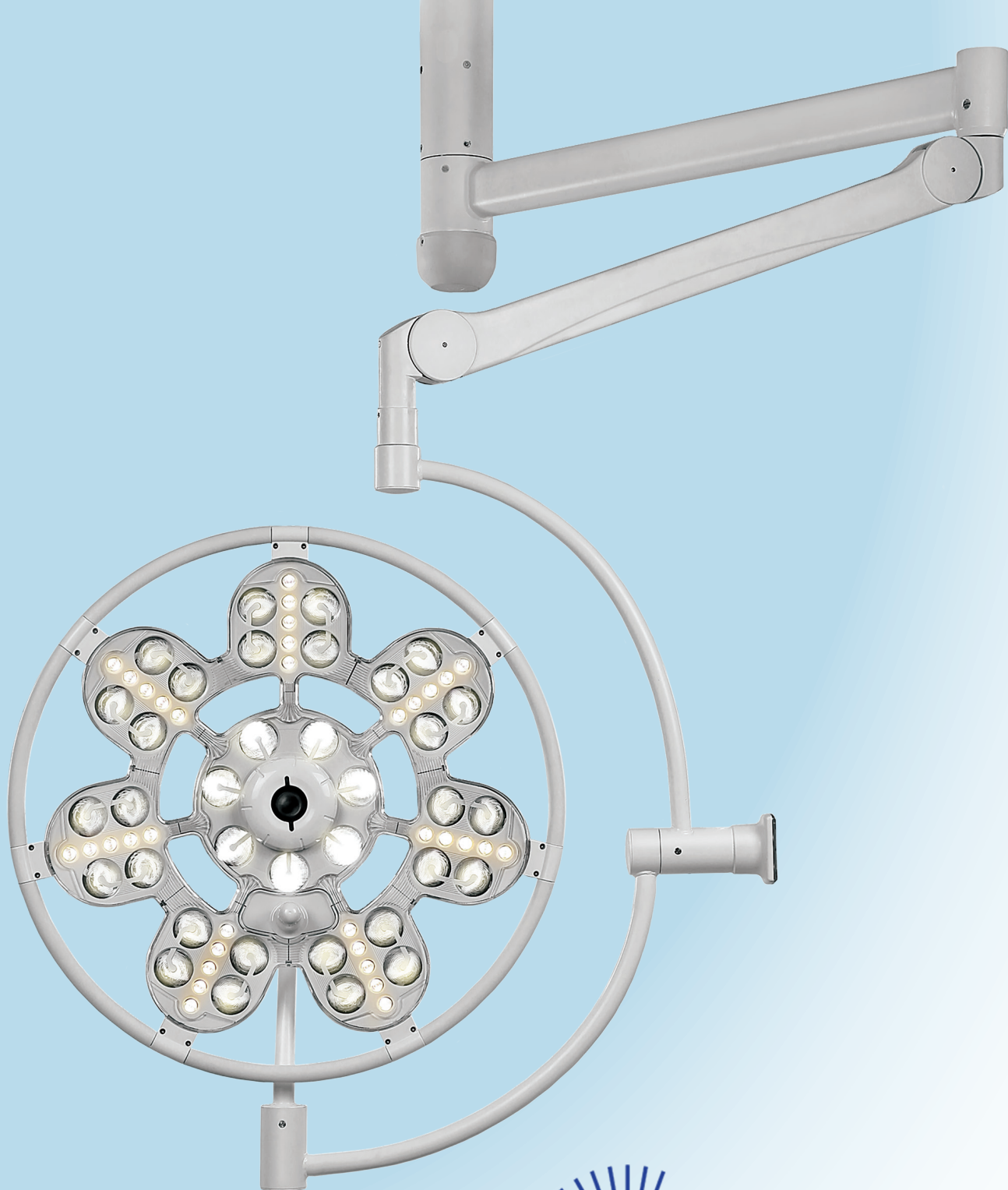
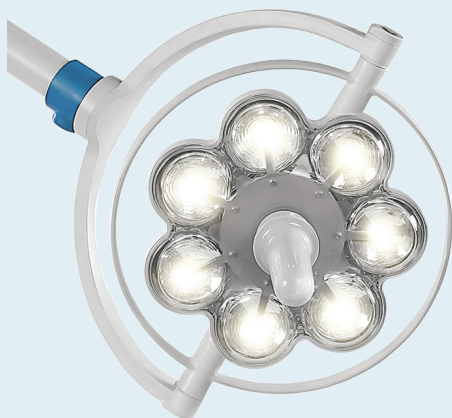




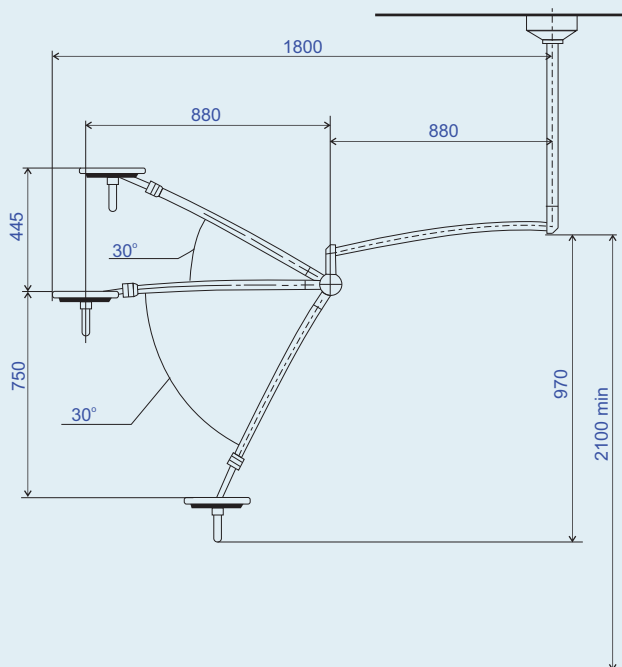
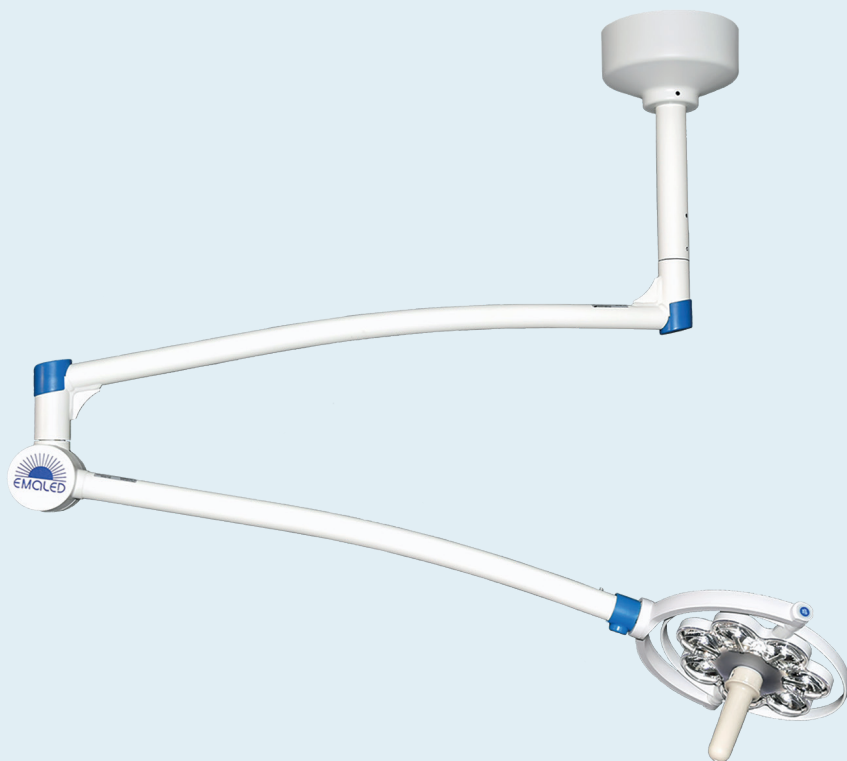
LAMPES DE SALLE D'OPÉRATION LED
LAMPES D'EXAMEN LED
BRAS PLAFONNIERS



