Jusqu'à
7 200 lumens

# Fenêtre solaire

## Eclairage naturel

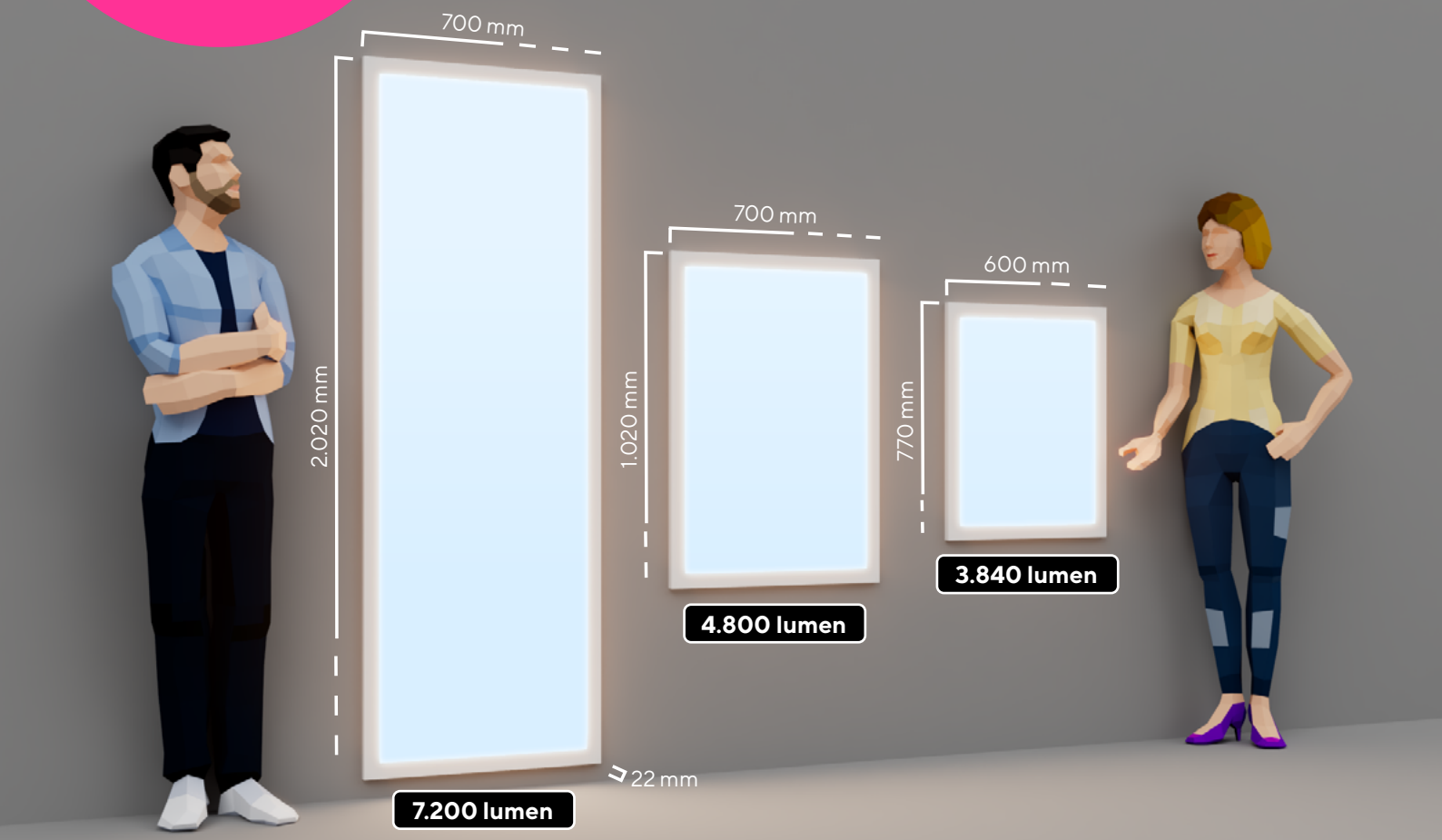


Contrôlez via
l'application WiFi

Télécommande
incluse

AInspira

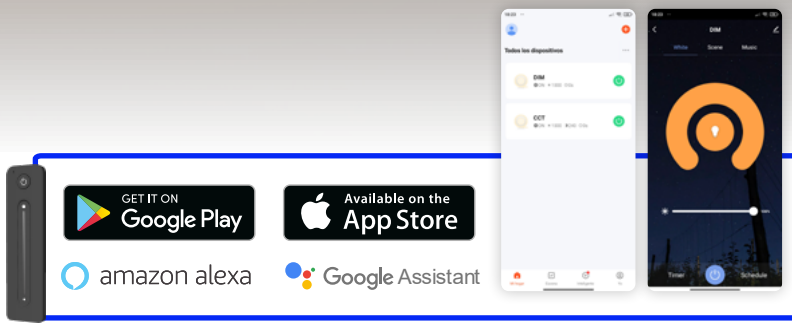
# 1. CARACTÉRISTIQUES




## Caractéristiques techniques

### Intensité

Dimmable via la **télécommande ou via l'App** jusqu'à un **maximum de 7 200 lumens.**




### Éclairage naturel

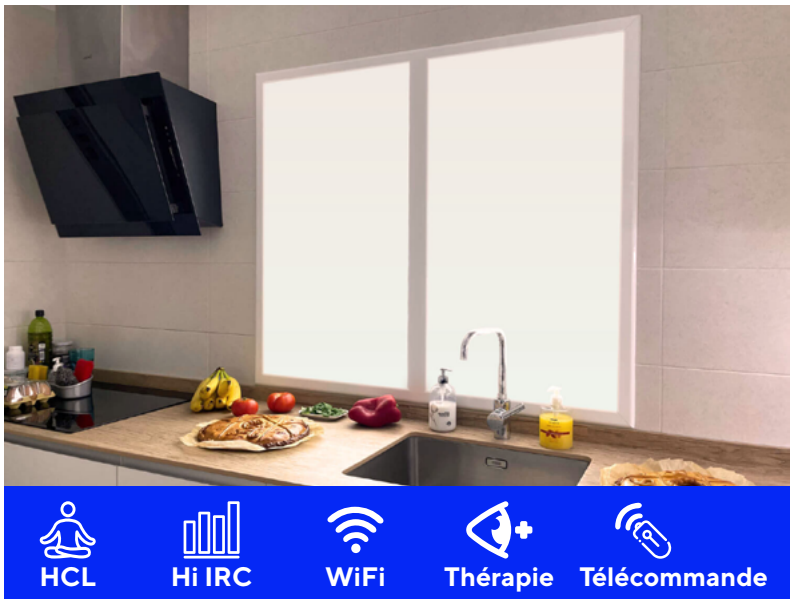
Pas de pics de lumière bleue agressive, **protège la vue.** Fidélité des couleurs (97 %), **couleurs naturelles.**

