



WAOUH

Avec le **Waouh**, la lumière n'a jamais été aussi naturelle

Résistex cultive la lumière avec le Waouh jusqu'à obtenir une lumière artificielle qui se confond avec la lumière naturelle.

Le Waouh imite la lumière du soleil et ses bienfaits en reproduisant le spectre et le faisceau lumineux du soleil. L'intensité et la teinte du luminaire sont synchronisées automatiquement avec le soleil. La couleur, la profondeur du ciel sont retranscrits.

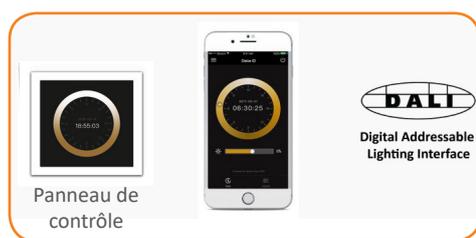
Grâce à une conception innovante avec des dizaines de lentilles et de microstructures utilisées pour collimater et filtrer la lumière parasite ainsi que l'utilisation des dernières technologies LED, le Waouh crée un aspect visuel 3D translucide unique. Sa simplicité et rapidité d'utilisation via smartphone, panneau de contrôle ou système DALI, raviront ses utilisateurs.

Les bénéfices sont nombreux : amélioration du bien-être, des fonctions biologiques et de la productivité par la synchronisation de la lumière artificielle à celle du soleil sur un cycle naturel de 24h.

Idéal pour les espaces dépourvus de fenêtre ou à faible éclairage dans tous les lieux destinés à être occupés plusieurs heures consécutives : bureaux, salles de classe, commerces, établissements de santé, espaces de vie, ...



➤ Fonctionnement du Waouh



2 tailles disponibles:
570x570x73 mm
& 1170x570x73 mm

Montage facile en encastré

Changement de la température de couleur

3000K 4000K 5000K 6000K 7000K 8000K

Gestion:
+ Réglage rapide & simple via smartphone, panneau de contrôle APP ou système DALI:
- Date
- Heure
- Latitude

Le système de contrôle synchronise l'éclairage ambiant sur la lumière du soleil réelle en tenant compte des différentes saisons et heures. Possibilité de définir un mode de préférence utilisateur.



Changement de la teinte de couleur du ciel



Ombres nettes sans éblouissement



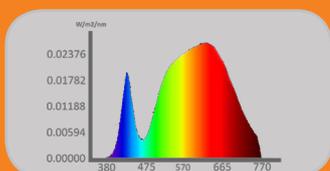
- Panneaux composés de lentilles et de microstructures utilisées pour collimater la lumière et filtrer la lumière parasite après plusieurs opérations de transformation optique. La lumière sort et agit comme un rayon de soleil, très brillante, dirigée, permettant ainsi au ciel de pénétrer dans la pièce.
- Conception unique des LEDs nous offre un ciel bleu clair et sa profondeur infinie. Le Waouh a été imaginé pour donner l'illusion d'un puits de lumière.

Dimensions du panneau (mm)	Dimensions de la dalle (mm)	Poids (kg)	Lux à 2.50m	Soleil / Lumière	Disjoncteur 16A courbe B	Disjoncteur 16A courbe C	Références
570x570x73	470x470	8	1500	Vertical	jusqu'à 4 Waouh	jusqu'à 7 Waouh	333000
1170x570x73	1070x470	16	3000	Vertical	jusqu'à 2 Waouh	jusqu'à 4 Waouh	333001

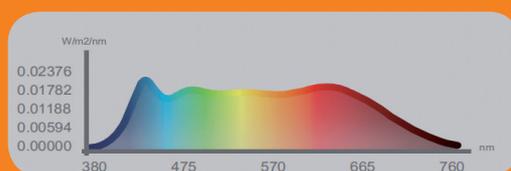
Le Waouh intègre des paramètres techniques similaires à la lumière naturelle:

1- Le spectre est défini par l'ensemble des longueurs d'ondes correspondant à une couleur.

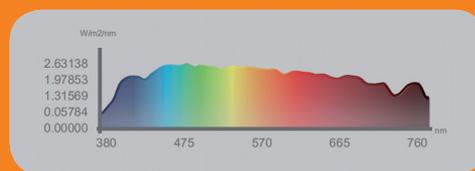
En comparaison avec un simple luminaire LED, le spectre du Waouh est **équivalent au rayonnement visible du soleil tant dans l'intensité que dans les variations de températures de couleur, ce qui en fait un produit d'une qualité exceptionnelle.**



Spectre d'un luminaire LED en 3000K



Spectre du luminaire Waouh



Spectre du soleil

2- Indice de Rendu des Couleurs (IRC):

Il s'agit de la capacité à restituer les couleurs et contrastes.

Avec un **IRC > 97**, Le Waouh va bien au-delà des standards, permettant d'obtenir **un rendu quasi identique à la lumière du jour.**

Réglages

Après le réglage de la date, de l'heure et des coordonnées GPS, le système de contrôle synchronise l'éclairage ambiant sur la lumière du soleil réelle en tenant compte des différentes saisons et heures.

Si besoin, possibilité de prendre la main pour faire varier via smartphone ou panneau de contrôle APP, et possibilité de définir un mode de préférence utilisateur.

APP: iOS9.0 / Android 4.3 ou plus récent

Possibilité de régler:

- l'intensité du soleil
- l'intensité du ciel
- la température de couleur : de 3000 à 8000K

RETROUVEZ NOUS SUR

