

S+cimed

Le matériel médical c'est nous

Lampe d'opération

Modèle : CORALIE



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

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

La lampe d'opération modèle CORALIE est une scialytique verticale, mobile et sur pieds. Elle est dotée de 5 réflecteurs et une batterie de secours.

Cette lampe d'opération répond aux exigences de l'éclairage pour les opérations chirurgicales en cas de panne de courant électrique ou de stand-by.

L'alimentation peut démarrer automatiquement et permet un éclairage en continu pouvant dépasser 2 heures.

Spécification techniques:

Illumination : entre 50000Lx et 60000Lx

La température de couleur : 4500±500K

Indice de rendu de couleur (IRC): $85 \leq Ra \leq 100$

Profondeur de faisceau de lumière : ≥ 500 mm

La valeur de l'éclairage total : $< 6\text{mw/m}^2\text{l}$ x

(Gamme de services pour des hausses de température $\leq 10^\circ\text{C}$)

Eclairage total (élévation de la température sur

la tête du patient sous opération chirurgicale $\leq 2^\circ\text{C}$) : $\leq 600\text{W/ m}^2$

Hauteur de la lampe : variable de 1.8m - 2,2 m

Tension principale : C.A. 220V±10% 50Hz

Tension ampoule : AC24V

Puissance ampoule : 125W

Puissance d'entrée : 150VA

Batterie de secours : 2 heures

Poids : 43 Kg

Nombre d'ampoules : 03 ou 05 au choix

La durée maximale de travail de l'accumulateur en relais est de 2 heures

L'IRC est quantitativement mesurable et s'exprime, pour une lumière considérée, comme un pourcentage de reconnaissance des couleurs, par rapport à un idéal et pour une température de couleur donnée. L'indice maximum $Ra=100$ correspond ainsi à une lumière blanche « idéale » telle que la lumière naturelle, tandis que l'indice minimum $Ra=0$ correspond à la lumière émise par une lampe monochromatique, telle qu'une ampoule à vapeur de sodium, qui ne permet aucune distinction des couleurs entre elles

Pour un éclairage de bonne qualité, il est conseillé d'utiliser des Lampes dont l'IRC est supérieur à 90.



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