

# 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 :  $\geq 500$  mm

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

**(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