### Couleur de la lumière

Sensation de **lumière naturelle**, semblable à celle produite par le **soleil entre 15 et 18 h.**

### Efficacité énergétique

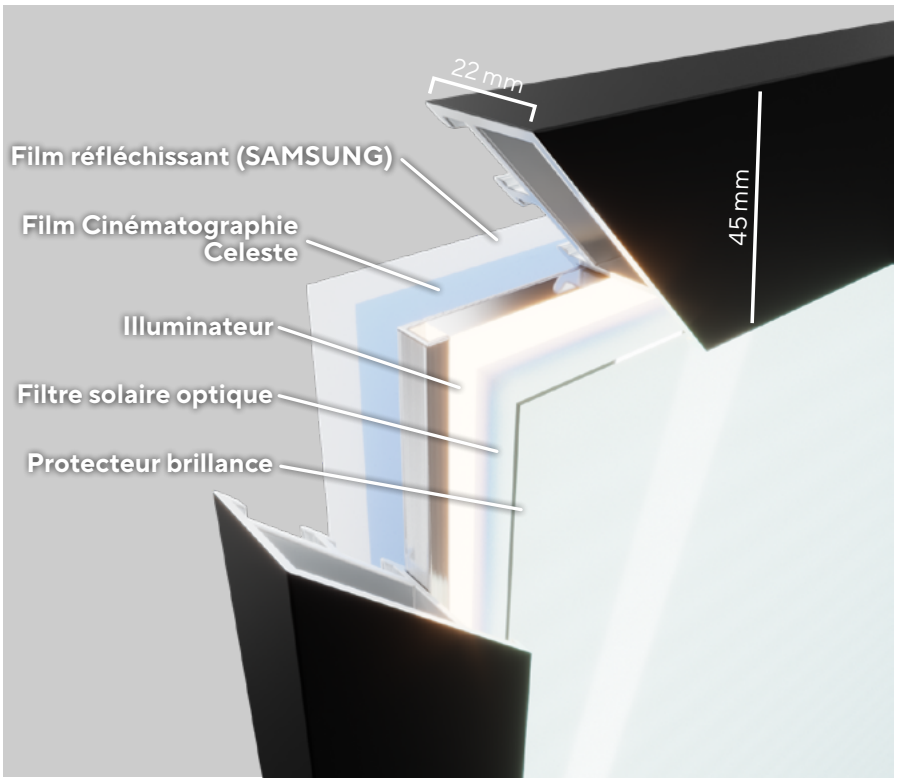
LED de dernière génération, efficacité supérieure à **120 lm par W consommé.**




Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Fabriqué dans nos installations de Barcelone, Espagne. Arquímedes 3, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelone) | (+34) 935 334 600 | **www.actilum.com**

# 2. CADRE ET FINITIONS

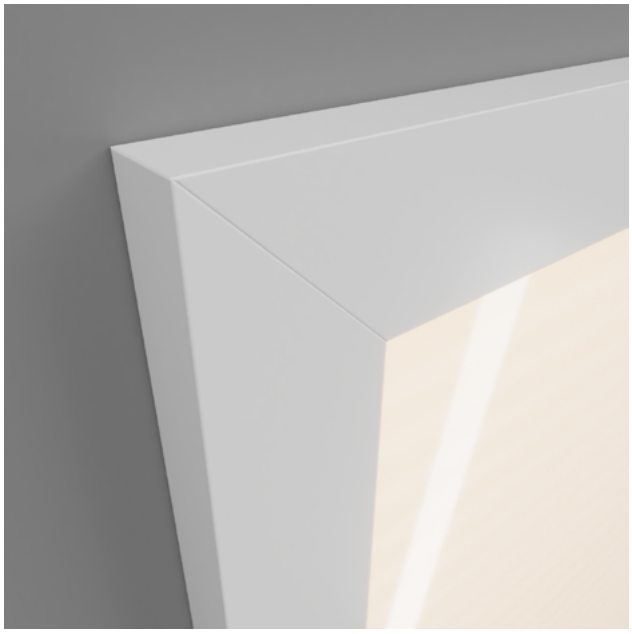
## Structure et cadre





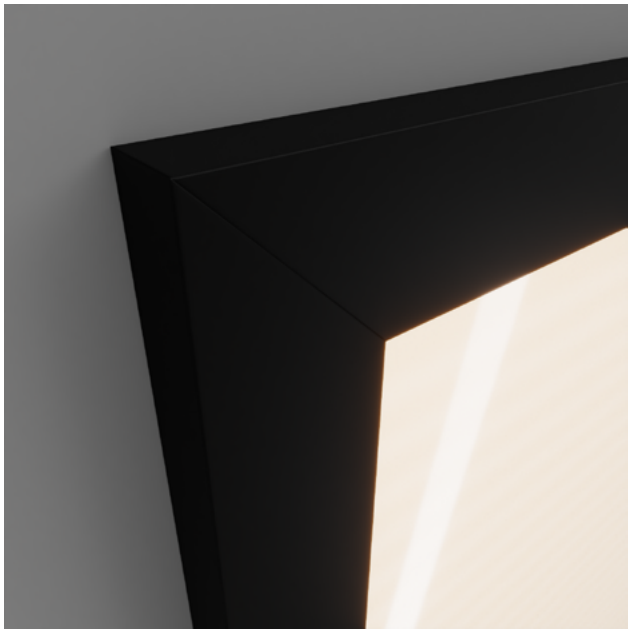



## Blanc laqué



**Laquage à haute température,** surface résistante et uniforme. Protège contre la corrosion et les rayures, maintient la couleur et la brillance sans détérioration.

## Anodisé noir



Anodisation résistante à la corrosion et à l'usure. Finition durable, uniforme et couleur constante.

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

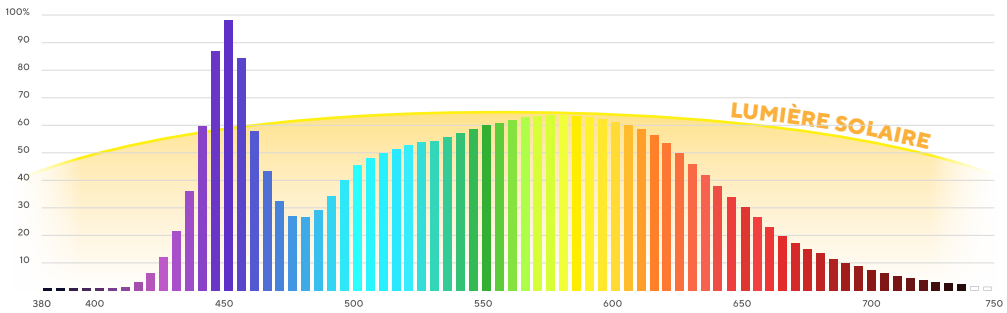
# 3.1 LUMIÈRE DU SOLEIL



**La technologie solaire** reproduit le spectre complet de la lumière du soleil, offrant un **éclairage naturel, équilibré et sain.**

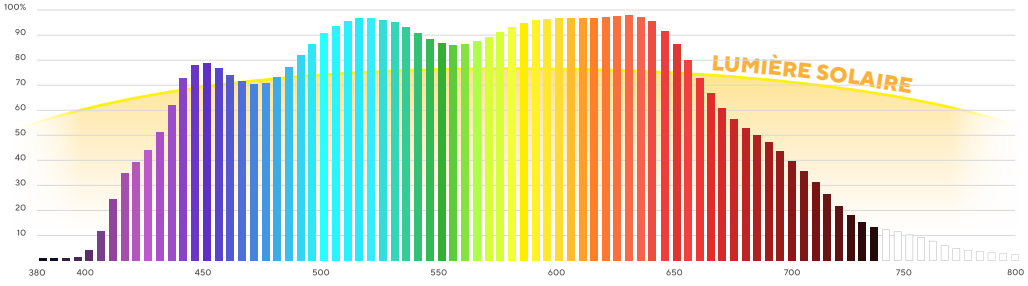
Actilum l'spectrum

## Faux vitrages LED standard type Ikea / Leroy




L'éclairage conventionnel n'est pas conçu pour reproduire le spectre solaire, mais se concentre sur l'éclairage général des espaces, en utilisant des LED standard sans optimisation pour le bien-être humain.

## Fenêtre factice avec technologie SOLAR LED 4.700K



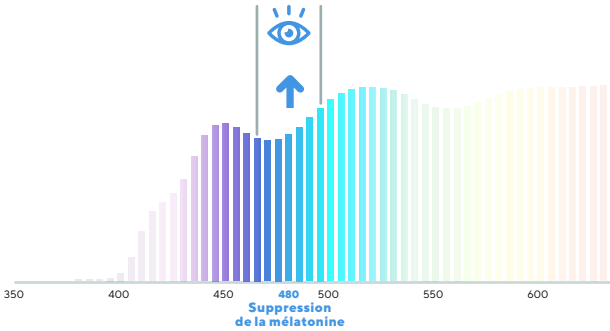

La technologie LED d'Actilum fusionne des spectres lumineux avancés pour recréer avec 97 % de précision la lumière du soleil, offrant ainsi un éclairage naturel, équilibré et confortable.

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Fabriqué dans nos installations de Barcelone, Espagne. Arquímedes 3, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelone) | (+34) 935 334 600 | **www.actilum.com**

# 3.2 LUMIÈRE DU SOLEIL

## La lumière du soleil dans votre espace

Il reproduit le spectre complet de la lumière du soleil, **éliminant les pics bleus agressifs et fournissant un éclairage plus naturel.**





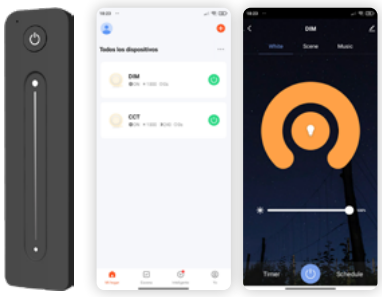

## Santé circadienne : énergie durable toute la journée

Lumière naturelle qui **supprime la mélatonine,** contribuant à maintenir un rythme circadien équilibré. Idéal pour **améliorer la concentration et réduire la fatigue visuelle.**

## Technologie de la lumière thérapeutique et HCL

Le spectre cyan (480nm) supprime la sécrétion de mélatonine. Idéal pour la **luminothérapie, l'amélioration du bien-être, de la productivité et de l'humeur.**



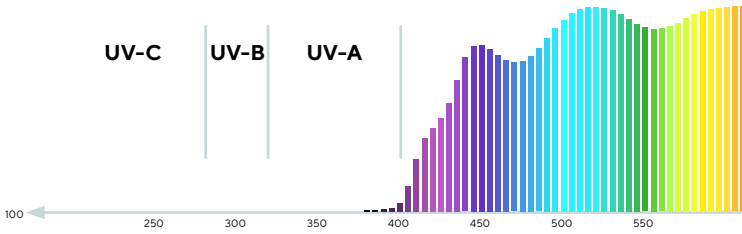


## Contrôle et efficacité énergétique

Contrôle via la télécommande et l'appli pour l'allumage et la gradation. Programmable via l'appli pour simuler les cycles de l'aube, du jour et du crépuscule.

## Sécurité dans le spectre lumineux

Grâce à la technologie du phosphore modifié, nous élargissons le spectre lumineux à partir du violet, en minimisant l'émission de bleu et en obtenant un éclairage équilibré et naturel.






## Confort visuel et qualité des couleurs

Avec une température neutre de 4700K, prédominante en journée, et un IRC de 97%, cet éclairage assure une chromaticité exceptionnelle, idéale pour la photographie, le design et la recréation d'environnements naturels.

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Fabriqué dans nos installations de Barcelone, Espagne. Arquímedes 3, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelone) | (+34) 935 334 600 | **www.actilum.com**

# 4. AU-DELÀ DE LA FENÊTRE

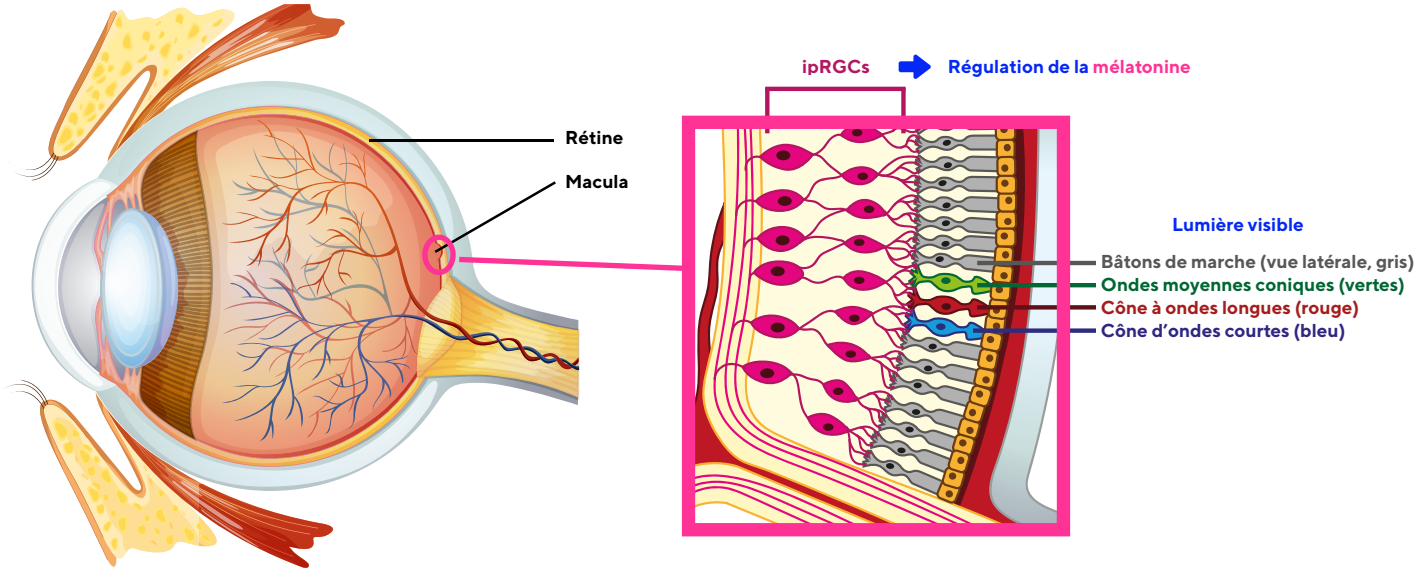
## Comment fonctionne la luminothérapie ?

## Qu'est-ce que le HCL ?

L'éclairage centré sur l'homme (HCL) optimise le bien-être et les performances grâce à des spectres électromagnétiques spécifiques. La lumière cyan (480 nm) régule le rythme circadien, améliore la vigilance, la concentration et l'équilibre hormonal. Elle est utilisée dans les environnements de travail, d'enseignement, résidentiels, de télétravail... **Article web**

## Tout commence dans l'œil

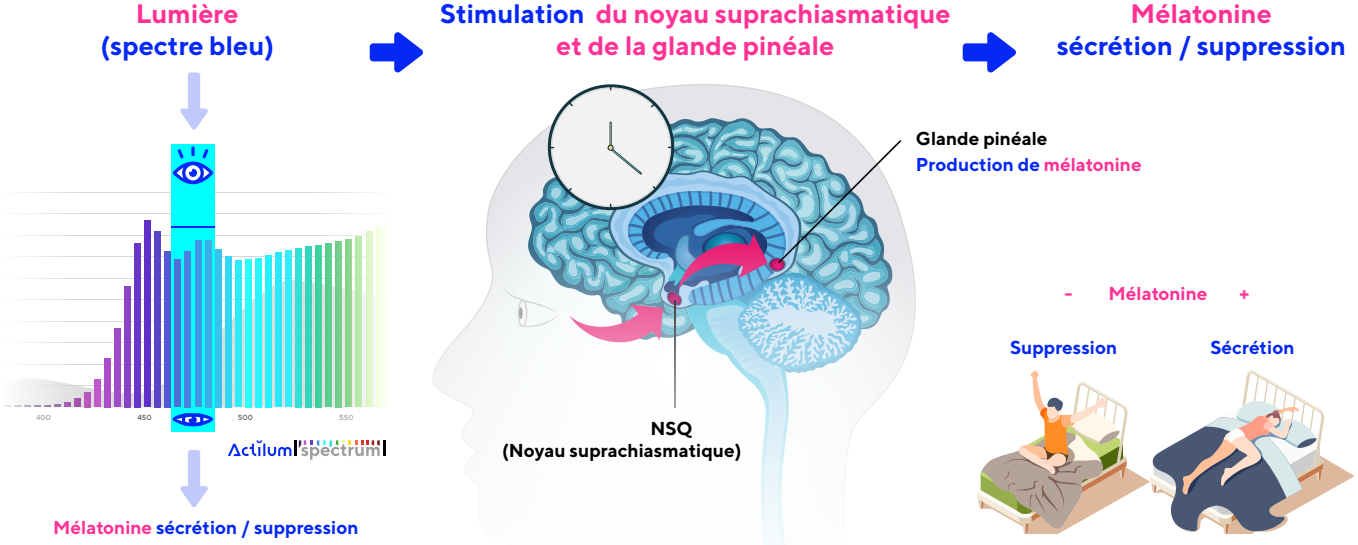
Ce processus commence dans l'œil, où la lumière atteint une zone appelée macula et active des cellules spéciales (ipRGC). Ces cellules envoient des signaux au cerveau, contribuant à réguler le niveau d'énergie, l'humeur et la production d'hormones en fonction de la quantité de lumière reçue. **Wikipedia**




## Et cela finit par influencer notre cerveau

La lumière du soleil, en particulier à certaines heures de la journée, réduit la mélatonine et nous maintient éveillés, concentrés et énergiques. **Wikipédia**

Elle améliore également l'humeur, la productivité et la régulation de l'horloge biologique (NSQ, noyau suprachiasmatique), synchronisant notre cycle veille-sommeil pour une meilleure nuit de repos.




Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 5.1 EXEMPLES D'UTILISATION

## Chambre à coucher





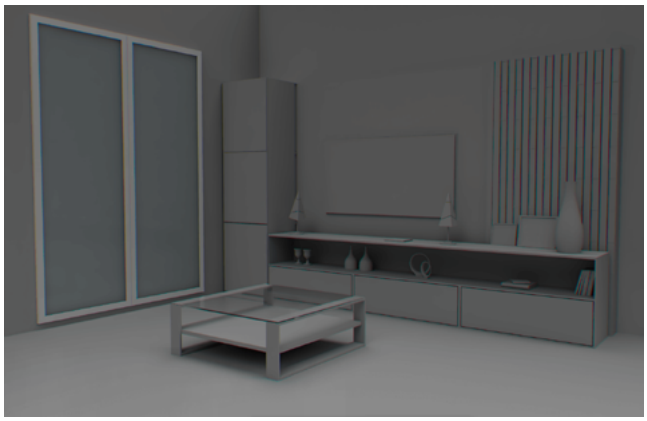


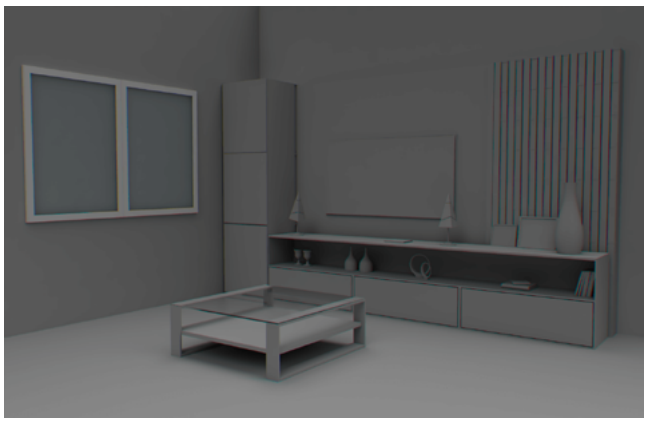



Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 5.2 EXEMPLES D'UTILISATION

## Salon





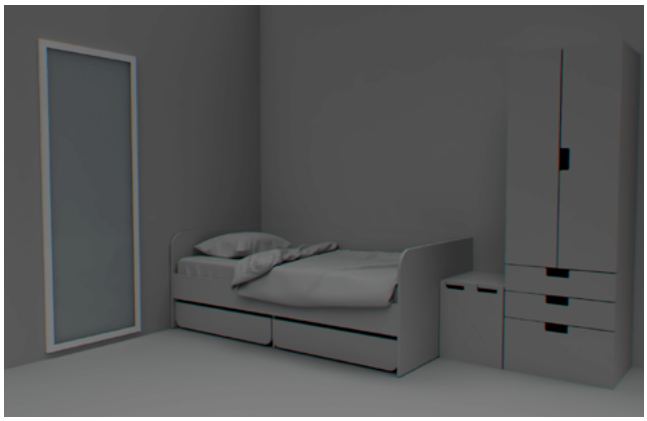


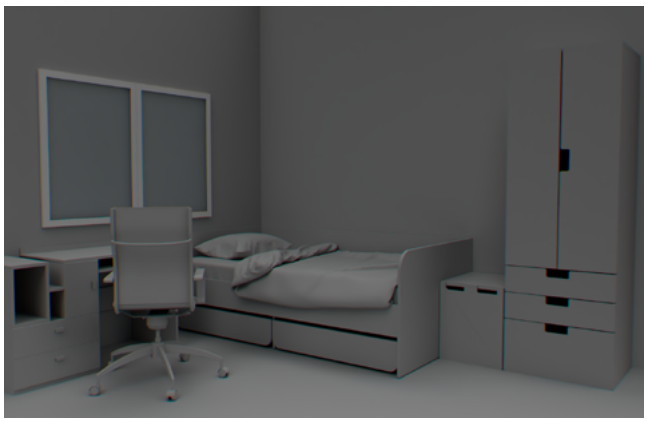


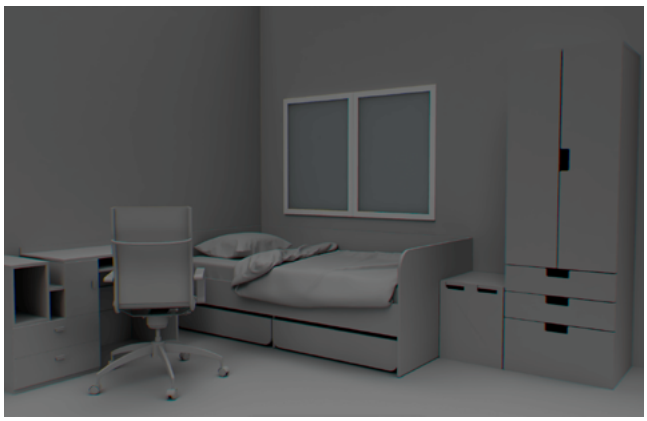

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 5.3 EXEMPLES D'UTILISATION

## Chambre



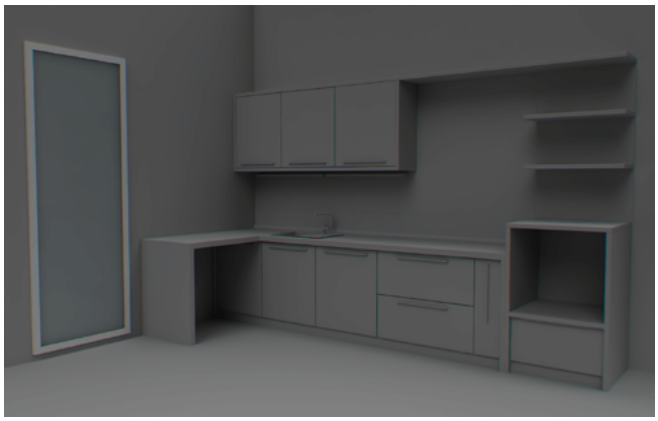




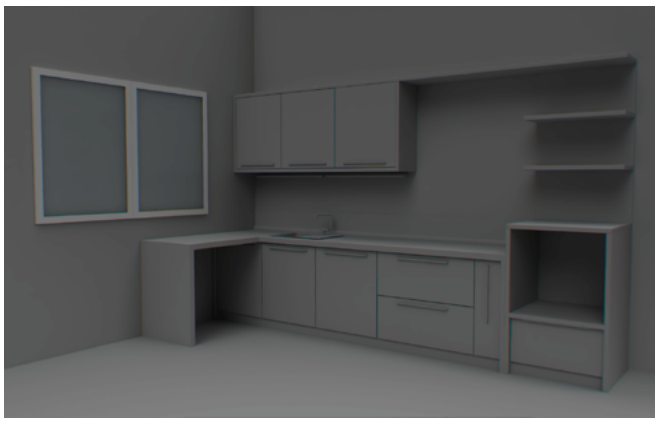

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 5.4 EXEMPLES D'UTILISATION

## Cuisine







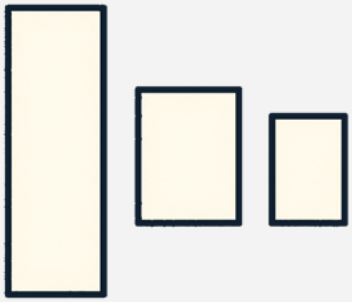


Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 6. L'INSTALLATION
## Contenu de l'emballage

