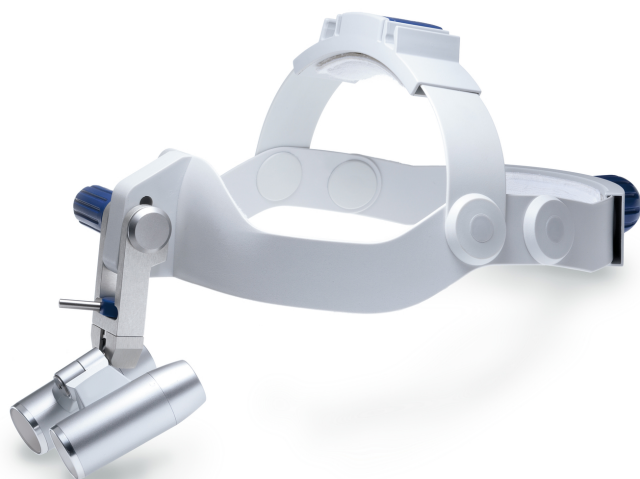
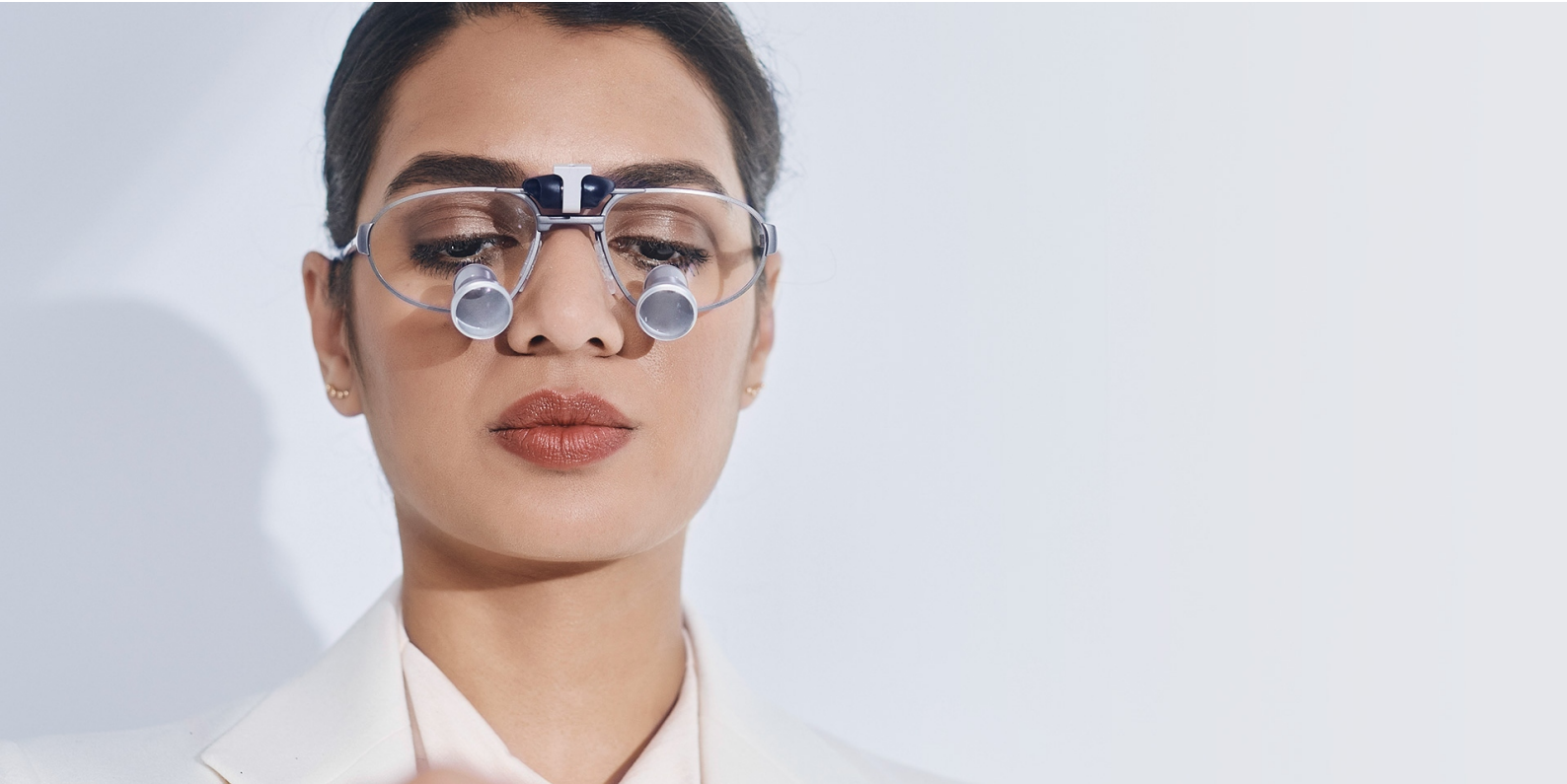




Sistemi ingrandenti di ZEISS

Vedere per credere



Sistemi ingrandenti di ZEISS

Panoramica

Adattabile alle vostre specifiche esigenze.

Un ingrandimento di 2,5x, è la soluzione ideale per applicazioni che richiedono un ampio campo visivo e straordinaria profondità di campo. Per esigenze di ingrandimento maggiori sono disponibili sistemi fino a 5x di magnificazione, in grado di mantenere nitidezza a tutto campo.

Lavoro rilassato, senza affaticamento.

Le soluzioni ingrandenti ZEISS consentono di lavorare in posizione comoda e offrono una straordinaria percezione dei dettagli. Il rapporto ideale tra ingrandimento e distanza di lavoro assicura una postura rilassata, quasi eretta - per ogni corporatura e in qualsiasi situazione di lavoro. Il risultato è una soluzione personalizzata che vi offre il giusto supporto nella vostra routine quotidiana.

Realizzato in base ai vostri dati di centraggio.

I sistemi TTL (Through The Lens) sono unici e realizzati con i dati di centraggio individuali e prodotti appositamente per voi. Provate questi nuovi ausili visivi; una ricchezza individuale con molteplici vantaggi.

EyeMag PRO F / EyeMag PRO S

- Sistema binoculare kepleriano per utenti che richiedono maggiore ingrandimento
- Ingrandimenti: 3x a 5x
- Distanze di lavoro: 300 – 500 mm
- Regolabile dall'utilizzatore
- Subito pronto per l'uso



**Sistemi
flip-up**

K bino TTL



- Sistema teloupe Kepleriano con ingrandimenti da 4,2x a 10x e distanze da 180 a 450 mm
- I sistemi ottici sono montati sulle lenti portanti

G 2.5 TTL



- Sistema Galileiano con ingrandimento 2,5x
- Distanze di lavoro: 350 / 400 / 450 mm
- I sistemi ottici sono montati sulle lenti portanti
- Ampio campo di visione

**Sistemi
TTL
personalizzati**

I sistemi vengono realizzati tenendo conto dei dati ottici dell'utilizzatore ed eventuali prescizioni

EyeMag Light II

- Dispositivo di illuminazione LED ad alte prestazioni
- Integrabile su ogni sistema ingrandente ZEISS qui presentato



Illuminazione

Sistema ingrandente ZEISS G 2.5 TTL

Realizzato su misura

Dotati di ingrandimento 2,5x e ottica Galileiana, i sistemi ZEISS G 2.5 TTL offrono un ampio campo visivo con una buona risoluzione dei dettagli e profondità di campo su tutta l'area di applicazione. Sono ideali per gli utenti con esigenze di ingrandimento minore.

Leggero e resistente, il G 2.5 TTL è montato su un telaio in titanio. Quasi non senti nemmeno di indossare le lenti di ingrandimento. Ogni sistema è una soluzione su misura, prodotta dai dati di centratura personali e dalla eventuale prescrizione di chi lo indossa.

ZEISS G 2.5 TTL è disponibile su occhiale in titanio, leggero e facile da indossare. Un cinturino tiene saldamente in posizione gli occhiali.

ZEISS G 2.5 TTL

su occhiale

Montatura ZEISS STMS

Lenti portanti

Sistema ingrandente

Cinturino elastico



Sistema ingrandente ZEISS K bino TTL professional

Definizione precisa fino all'ultimo dettaglio

Agli operatori che richiedono una qualità ottica che consenta una visione precisa fin nei minimi dettagli sono dedicati i sistemi ingrandenti professionali K bino TTL di ZEISS.

Questo sistema TTL è dotato di ottica Kepleriana e un intervallo di ingrandimento

da 4,2x a 10x, con un campo visivo ben definito e illuminato. La sua eccellente definizione consente una distanza di lavoro ideale richiesta per una postura naturale del corpo, anche con ingrandimenti maggiori. I vantaggi sono un'immagine senza distorsioni, ad alto contrasto e una

visione senza affaticamento. Il lavoro diventa più ergonomico, e l'affaticamento del collo è finalmente un ricordo del passato.

