

Lampe Scalytique à double couple, Modèle LED 5D

Réf. SOC-LED5D



LED 5D Type Double Coupole

Description de la lampe scalytique à double couple, Modèle LED 5D

La lampe scalytique à ampoule LED consomme moins d'énergie et permet d'améliorer considérablement la visibilité des régions opérées.

Le modèle LED 5D commercialisé par SOCIMED possède deux coupoles à ampoules LED sur bras à ressort.

Les lumières de la lampe scalytique à double couple LED 5D peuvent être utilisées pour tout type de chirurgie majeure et de chirurgie endoscopique.

L'unité axiale centrale et le bras peuvent être personnalisés pour s'adapter à une hauteur de plafond normale, basse ou extrêmement basse.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Les Eclairages opératoires LED5 sont dotées de la technologie la plus récente d'éclairage à LED blanc chaud. L'Indice de rendu des couleurs et la température de couleur sont parfaits. Les lampes scialytiques sont fabriquées en forme extrêmement florale pour s'adapter à l'environnement de flux lumineux avec des caractéristiques excellentes et les fonctions à valeur ajoutée suivantes :

- **Illumination maximale définie par l'utilisateur et adaptée à différentes interventions chirurgicales.**

Les lumières ont une intensité maximale de 160 000 lux pour LED 5, mais vous pouvez configurer l'intensité maximale par le panneau de commande pour chaque tête lumineuse à tout moment comme vous le souhaitez.

L'intensité maximale que vous pouvez configurer pour la LED 5 est d'une valeur comprise entre 100 000 Lux à 200 000 Lux. Après la configuration, vous pouvez toujours contrôler l'intensité par le panneau de commande comme d'habitude pour l'ajuster à une valeur qui varie de 25% à 100% .

- **Eclairage parfait sans ombre**

Cinq cellules lumineuses en forme de fleur installées dans une forme spécialement calculée pour fournir l'éclairage parfait et sans ombre aux chirurgiens pour une opération confortable.

- **Conception spéciale pour l'exigence des salles d'opération à flux laminaire**

La forme du corps plat de chaque cellule de la coupole de lumière garantit la meilleure circulation d'air horizontalement ou verticalement sans obstruction. Les lumières fournissent la meilleure circulation de flux laminaire pour toutes sortes de salles d'opération.

- **La dernière génération d'éclairage à LED**

Nous fournissons les lumières avec la dernière génération d'éclairage à LED blanc chaud pour garantir le meilleur indice de rendu des couleurs et la température de couleur qui sont similaires à la lumière du soleil naturelle à 12 heures du matin.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Système de caméra avancé au format haute définition

Vous pouvez choisir une caméra analogique ou numérique installée au centre de la lumière ou sur un bras individuel. La vidéo des caméras analogiques et numériques peut être visualisée dans les PC de votre réseau partout dans l'hôpital.

L'enseignement multimédia en direct dans la salle de conférence devient une connexion simple et commode avec un seul câble réseau. L'appareil photo avec capteur CCD pour garantir la vraie couleur, des images réalistes et une meilleure résolution sur votre moniteur.

- La poignée stérilisable est fabriquée en PPSU

La poignée stérilisable est fabriquée en matière plastique PPSU qui ne se ramollit pas à la température (jusqu'à 280 degrés Celsius). Cette caractéristique peut éviter la distorsion de la poignée dans le stérilisateur à haute température.

SPECIFICATIONS DU SYSTEME DE CAMERA

Spécifications du système de caméra	HD Numérique	HD Analogique
Capteur	1 / 2.8'' CMOS	1/4 '' CCD
Nombre de pixels	1,920 (H) x 1,080 (V)	752 (H) x 582 (V)
Résolution	1080P	720P
Format	16 : 9	4 : 3
Rapport signal / bruit (dB)	52	52
Objectif	30X Optical / 16X Digital	43X Optical/ 16X Digital
Ouverture	F1.4 (wide)/F4.7 (tele)	F1.65 (wide) / F3.7 (tele)
Anti scintillement	Oui	Oui
Focalisation Automatique	Oui	Oui
Types de contrôle du diaphragme	Auto	Auto
Sorties	Réseau	Vidéo, Réseau
Contrôle local	N/A	Oui
Télécommande	Oui	Oui
Capture audio	Optionnel	Optionnel



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

• Caractéristiques de la lampe scialytique à double coupole, Modèle LED 5D

Spécifications électriques et mécaniques	LED 5
Alimentation (V A C J)	100 - 240
Puissance max. consommée (W)	320
Fréquence (Hz)	50 - 60
Diamètre d'une coupole (mm)	700
Caméra vidéo HD analogique (Optionnel)	Intégré/Avec bras individuel
Caméra vidéo HD numérique (Optionnel)	Intégré/Avec bras individuel
Durée de vie des LEDs (h)	50,000
22 ^{ème} /3 ^{ème} bras avec moniteur C	Disponible
Type mobile	Disponible
Autonomie de batterie pour type mobile (h)	3



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration