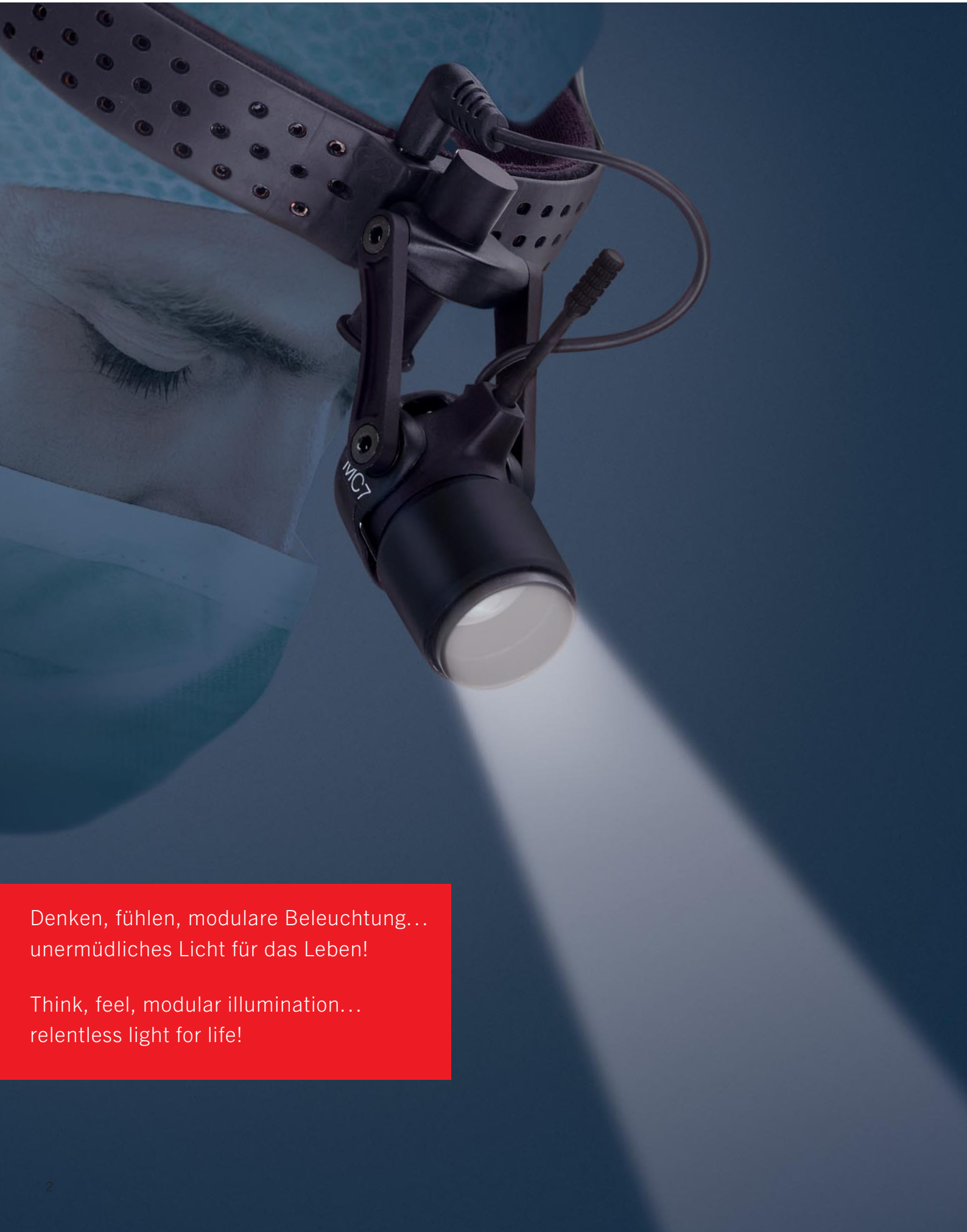
KLS martin GROUP



MedLED Chrome

Truly Cordless™ Headlight Technology

www.klsmartin.com



Denken, fühlen, modulare Beleuchtung…
unermüdliches Licht für das Leben!

Think, feel, modular illumination…
relentless light for life!

MedLED Chrome
Stirnleuchten
Headlights

Freiheit ohne Kompromisse

Die MedLED-Chrome-Stirnleuchte verfügt über die modernste Lichttechnologie, und erreicht so, was früher unmöglich war: eine Stirnleuchte, die jedes beliebige OP-Feld ausleuchten kann, sowohl in Bezug auf Lichtintensität als auch Spotgröße, und dabei lautlos, komfortabel und kabellos ist.

Merkmale

- Lichtintensität:
  MC3 – 100.000 lux
  MC6 – 200.000 lux
  MC7 – 250.000 lux
- Akkulaufzeit:
  MC3 – 7,75 Std.
  MC6 – 6,75 Std.
  MC7 – 3,50 Std.
- Akkulaufzeit: siehe oben, abhängig vom Modell; praktisch unbeschränkt dank Ladegerät mit 4 Ladeschächten
- USB-Ladedauer: 6,5 Stunden
- Ladedauer im 4-Schacht-Ladegerät: 10 Stunden; gleichzeitiges Aufladen von bis zu zwei Sets
- Justierung: volle Einstellbarkeit des Strahlwinkels, Links-Rechts-schwenkbar, größerer Spotgrößenbereich
- Spot-Qualität: scharf abgegrenzter, kreisförmiger Strahl mit homogenem Licht

Freedom without sacrifice

The MedLED Chrome headlight has incorporated the best that technology offers to accomplish the once impossible; a headlight that can light up any field in the O.R. in terms of both intensity and spot size and is silent, comfortable, and cordless.

Features

- Luminous intensity:
  MC3 – 100,000 lux
  MC6 – 200,000 lux
  MC7 – 250,000 lux
- Battery service life:
  MC3 – 7.75 hr
  MC6 – 6.75 hr
  MC7 – 3.50 hr
- Battery service life:
  see above, depends on model; infinite with 4-bay charger
- USB charging time: 6.5 hours
- 4-Bay charging time: 10 hours; charge up to two sets at a time
- Adjustability: full beam angle adjustability, left-to-right swivel, increased spot size range
- Spot quality: crisp, circular beam of homogenous light

MedLED Chrome

Freiheit ohne Kompromisse

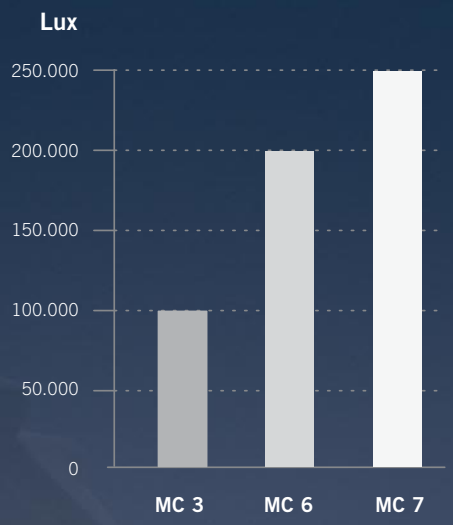
Wenn Sie eine leistungsfähige, langlebige, komfortable Stirnleuchte ohne Kabel suchen, kann Ihnen KLS Martin ein vollständiges Sortiment an Stirnleuchten mit passendem Zubehör anbieten.

Freedom without sacrifice

If you have a need for a powerful, long lasting, comfortable headlight with no cord, KLS Martin is able to offer you a full range of headlights and accessories.



