

„Manchmal sind  
es die kleinen Dinge,  
die Großes bewirken.“

#### KLS Martin Group

**KLS Martin Australia Pty Ltd.**  
Sydney · Australien  
Tel. +61 2 9439 5316  
australia@klsmartin.com

**KLS Martin do Brasil Ltda.**  
São Paulo · Brasilien  
Tel +55 11 3554 2299  
brazil@klsmartin.com

**KLS Martin Medical (Shanghai)  
International Trading Co., Ltd.**  
Shanghai · China  
Tel. +86 21 5820 6251  
info@klsmartin.com

**KLS Martin India Pvt Ltd.**  
Chennai · Indien  
Tel. +91 44 66 442 300  
india@klsmartin.com

**KLS Martin Italia S.r.l.**  
Mailand · Italien  
Tel. +39 039 605 67 31  
info@klsmartin.com

**KLS Martin Japan K.K.**  
Tokio · Japan  
Tel. +81 3 3814 1431  
info@klsmartin.com

**KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.**  
Penang · Malaysia  
Tel. +604 261 7060  
malaysia@klsmartin.com

**KLS Martin de México, S.A. de C.V.**  
Mexiko-Stadt · Mexiko  
Tel. +52 55 7572 0944  
mexico@klsmartin.com

**KLS Martin Nederland B.V.**  
Huizen · Niederlande  
Tel. +31 35 523 45 38  
infonl@klsmartin.com

**KLS Martin SE & Co. KG**  
Moskau · Russland  
Tel. +7 499 792 76 19  
russia@klsmartin.com

**KLS Martin Taiwan Ltd.**  
Taipei · Taiwan  
Tel. +886 2 2325 3169  
taiwan@klsmartin.com

**KLS Martin LP**  
Jacksonville · Florida, USA  
Tel. +1 904 641 77 46  
usa@klsmartin.com

**KLS Martin SE & Co. KG**  
Dubai · Vereinigte Arabische Emirate  
Tel. +971 4 454 16 55  
middleeast@klsmartin.com

**KLS Martin UK Ltd.**  
Reading · Vereinigtes Königreich  
Tel. +44 118 467 1500  
info.uk@klsmartin.com

**KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.**  
Hanoi · Vietnam  
Tel. +49 7461 706-0  
info@klsmartin.com

**KLS martin**  
GROUP



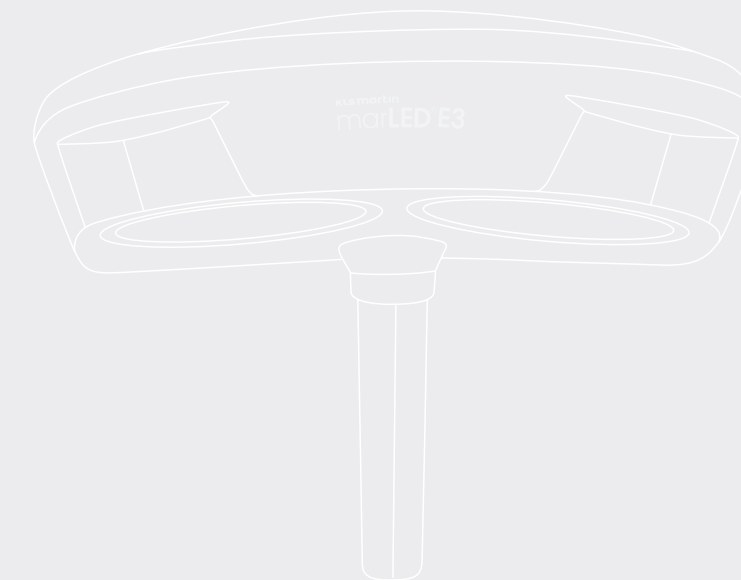
#### Benötigen Sie weitere Informationen?

Bitte fordern Sie bei Ihrem lokalen Händler oder  
KLS Martin weitere Produktunterlagen an.



**marLED® E3**

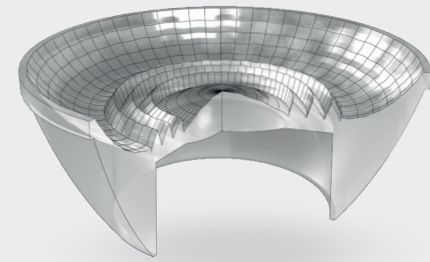
Kleine Leuchte – ganz groß!



**KLS Martin SE & Co. KG**  
Ein Unternehmen der KLS Martin Group  
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland  
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland  
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193  
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com



Effiziente Lichtbündelung – durch neueste Linsentechnologie



marLED® E3 mit marLED® E9i – ein unschlagbares Duo

Kombinieren Sie die kleine Operationsleuchte marLED® E3 mit einer marLED® E9i. Sie erhalten ein raffiniertes Duo mit den Vorzügen einer großen Operationsleuchte in Verbindung mit der Flexibilität einer kleinen und erfüllen damit die Anforderungen nahezu aller Fachbereiche.

Variable Montage – immer passend an Ihre Raumanforderungen

## marLED® E3 – Kleine Leuchte – ganz groß!

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, jeden Operationssaal mit modernster LED-Technologie auszustatten. Mit der marLED® E3 ist das jetzt möglich. Unsere kleine Operationsleuchte mit 100.000 Lux Beleuchtungsstärke überzeugt mit herausragendem Licht in Verbindung mit kompaktem Design und eignet sich besonders gut für kleinere Eingriffe. Hier erhalten Sie hochwertigste LED-Technologie, die nicht nur optisch, sondern auch wirtschaftlich ansprechend ist.



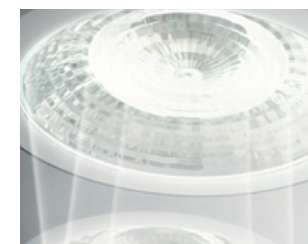
### Was unsere Kunden überzeugt?

- ✓ Höchste Lichtleistung, hohe Energieeffizienz
- ✓ Tageslichtähnliche Farbtemperatur
- ✓ Beeindruckend lange LED-Lebensdauer
- ✓ Gleichmäßiges, homogenes Lichtfeld
- ✓ Keine Wärmestrahlung im Licht
- ✓ Als Decken-, Wand- und Stativleuchte erhältlich



### marLED® E3 – sichere Positionierung und Bedienung

marLED® E3 kann einfach manövriert und exakt positioniert werden. Die leichtgängige kardanische Lagerung ermöglicht eine optimale Beweglichkeit. Über die intuitiv bedienbare Tastatur am Leuchtenkörper kann der Anwender die Beleuchtungsstärke individuell an seine Bedürfnisse anpassen.



### marLED® E3 – brillantes Licht

marLED® E3 garantiert dank neuester LED-Technologie höchste Lichtleistung. Durch ihre optimale Farbwiedergabe, ihre beeindruckend lange Lebensdauer und ihre neuartige Lichtbündelung mittels speziellen Linsen zählt sie zu den besten ihrer Klasse.



### marLED® E3 – höchster Hygienestandard

Das schlanke, geschlossene Design der marLED® E3 ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung. Selbst den höchsten hygienetechnischen Anforderungen wird diese Leuchte gerecht. Das randlose Abschlussglas mit integrierter Dichtung verhindert Kapillarwirkung beim Einsatz von Reinigungsmitteln.



### Technische Daten

	marLED® E3
Leistungsaufnahme an 220-240 VAC	39 VA
Leistungsaufnahme an 100-130 VAC	32 VA
Zu erwartende durchschnittliche Lebensdauer des Leuchtmittels	> 60.000 h
Leuchtfelddurchmesser (d10, Abstand 1 m)	170 mm
Zentrale Beleuchtungsstärke (1 m Abstand)	100.000 lx
Farbtemperatur	4300 K
Zentrale Beleuchtungsstärke elektrisch dimmbar von/bis	30-100 %
Farbwiedergabeindex [Ra (1-8)] /R9	99