

Eclairage opératoire

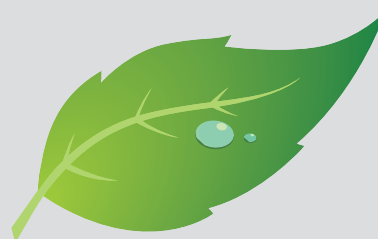


marLED® E15 / E9

Eclairage opératoire nouvelle définition



GoGreen



marLED® E15/E9

Efficace Innovant Brillant

La nouvelle marLED® série E de KLS Martin correspond au standard de qualité le plus élevé. Le nouveau design de ce produit est à la fois ergonomique et facile d'utilisation. Grâce à cette nouvelle technologie de connexion qui a été breveté, l'éclairage répond aux critères hygiéniques les plus stricts.



Grâce à la nouvelle technologie LED vous gardez la tête froide. La radiation thermique émanant généralement des éclairages halogènes est dépassée.

Les autres avantages sont :

La couleur optimale du champ opératoire, la température de couleur ressemblant à la lumière du jour et les coûts d'utilisation minimisés. Les LED de la dernière génération se caractérisent par leur longévité très élevée. Comme la *marLED®* n'a pas de pièce d'usure, les frais de maintenance et d'entretien sont réduits. Vous trouverez les détails techniques sur l'encadré de droite.

Tableau synoptique des caractéristiques techniques

	marLED® E15	marLED® E9
Température de couleur	4.300 K	4.300 K
Eclairement max. (1m)	160.000 Lux	120.000 Lux
Diamètre du champ lumineux (d10)	175 - 260 mm	160 - 230 mm
Indice de rendu de couleur R _a (1-8)	95	95
Puissance nominale du corps d'éclairage	49 W	35 W
Durée de vie	> 40.000 h	> 40.000 h

* à 24 VDC, petit champ lumineux, éclairement maximal



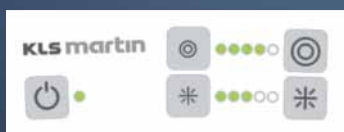
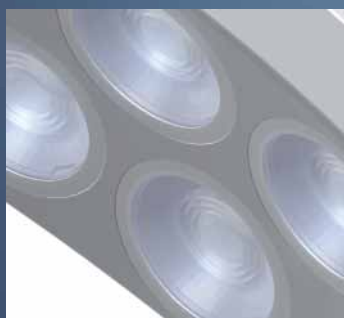
Système de lentilles innovateur

- Dernière technologie de lentille LED avec microstructure spéciale pour :
 - Champ lumineux homogène
 - Dilution des ombres maximale
 - Eclairage et contraste exceptionnels
- Mode «Boost» pour une puissance maximale d'éclairage dans un vaste champ lumineux
- Mode «Backlite» pour l'éclairage de la salle d'opération lors d'interventions endoscopiques



Hygiène et commande

- Boîtier fermé aux contours lisses et nouvelle technologie de connexion permettent un nettoyage facile et rapide
- Corps d'éclairage optimisé en matière d'hygiène sans vissage visible pour la désinfection par essuyage optimale
- Verre de finition intégré sans monture empêchant l'effet capillaire des produits nettoyants



- Clavier à effleurement assorti au boîtier pour les fonctions :
 - Marche / arrêt
 - Adaptation de la brillance d'éclairage
 - Adaptation du champ éclairé



Efficacité et puissance

- Efficacité énergétique et puissance de basse consommation avec une durée de vie plus longue
- Nos éclairages appartiennent à notre ligne de produit **GoGreen**. Ils permettent, par leurs innovations, de protéger l'environnement en réduisant l'utilisation des ressources.

KLS Martin Group

Karl Leibinger GmbH & Co. KG
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 838-0
info@klsmartin.com

KLS Martin GmbH + Co. KG
79224 Umkirch · Germany
Tel. +49 7665 9802-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH
78532 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 165880
verwaltung@stuckenbrock.de

Rudolf Buck GmbH
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 99516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL
68000 Colmar · France
Tel. +33 3 8921 6601
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.
20871 Vimercate (MB) · Italy
Tel. +39 039 605 6731
italia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.
1270 AG Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 523 4538
nederland@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
Reading RG1 3EU · United Kingdom
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Osaka 541-0046 · Japan
Tel. +81 6 6228 9075
nippon@klsmartin.com

KLS Martin L.P.
Jacksonville, FL 32246 · USA
Tel. +1 904 641 7746
usa@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
121471 Moscow · Russia
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
201203 Shanghai · China
Tel. +86 21 2898 6611
china@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
Dubai · United Arab Emirates
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Une société de KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · 78532 Tuttlingen · Germany
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com