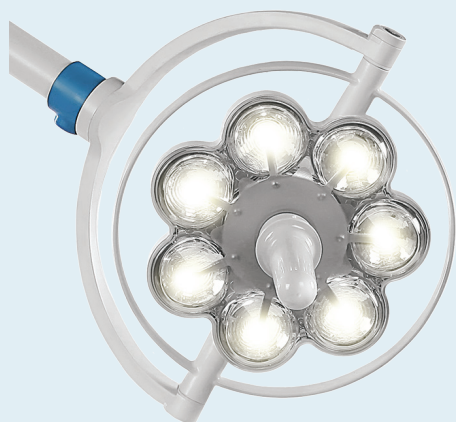
La lampe d'examen montée au plafond EMALED 200 D permet un éclairage parfait pendant les interventions médicales. Le bras de ressort rotatif réglable verticalement et horizontalement permet de régler la tête d'éclairage dans la position désirée.

DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	50,000 lx
Intensité d'éclairage	30-100 %
Diamètre du champ lumineux D10	140 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	95 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	240 mm
Nombre de LED	7
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	10 VA
Poids de l'élément d'éclairage	1,0 kg
Poids du système complet	12 kg



- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 3 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)

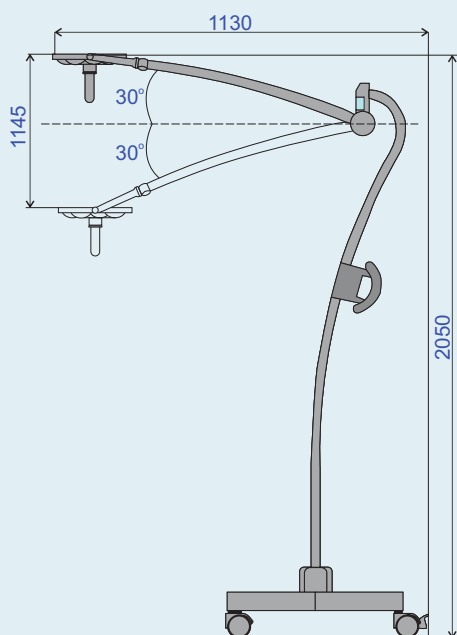


La lampe d'examen EMALED 200 F est la version mobile de la série 200. Sa mobilité permet d'utiliser cette lampe dans plusieurs chambres.

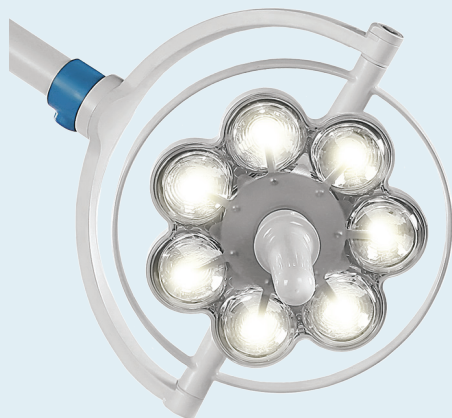


DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	50 000 lx
Intensité d'éclairage	30-100 %
Diamètre du champ lumineux D10	140 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4 500 K
Indice de rendu des couleurs	95 Ra
Durée de vie des LED	50 000 h
Diamètre de la tête d'éclairage	240 mm
Nombre de LED	7
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	10 VA
Poids de l'élément d'éclairage	1,0 kg
Poids du système complet	20 kg



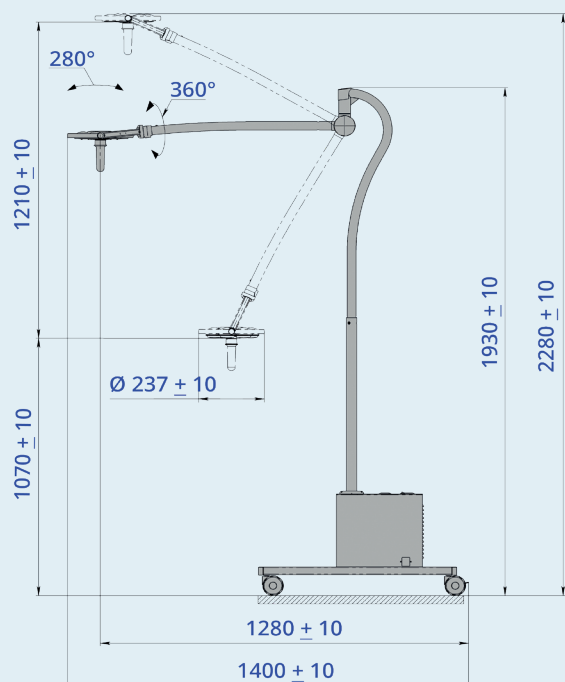
- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage réglable en trois étapes
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées autoclavables sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)



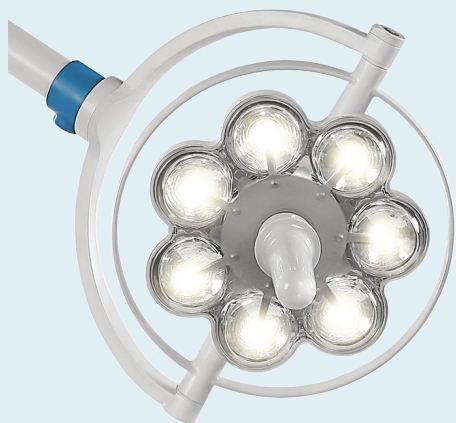
La lampe d'examen mobile EMALED 200 M dotée d'une batterie de secours peut être utilisée sans connexion électrique jusqu'à 24 heures. L'éclairage élevé et l'excellente qualité font de cette lampe chirurgicale mobile un appareil utile et polyvalent dans de nombreux domaines.

DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	50 000 lx
Intensité d'éclairage	30–100 %
Diamètre du champ lumineux D10	140 mm
Distance de fonctionnement	70–140 cm
Température de couleur	4 500 K
Indice de rendu des couleurs	95 Ra
Durée de vie des LED	50 000 h
Diamètre de la tête d'éclairage	240 mm
Nombre de LED	7
Tension principale	230 V
Fréquence	50–60 Hz
Consommation d'énergie	10 VA
Poids de l'élément d'éclairage	1,0 kg
Poids du système complet	37 kg



- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage réglable en trois étapes
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées autoclavables sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)



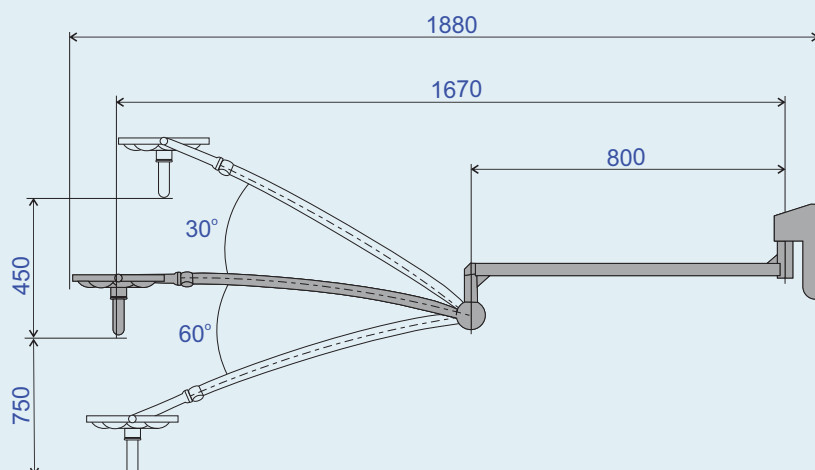
La lampe d'examen EMALED 200 W est la version murale de la série 200. Elle dispose d'une grande mobilité et d'un bon positionnement de la tête d'éclairage pendant les interventions médicales et peut être utilisée à des fins diverses.

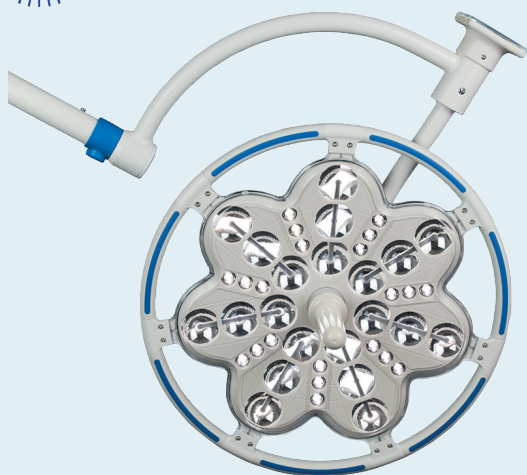
DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	50,000 lx
Intensité d'éclairage	30-100 %
Diamètre du champ lumineux D10	140 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	95 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	240 mm
Nombre de LED	7
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	10 VA
Poids de l'élément d'éclairage	1,0 kg
Poids du système complet	10 kg



- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 3 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)

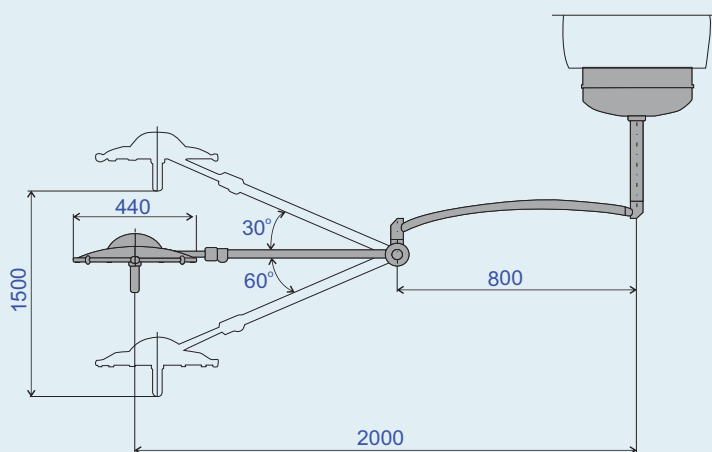




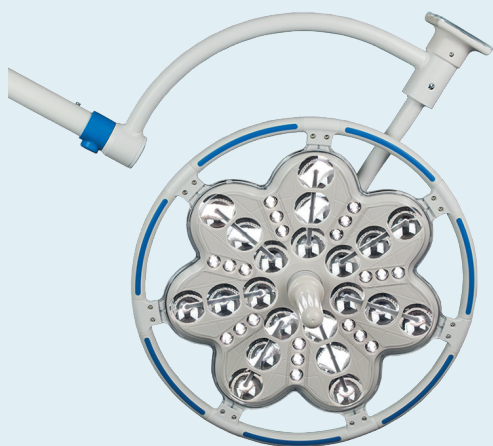
La lampe chirurgicale EMALED 300 D garantit une qualité de lumière élevée et un éclairage optimal pour les examens diagnostiques et les interventions chirurgicales. Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD qui permet d'adapter le champ lumineux en fonction des besoins.

DÉTAILS TECHNIQUES

	EMALED 300 D
Éclairage (à 1 m)	100,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	150-300 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	440 mm
Nombre de LED	42
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	24 VA
Réglage de la hauteur	1,500 mm
Poids de l'élément d'éclairage	4,0 kg
Poids du système complet	ca. 30 kg



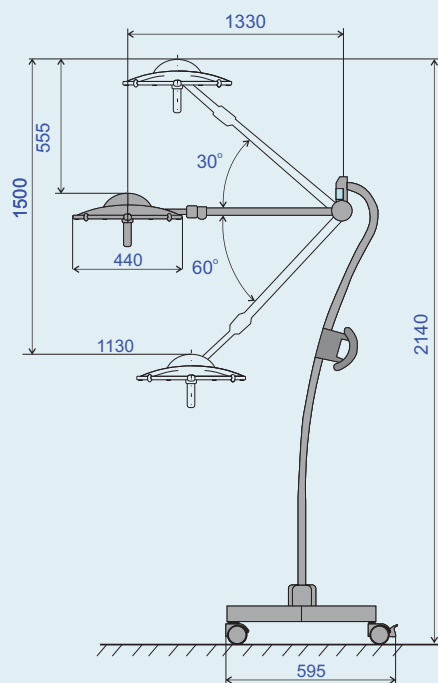
- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Large flexibilité : Rotation horizontale de 360°
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- En option : système cardanique



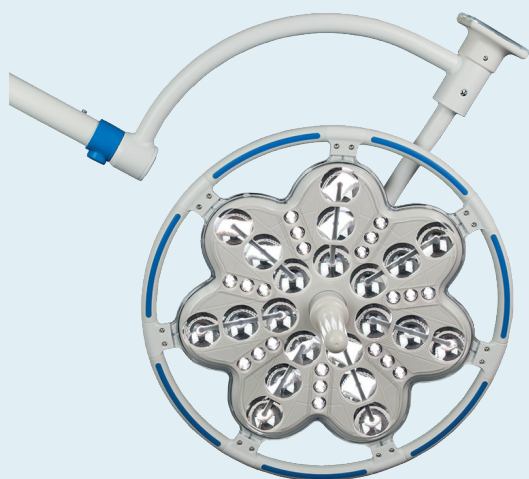
Cette lampe chirurgicale mobile EMALED 300 F a une grande flexibilité et peut être utilisée dans de multiples salles d'examen et salles d'opération. L'éclairage élevé et le large champ lumineux focalisable permettent d'effectuer des examens ainsi que de légères interventions chirurgicales.

DÉTAILS TECHNIQUES

	EMALED 300 F
Éclairage (à 1 m)	100,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
diamètre focalisable du champ lumineux D10	150-300 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	440 mm
Nombre de LED	42
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	24 VA
poids de l'élément d'éclairage	4,0 kg
poids du système complet	30 kg



- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- En option : système cardanique

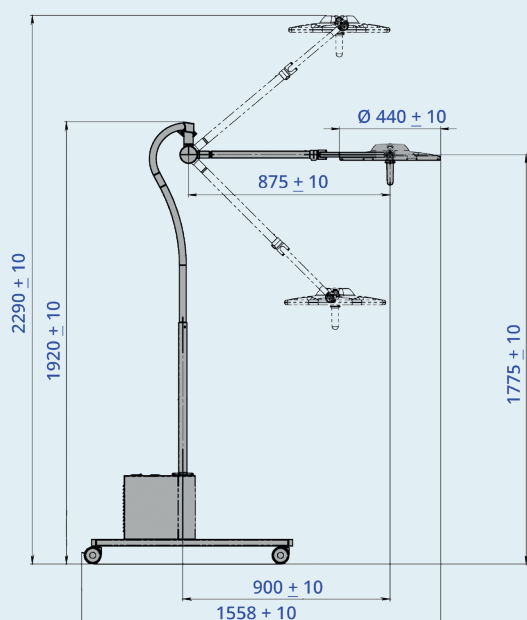


La lampe chirurgicale mobile EMALED 300 M dotée d'une batterie de secours peut être utilisée sans connexion électrique jusqu'à 5 heures. L'éclairage élevé et l'excellente qualité font de cette lampe chirurgicale mobile un appareil utile et polyvalent dans de nombreux domaines.

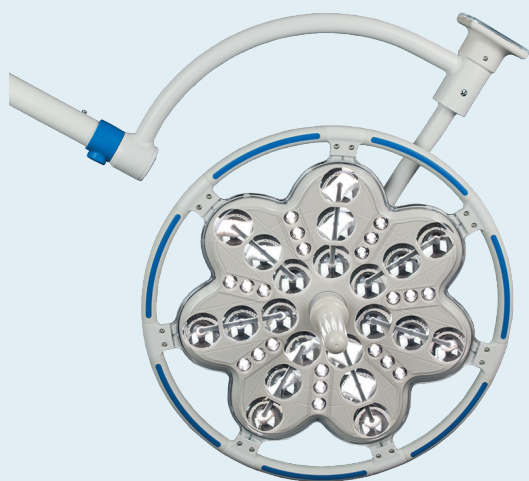


DÉTAILS TECHNIQUES

	EMALED 300 M
Éclairage (à 1 m)	100,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	150-300 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	440 mm
Nombre de LED	42
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	24 VA
Poids de l'élément d'éclairage	4,0 kg
Poids du système complet	45 kg



- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête de l'éclairage
- Sauvegarde de la batterie intégrée pour une utilisation indépendante du réseau pendant 5 heures
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- En option : système cardanique

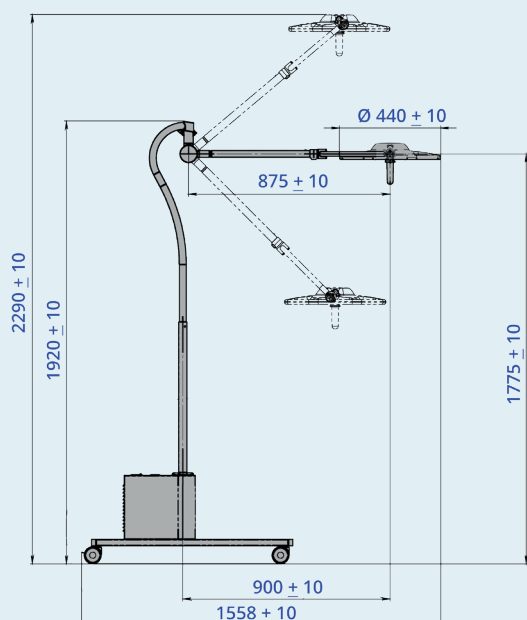


La lampe chirurgicale mobile EMALED 300 M dotée d'une batterie de secours peut être utilisée sans connexion électrique jusqu'à 5 heures. L'éclairage élevé et l'excellente qualité font de cette lampe chirurgicale mobile un appareil utile et polyvalent dans de nombreux domaines.



DÉTAILS TECHNIQUES

	EMALED 300 M
Éclairage (à 1 m)	100,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	150-300 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	440 mm
Nombre de LED	42
Tension principale	230 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	24 VA
Poids de l'élément d'éclairage	4,0 kg
Poids du système complet	45 kg

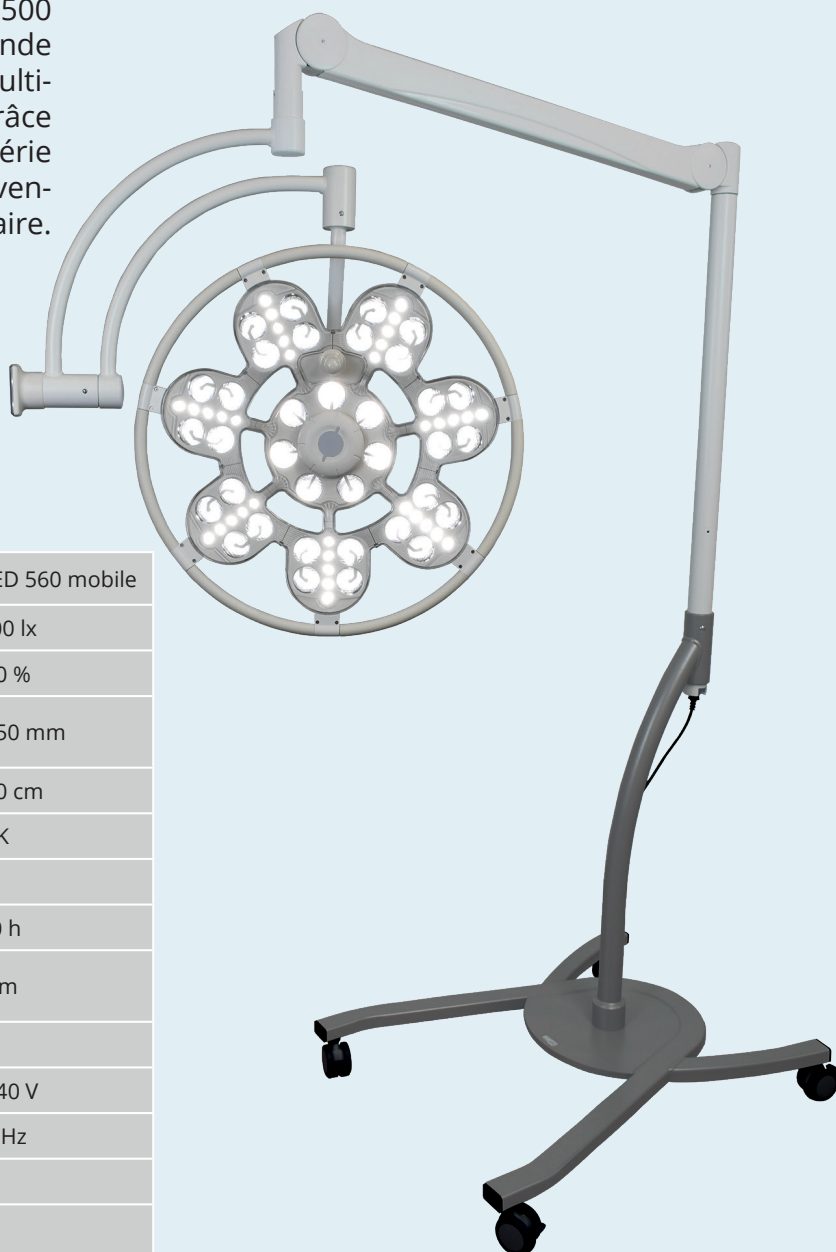


- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête de l'éclairage
- Sauvegarde de la batterie intégrée pour une utilisation indépendante du réseau pendant 5 heures
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- En option : système cardanique



LAMPE CHIRURGICALE EMALED® 500 mobile ou EMALED® 560 mobile

Cette lampe chirurgicale mobile EMALED 500 mobile ou EMALED 560 mobile a une grande flexibilité et peut être utilisée dans de multiples salles d'examen et salles d'opération. Grâce à la plus grande tête d'éclairage de la série EMALED, il est possible d'effectuer des interventions chirurgicales partout où c'est nécessaire.



DÉTAILS TECHNIQUES

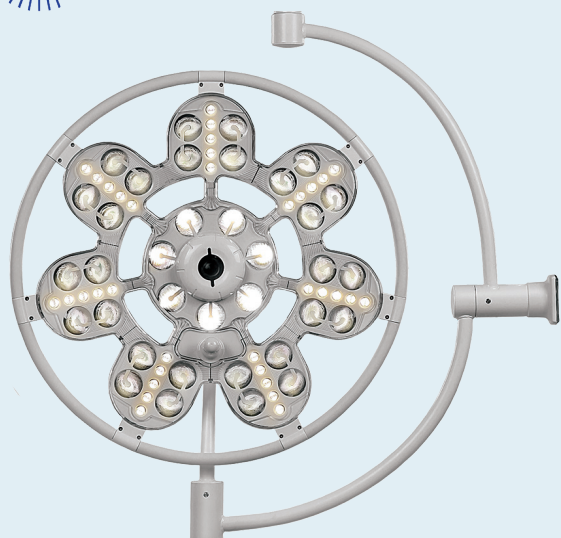
	EMALED 500 mobile	EMALED 560 mobile
Éclairage (à 1 m)	120 000 lx	160 000 lx
Intensité d'éclairage	10–100 %	10–100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	185–350 mm	185–350 mm
Distance de fonctionnement	70–140 cm	70–140 cm
Température de couleur	4 500 K	4 500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra	96 Ra
Durée de vie des LED	50 000 h	50 000 h
Diamètre de la tête d'éclairage	650 mm	650 mm
Nombre de LED	70	70
Tension principale	100–240 V	100–240 V
Fréquence	50–60 Hz	50–60 Hz
Consommation d'énergie	60 VA	60 VA
Poids de l'élément d'éclairage	9,5 kg	9,5 kg
Poids du système complet	47 kg	47 kg

- Rendu des couleurs naturelles
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage réglable en 10 étapes
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées autoclavables sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Mise au point en 4 étapes via le panneau de commande avec écran LCD
- comprenant un système cardanique

En option disponible :

- Télécommande (également pour les lumières à double dôme)
- Pointeur laser
- Caméra haute définition
- Température de couleur variable : 3 500–5 000 K (5 étapes)





Cette tête de lampe EMALED 500 avec un diamètre de tête de 650 mm et sa forme plate et unique est compatible avec les plafonds à flux laminaire. Cette lampe chirurgicale offre la meilleure qualité de lumière, un large champ lumineux et convient donc également aux interventions chirurgicales importantes.



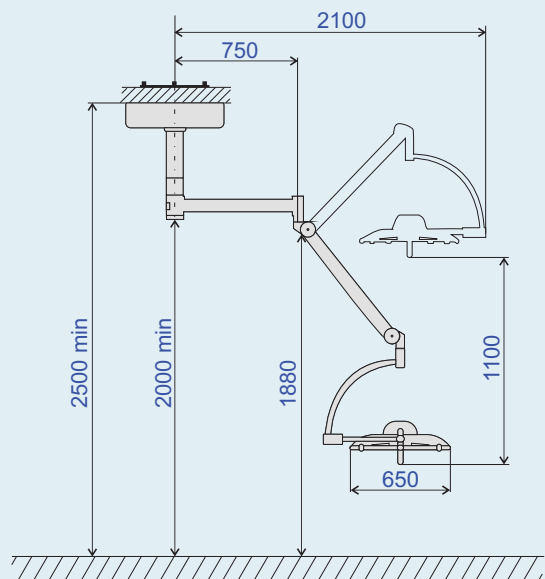
DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	120,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	185-350 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	650 mm
Nombre de LED	70
Tension principale	100-240 V/24 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	60 VA
Poids de l'élément d'éclairage	9,5 kg
Poids du système complet	80 kg

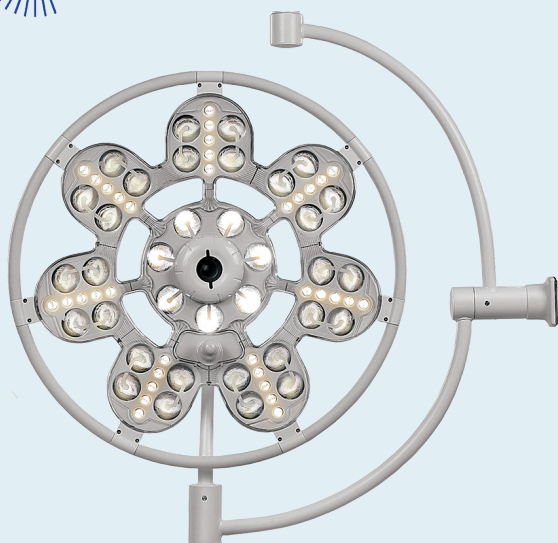
- Le rendu des couleurs naturelles garantit une excellente qualité de lumière
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Large flexibilité : Rotation horizontale de 360°
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- Mode endoscopique
- Mode macro

En option disponible :

- Télécommande (également pour les lumières à double dôme)
- Alimentation de secours d'urgence (jusqu'à 4 heures d'utilisation indépendante du réseau)
- Caméra haute définition
- Pointeur laser
- Température de couleur variable : 3,500 - 5,000 K (5 étapes)



Cette tête d'éclairage EMALED 560 est optiquement identique à la tête d'éclairage EMALED 500, mais garantit un éclairage maximal (160,000 lx) et peut donc répondre aux exigences les plus élevées.



