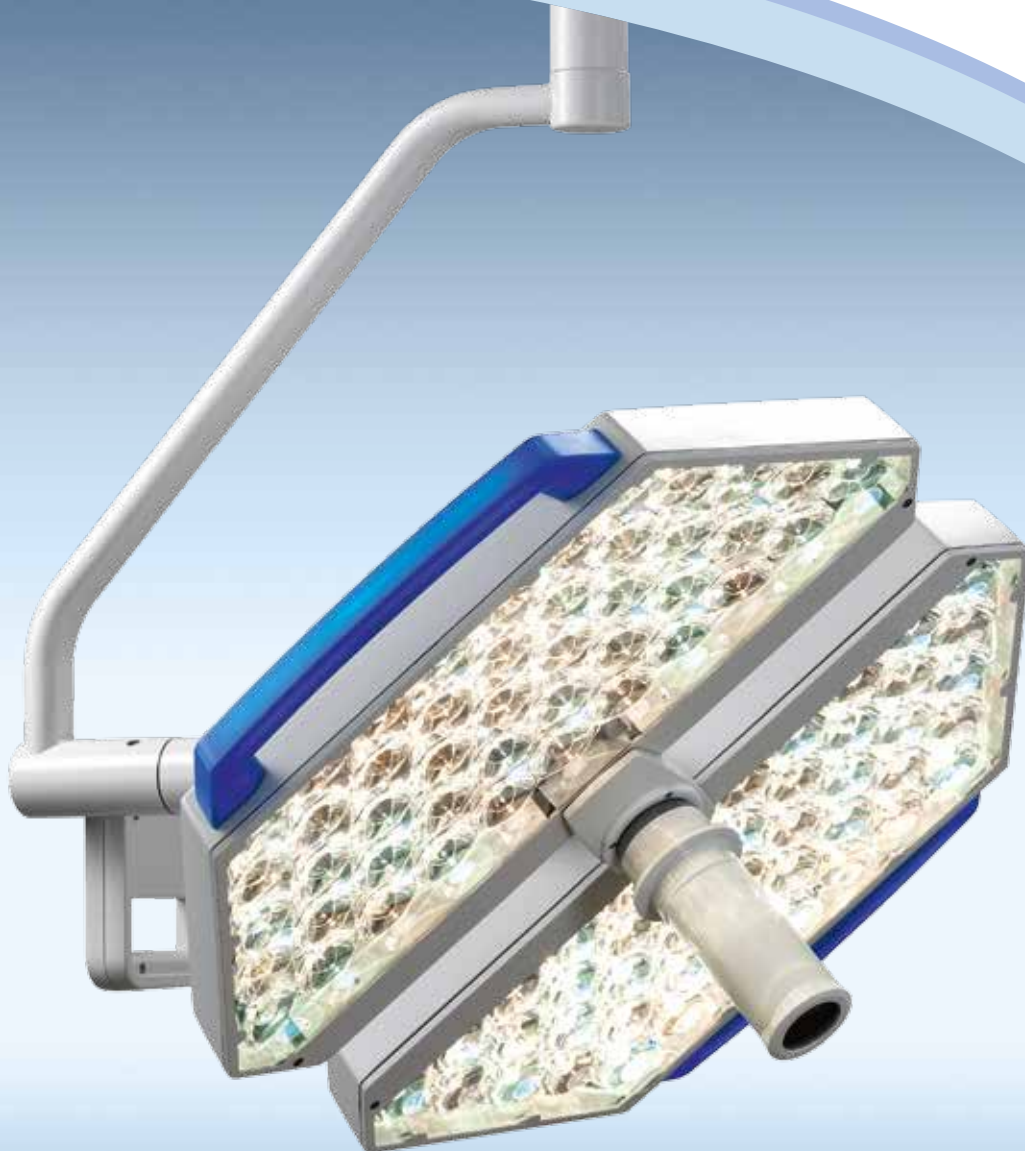


Eclairage opératoire TruLight® 5000

La lumière adaptée à toutes les situations



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom

L'avenir a besoin de polyvalence

Définir de nouvelles normes avec des solutions novatrices. Voici la devise qui fait avancer Trumpf Medical dans l'amélioration de ses produits. Prenons par exemple la génération actuelle d'éclairages opératoires TruLight® 5000. La combinaison unique de sa capacité d'adaptation et de son efficacité vous offre le confort d'utilisation et la latitude dont vous avez besoin pour pérenniser vos investissements et équiper sereinement votre établissement.



Aperçu des avantages

Réglage personnalisé

Température de couleurs et taille du champ lumineux réglables, selon le modèle, pour adapter les conditions lumineuses à chaque intervention

L'intelligence au service de la polyvalence

ALC Plus assure automatiquement la luminosité optimale quelles que soient les conditions de travail

Confort d'utilisation

Réglage stérile de l'intensité lumineuse sur la poignée centrale de la coupole grâce aux capteurs capacitifs

Communication

Plateforme de communication optimale grâce à l'intégration de systèmes vidéo pour la transmission numérique au format HD

Technologie efficace

Faible production de chaleur et rendement lumineux très élevé grâce à la conception spécifique du module combiné LED/lentilles

Respect de l'environnement

Consommation d'énergie minimisée – grâce à un système à LED longue durée sans composant nocif comme le mercure



Informez-vous sur notre site Internet :
www.trumpfmedical.com/fr/trulight5000

Un réglage personnalisé

Chaque génération a quelque chose de plus que la précédente : la génération actuelle éclairage opératoire TruLight® 5000 combine ainsi fonctionnalité brevetée et nouveautés technologiques qui ont une nette incidence sur la qualité de travail au bloc opératoire. Intégrant un champ lumineux et une température de couleurs réglables, l'éclairage opératoire TruLight® 5000 multiplie les fonctionnalités hors pair et procure un confort d'utilisation dont vous profitez au quotidien !



De meilleurs contrastes

Avec un indice de rendu de couleurs de 96 Ra maximum, le réglage variable de la température de couleur assure un contraste renforcé, même avec des tissus de natures différentes.

Une intensité élevée

La gestion innovante de l'énergie et l'ajustement de champ éclairé offrent des conditions visuelles optimales au niveau de la plaie, parfaites pour les opérations de longue durée.

Un investissement pérenne

Le concept de l'éclairage opératoire TruLight® 5000 permet, à tout moment, de régler la température de couleur. Cette température varie de 3500 K à 5000 K.



Renforcement des contrastes grâce au réglage de la température de couleur de 3 500 à 5 000 K

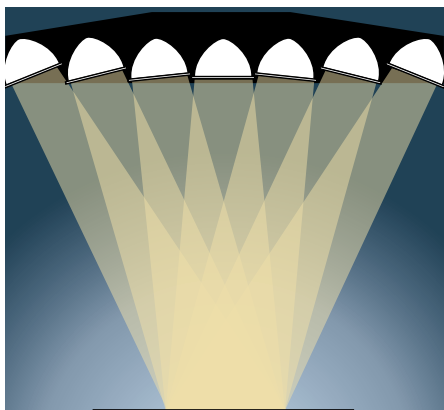


Avantage :

Une meilleure ergonomie de travail grâce à l'optimisation personnalisée des contrastes. Pérennité de l'éclairage par un investissement d'avenir très sûr

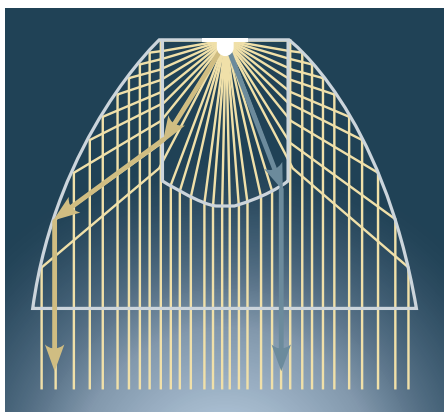
Une conception spécifique

Le système d'éclairage optique de éclairage opératoire TruLight® 5000 est le fruit d'une longue expérience et d'une recherche précise qui ont abouti sur le développement d'une matrice LED multi-lentilles de haute technologie. La géométrie focale et la disposition des éléments LED sur la coupole ont été spécialement conçues pour délivrer une excellente qualité de lumière et une grande efficacité.



