



Polaris® 50

Lampes d'examen

La lampe Polaris® 50 convient parfaitement à un quotidien hospitalier de plus en plus exigeant. Que ce soit en salle d'examen, en soins intensifs, en salle d'induction de bloc opératoire, la Polaris® 50 fournit en permanence un éclairage à fort contraste et une grande stabilité de couleur. De plus, elle est facile à manipuler et à utiliser et vous permet de prendre plus rapidement les bonnes décisions.

Caractéristiques clés

Avantages principaux

La lampe Polaris® 50 répond aux exigences de qualité d'éclairage médical les plus strictes. Ses LED nouvelle génération produisent une intensité lumineuse allant jusqu'à 80 000 lux. Grâce à sa température de couleur de 4 500 K d'un blanc neutre, la Polaris® 50 restitue fidèlement les couleurs de la zone à traiter. L'indice de rendu des couleurs Ra de 95 et le R9 de 90 assurent aussi une bonne visibilité des détails. Les nuances de couleurs des tissus éclairés sont donc naturelles et très contrastées, ce qui vous permet de vous concentrer facilement sur votre travail.

La Polaris® 50 est une solution puissante pour un usage quotidien. Avec ses faibles besoins en maintenance et sa haute fiabilité, la lampe garantit de nombreuses années d'utilisation pour un coût minimal. Les LED réduisent par exemple la chaleur au niveau de la coupole, ce qui accroît son efficacité. Elles ne consomment qu'une fraction de l'énergie nécessaire aux ampoules halogènes classiques. Les LED à haute performance ont une durée de vie pouvant atteindre 50 000 heures, se traduisant par une réduction significative des coûts.

« Polyvalente dans son fonctionnement et son domaine d'application », c'est ce qui caractérise la lampe chirurgicale mineure Polaris® 50. Vous décidez de l'endroit où vous l'utilisez et des modalités : seule, en version plafonnière, murale ou mobile ou combinée avec les bras plafonniers Dräger sur un montage central. Les nombreuses options de combinaison vous permettent de gagner de l'espace et de concevoir les lieux de travail exactement selon leur usage, de la salle de soins à l'unité de soins intensifs, en passant par le bloc opératoire.

Système de bras

Constitué d'un axe et d'un bras à compensation, le système de bras de la Polaris® 50, vous permet de positionner la lampe n'importe où. En outre, les trois articulations peuvent pivoter sur 360°. Cela vous confère une liberté de mouvement et vous fait gagner du temps. Grâce à sa mécanique sophistiquée, cette lampe s'utilise ou se règle facilement d'une seule main.

Deux options d'adaptation sont disponibles pour différentes contraintes architecturales : le tube plafonnier, qui peut être raccourci sur mesure, et un adaptateur en option pour l'installation sur plafond suspendu.

Design fonctionnel

D'un design fonctionnel, la Polaris® 50 est appréciée pour sa forme compacte et ses composants robustes. Cela permet un nettoyage rapide et efficace. Sa poignée amovible est stérilisable. Si nécessaire, les différents composants et le module LED peuvent être réparés par un technicien Dräger Service. L'intensité lumineuse est réglable en continu à l'aide de la molette du variateur, facile à manier d'une main sans risque de modifier involontairement la position de la lampe.

Conception du lieu de soins

La meilleure des lampes n'est d'aucun secours si elle ne se trouve pas là où vous en avez besoin. C'est pourquoi la Dräger Polaris® 50 est extrêmement flexible et peut être montée presque partout, en version seule au plafond ou au mur (p. ex. dans les salles de soins) et suspendue en combinaison avec les bras plafonniers Dräger (p. ex. en salle de réveil). Vous pouvez aussi la combiner avec un écran (p. ex. aux urgences).

En outre, l'installation de la Polaris® 50 sur un système à trois bras vous permet d'exploiter au mieux un espace restreint (p. ex. en soins intensifs). La Polaris® 50 est également disponible en version mobile et peut alors être utilisée comme lampe complémentaire dans les salles polyvalentes et au bloc opératoire. Le chariot de la lampe mobile est équipé de freins de blocage pratiques et de crochets pour le câble électrique.

Spécifications

Lampes d'examen

Application	Également homologuée comme lampe chirurgicale mineure
-------------	---

Caractéristiques techniques

Intensité d'éclairage	80 000 lx
Réglage de la luminosité	20 - 100 % (variateur d'intensité)
Température de couleur	4 500 kelvins
Indice de rendu de couleur	Ra = 95, R9 = 90
Durée de vie de la LED	50 000 heures
Alimentation électrique	100 - 240 V CA

Caractéristiques

Poignée stérilisable	✓
Fixations	Montage mobile, plafonnier et mural
Mémoire	X

Produits connexes



Dräger Ambia®

- Bras plafonnier pour les soins critiques
- Modulaire et flexible pour répondre à divers besoins
- Nombreux accessoires et options pour le montage des équipements
- Améliore le déroulement des tâches et le bien-être



Dräger Evita® V600

- Mobilisation précoce et transport des patients
- Ventilation protectrice des poumons
- Sevrage automatique avec SmartCare/AI
- Connectivité ouverte à l'épreuve du temps



Ponta®

- Poutre d'alimentation facilitant l'accès au patient
- Améliore l'ergonomie pour le personnel
- Peut être utilisée dans l'USI, l'USIN ou la salle de réveil
- Nombreuses options pour s'adapter aux besoins individuels

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Les marques commerciales mentionnées ici restent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les marques commerciales sont susceptibles d'appartenir à Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ou à ses filiales dans certains pays, qui ne sont nécessairement les pays de diffusion de ce document. Pour connaître le statut actuel des marques commerciales de Dräger, vous pouvez consulter : www.draeger.com/trademarks.

Dräger Belgium N.V.

Heide 10
1780 Wommel Belgium
Tel: +32 2 462 62 11

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