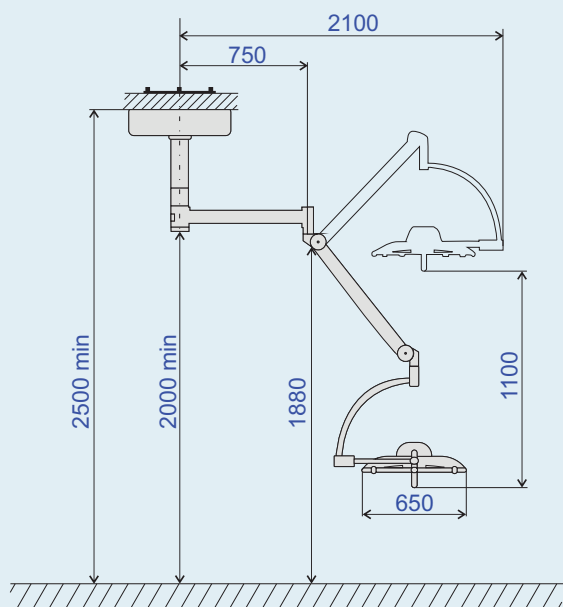
DÉTAILS TECHNIQUES

Éclairage (à 1 m)	160,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	185-350 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	650 mm
Nombre de LED	70
Tension principale	100-240 V/24 V
Fréquence	50-60 Hz
Consommation d'énergie	60 VA
Poids de l'élément d'éclairage	9,5 kg
Poids du système complet	80 kg

- Le rendu des couleurs naturelles garantit une excellente qualité de lumière
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Large flexibilité : Rotation horizontale de 360°
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- Mode endoscopique
- Mode macro

En option disponible :

- Télécommande (également pour les lumières à double dôme)
- Alimentation de secours d'urgence (jusqu'à 4 heures d'utilisation indépendante du réseau)
- Caméra haute définition
- Pointeur laser
- Température de couleur variable : 3,500 - 5.000 K (5 étapes)



Deux bras à ressort mobiles et réglables verticalement permettent de positionner les têtes d'éclairage dans n'importe quelles positions. Le système cardanique (aux deux têtes de lampe) offre une flexibilité encore plus grande.

DÉTAILS TECHNIQUES

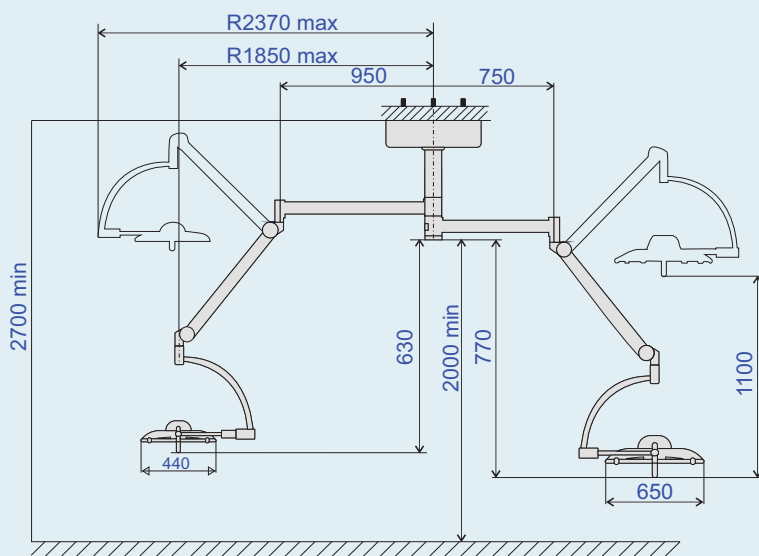
	EMALED 560	EMALED 500	EMALED 300
Éclairage (à 1 m)	160,000 lx	120,000 lx	100,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %	10-100 %	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	185-350 mm	185-350 mm	150-300 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm	70-140 cm	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K	4,500 K	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra	96 Ra	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	650 mm	650 mm	440 mm
Nombre de LED	70	70	42
Tension principale	100-240 V	100-240 V	
Fréquence	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Consommation d'énergie	60 VA	60 VA	24 VA
Poids de l'élément d'éclairage	9,5 kg	9,5 kg	4,0 kg
Poids du système complet	100 kg	100 kg	



- Le rendu des couleurs naturelles garantit une excellente qualité de lumière
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Large flexibilité : Rotation horizontale de 360°
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- Mode endoscopique
- Mode macro

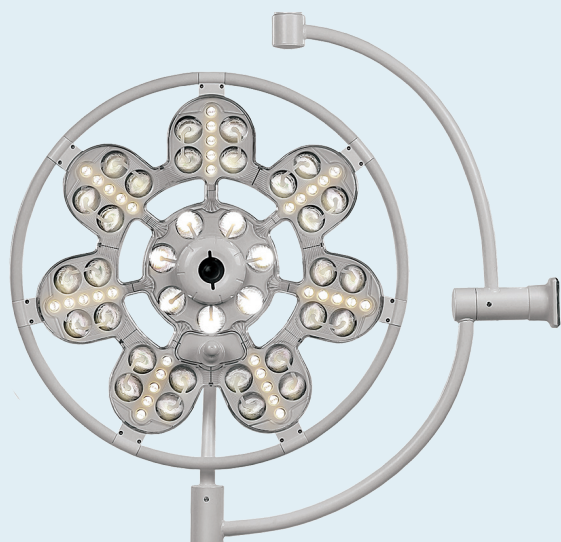
En option disponible :

- Télécommande (également pour les lumières à double dôme)
- Alimentation de secours d'urgence (jusqu'à 4 heures d'utilisation indépendante du réseau)
- Caméra haute définition
- Pointeur laser
- Température de couleur variable : 3,500 - 5,000 K (5 étapes)





LAMPE CHIRURGICALE EMALED® 560/560 ou EMALED® 500/500 ou EMALED® 560/500



Cette combinaison de têtes d'éclairage garantit l'éclairage le plus élevé possible ainsi que le plus grand champ lumineux et convient à tout type d'intervention chirurgicale. Même les interventions de longue durée s'effectueront sans aucun problème, grâce à la faible libération lumineuse des têtes d'éclairage.

DÉTAILS TECHNIQUES

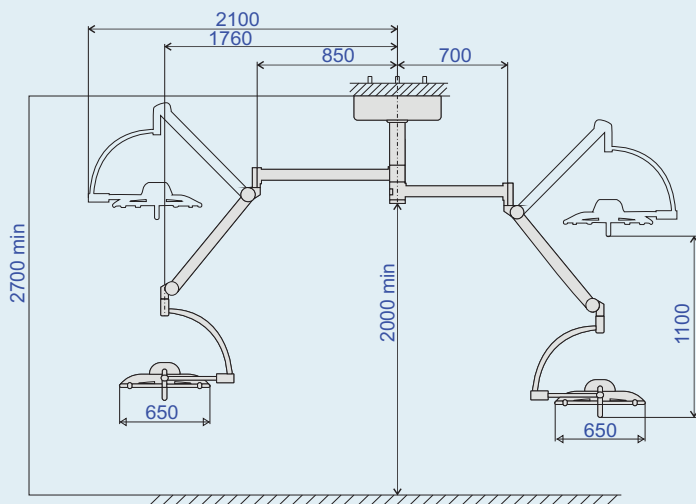
	EMALED 560	EMALED 500
Éclairage (à 1 m)	160,000 lx	120,000 lx
Intensité d'éclairage	10-100 %	10-100 %
Diamètre focalisable du champ lumineux D10	185-350 mm	185-350 mm
Distance de fonctionnement	70-140 cm	70-140 cm
Température de couleur	4,500 K	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	96 Ra	96 Ra
Durée de vie des LED	50,000 hrs	50,000 hrs
Diamètre de la tête d'éclairage	650 mm	650 mm
Nombre de LED	70	70
Tension principale	100-240 V	100-240 V
Fréquence	47-63 Hz	47-63 Hz
Consommation d'énergie	60 VA	60 VA
Poids de l'élément d'éclairage	9,5 kg	9,5 kg
Poids du système complet	110 kg	110 kg



- Le rendu des couleurs naturelles garantit une excellente qualité de lumière
- Chauffage à peine perceptible de la tête d'éclairage
- Aucune partie mobile dans la tête d'éclairage
- Nécessitant peu d'entretien
- Éclairage : 10 intensités réglables
- Boîtier en aluminium enduit de poudre
- Deux poignées stérilisables à l'autoclave sont incluses (des poignées supplémentaires peuvent être commandées ultérieurement)
- Large flexibilité : Rotation horizontale de 360°
- Mise au point : 4 réglages possibles via le panneau de commande avec écran LCD
- Mode endoscopique
- Mode macro

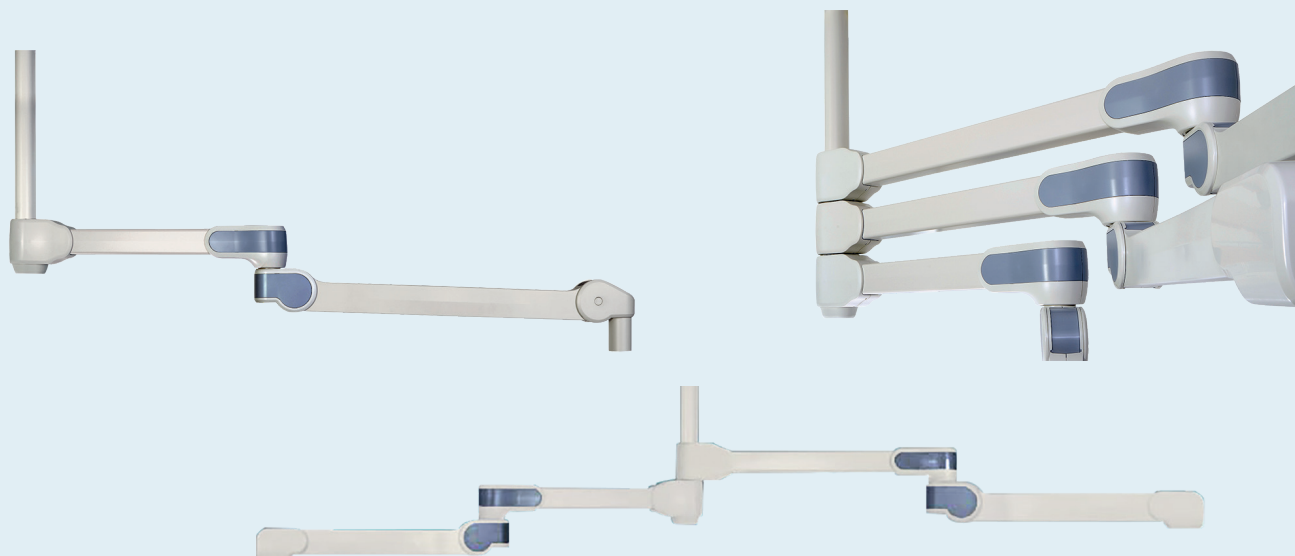
En option disponible :

- Télécommande (également pour les lumières à double dôme)
- Alimentation de secours d'urgence (jusqu'à 4 heures d'utilisation indépendante du réseau)
- Caméra haute définition
- Pointeur laser
- Température de couleur variable : 3,500 - 5,000 K (5 étapes)



Nous offrons des systèmes de suspension de haute qualité.
Nous pouvons offrir des solutions flexibles pour toutes vos demandes.

VALiA®



ACROBAT®



SLIM LINE®



Pour nos séries EMALED 500 et EMALED 560, des systèmes vidéo supplémentaires munis de moniteurs médicaux peuvent également être offerts.

Caméra haute définition (V)

Le positionnement central de la caméra dans la tête d'éclairage garantit des enregistrements sans distorsion de la procédure et assure la meilleure qualité de film possible.

Détails techniques

Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (Balayage progressif)
Nombre effectif de pixels	Environ 4,080,000 pixels
AE (Mode d'exposition automatique)	Modes automatique, manuel et prioritaire (obturateur/diaphragme)
Lentille	10 x zoom optique f = 3,3 mm (largeur) à 33,0 mm (télé) F1.8 à F3.4
Vitesse de mouvement d'agrandissement	1,4 sec
Système de mise au point	Automatique, manuel, une simple pression, sensibilité AF



Moniteurs haute définition (M)

Les moniteurs haute définition (disponibles de 19 à 47 pouces) sont spécialement fabriqués pour le secteur médical et peuvent afficher les interventions chirurgicales avec la meilleure qualité et le rendu des couleurs.

Nous sommes heureux d'offrir des solutions spécifiques concernant la transmission de signal pour votre demande. Par exemple, nous sommes en mesure d'afficher la chirurgie en direct sur un moniteur différent dans une salle de formation distincte.



Panneau de commande avec affichage LCD

La lampe d'endoscopie, la lumière d'éclairage de profondeur et le pointeur de laser (disponibles en option) peuvent facilement être commandés par l'intermédiaire du panneau de commande avec écran LCD.



Télécommande

En option, les réglages peuvent être effectués par une unité de commande sans fil, qui peut être installée sur le mur. En plus des paramètres d'éclairage et de la mise au point, l'appareil enregistre dans sa mémoire les paramètres de certaines conditions liées à l'éclairage.



Poignée autoclavable

Deux poignées détachables et stérilisables à l'autoclave sont fournies avec chaque tête d'éclairage. Des poignées supplémentaires sont disponibles sur demande.

Nos housses de poignées stériles représentent une solution de rechange facile et bon marché pour la stérilisation quotidienne.



Un bras plafonnier sert à l'alimentation des gaz médicaux, de l'électricité et des données dans le bloc opératoire.

Nous offrons deux possibilités pour la configuration de nos bras plafonniers :

1. Variante standard

Les variantes standard sont basées sur une hauteur de plafond brute allant jusqu'à 4 000 mm et un faux plafond d'environ 3 000 mm.

Les composants intégrés des bras plafonniers sont disponibles dans les trois standards.

- BS
- DIN
- AFNOR

Les modifications de la configuration ne sont possibles que dans une portée limitée.

2. Selon les exigences du client

La planification orientée client des bras plafonniers permet la mise en œuvre de toutes les exigences de celui-ci, à condition qu'elles soient conformes aux réglementations nationales.

Il est possible d'utiliser des charges utiles jusqu'à 1 000 kg et des poids de levage jusqu'à 250 kg avec un bras motorisé.

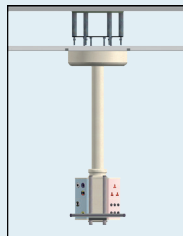
Les sorties et les prises de gaz sont conformes à toutes les normes internationales.



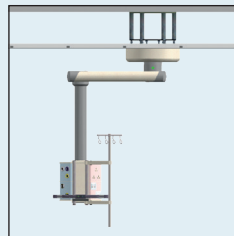
Pendant systems find mainly used in the following areas:

OPERATING ROOM

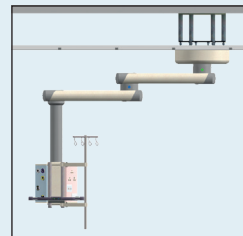
Anesthesia



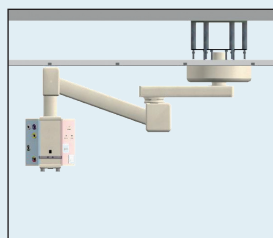
Basic ANST



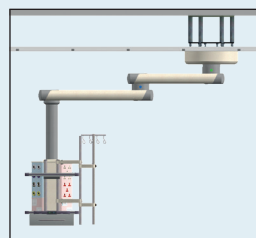
Basic AN1



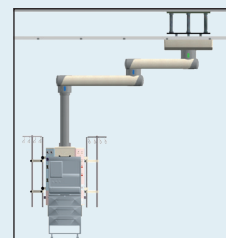
Basic AN2



Performance AN3

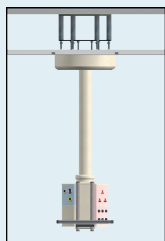


Performance AN4

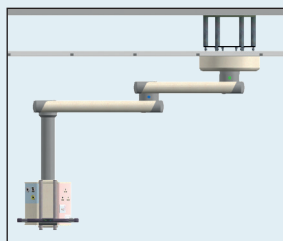


Premium AN5

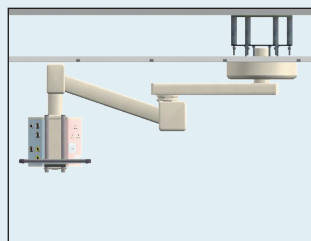
General Surgery



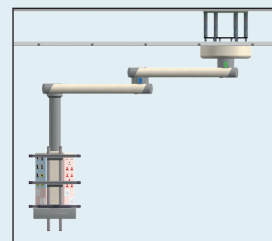
Basic CHST



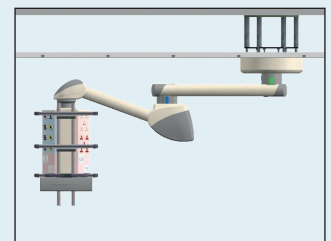
Basic CH1



Performance CH2



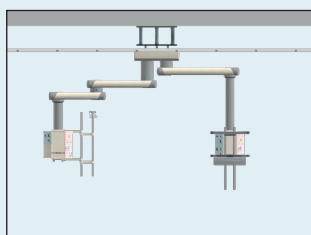
Performance CH3



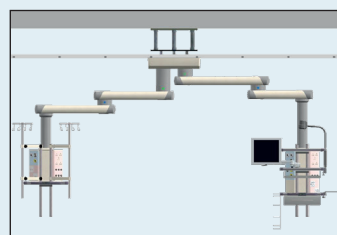
Premium CH4

INTENSIVE CARE UNIT

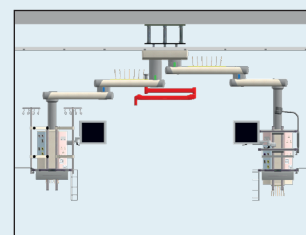
Intensive Care



Basic IC1



Performance IC2



Premium CH3

Please contact us to get more information.



Lampes de salle d'opération :

EMALED® 560

Éclairage : 160,000 lx

Variantes :

EMALED 560
EMALED 560 M
EMALED 560 V
EMALED 560 VM
EMALED 560 mobile
EMALED 560 V mobile

Combinaison :

EMALED 560/500
EMALED 560/500 M
EMALED 560/500 V
EMALED 560/500 VM
EMALED 560/560
EMALED 560/560 M
EMALED 560/560 V
EMALED 560/560 VM
EMALED 560/300
EMALED 560/300 M
EMALED 560/300 V
EMALED 560/300 VM
EMALED 560/560/560
EMALED 560/500/500
EMALED 560/560/300
EMALED 560/500/300
EMALED 560/560/560 V
EMALED 560/560/560 VM
EMALED 560/560/300 V
EMALED 560/560/300 VM

EMALED® 500

Éclairage : 120,000 lx

Variantes :

EMALED 500
EMALED 500 M
EMALED 500 V
EMALED 500 VM
EMALED 500 mobile
EMALED 500 V mobile

Combinaison :

EMALED 500/500
EMALED 500/500 M
EMALED 500/500 V
EMALED 500/500 VM
EMALED 500/300
EMALED 500/300 M
EMALED 500/300 V
EMALED 500/300 VM
EMALED 500/500/500

EMALED® 300

Éclairage : 100,000 lx

Variantes :

EMALED 300 D : pour le montage au plafond
EMALED 300 W : pour le montage mural
EMALED 300 F : éclairage au sol mobile
EMALED 300 M : lampe mobile avec batterie pour 5 heures de fonctionnement sans connexion d'alimentation principale

Combinaison :

EMALED 300/300

Lampes d'examen : EMALED® 200

Éclairage : 50,000 lx

Variantes :

EMALED 200 D : pour le montage au plafond
EMALED 200 W : pour le montage mural
EMALED 200 F : éclairage au sol mobile
EMALED 200 M : lampe mobile avec batterie pour 24 heures de fonctionnement sans connexion d'alimentation principale

Selon les exigences du client, d'autres combinaisons sont possibles.

Détails techniques des têtes d'éclairage



	200	300	500	560
Niveau d'éclairage	50,000 lx	100,000 lx	120,000 lx	160,000 lx
Température de couleur	4,500 K	4,500 K	4,500 K	4,500 K
Indice de rendu des couleurs	95 Ra	96 Ra	96 Ra	96 Ra
Consommation d'énergie	230 V	230 V	100-240 V	100-240 V
Tension de fonctionnement	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Mise au point	réparé	réglable (sur le panneau de commande)	réglable (sur le panneau de commande)	réglable (sur le panneau de commande)
Atténuation	30-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %
Nombre de LED	7	42	70	70
Poids	1,0 kg	4,0 kg	9,5 kg	9,5 kg
Entrée nominale	10 VA	24 VA	60 VA	60 VA
Durée de vie des LED	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 hrs	50,000 h
Fonctionnement	Panneau de commande sur la tête d'éclairage	Panneau de commande avec écran LCD sur la tête d'éclairage	Panneau de commande avec écran LCD sur la tête d'éclairage, télécommande en option	Panneau de commande avec écran LCD sur la tête d'éclairage, télécommande en option