Intensität und Helligkeit
Power and Brightness





maximum spot diameter range
Maßstab/scale 1:1

200 mm
MC 7

100 mm
MC 3

90 mm
MC 6

MedLED Chrome

Integrierte Schaltkreise

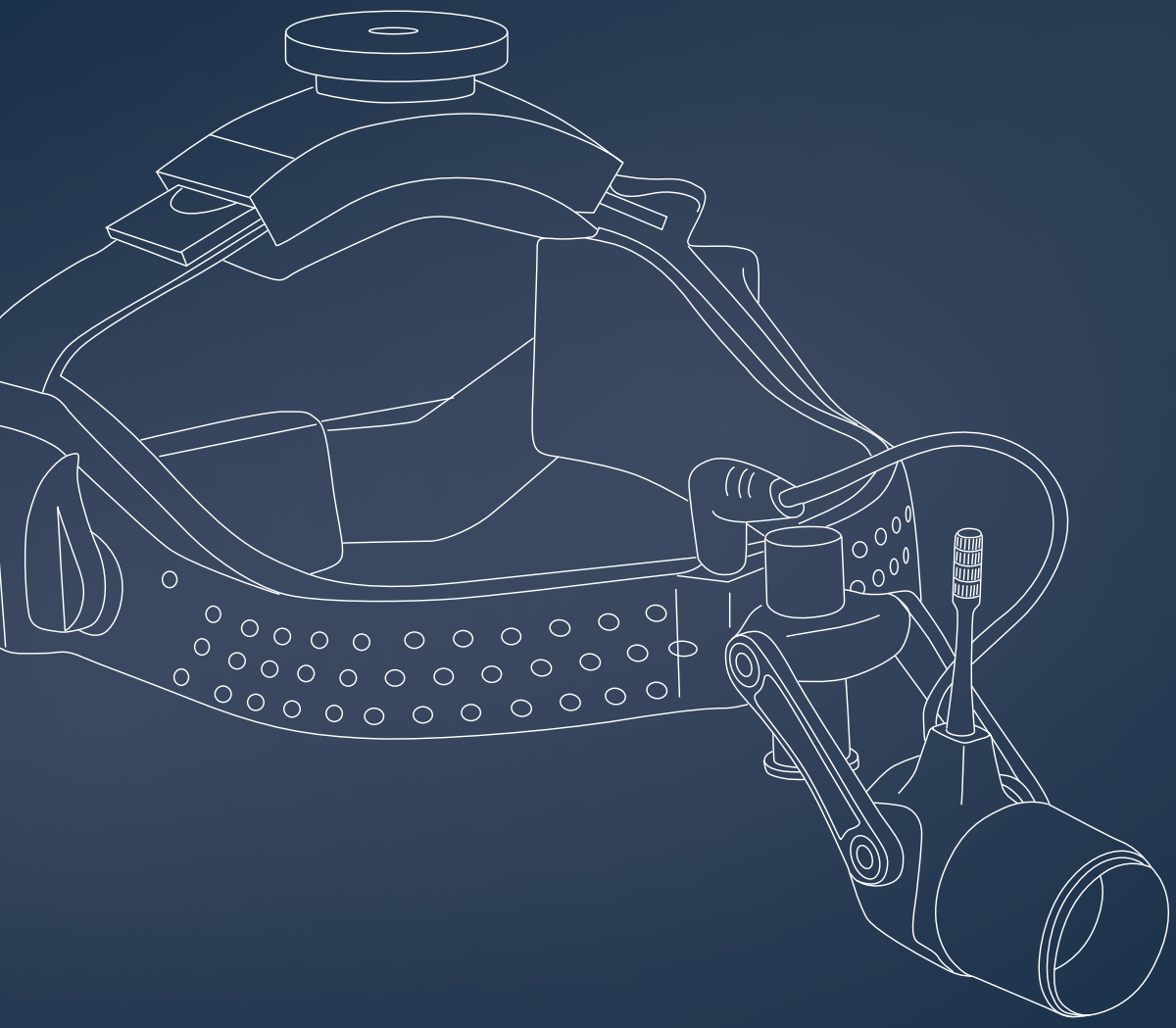
Dies ist unsere Leitlinie.
Keine Gürteltasche, keine Kabel, keine Probleme, sondern wirklich kabelloser Betrieb.
Licht ohne Kompromisse!

Keine Beeinträchtigung der Sterilität.
Ohne Kabel oder Akkupack am Gürtel.

Head-mounted circuit technology

That's our mission statement.
No cables, no hassles. Lose the optical cables and belt pack cords and go cordless without sacrificing basic operating light needs.

Does not interfere with sterility.
Without cables or battery belt packs, it's kept safely above the neck.



Quiet-Cool™
Kühlkörper-Technologie

Kühl und leise
Um unnötiges Erwärmen zu vermeiden, wird die LED mithilfe einer firmeneigenen Technologie sofort gekühlt. Wir haben außerdem das Gehäuse so gestaltet, dass es mögliche Restwärme selbst ableitet.

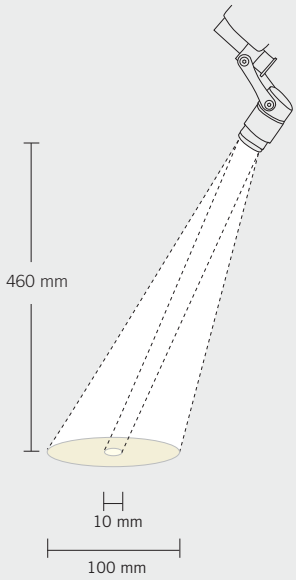
Lüfter brauchen mehr Strom und dadurch große Akkus, die an der Taille des Benutzers befestigt werden müssen. Hiermit gehören die Lüfter der Vergangenheit an.

Quiet-Cool™
Heatsink technology

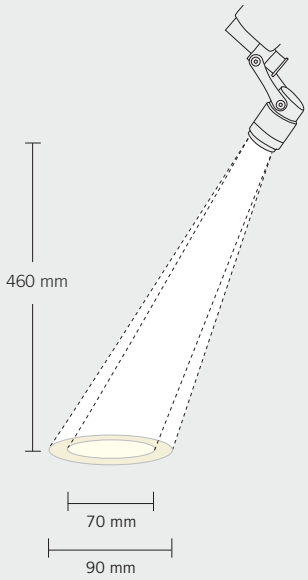
Cool and quiet
Proprietary technology is used to cool the LED instantly, avoiding the potential for unnecessary heat buildup. We also designed the housing itself to manage any remaining thermal dissipation.

Fans also demand more power, requiring large batteries attached to the waist of the user.

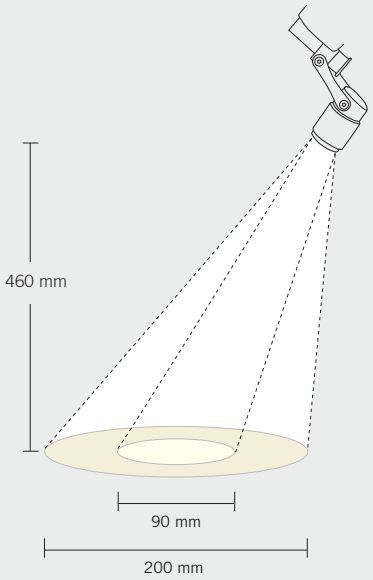
Einstellbarkeit und Steuerung des Spots
Spot Adjustability and Control



MC 3

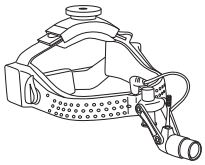


MC 6

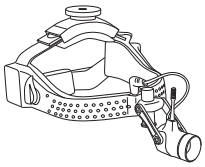


MC 7

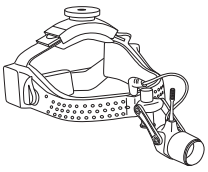
MedLED Chrome
Stirnleuchten/Headlights
Ready to use!



