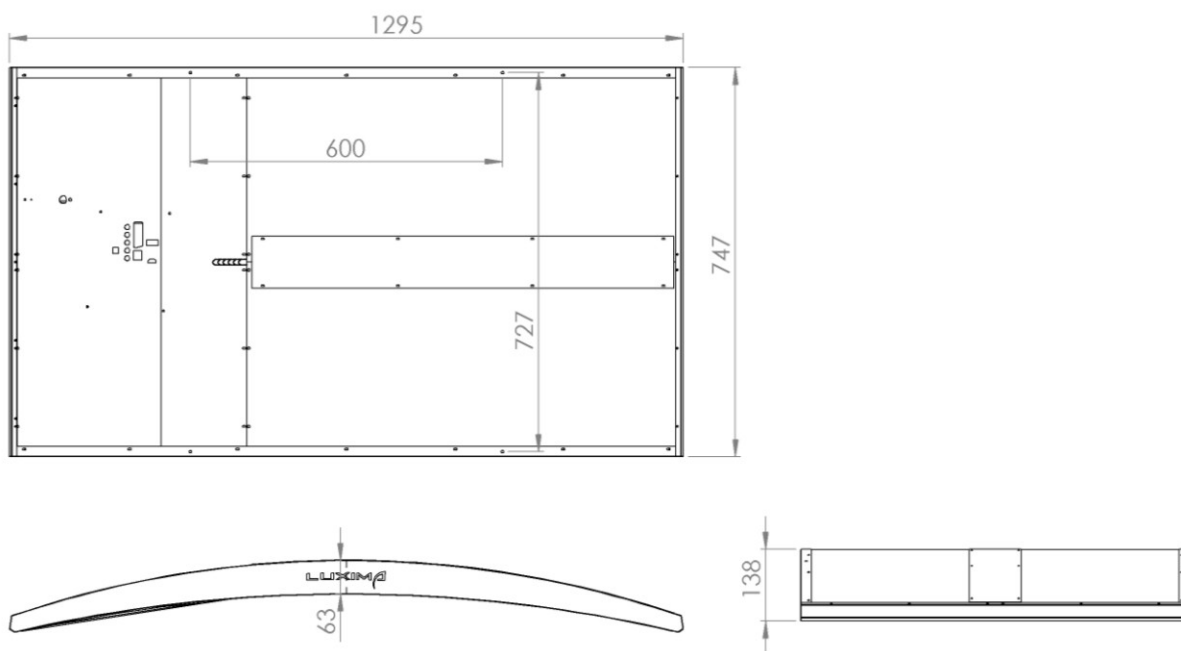
Longueur 1295 mm

Largeur 747 mm

Hauteur 60/120 mm

Entraxe de fixation 727 x 600 mm

Poids 15KG



**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## **SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ECLAIRAGE**

Eclairage LED  
Indice de rendu de couleur (IRC) supérieur à 90%  
Qualité lumière du jour : 6500°K  
Durée de vie estimée : 50000 heures (données fabricant)

### **Paramètres photométriques**

Flux: 23000 lm - Fe: 38.842 W - Efficacy:107.7 lm/W

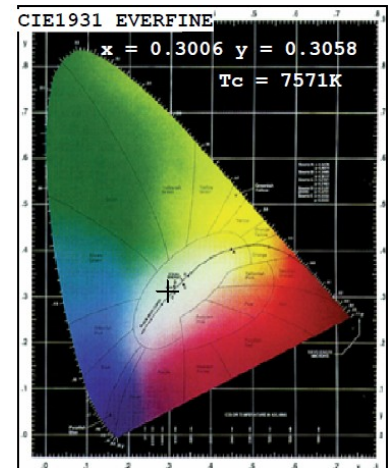
### **Paramètres électriques**

U=220.8V - I=0.4977A - P=187.0W - PF=0.9736

## **AFFICHAGE ECRAN**

Ecran LED 32" (82 cm)  
Taille d'image 70 x 40 cm  
Temps de réponse 8 ms  
Définition Full HD 1080x1920  
Connexions:

- HDMI
- USB
- Tuner TV
- YPbPr
- Vidéo compsite
- RJ45



## **ENSEMBLE**

Alimentation électrique : 220-230V, Fréquence 50Hz, Puissance 290W.  
Hauteur d'installation : 220 à 250 cm du sol (espace minimum entre le plafond et LUXIMA 20cm).

