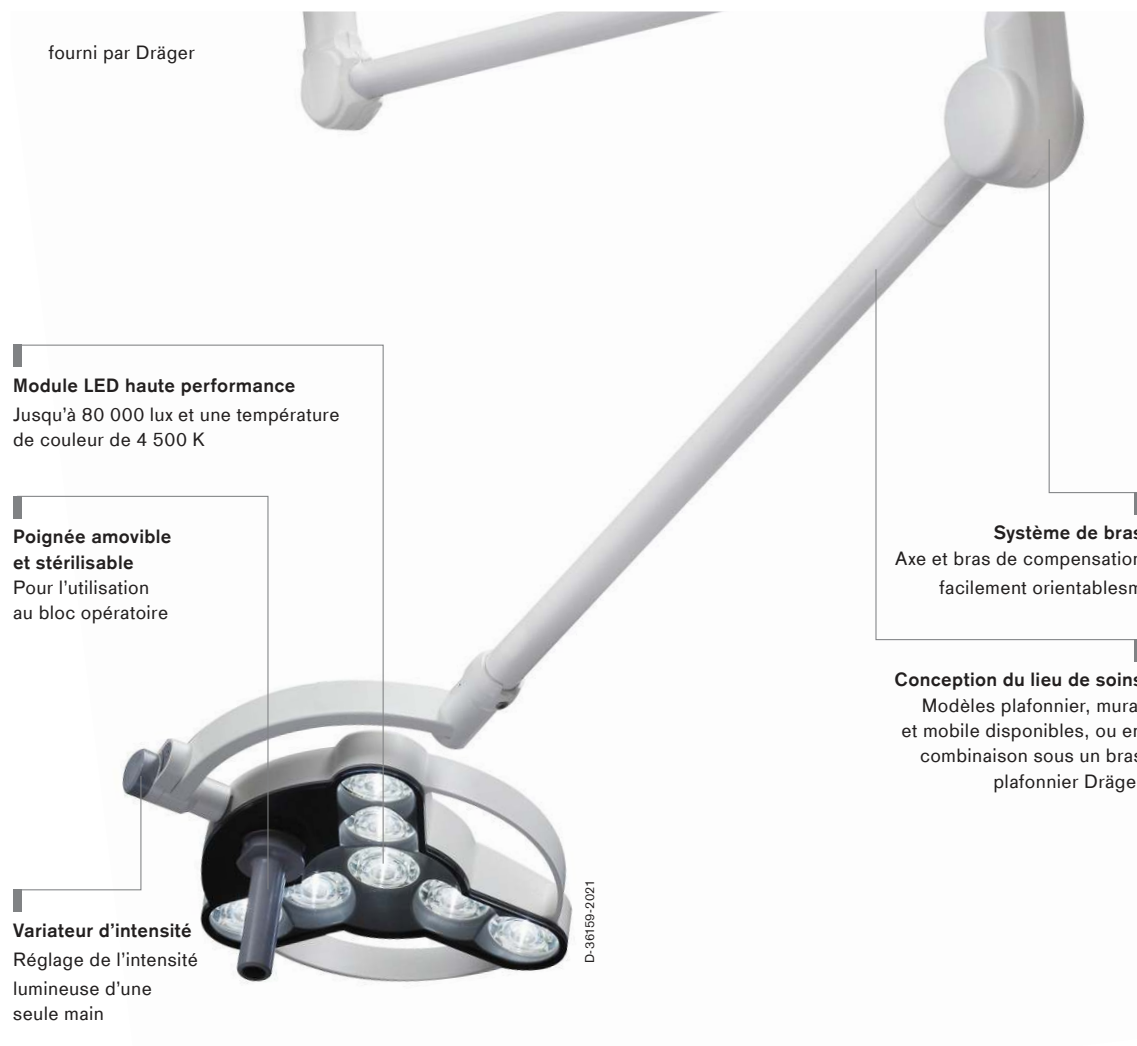


## Polaris® 50 Éclairages et systèmes vidéo

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.



## Avantages

---

### 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 plafonnrière, 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

## Avantages

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.

## Produits associés

MT-5977-2008



### Systèmes Agila®

La gamme Agila® de Dräger permet toutes sortes de configurations compactes et hautement ergonomiques. Son faible encombrement est un atout majeur pour les établissements de soins.

D-5914-2017



### Systèmes Movita®

Grâce à sa capacité de charge particulièrement élevée et à ses nombreuses options de réglage, le bras plafonnier Movita® offre des possibilités quasiment illimitées de positionnement vertical et horizontal de votre poste de travail en salle d'opération.

## Produits associés



D-5962-2017

### **Polaris® 100/200**

En salle d'opération, l'éclairage approprié est un facteur de réussite essentiel. Les lampes chirurgicales Polaris® 100/200 diffusent une lumière froide avec des couleurs naturelles et contrastées pendant des milliers d'heures sans entretien, sans grever le budget de l'hôpital.



D-17428-2014

### **Dräger Polaris® 600**

Eclairage opératoire à la pointe de la technologie : Avec ses commandes intuitives et ses différentes options de configuration, la lampe Polaris® 600 de Dräger vous facilite la tâche. Ce concept évolutif reste fidèle à la philosophie de la gamme qui vous offre un bon éclairage, tout simplement.

## Caractéristiques techniques

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Intensité lumineuse (à 1 m de distance)            | 80 000 lux                                               |
| Réglage de la luminosité                           | Continu, de 20 à 100 %                                   |
| Diamètre du champ lumineux d10 (à 1 m de distance) | 18 cm                                                    |
| Diamètre du champ lumineux d50 (à 1 m de distance) | 10 cm                                                    |
| Température de couleur                             | 4 500 K                                                  |
| Indice de rendu des couleurs Ra                    | 95                                                       |
| Indice de rendu des couleurs R9                    | 90                                                       |
| Profondeur d'éclairage L1+L2                       | 240 cm                                                   |
| Alimentation électrique                            | 100 – 240 V (CA)                                         |
| Fréquence                                          | 50 – 60 Hz                                               |
| Consommation électrique                            | 32 W (max. 80 VA)                                        |
| Nombre de LED                                      | 7                                                        |
| Durée de vie des LED                               | 50 000 h                                                 |
| Intensité lumineuse totale max.                    | 320 W/m <sup>2</sup>                                     |
| Classification                                     | Classe de protection I                                   |
| Indice de protection                               | IP20, IP43                                               |
| Diamètre de la coupole                             | 33 cm                                                    |
| Poids total de la lampe et du système de bras :    |                                                          |
| Polaris® 50 Plafonnière                            | 14 kg                                                    |
| Polaris® 50 Murale                                 | 13,5 kg                                                  |
| Polaris® 50 Mobile                                 | 20 kg                                                    |
| Polaris® 50 Bras plafonnier                        | 10 kg                                                    |
| Accessoires                                        | Poignée stérilisable<br>Adaptateur pour plafond suspendu |

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Allemagne

### BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.  
Heide 10  
1780 Wommel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 40  
[mtbe.info@draeger.com](mailto:mtbe.info@draeger.com)

### CANADA

Draeger Medical Canada Inc.  
2425 Skymark Avenue, Unit 1  
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6  
Tél. +1 905 212 6600  
Toll-free +1 866 343 2273  
Fax +1 905 212 6601  
[Canada.support@draeger.com](mailto:Canada.support@draeger.com)

### FRANCE

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00  
Fax +33 (0)1 40 96 97 20  
[infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Branch Office, P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tél. +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : I  
Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe VII de la directive 93/42/CEE.  
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.