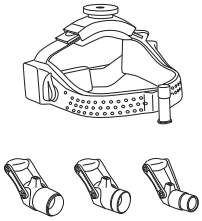
MedLED Chrome MC 3	**Item No.**
bestehend aus: Stirnleuchte MedLED Chrome MC 3, Transportkoffer, USB-Ladekabel, Netzteil inkl. Adapter EU, US, UK, AU und 2 Akkus (Lithium-Polymer)	
consisting of: headlight MedLED Chrome MC 3, carrying case, USB charging cable, PSU incl. adapter for EU, US, UK, AU and 2 rechargeable lithium-polymer batteries	17-500-40-04



MedLED Chrome MC 6	**Item No.**
bestehend aus: Stirnleuchte MedLED Chrome MC 6, Transportkoffer, USB-Ladekabel, Netzteil inkl. Adapter EU, US, UK, AU und 2 Akkus (Lithium-Polymer)	
consisting of: headlight MedLED Chrome MC 6, carrying case, USB charging cable, PSU incl. adapter for EU, US, UK, AU and 2 rechargeable lithium-polymer batteries	17-500-50-04



MedLED Chrome MC 7	**Item No.**
bestehend aus: Stirnleuchte MedLED Chrome MC 7, Transportkoffer, USB-Ladekabel, Netzteil inkl. Adapter EU, US, UK, AU und 2 Akkus (Lithium-Polymer)	
consisting of: headlight MedLED Chrome MC 7, carrying case, USB charging cable, PSU incl. adapter for EU, US, UK, AU and 2 rechargeable lithium-polymer batteries	17-500-60-04



MedLED Chrome MC 3/6/7	**Item No.**
bestehend aus: Stirnleuchte MedLED Chrome MC 3, MC 6, MC 7, Transportkoffer, USB-Ladekabel, Netzteil inkl. Adapter EU, US, UK, AU und 2 Akkus (Lithium-Polymer)	
consisting of: headlight MedLED Chrome MC 3, MC 6, MC 7, carrying case, USB charging cable, PSU incl. adapter for EU, US, UK, AU and 2 rechargeable lithium-polymer batteries	17-500-70-04

MedLED Chrome
Zubehör/Accessories

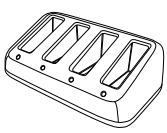
Vergrößerungslinsen MC 3
Magnifier lenses MC 3

Vergrößerung Magnification	Dioptrin Diopter	Vergrößerung Magnification	Erhöhung der Sehstärke Increase in eyesight	Optische Leistung Optical power	Empfohlener Arbeitsabstand (Brennweite) Recommended working distance (focal length)	Art.-Nr. Item No.
	+ 2	+ 0.40	40 %	1.4 x	250 mm	17-500-12-04
	+ 3	+ 0.60	60 %	1.6 x	220 mm	17-500-13-04
	+ 4	+ 0.80	80 %	1.8 x	200 mm	17-500-14-04

Vergrößerungslinsen MC 6 / MC 7
Magnifier lenses MC 6 / MC 7

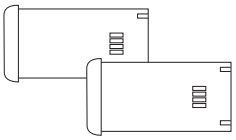
Vergrößerung Magnification	Dioptrin Diopter	Vergrößerung Magnification	Erhöhung der Sehstärke Increase in eyesight	Optische Leistung Optical power	Empfohlener Arbeitsabstand (Brennweite) Recommended working distance (focal length)	Art.-Nr. Item No.
	+ 2	+ 0.40	40 %	1.4 x	250 mm	17-500-22-04
	+ 3	+ 0.60	60 %	1.6 x	220 mm	17-500-23-04
	+ 4	+ 0.80	80 %	1.8 x	200 mm	17-500-24-04

Ladegerät
Desktop charger



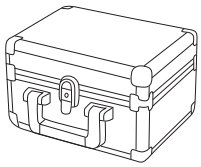
17-500-17-04

Ersatzakkus (2 St.)
Spare batteries, rechargeable (2 pcs.)