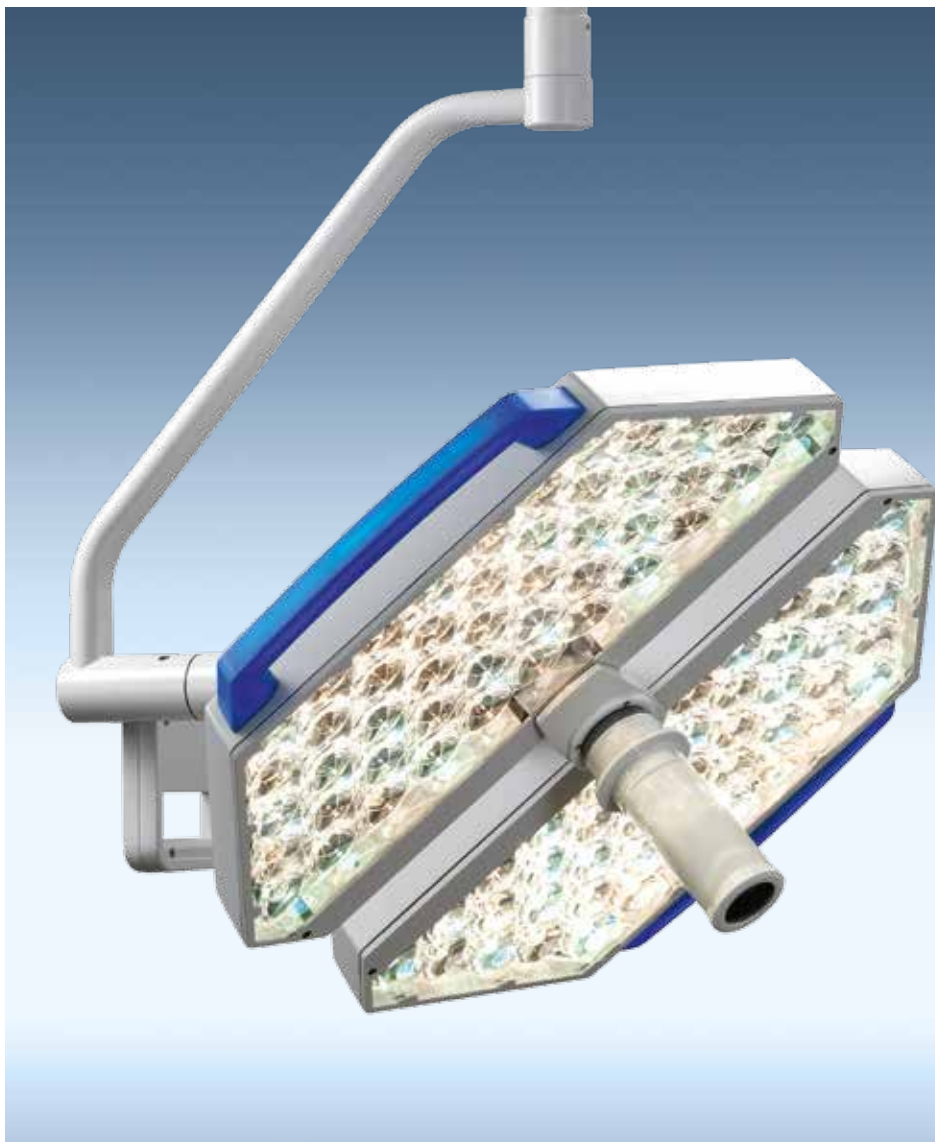
Une puissance lumineuse focalisée

La disposition continue des LED de dernière génération assure une surface lumineuse totale et offre un rayonnement presque dénué d'ombres.



Un meilleur rendement

Grâce à l'intégration complète des LED dans les lentilles de convergence Trumpf Medical, la lumière de chaque LED est intégralement capturée pour être utilisée avec précision.



Avantage :

Plus de puissance et d'efficacité pour une répartition homogène de la lumière en surface et en profondeur

Un confort unique

L'ergonomie est notre priorité. Nous souhaitons ainsi optimiser les procédures de travail et soulager le personnel soignant. L'éclairage opératoire TruLight® 5000 répond à ces exigences grâce à ses multiples propriétés, laissant ainsi plus de temps pour l'essentiel.



Avantage :

Manipulation aisée et puissance d'éclairage maximale, même pour une distance de travail supérieure à 1 m



100% automatique

Dès que la coupole est déplacée, le détecteur de mouvement intégré Adaptive Light Control Plus (ALC Plus) mesure automatiquement la distance avec la zone d'incision et adapte la luminosité.



Réglage rapide de l'intensité

Avec l'intégration de capteurs capacitifs sur la poignée stérile de la coupole, le nouveau concept de commande Sterile Light Control (SLC) permet de régler de façon stérile et rapide l'intensité lumineuse.



Testez les deux options ALC Plus et SLC sous
www.trumpfmedical.com/fr/trulight5000

Usage polyvalent

Un modèle pour chaque situation

Pour une utilisation optimale dans différentes situations et salles d'opération, l'éclairage opératoire TruLight® 5000 existe en plusieurs versions. Cela multiplie les possibilités d'utilisation et pérennise votre investissement.



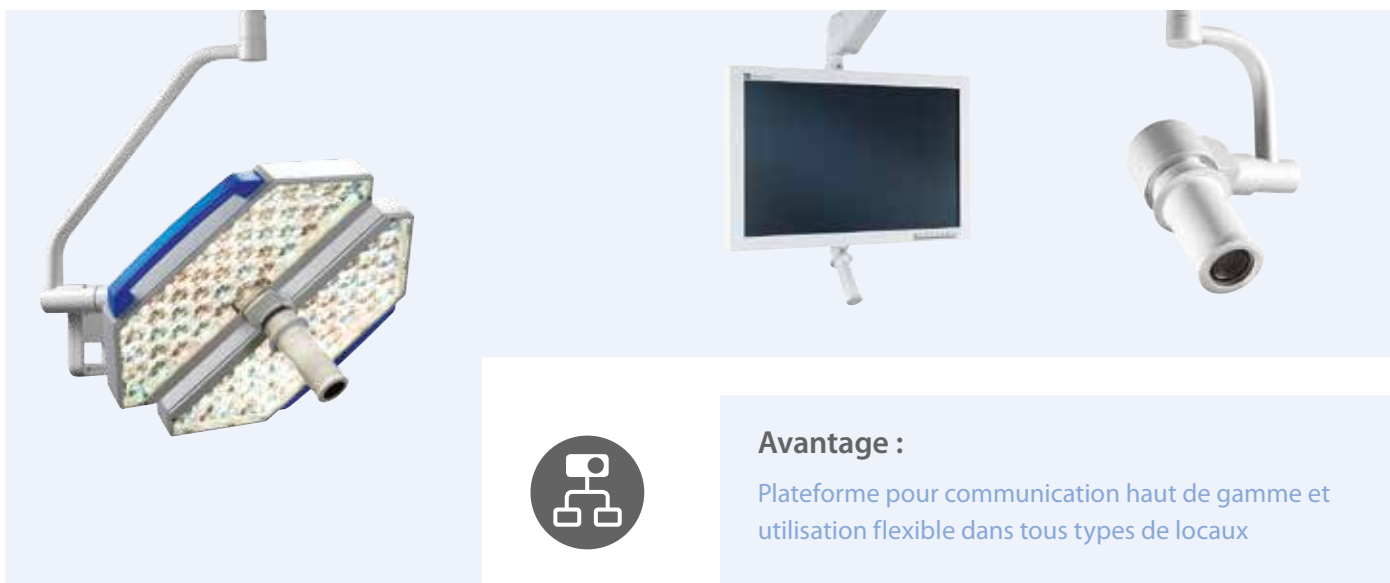
Version plafond bas : liberté de mouvement totale dans les espaces restreints

Version mobile : éclairages auxiliaires et complémentaires pour une utilisation flexible

Version murale : idéal pour certaines infrastructures et procédures de travail

Une communication de qualité

L'éclairage opératoire TruLight® 5000 peut être équipé d'écrans de visualisation et de la caméra de haute technologie TruVidia® connectée au centre de la coupole, qui vous donne accès au système vidéo en qualité Full-HD de Trumpf Medical.



Avantage :

Plateforme pour communication haut de gamme et utilisation flexible dans tous types de locaux

Données techniques et services

Aperçu des différents modèles éclairage opératoire TruLight®

	TruLight® 5500	TruLight® 5510	TruLight® 5520	TruLight® 5300	TruLight® 5310	TruLight® 5320
Eclairage central E _c à 1 mètre (lux)	160 000	160 000	160 000	140 000	140 000	140 000
Diamètre du champ éclairé (d10) à 1 m (cm)	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23
Hauteur de la zone éclairée, variable selon la distance de travail (cm)	16–30	16–30	16–30	16–30	16–30	16–30
Température de couleur (K) ^[1]	3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 500/4 000/ 4 500/5 000
Indice de rendu des couleurs (Ra)	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96
Température de couleur réglable selon la zone d'utilisation	○	○	○	○	○	○
Durée de vie moyenne des LEDs (h)	> 60 000	> 60 000	> 60 000	> 60 000	> 60 000	> 60 000
Adaptive Light Control Plus (ALC Plus)	–	● ^[2]	●	–	● ^[2]	●
Sterile Light Control (SLC)	–	–	●	–	–	●
Pré-équipé pour caméra	–	●	–	–	●	–

● = version standard ○ = en option

^[1] Réglable lors de la première installation ^[2] Fourni avec le module caméra installé

Les valeurs indiquées sont soumises à une tolérance moyenne de ± 10%

Les services Trumpf Medical : bien conseillé, du début à la fin



Plus d'infos sur Trumpf Medical
www.trumpfmedical.com/fr/services

Hill-Rom est une entreprise de technologie médicale mondiale leader sur le marché qui emploie plus de 10 000 salariés dans le monde. Nous travaillons en étroite collaboration avec des professionnels de la santé dans plus de 100 pays. Nous nous focalisons sur les solutions de soins aux patients qui permettent d'obtenir de meilleurs résultats cliniques et économiques dans cinq domaines clés : **Amélioration de la mobilité, Traitement et prévention des plaies, Surveillance et diagnostic patient, Sécurité et efficacité chirurgicales et Traitement et prévention des complications respiratoires.** Nos innovations permettent aux soignants de disposer des produits nécessaires pour que leurs patients soient en sécurité, que le rétablissement de ces derniers soit accéléré et que la prise en charge de la maladie soit assurée. **Chaque jour, partout dans le monde, nous améliorons l'efficacité des soins pour les patients et les soignants.** Pour en savoir plus, consultez le site hill-rom.fr.

Trumpf Médical, une entreprise du groupe Hill-Rom, conçoit en Allemagne une gamme de produits innovants permettant d'améliorer l'efficacité et la sécurité du bloc opératoire, des unités de soins intensifs et d'autres services de soins. Nous nous attachons à développer sur mesure des solutions tout-en-un spécialement adaptées aux exigences cliniques des établissements de santé.

Ce document s'adresse exclusivement aux professionnels du secteur thérapeutique et médical. Les appareils médicaux présentés dans cette brochure sont destinés aux soins de patients dans les services spécialisés d'établissements de santé.

Ces produits sont des produits réglementés du système de santé qui portent la marque CE lorsque la législation en vigueur le prescrit. Hill-Rom recommande de lire attentivement les instructions détaillées sur l'utilisation sûre et conforme des produits. Ces instructions se trouvent dans la documentation jointe aux appareils médicaux lors de la livraison. Le personnel des établissements de santé est responsable d'utiliser et d'entretenir ces appareils médicaux en toute conformité.

TruLight™ et TruVidia™ sont des marques déposées de TRUMPF GmbH Co. KG.

Hill-Rom se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications de la conception, des caractéristiques et des modèles. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des contenus. De la même façon, la brochure ne contient aucune garantie sur la nature et les propriétés des produits.

©2018 Hill-Rom Services, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
Doc.-n° : 2070345, 11 juillet 2018

Les produits / options ne sont pas tous disponibles dans tous les pays. Pour toute information complémentaire sur nos produits ou services, merci de contacter notre interlocuteur Trumpf Medical près de chez vous ou rendez-vous sur notre site Internet :

www.trumpfmedical.com

TruLight 5000 est destinée à être utilisée pour éclairer la zone opératoire pendant une procédure chirurgicale. Classe I – Directive 93/42/CEE, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Allemagne
Fabricant : TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Strasse 7-9, 07318 Saalfeld, Allemagne

TruVidia est destiné à être utilisé pour filmer les interventions chirurgicales, les archiver et / ou les diffuser en milieu hospitalier. Classe I – Directive 93/42/CEE, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Allemagne
Fabricant : TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Strasse 7-9, 07318 Saalfeld, Allemagne

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom