



BLANC DYNAMIQUE

Vous pouvez contrôler et ajuster la température de couleur de votre plafonnier pour adapter l'ambiance lumineuse de votre cabinet.

Créez la meilleure lumière pour votre travail.

G.COMM c'est aussi :

POLARIS COMPOSAFE



IRIS



IRIS VIEW 1080p / IRIS VIEW 4K 4K



Adaptable sur toute marque d'équipement dentaire (P.55)

POLARIS COMPOSAFE

Le scialytique est issu d'une conception avancée (coques en aluminium), caractérisée par des lignes simples et douces. Son ergonomie permet de tourner la tête « 3 axes » dans toutes les directions souhaitées.

Polaris Composafe est doté de 10 leds assurant une répartition de la lumière et délivrant un faisceau lumineux homogène, large, précis et sans ombre portée. Ses 2 LED colorées au centre, à puissance variable permettent d'ajuster la température de couleur.

Sa puissance d'éclairage, réglable de 8000 à 35000 lux, permet d'améliorer l'acuité visuelle et la perception des détails.

La lumière froide présente 3 avantages :

- L'absence de sensation de réchauffement de la zone exposée.
- L'absence de risque de déshydratation des tissus biologiques exposés à la chaleur.
- L'absence de bruit, le matériel étant dépourvu de ventilateur de refroidissement.

Polaris Composafe propose le mode COMPOSAFE, qui élimine les longueurs d'onde qui provoquent la photopolymérisation précoce, facilitant le travail sur les composites et résines sans risque de pré-polymérisation.

Ses étuis de poignées sont démontables et stérilisables.

Ce scialytique est disponible en différents coloris RAL. Il est doté de différents axes d'adaptation pour les différents équipements (fixation sur unit, plafond, sol, mural et ambulatoire).

Polaris Composafe version Murale



IRIS

Iris permet d'ajuster la lumière en fonction des besoins de l'utilisateur et du type de traitement. Doté de 8 lentilles LED (blanc froid et blanc chaud), Iris assure une distribution uniforme de la lumière.

Son clavier de commande rotatif à 180° offre une utilisation facile dans différentes positions, permettant la sélection des 3 programmes prédéfinis : Anti-polymérisation, Chirurgie et Aide à la prise de teinte.

- Anti-polymérisation : Température de couleur de 3 000 K pour éviter l'activation des matériaux composites.
- Chirurgie : Température de couleur de 4 500 K pour un meilleur contraste sur les tissus mous.
- Prise de teinte : Température de couleur de 5 500 K pour un rendu des couleurs de la lumière du jour.

La luminosité réglable entre 8 000 lux et 50 000 lux, ainsi que la température de couleur ajustable entre 4 200 K et 6 000 K, permettent une adaptation précise aux besoins du patient. L'indice de rendu des couleurs (IRC) > 90% est essentiel pour les interventions chirurgicales en accentuant le contraste entre les tissus mous.

Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation (Hz) : 12 - 24 Vac - 50-60
- Puissance maximale absorbée (VA) : 50
- Courant absorbé max (A) : 3
- Dimension du spot lumineux (mm) : 70 x 140 environ
- Puissance lumineuse (lux) : de 8000 à 50000
- Température de couleur (K) : de 4200 à 6000
- Distance focale (cm) : 70
- Indice de rendu de couleurs IRC (%) : > 90
- Source de lumière : 8 LEDs
- Spectre d'émission (nm) : 380-780

Iris version Plafond



IRIS VIEW 1080p / IRIS VIEW 4K 4K

Iris View est une solution novatrice qui offre l'agrandissement et la visualisation de la zone opératoire grâce à une combinaison de 8 lentilles LED.

Il permet également l'enregistrement des interventions, le réglage des fonctions depuis un iPad, et ce, sans nécessiter une modification du mode de travail habituel ou un apprentissage prolongé.

Iris View, équipé d'une caméra Full HD (1920 x 1080 px) avec autofocus et zoom optique x30, existe également en version 4K (3840 x 2160 px).

Son clavier rotatif à 180° permet de choisir parmi 3 programmes :

- Anti-polymérisation (3 000 K) : évite l'activation des composites.
- Chirurgie (4 500 K) : améliore le contraste des tissus mous.
- Prise de teinte (5 500 K) : reproduit la lumière du jour.

Existe également en version TROLLEY :

- Poste de travail tout-en-un
- Dimensions compactes sur roulettes
- Alimentation électrique 230V
- Connectivité Wi-Fi et Ethernet pour une connexion à Internet et aux réseaux locaux

Les réglages d'intensité lumineuse entre 8 000 lux et 50 000 lux, ainsi que de la température de couleur entre 4 200 K et 6 000 K, permettent d'adapter la lumière aux besoins du patient. L'indice de rendu des couleurs (IRC) > 90% est crucial pour les traitements chirurgicaux en accentuant le contraste entre les tissus mous. La gestion des images filmées est assurée par les commandes sur la lampe et le logiciel Syseo, répondant aux exigences professionnelles.

Caractéristiques techniques :

- Tension d'alimentation (Hz) : 12 - 24 Vac - 50-60
- Puissance maximale absorbée (VA) : 50
- Courant absorbé max (A) : 3
- Dimension du spot lumineux (mm) : 70 x 140 environ
- Puissance lumineuse (lux) : de 8000 à 50000
- Température de couleur (K) : de 4200 à 6000
- Distance focale (cm) : 70
- Indice de rendu des couleurs IRC (%) : > 90
- Source de lumière : 8 LEDs
- Spectre d'émission (nm) : 380-780



Iris View version Trolley

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE

