

A close-up, high-angle photograph of a circular medical light fixture. The fixture's surface is covered in a dense grid of small, square LED chips. The lighting is bright, creating a shimmering effect on the reflective surface. In the lower-left corner, a portion of a white medical instrument or handle is visible, partially obscuring the light fixture. The overall composition is clean and technical, emphasizing the precision of the lighting technology.

Ritter®

MÉDICAL

Éclairage d'examen et
d'intervention à DEL

Même le moindre détail peut avoir une incidence majeure.

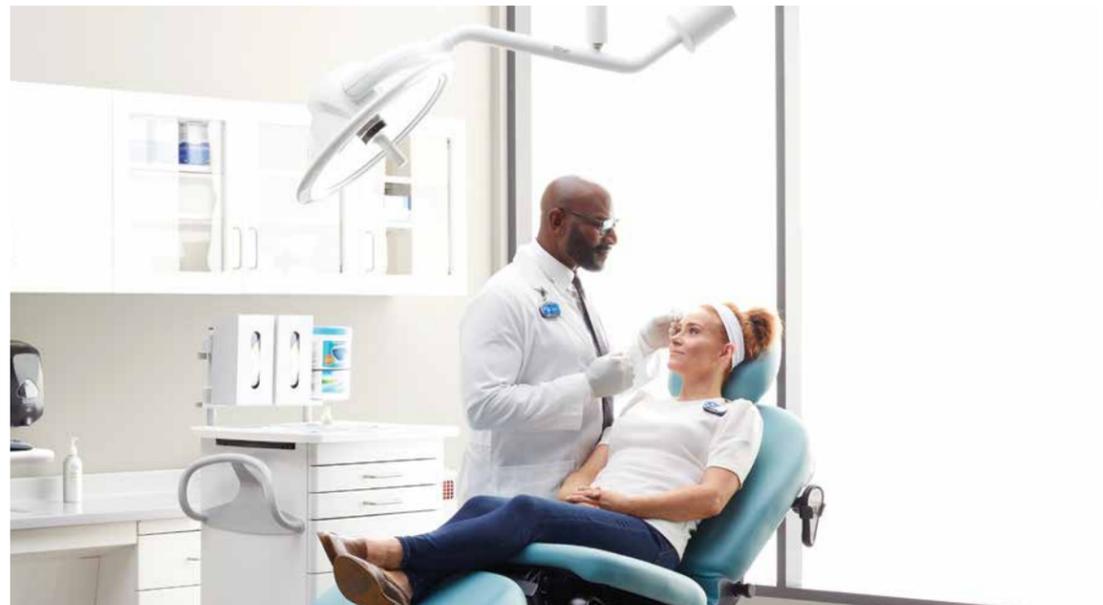
Lorsqu'il s'agit de prendre soin de vos patients, l'attention portée aux détails peut être cruciale. Sans l'équipement adéquat, il peut être difficile de procurer les meilleurs soins possibles. Pendant les examens et les interventions, un éclairage de qualité et aux couleurs précises peut être essentiel à la création d'un environnement propice à l'évaluation et au traitement des patients.



Avec le bon éclairage, tout semble différent.

Le fait de manquer quelque chose de subtil pendant les examens et les interventions peut avoir un impact considérable sur le diagnostic, le traitement et les résultats cliniques. Pour évaluer avec précision les structures anatomiques et les variations des tissus, vous avez besoin d'une vue nette et bien éclairée.

L'éclairage d'examen et d'intervention à DEL Ritter® de Midmark combine la fiabilité et la durabilité de la technologie DEL à des optiques exceptionnelles conçues pour vous aider à identifier et à diagnostiquer correctement les variations des tissus.



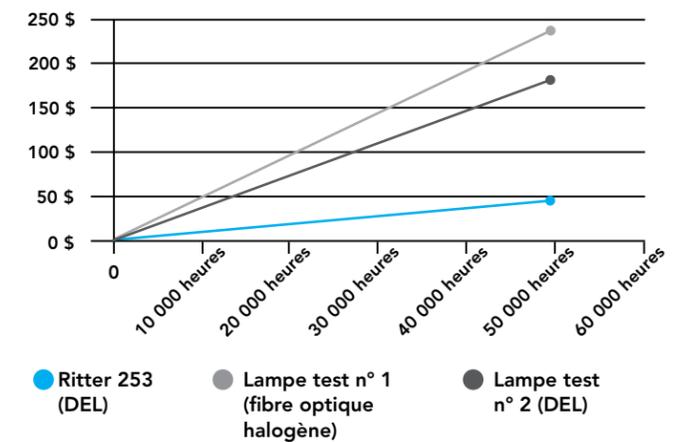
L'indice de rendu des couleurs (IRC) indique avec quelle précision les couleurs sont reproduites par rapport à la lumière du jour. Plus ce nombre est proche de 100, plus le système d'éclairage est précis. L'éclairage Ritter a des valeurs IRC exceptionnellement élevées et supérieures à 97 pour une pigmentation appropriée.

Qualité et Accessibilité

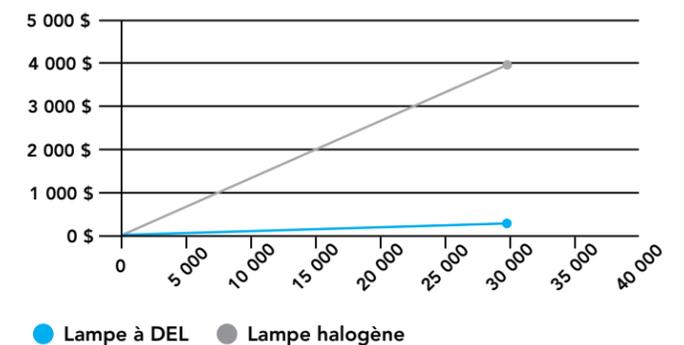
L'éclairage d'examen et d'intervention Ritter à DEL est conçu pour fournir un éclairage de qualité, durable et économique sur le lieu de soins. La technologie d'éclairage DEL présente de nombreux avantages par rapport aux autres formes d'éclairage. Les DEL ont une très grande durée de vie, près de 10 fois supérieure à celle des halogènes et plus de 20 fois supérieure à celle des ampoules à incandescence. Les lampes d'examen Ritter à DEL permettent une réduction considérable des coûts d'exploitation tout au long de la durée de vie de la DEL.



LAMPE D'EXAMEN À DEL RITTER® 253
COÛT D'EXPLOITATION POUR LA
TOTALITÉ DU CYCLE DE VIE*



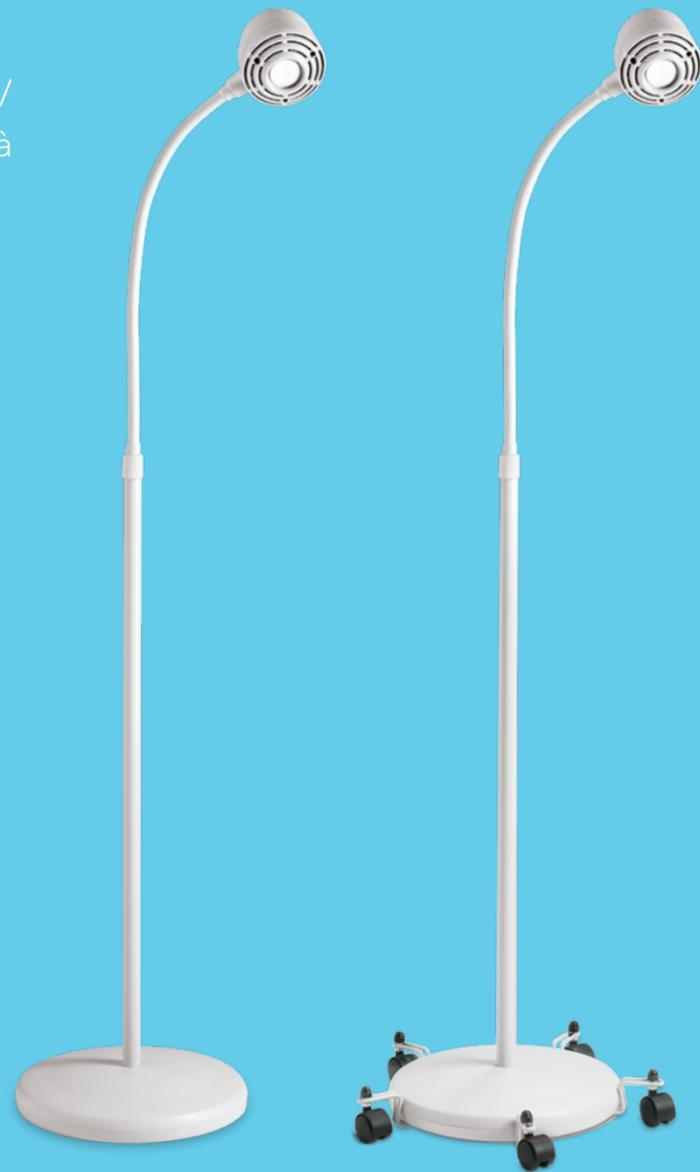
LAMPE D'INTERVENTION À DEL
RITTER® 255 COÛT D'EXPLOITATION
POUR LA TOTALITÉ DU CYCLE DE VIE*



Les coûts de consommation énergétique sont calculés à 0,1053 \$ par kWh, 8 heures d'utilisation par jour et incluent le coût de remplacement de l'ampoule.

Lampe d'examen à DEL Ritter® 250

La lampe Ritter 250 offre un éclairage d'examen économique sur le lieu de soins. Grâce à sa conception unique à bras flexible, son interrupteur marche/arrêt pratique et sa technologie à DEL, vous n'aurez pas à sacrifier la qualité pour la fonctionnalité. Disponible en options avec support fixe et mobile.



Lampe d'examen à DEL Ritter 250

Lampe d'examen à DEL Ritter 250

Lampe d'examen à DEL Ritter® 253

Facile à utiliser, facile à nettoyer, durable et polyvalente, la lampe Ritter 253 est conçue pour offrir une solution d'éclairage simple et peu encombrante pour la salle d'examen. Grâce à ses commandes situées sur la tête d'éclairage et faciles d'accès, vous n'aurez jamais à vous pencher ou tendre les bras par-dessus le patient pour régler l'éclairage. La conception du bras flexible vous permet de positionner facilement la lumière et réduit le mouvement. **Et avec plusieurs options de montage, vous pouvez choisir le bon modèle pour répondre à vos besoins spécifiques.**



Montage sur cannelure



Montage sur rail



Support mural



Commandes manuelles



Lampe d'examen à DEL Ritter 253 avec un support à roulettes en option.

Lampe d'intervention à DEL Ritter® 255

Que vous exerciez dans un cabinet ou dans une salle d'intervention spécialisée, votre travail nécessite un éclairage de qualité supérieure, qui fournit une lumière blanche et sans ombre, et une température de couleur idéale. La lampe Ritter 255 est conçue pour fournir un éclairage de qualité sur le lieu de soins grâce à une combinaison supérieure d'optiques qui peuvent améliorer votre capacité à observer les moindres variations au niveau des tissus.



Lampe d'intervention simple Ritter 255



Lampe d'intervention mobile Ritter 255



Lampe d'intervention double Ritter 255



Lampe d'intervention à support mural Ritter 255

LUMINEUSE

La lampe Ritter 255 est deux fois plus lumineuse (à 7 500 fc) que la lumière halogène la plus populaire sur le marché avec une température de couleur de 4 400 K pour une lumière blanche naturelle comparable à celle de la lumière naturelle à midi.

EFFICACE

Un interrupteur marche/arrêt intégré et un variateur situés de chaque côté de la tête d'éclairage permettent un réglage pratique et un fonctionnement plus efficace. Les contours lisses et la tête d'éclairage étanche permettent de simplifier le nettoyage et la désinfection. Par ailleurs, la poignée peut être retirée pour une stérilisation à la vapeur.

SANS EFFORT

La lampe Ritter 255 dispose d'un contrepoids, conçu pour un positionnement précis avec un minimum d'efforts. Cela permet d'éviter la dérive de la lampe ou les ajustements répétés courants dans les systèmes à ressort. Le bras articulé est également conçu pour simplifier davantage le positionnement grâce à son amplitude de mouvement fluide.

SPÉCIFICATIONS

RITTER® 250

Source de lumière :
trois DEL de 12 V / type MR16
(avec cache en verre)

Éclairage à 45,7 cm (18") : 19 375 lux
(1800 fc)

Température de couleur : 4 000 K

Autonomie : 25 000 heures

ÉLECTRIQUE

115 VCA, 50/60 Hz, 0,12 A
Cordon d'alimentation : 2,5 m (8 pieds),
prise de qualité hospitalière

La lampe 250 est conforme à la norme
de sécurité médicale CEI 60601 pour les
États-Unis et le Canada

MÉCANIQUE

Tête d'éclairage
Taille : 11,4 cm (4,5") dia. x 10,2 cm (4")
de long.

Bras flexible
Longueur : 55,8 cm (22")
Diamètre : 1,5 cm (0,585")

Matériau du col : acier à haute teneur
en carbone
Revêtement du col : vinyle très résistant

Perche
Longueur : 91,4 cm (36") de long.
Diamètre extérieur de la perche :
2,5 cm (1,0")
Matériau du tube : tube en acier
coloris brume

Boîtier de support standard
Diamètre : 33 cm (13")
Hauteur : 5,7 cm (2,25")
Poids : 5,4 kg (12 lb)

Couleur : Brume

ACCESSOIRE RITTER 250

9A621001 Support mobile à roulettes
(uniquement)

1- Pour convertir une lampe simple existante en
lampe double, vous devez commander en plus
du kit de conversion une seconde lampe de
2,4 m (8 pi) ou 2,7 m (9 pi)

2- Adaptable à une hauteur de plafond de 2,4 m
(8 pi), 2,7 m (9 pi) ou 3 m (10 pi)

3- Un requis par bras de lampe

RITTER® 253

Source de lumière :
DEL unique

Intensité à une distance de travail
typique de 40,64 cm (16") :
16 500 lux (1 500 fc)

Température de couleur : 4 500 K

Autonomie : plus de 30 000 heures
*selon les données fournies par le
fabricant de la DEL*

ÉLECTRIQUE

110-240 V CA, 50/60 Hz, 0,3-0,4 A

La lampe 253 est conforme à la norme
de sécurité médicale CEI 60601 pour
les États-Unis et le Canada

Cordon d'alimentation : 2,5 m (8 pi),
prise de qualité hospitalière

MÉCANIQUE

Tête d'éclairage
Taille : 5,08 cm (2") dia. x 13,51 cm
(5,32") de long.

Bras flexible
Longueur : 138,43 cm (54,5")
Diamètre : 1,90 cm (0,75")
Matériau du col : acier au carbone/
aluminium/laiton
Revêtement du col : polyoléfine
(polyéthylène)

Boîtier de commande
Hauteur : 12,06 cm (4,75")
Largeur : 17,15 cm (6,75")
Profondeur : 6,65 cm (2,62")

Couleur : Brume

Poids
Unité tête d'éclairage/bras flexible/
boîtier de commande 1,4 kg (3 lb)
Unité tête d'éclairage/bras flexible/
boîtier de commande/support à
roulettes 5,5 kg (12,2 lb)

*Se monte sur les fauteuils fabriqués
en 2006 ou après

ACCESSOIRES RITTER 253

9A619001 Matériel de montage sur
table d'examen pour lampe à DEL
(uniquement) - modèles 204/22X*/62X*

20001 Matériel de montage sur
fauteuil d'examen pour lampe à DEL
(uniquement) - modèle 626 avec
garniture de 81,28 cm (32")

9A622001 Matériel de montage sur
fauteuil d'intervention pour lampe
à DEL (uniquement) - modèles
230/630/641/646/647

9A628001 Support mobile à roulettes
pour lampe à DEL (uniquement)

Support à roulettes de 48,26 cm (19")
de diamètre

Roulettes (5) 5,08 cm (2") de diamètre

Perche 73,66 cm (29") à partir du sol

9A623001 Support mural pour lampe
à DEL

9A459001 Gaine jetable ; pack de
5 boîtes, 25/boîte

RITTER® 255

Éclairage à 1 m (39")

Distance focale : 80 700 lux (7 500 fc)

Diamètre d'éclairage : 19 cm (7,5")

Profondeur de champ : 75,8 cm (29,8")

Température de couleur : 4 400 K

Diamètre de la tête d'éclairage :
50,8 cm (20")

Module d'éclairage DEL : 16 DEL
disposées en grille de 4 x 4, avec une
puissance nominale de 32 Watts.

ÉLECTRIQUE

115 VCA, 50/60 Hz, 0,7 A

230 VCA, 50/60 Hz, 0,5 A

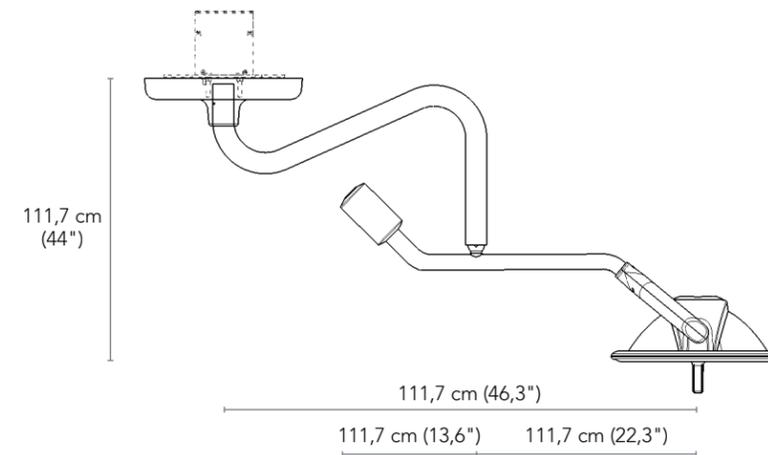
La lampe 255 est conforme à la norme
de sécurité médicale CEI 60601 pour
les États-Unis et le Canada

ACCESSOIRES RITTER 255

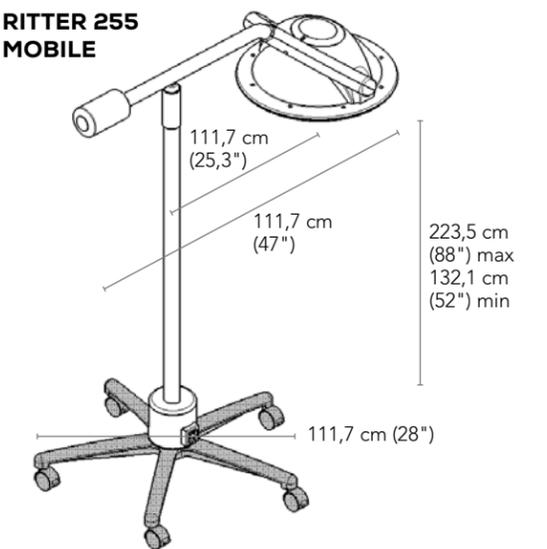
002-1865-00^{2,3} Kit d'adaptateur de
montage au plafond de 3 m (10 pi)

9A584001¹ Kit de conversion avec
cache (lampe simple à double)

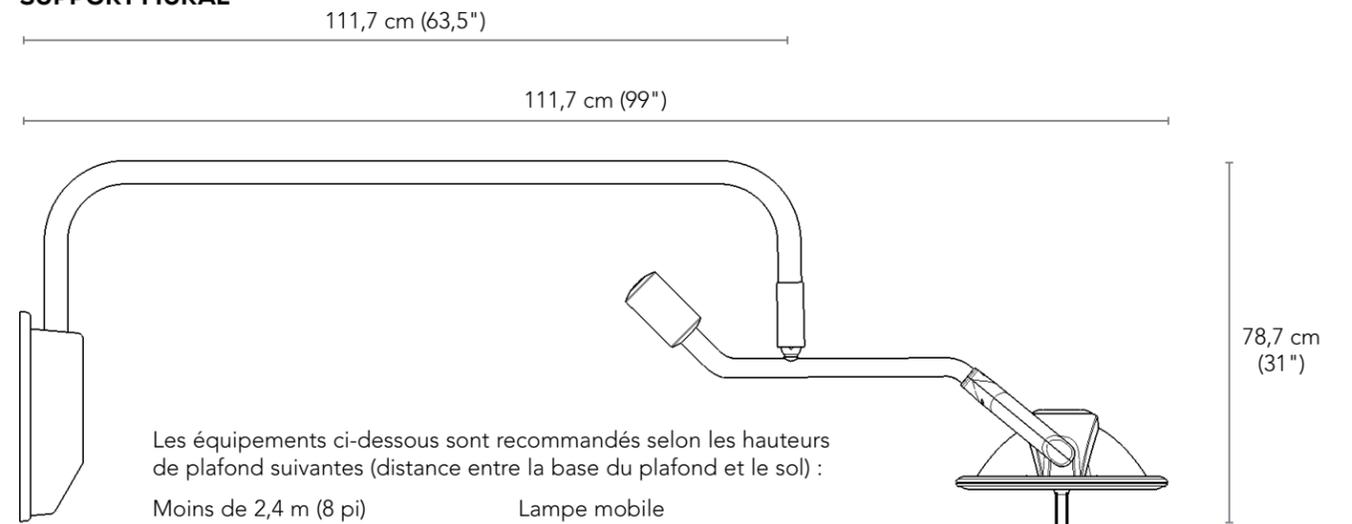
RITTER 255 SUPPORT AU PLAFOND



RITTER 255 MOBILE



RITTER 255 SUPPORT MURAL



Les équipements ci-dessous sont recommandés selon les hauteurs
de plafond suivantes (distance entre la base du plafond et le sol) :

Moins de 2,4 m (8 pi)

Lampe mobile

Entre 2,4 m (8 pi) et 2,7 m (9 pi)

Lampe simple ou double

Entre 2,7 m (9 pi) et 3 m (10 pi)

Lampe simple ou double

Plus de 10 m (3 pi)

Lampe simple ou double avec
kit(s) d'adaptateur de montage
au plafond ou lampe mobile

Midmark est une société certifiée ISO 13485 et ISO 9001.
Certains produits ne sont pas inclus. Voir la liste complète
sur : midmark.com/ISO

Pour obtenir de plus amples informations, contactez votre
revendeur Midmark ou appelez le : 1.800.MIDMARK

En dehors des États-Unis, appelez le : 1.937.526.3662 ou
visitez notre site Web : midmark.com

© 2023 Midmark Corporation, Versailles, Ohio, États-Unis
Produits pouvant faire l'objet de modifications et
d'améliorations sans préavis. Litho aux États-Unis.

007-10393-02 Rév. B1 (11/23)

Ritter®