VetLight 80

Éclairage opératoire 120.000 Lux à LED



mano médical
EQUIPMENT FOR VETS by génia

VetLight 80 / by Mano Médical



Design ergonomique - Compacte - Maniable

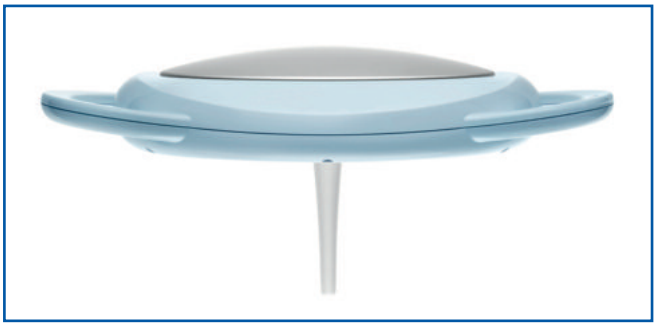
1 Une nouvelle génération de lampes chirurgicales

Lumière blanche :

La lumière claire et froide de VetLight 80 reproduit fidèlement les couleurs en assurant une excellente définition.

Elle bénéficie d'atouts incomparables :

- **LEDs américaines garanties 18 mois**
- **Durée de vie supérieure à 60.000 heures**
- **Rendement des couleurs supérieur à 94%**



VetLight 80 / by Mano Médical

Technologie LED :

Les lentilles spéciales haut rendement, restituant une luminosité élevé avec un nombre réduit de LEDs : **plus de 120.000 Lux** à 1 mètre de distance avec seulement **28 LEDs**, favorisent une concentration lumineuse optimale.

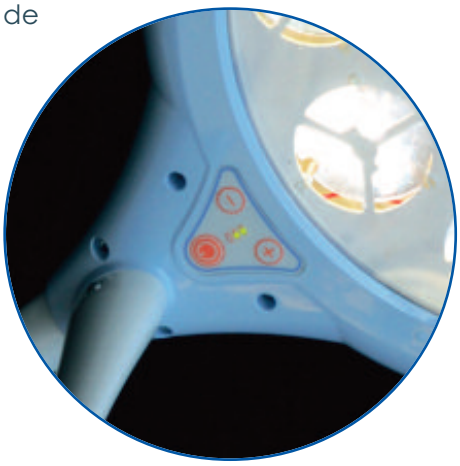


La technologie LED offre de nombreux avantages :

- **Elle n'éblouit pas**
- **Elle ne fatigue pas la vue**
- **Elle supprime les ombres**
- **Elle diffuse moins de chaleur**

Ergonomie :

La consommation d'énergie de VetLight 80 est très faible, de près de 70% plus économique qu'une lampe halogène.
La température de lumière à 5000° K stimule la concentration du chirurgien, elle ne fatique pas la vue et reproduit fidèlement la couleur des tissus tout en augmentant la définition des contours.



- **La structure a un déplacement latéral à 360° sans arrêts**
- **Le mouvement vertical du bras se fait grâce à un système d'équilibrage compensé à ressort**
- **Le réflecteur peut être tourné sur l'axe vertical et horizontal.**

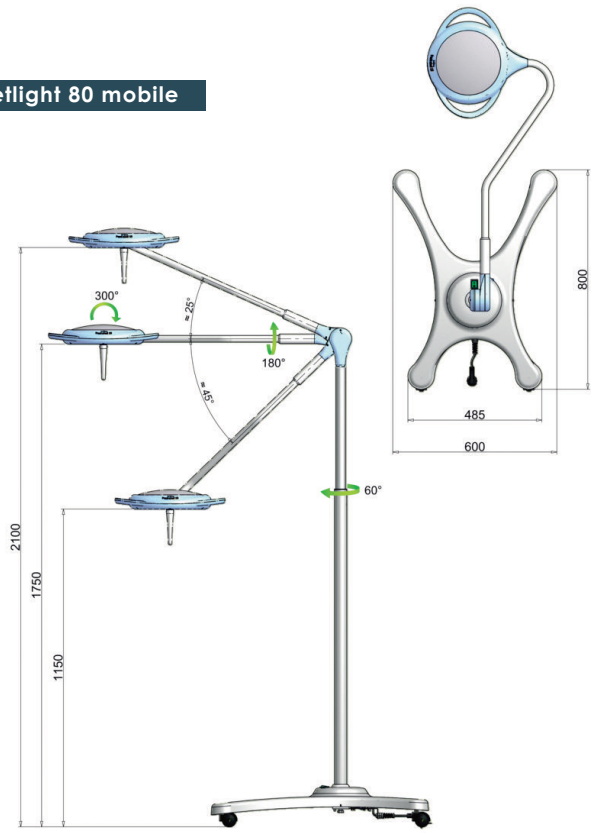


VetLight 80 est équipée de 2 poignées stérilisables.

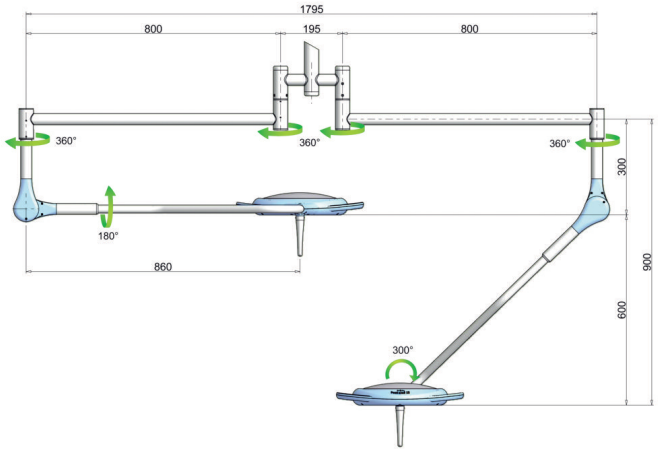


VetLight 80 / by Mano Médical

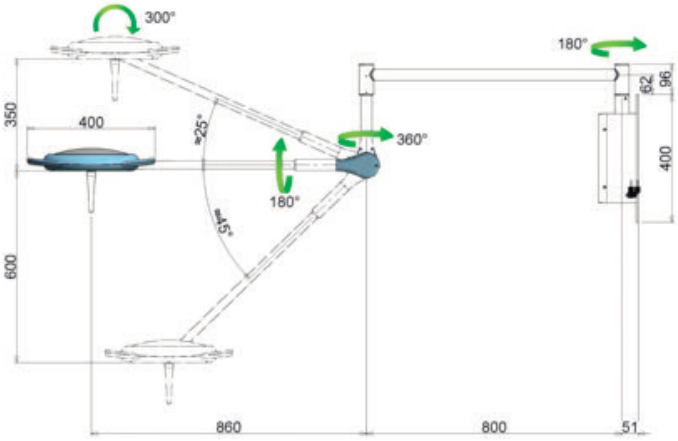
Vetlight 80 mobile

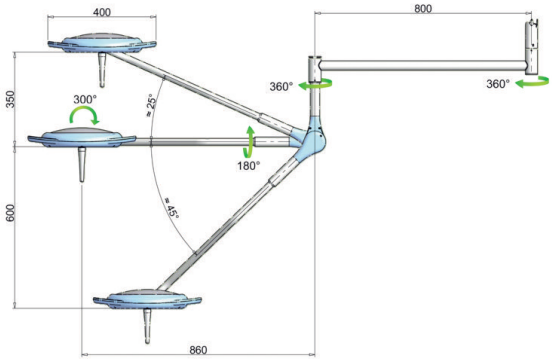


Vetlight 80 plafonnier et double plafonnier



Vetlight 80 murale





Détails techniques :

Diamètre de la lampe	30	cm
Intensité Lumineuse à 1 m. de distance (Ec) à une température de 5 000°K	120.000	Lux
Température de couleur	4.500 / 5.000	°K
Indice de Rendu des Couleurs	94	
Nombre de LEDs	28	
Réglage du champ lumineux	110 à 330	mm
Diamètre du champ lumineux à 60% de l'intensité lumineuse	880	mm
Diamètre du champ lumineux à 20% de l'intensité lumineuse	1550	mm
Réglage focalisation diamètre du champ lumineux	Manuel	
Fréquence	50/60	Hz
Tension transformateur c.a.	100 / 240	V
Durée de vie des LEDS	60.000	heures
% de réglage de l'intensité lumineuse	20-100	%
Poids (Mobile, Plafonnier, Murale et double plafonnier)	18, 13, 12 , 20	kg

mano médical
EQUIPMENT FOR VETS
by génia

22 rue Charles de Gaulle
22100 Lanvallay - France

Tél. +33 (0)2 96 85 86 76

contact@manomedical.com

www.manomedical.com