## **B - Conditionnement et livraison :**

LUXIMA est livré dans une caisse indépendante.

### **Recommandations à respecter lors de la réception de votre colis**

- ✓ Ouvrez le colis et vérifiez le produit avant signature du bon de livraison (papier ou électronique).
- ✓ Ne vous laissez pas intimider par le livreur, refusez le colis s'il ne vous laisse pas la possibilité de le contrôler.
- ✓ Refusez tout produit endommagé et notez sur le bon de livraison "REFUS POUR AVARIE".
- ,,,,,Les mentions "sous réserve de déballage" ou "emballage en bon état" ne sont pas valables en cas de litige.
- ✓ Refusez tout produit non conforme à votre commande.

**Aucune réclamation ne sera acceptée en cas de non respect de ces recommandations.**

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## **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.

## **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 pointeur laser ou un fil à plomb
- Un mètre
- Un niveau
- Un marteau
- Outils nécessaires au raccordement électrique

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

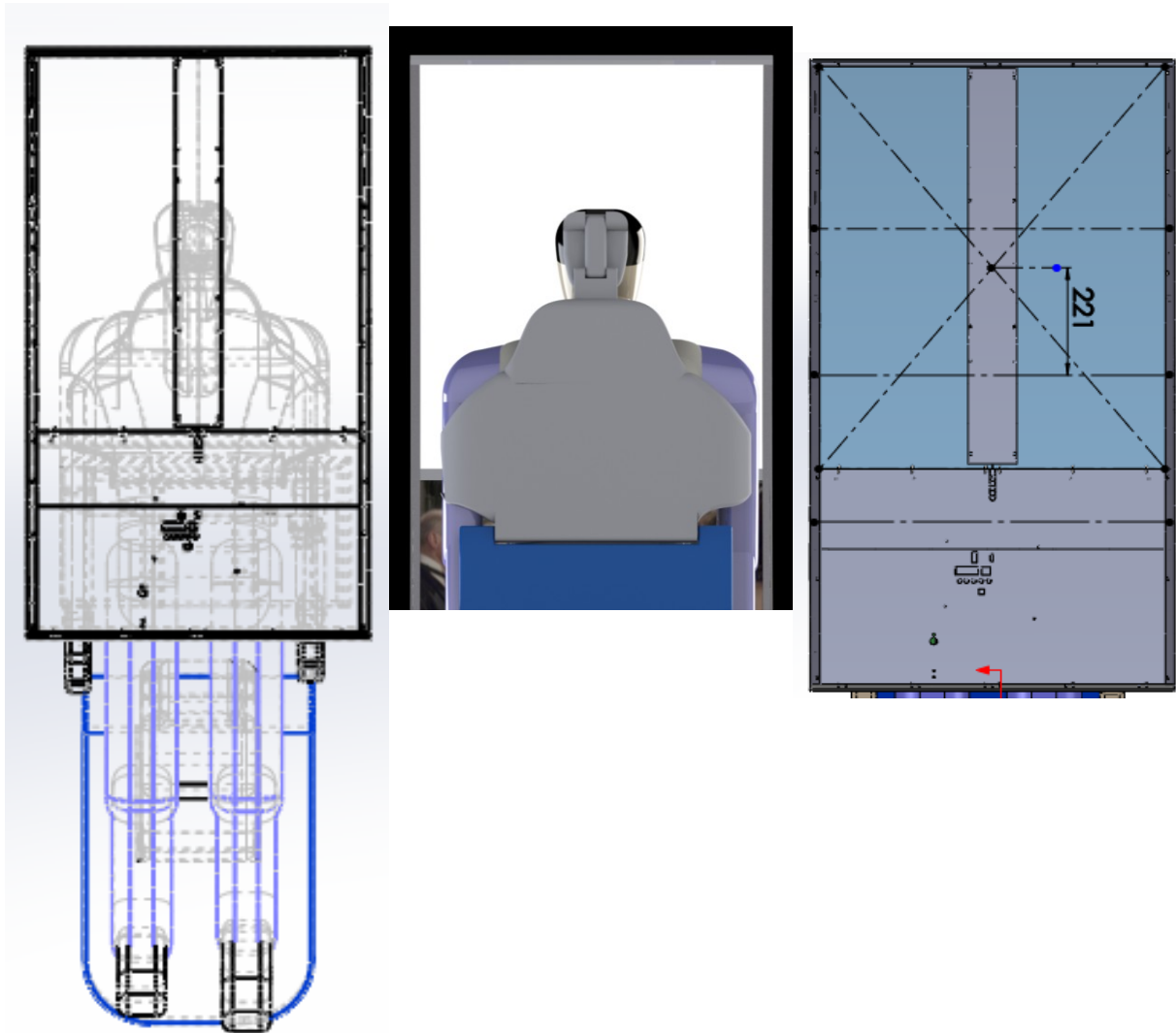
Version 1.1 – Janvier 2015

## E - Installation :

Si la configuration le permet, transportez LUXIMA dans sa caisse jusqu'au lieu d'implantation. Dans ce cas, positionnez le LUXIMA 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'LED doit être installé dans l'axe du fauteuil. L'écran doit être perpendiculaire au fauteuil. Utilisez niveau laser ou un fil à plomb pour déterminer le positionnement de LUXIMA. LUXIMA doit être positionné par rapport au fauteuil de tel sorte à ce que la tête du patient soit **au centre du diffuseur de lumière**.

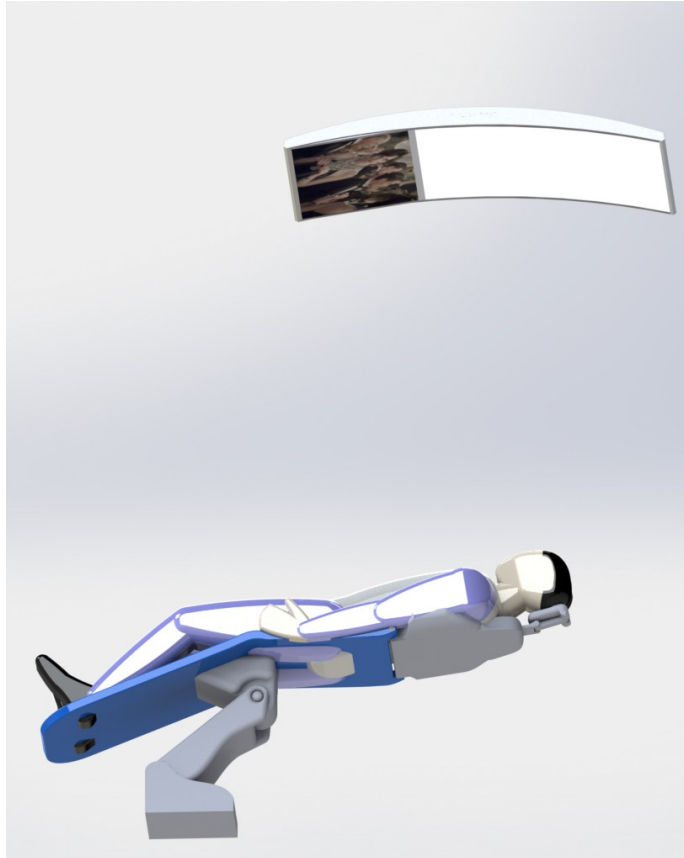


**EKLER**

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

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 de LUXIMA de 10 cm (ou plus) en arrière (côté tête). Si le praticien travaille d'avantage en position semi-couchée, avancez le centre 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).*



La hauteur optimale de l'emplacement de LUXIMA est de 230cm.