17-500-21-04

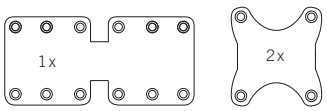
Koffer
Carrying case



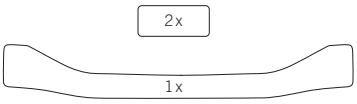
17-500-29-04

MedLED Chrome
Zubehör/Accessories

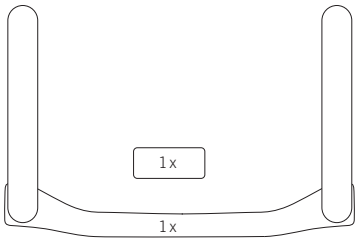
Ersatzstirnbänder
Spare head bands



17-500-25-04
Hardtop

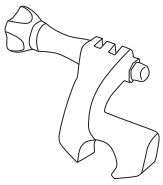


17-500-26-04
17-500-27-04
Hardtop



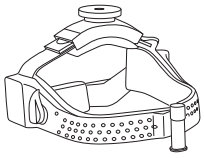
17-500-28-04
Softtop

GoPro Adapter

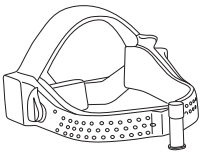


17-500-31-04

Ersatzkopfband
Spare headstrap

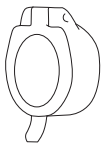


17-500-32-04
Hardtop



17-500-33-04
Softtop

Gelbfilter
Amber filter

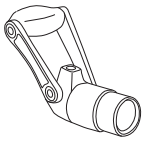


17-500-34-04
MC 3



17-500-35-04
MC 6

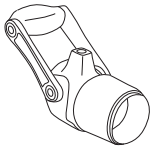
Leuchtkörper
Bezel



17-500-41-04
MC 3

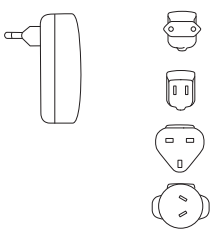


17-500-51-04
MC 6

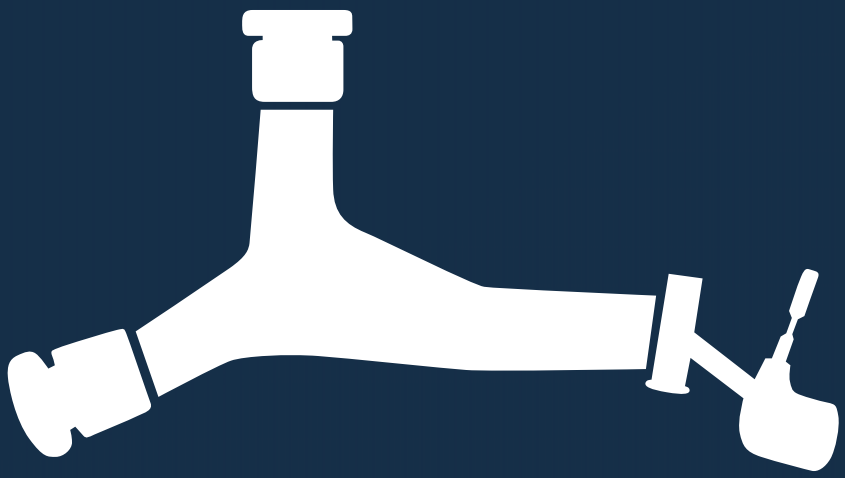


17-500-61-04
MC 7

Ladegerät/Netzstecker
Desktop charger/Mains plug



	Art.-Nr. / Item No.
EU	17-500-01-04
US	17-500-02-04
UK	17-500-03-04
AU	17-500-04-04



truly cordless™

KLS Martin Group

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

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

Martin Nederland/Marned B.V.
Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

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

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

Martin Italia S.r.l.
Milan · Italy
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
china@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Tokyo · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
nippon@klsmartin.com

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

KLS Martin France SARL
Mulhouse · France
Tel. +33 3 8951 3150
france@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Penang · Malaysia
Tel.: +604 505 7838
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
London · United Kingdom
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
A company of the KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germany
P.O. Box 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

CE 0297

10.16 · 90-170-16-04 · Printed in Germany · Copyright by Gebrüder Martin GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten · Technische Änderungen vorbehalten
We reserve the right to make alterations · Cambios técnicos reservados · Sous réserve de modifications techniques · Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche