

NUVOLINA light LED
ÉCLAIRAGES PLAFONNIERS PROFESSIONNELS



DIMMABLE

Vous pouvez ajuster individuellement ou par groupes l'intensité des lumières de vos lampes G.COMM. **Créez la meilleure lumière pour votre travail.**



Pilotage à distance via Xpress Casambi

- Magnétique
- Éclairage
- Intelligent



SCÈNES

Créez un nombre illimité de scènes. Ajustez les températures de couleur et les intensités d'éclairage spécifiques. **Créez la meilleure lumière pour votre travail.**



LEDDim

BLANC DYNAMIQUE

Vous pouvez régler individuellement ou par groupes la température de couleur de vos lampes G.COMM. **Créez la meilleure lumière pour votre travail.**



Pilotage à distance via Smartphone



MODULAIRE

- » Réglable +/-
- » Blanc dynamique </>



CORRESPONDANCE DES COULEURS



CHIRURGIE



ANTI-POLYMÉRISATION

Le NUVOLINA LIGHT LED existe également en version non Dimmable

G.COMM c'est aussi :



POLARIS



IRIS



IRIS VIEW Full HD ou 4K



Adaptable sur toute marque d'équipement dentaire

POLARIS

Polaris, conçu pour la protection des yeux du patient et le confort visuel du praticien, offre une conception avancée avec des coques en aluminium, présentant des lignes simples et douces. Son ergonomie permet une rotation à "3 axes" pour s'adapter à toutes les directions souhaitées.

Le modèle Polaris R2 est équipé de 10 LEDs assurant une distribution lumineuse homogène, large, précise, et sans ombre portée. De plus, ses 2 LEDs colorées au centre, avec une puissance variable, permettent d'ajuster la température de couleur selon les besoins.

Avec une puissance d'éclairage réglable de 8000 à 50000 lux, Polaris améliore l'acuité visuelle et la perception des détails.

La technologie de lumière froide de Polaris présente 3 avantages distincts :

1. Absence de sensation de réchauffement dans la zone exposée.
2. Aucun risque de déshydratation des tissus biologiques exposés à la chaleur.
3. Silence absolu, le matériel étant dépourvu de ventilateur de refroidissement.

Polaris propose également l'option « Blanchiment » par un simple clic, remplaçant une poignée de la tête par une lampe supplémentaire (connecteur déjà en place sur la tête). Les étuis de poignées sont démontables et stérilisables.

Ce scialytique est disponible en différents coloris RAL et offre une variété d'axes d'adaptation pour divers équipements (fixation sur unité, plafond, sol, mural et ambulatoire).

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 VIEW

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.

Équipé d'une caméra vidéo Full HD (1920 x 1080 px) avec autofocus et zoom optique 30x, Iris View facilite l'observation de la zone opératoire.

Le clavier de commande rotatif à 180° offre une utilisation flexible, facilitant la sélection des 3 programmes préenregistrés :

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

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

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 au réseaux local.



Polaris version Murale



Iris version Plafond



Iris View version Trolley

