



IRIS VIEW 4K

Éclairage scialytique à leds avec caméra 4K intégrée (3840 x 2160 px) **4K** ULTRAHD

Existe également en version full HD (1920 x 1080 px) 1080p

- Caméra intégrée au centre du scialytique avec zoom optique x30 et autofocus ultra-précis
- Température de couleur et puissance des leds réglables
- Enregistrement photos / vidéos, diffusion en direct ou en streaming
- Surface d'illumination large et confortable sans éblouissement du patient, sans ombre portée
- 3 modes programmés :
 - Chirurgie
 - Anti-polymérisation
 - Aide à la prise de teinte



- Installation : Plafond / Sol / Unit / Mural
- Application de pilotage WIFI pour iPad *My light*



G.COMM c'est aussi :

POLARIS COMPOSAFE



IRIS



NUVOLINA LIGTH LED
COMPOSAFE DIMMABLE



Adaptable sur toute marque d'équipement dentaire (P.56 -57)

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

NUVOLINA LIGTH LED DIMMABLE COMPOSAFE

Technologie led innovant

Éclairage direct et indirect

- > 1500 lux sur le champ opératoire
- > 1000 lux sur l'aire de travail
- > 500 lux sur la zone de passage

A 90cm du sol.

- Flux Lumineux : 20.700 Lumen
- Intensité lumineuse réglable grâce à la fonctionnalité Dimmable

- Température de couleurs ajustable de 3500 K à 5700 K grâce à la fonctionnalité Dimmable (plus d'informations sur la documentation commerciale)
- Fonctionnalité de pilotage à distance via télécommande Casambi et/ou via Smartphone "My Light"
- Indice de rendu de couleurs (CRI) >95, pour un rendu chromatique parfait
- LED longue durée de vie : + 50 000 heures
- 1300 leds = 300 W
- Dimensions : 1161 mm * 483 * 85 mm



Nuvolina Ligth LED
Dimmable Composafe

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE

