



oo panel **Dalle lumineuse lumière naturelle**

ÉCLAIRAGE	LUMINOSITÉ	DIMENSIONS	MATÉRIAUX
LED 3 590 lm 27 W Groupe 0 selon norme NF EN 62 471  	6 000 °K <i>Contrôle de l'intensité lumineuse par télécommande Bluetooth</i>	600 x 600 x 10 mm Fixation encastrée (faux plafonds démontables, en plâtre avec un cadre déporté)	Structure en aluminium

AVANTAGES & POINTS FORTS

- + Pas de pic de bleu, totale innocuité photobiologique
- + Aucune dégradation de la qualité de la lumière dans le temps
- + Aucune ombre portée
- + Pas d'effet stroboscopique, supprime les maux de tête
- + Faible consommation électrique, donc peu de chaleur
- + Aucune maintenance, tranquillité d'usage
- + Durée de vie 50 000 h
- + Installation encastrée dans les faux plafonds démontables, encastrée dans les faux plafonds en plâtre avec un cadre « staff », suspendue grâce à un kit de câbles ou cadre déporté

DESTINATION

CABINETS DENTAIRES
SALLE DE SOINS
BLOC DE CHIRURGIE
SALLE DE STÉRILISATION

NOS GARANTIES

Éclairage : 5 ans



Améliorer l'ergonomie de travail

Impacter positivement la chronobiologie,
voilà ce que propose OO grâce à Erg'O.

En adaptant la quantité mais aussi la température de couleur à chaque étape de la journée, en respectant la « mise à jour » de l'horloge interne, la Gamme Erg'O apporte un confort de vie, une ergonomie nouvelle.

Le rythme veille-sommeil est celui qui marque le plus nos vies quotidiennes. Il est présent chez la plupart voire la totalité des animaux, incluant les invertébrés. L'étude formelle des rythmes biologiques est appelée chronobiologie. Le cycle imposé par l'horloge interne dure spontanément entre 23h30 et 24h30, selon les individus. Pour fonctionner correctement, elle se base donc sur des signaux qu'elle reçoit de l'extérieur et qu'elle interprète comme autant d'indicateurs pour se re-synchroniser en permanence sur 24 heures.

C'est ainsi que l'ingestion de nourriture, l'exercice physique et la température extérieure par exemple sont qualifiés de « donneurs de temps ».

Mais le plus important des « donneurs de temps » est la lumière. Une exposition inappropriée à la lumière et toute votre horloge biologique se détraque avec des conséquences sur les fonctions cognitives, le système cardiovasculaire, le sommeil, la vigilance, la mémoire, etc.

Le rythme circadien, c'est-à-dire l'alternance de périodes d'une durée de 24h, joue sur de nombreux mécanismes biologiques, physiologiques et comportementaux de l'être humain.

Flashez ces QR codes pour retrouver toutes nos vidéos explicatives :

Qu'est-ce que le rythme circadien ?



Quelle est La différence entre ergo et evo ?



Comment fonctionne la télécommande ?