### ÉLÉMENTS COMMUNS

**Fenêtre solaire**



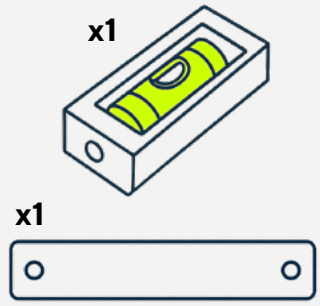
La quantité dépend du modèle et du nombre de fenêtres achetées.

Les unités indiquées sur cette page se réfèrent à 1 fenêtre.

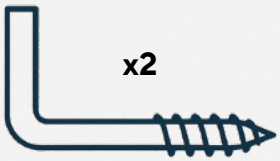
Si vous avez acheté plusieurs fenêtres ou des modèles différents, veuillez multiplier les quantités indiquées ici par le nombre total de fenêtres achetées.

Veuillez noter que pour les grandes fenêtres, certaines valeurs varient.

**Niveau et guide de perçage**

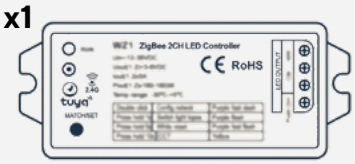



**Vis de suspension**




x4 Grand modèle uniquement

**Contrôleur**




**Commande de contrôle RF**




### KIT D'INSTALLATION DE PLAQUES DE PLÂTRE

**x2 Chevilles pour plaques de plâtre**



x4 Grand modèle uniquement

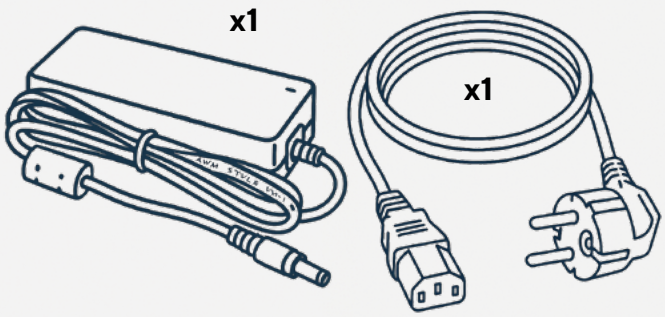
### KIT D'INSTALLATION MURALE

**x2 Prise murale**

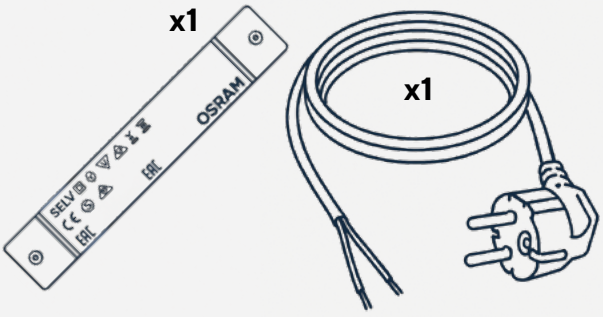


x4 Grand modèle uniquement

### KIT D'ALIMENTATION EXTERNE




### KIT DE FONTAINE ENCASTRÉE

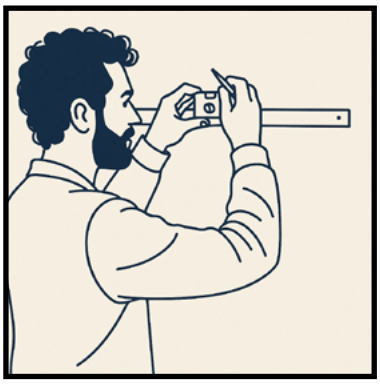
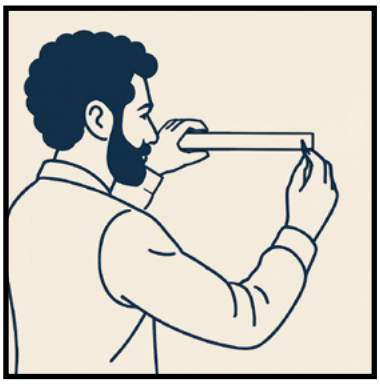
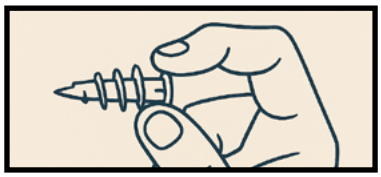
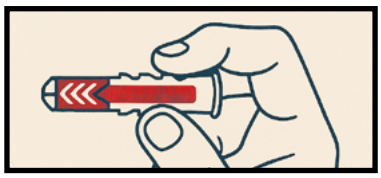



*Recibirá el tipo de kit correspondiente según haya indicado si desea instalar con la fuente incrustada en la pared o con la fuente externa.

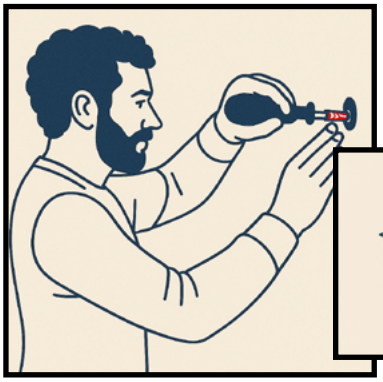
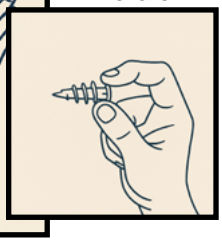
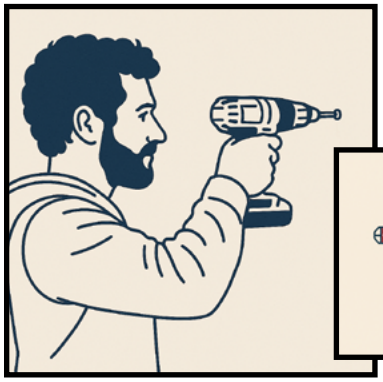
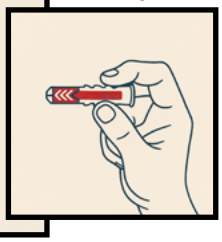
Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 6. L'INSTALLATION
## Instructions

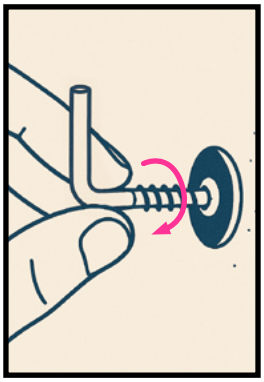
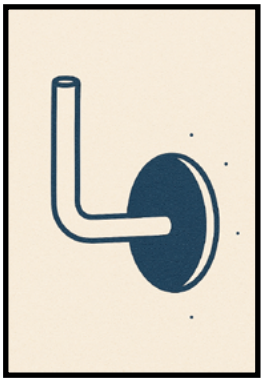
### 01 - Mise à niveau du guide et marquage des points de perçage

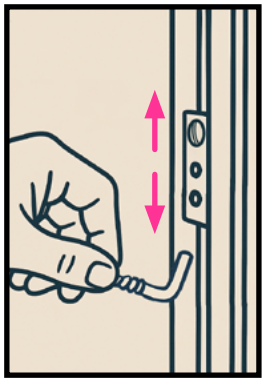
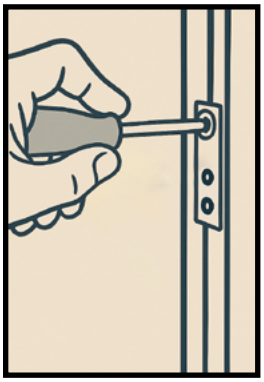
### 02 - Insérer les chevilles dans la plaque de plâtre ou le mur en fonction du support


Pladur


Mur


### 03 - Visser le boulon de suspension

### 04 - Réglage de l'inclinaison (en option)

### 05 - Accrocher la fenêtre



### Instructions vidéo

Installation

Connexion et gradation

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
Fabriqué dans nos installations de Barcelone, Espagne. Arquímedes 3, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelone) | (+34) 935 334 600 | **www.actilum.com**

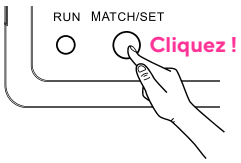


# 7 CONFIGURATION
Contrôle RF et APP

## Appairage du contrôleur au contrôleur

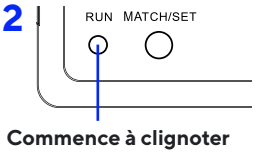
Appuyez une fois sur la touche « match/set » du contrôleur.

1




L'indicateur LED clignote.

2




**Commence à clignoter**

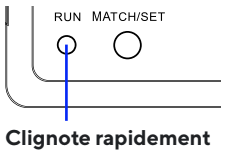
Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour procéder à l'appariement.

3 Cliquez !



L'indicateur LED du contrôleur clignote rapidement.

4



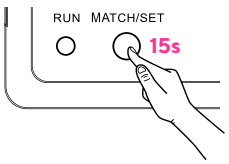

**Clignote rapidement (apparié)**

Répétez ces étapes pour tous les contrôleurs que vous souhaitez associer simultanément à un seul contrôleur.

## Désassembler tous les contrôles

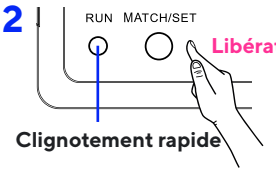
Appuyez sur la touche « match/set » et maintenez-la enfoncée pendant 15 secondes.

1




L'indicateur LED clignote rapidement pendant quelques instants.

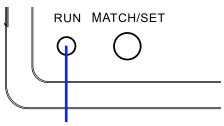
2




**Clignotement rapide**

Le contrôleur revient à son état normal avec une LED fixe.

3




**LED fixe blanche / jaune selon le mode**

## Application Tuya Smart

Si vous souhaitez contrôler l'appareil à partir du wifi, vous pouvez le faire via l'application Tuya Smart, téléchargez-la sur votre appareil et suivez les instructions.

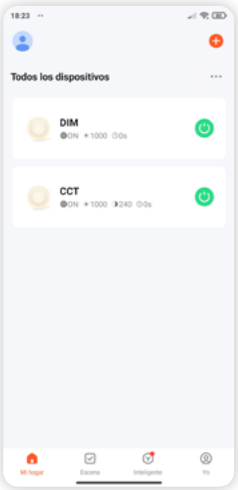
Tuya Smart

GET IT ON Google Play

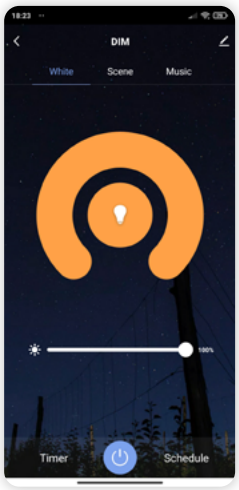
Available on the App Store

amazon alexa

Google Assistant




**Tuya Smart App**

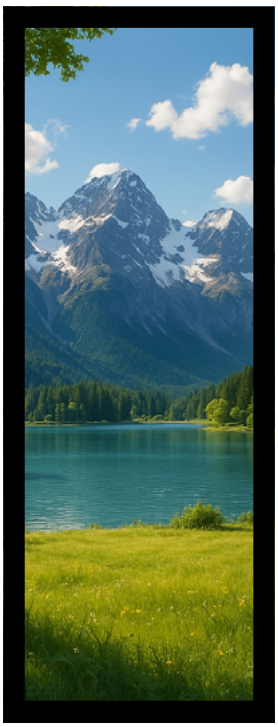



**DIM**

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

## LAKE









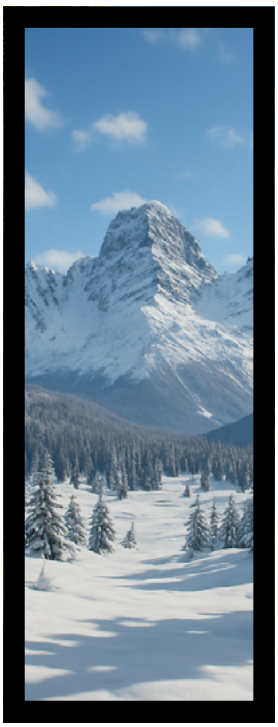




Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

## SNOW













Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

## SEA













Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

## EUROPE













Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

US













Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 8 GRAPHIQUES DISPONIBLES

## ASIA







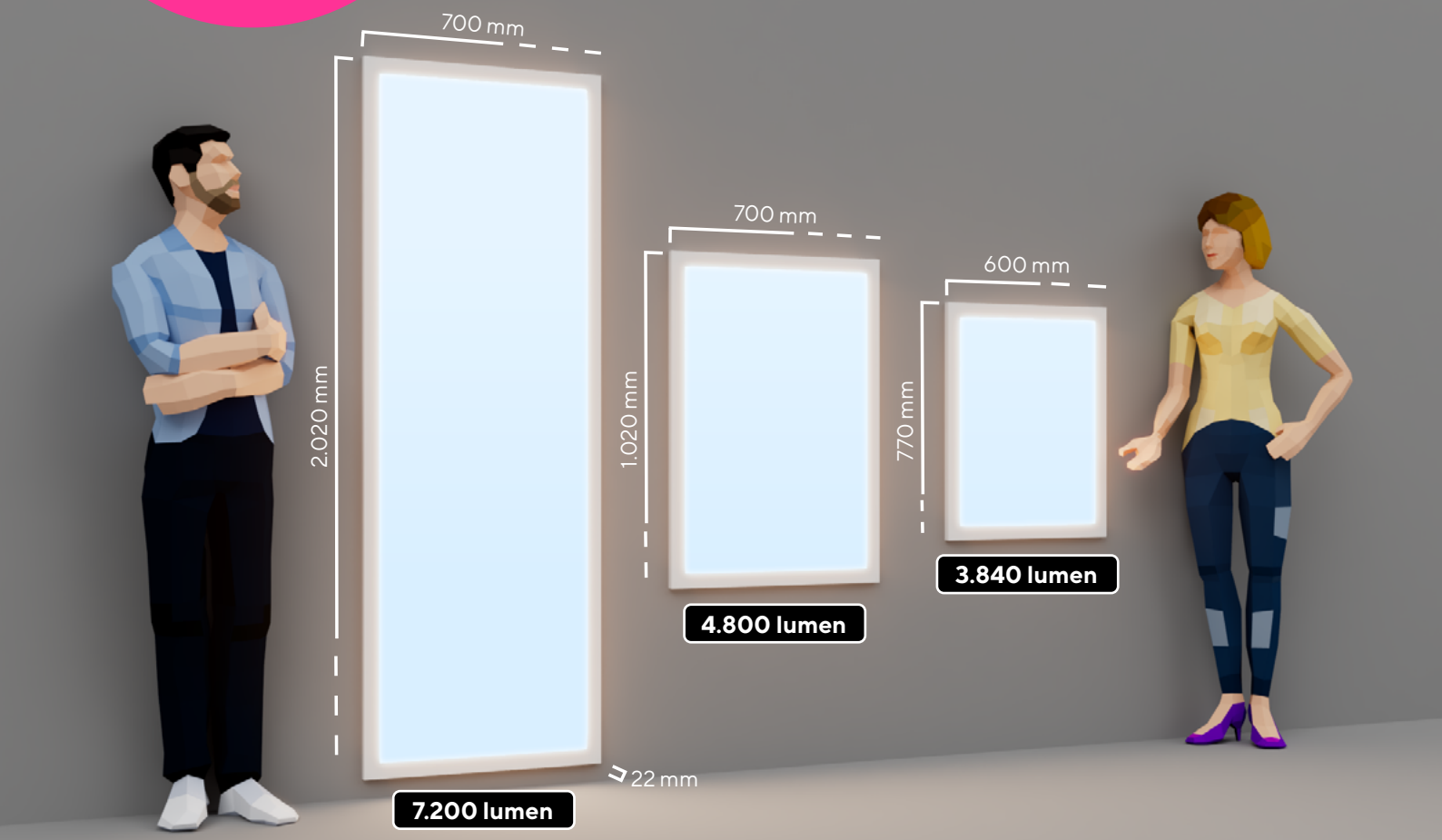






Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# 9. DONNÉES TECHNIQUES




## Caractéristiques techniques

**GÉNÉRALITÉS**

| | Petit | Moyen | Grand |
|---|---|---|---|
| Dimensions (mm) | 770 x 600 | 1.020 x 700 | 2.020 x 700 |
| Consommation | 32W | 40W | 60W |
| Poids (Kg) | 7,1 | 12 | 22,2 |
| Épaisseur (mm) | Cadre: 22 | | |
| Tension | AC 220-240V~ 50/60Hz | | |

**DURABILITÉ**

| | |
|---|---|
| Durée de vie des LED | > 56.000 Heures |
| Maintien du flux lumineux | Catégorie B $L_{70}$ |
| Garantie | 2-3 années |
| Nettoyage | Chiffon doux avec une solution savonneuse ou un nettoyant pour vitres **sans alcool** |
| IP 44 | Poussière et projections d'eau |

**ÉCLAIRAGE**

| | Petit | Moyen | Grand |
|---|---|---|---|
| Lumen | 3.840 | 4.800 | 7.200 |
| Lux* | ≈ 3.560 | ≈ 3.430 | ≈ 2.770 |
| Candela / m² | ≈ 1.480 cd/m² | ≈ 1.200 cd/m² | ≈ 1.100 cd/m² |
| Couleur de la LED | SOLAR 4.800K | | |
| Efficacité | ≈ 120 lm / W | | |
| IRC (100% lumière solaire) | CRI : > 98% - ROUGE 92% | | |
| UGR (bas) | Faible éblouissement <16 | | |

*Mesure prise à une hauteur ≈ 20 mm.

**COMPOSANTS**

| | |
|---|---|
| LED | NICHIA - JAPON |
| Électronique | Tuya / Osram |
| Film bleu clair | ROSCO - USA |
| Dimmable | Télécommande \| APP |
| Règlements | CE RoHS |

Nettoyant pour vitres avec de l'alcool

Alcool Sanitaire / Nettoyage

Produits chimiques

HCL

Hi IRC

WiFi

Thérapie

Commande

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

# Merci de créer et d'innover avec nous

(+34) 935 334 600
consultas@actilum.com

www.actilum.com