

Fiche Technique du plafonnier dentaire LUXAPUR double Flux

Notre plafonnier a été spécialement conçu pour les cabinets dentaires et les salles de chirurgie par notre bureau d'études dirigé par François Dalle, ingénieur ISEM. Il est assemblé en France dans l'atelier de la Sté Lightmann de Laverune .

Il répond au besoin de confort visuel, absence de risque photo-biologique, respect du rendu des couleurs, absence d'éblouissement, atténuation des ombres portées grâce au flux de lumière indirecte. La répartition de cette lumière indirecte est idéale pour toute la zone de travail environnante. Le double flux permet d'obtenir une acuité maximale et sans fatigue. Conforme aux recommandations de la norme EN 12464-1.

Il répond aux normes hospitalières et des maisons de santé EN 60598-2-25.

Dispositif médical qui respecte de la norme de sécurité photo-biologique EN 62778 :0 (IEC 62778).

Il est suspendu par 4 filins en acier réglables en hauteur indépendamment.

Dimensions : 120 X 60 X 5.6 cm. Poids 9 kg. Consommation : 220 Watts

Flux lumineux : 15000 lumens en façade, 9600 lumens en plafond (464 leds).

Exclusivité : nos 464 leds supérieurs sont orientés à 30 degrés vers l'extérieur du plafonnier, ce qui permet une meilleure utilisation et répartition de la lumière.

Eclairement : 2500 lux à une distance de 1.20 mètre

Température de couleur : 5000 kelvins pour les 2 flux = lumière du jour.

Indice de rendu des couleurs supérieur à 92. Permet les prises de teinte réussies.

UGR global moyen prenant en compte les 2 flux : 12

Dalles classées : IP 65. Insensibles à la poussière et aux projections d'eau.

Alimentation « Boke » de haut niveau dimmable en Dali ou Dali push

Système anti flicker qui permet une lumière complètement stabilisée.

Garantie totale 10 ans.

Certifié conforme le 07/05/2021 par François Dalle, ingénieur.