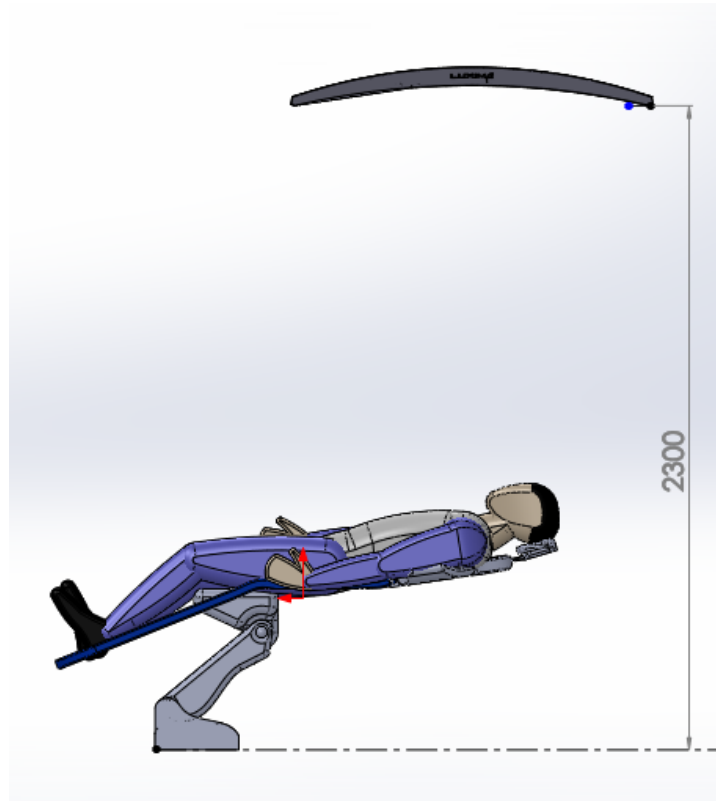
**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015



## **2 – Détermination des points de suspension de LUXIMA :**

Les entraxes des points de suspension sont 72x60 cm.

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

## **3 – Accrochage, branchement électrique et positionnement final de LUXIMA :**

LUXIMA doit être suspendu à une hauteur de 230cm 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.

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

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.

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 pour entretien.

Vérifiez ensuite que l'appareil est parfaitement horizontal à l'aide d'un niveau. Puis, serrez les vis de sécurité des câbles de suspension.

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)



# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## F - Branchement des sources vidéo et audio :

Plusieurs sources peuvent être branchées directement sur LUXIMA.

Les entrées disponibles sont :

- Component - YPbPr, AV
- 3 HDMI
- 1 ou 2 USB
- Audio (entrée et sortie)
- RJ45
- TNT

