



POLARIS COMPOSAFE



Photo cellule ON/OFF

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



Mode COMPOSAFE*
Structure en aluminium
CRI = 95



Réglages par potentiomètre de la Température de couleur et de l'Intensité lumineuses

G.COMM c'est aussi :

IRIS VIEW ^{1080p} / IRIS VIEW 4K ^{4K}



IRIS



NUVOLINA LIGTH LED
COMPOSAFE DIMMABLE



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

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.



Iris View version Murale

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

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

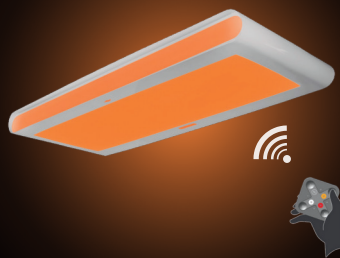
Éclairage direct et indirect

- > 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