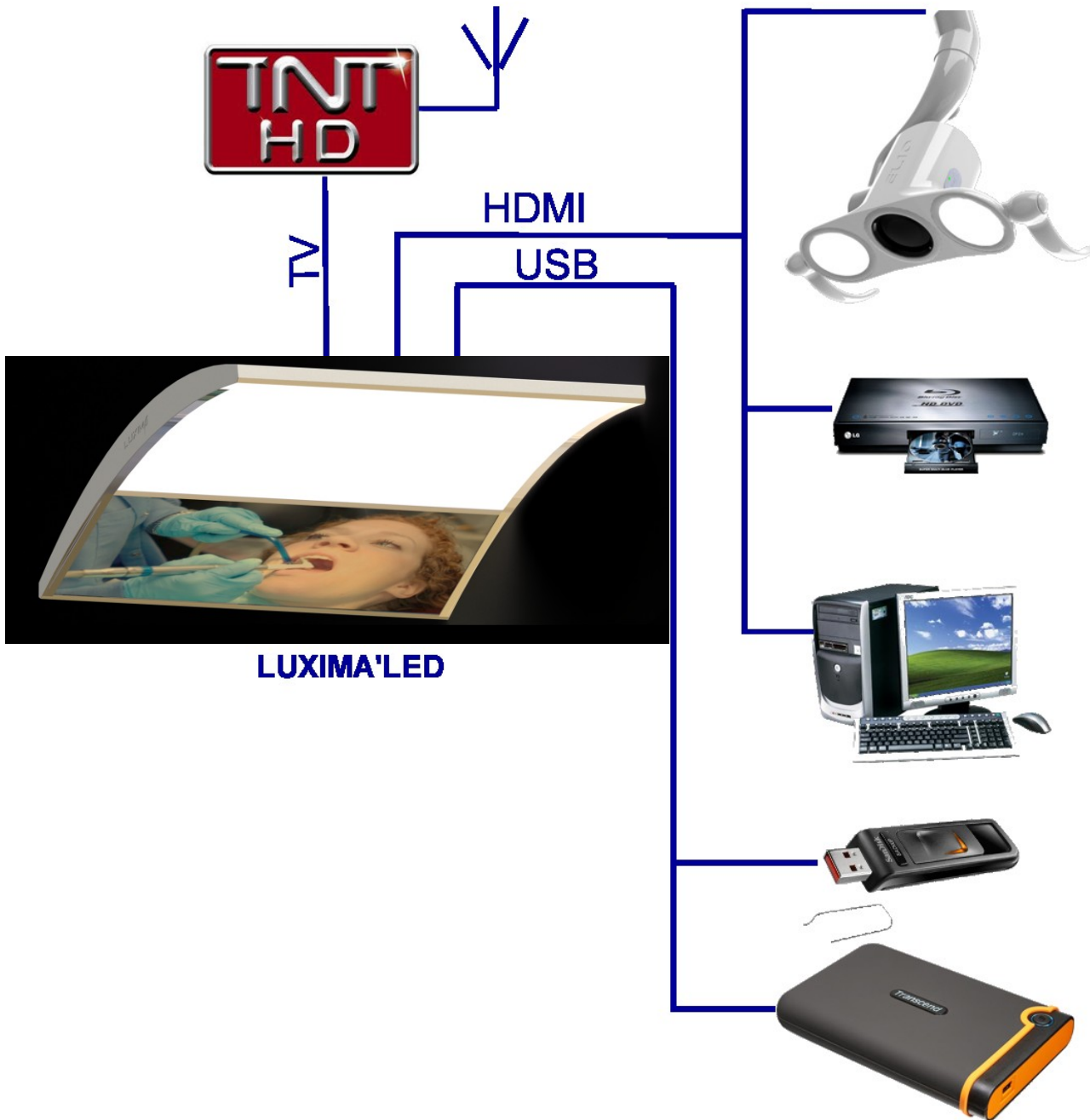
Pour commuter entre les différentes sources, servez vous de la télécommande fournie. La sélection se fait en appuyant sur le bouton SOURCE de la télécommande. La télécommande permet également les réglages de l'image et du son.



**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# Connexions LUXIMA'LED



# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## G – Gestion de la lumière

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

Cette télécommande possède quatre intensités de lumière mémorisés. Elles peuvent activé à l'aide du bouton M.

Vous pouvez également faire varier l'intensité à l'aide des boutons flèches.

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.

***Votre installation est terminée.***

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

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## ACCESSOIRES ET OPTIONS



*Airconnect : Liaison sans fil avec ordinateur PC*



*Commutateur HDMI 4x1*



*Splitter HDMI*

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE

Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015



*TSHFD Transmetteur HDMI sans fil*

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)

# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DE LUXIMA'LED

Version 1.1 – Janvier 2015

## DECLARATION DE CONFORMITE CE

---

EKLER - 42 rue des Cormiers – 78400 CHATOU

Nous déclarons que nos produits LUXIMA, éclairages plafonniers avec écran LCD 32" intégré sont conçus suivant la directive 93/42 et conforme à la norme européenne EN 12464-1.

Les produits LUXIMA ont fait objet aux examens suivants :

EN 60601-1-2 : 2001

EN 55015 : 2000 / A1 : 2001 / A2 : 2002

EN 61547 / 1995 : A1 : 2000

Organisme de vérification : EMITECH

Date : 20 mars 2008.

Procès verbale : AC N° 221  
CC-08-031

CHATOU, le 21 Mars 2008

**EKLER**  
42, rue des Cormiers  
78400 CHATOU  
Tél. 01 34 80 64 90  
Fax 01 34 80 64 46

**EKLER**

27 avenue de l'Europe, 78400 CHATOU - FRANCE  
Tél. : 01 34 80 64 90 – Fax : 01 34 80 64 46 E-mail : [contact@ekler.fr](mailto:contact@ekler.fr) - [www.ekler.fr](http://www.ekler.fr)