Lo ZEISS K bino TTL è personalizzato per ogni singolo utente, disponibile nella leggera montatura in titanio.

ZEISS K bino TTL professional

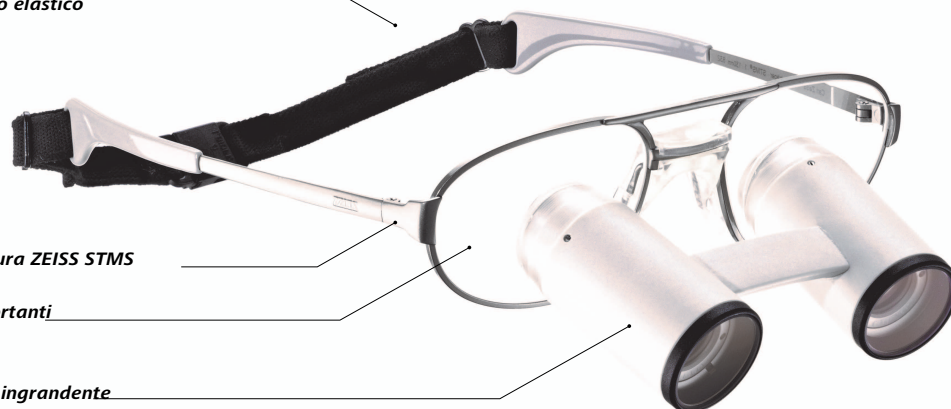
su occhiale

*Aste dritte con
cinturino elastico*

Montatura ZEISS STMS

Lenti portanti

*Sistema ingrandente
(con lenti protettive)*

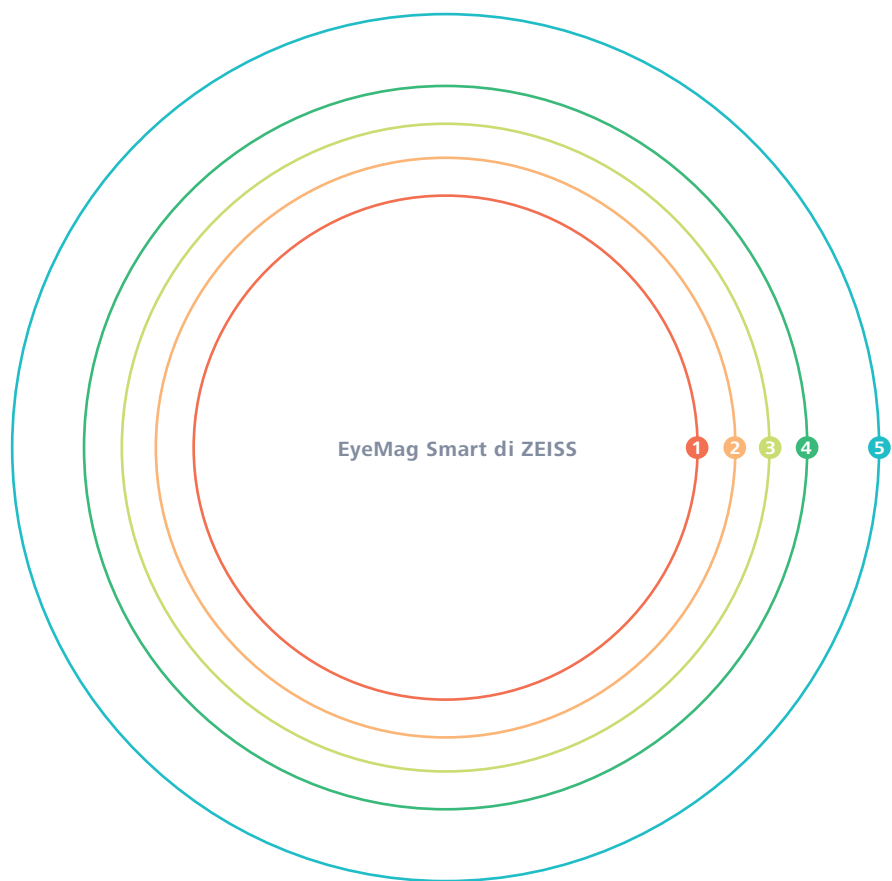




Proprietà ottiche

Campi visivi (dimensioni effettive)

I seguenti campi visivi sono mostrati in funzione della distanza di lavoro e dell'ingrandimento desiderato, per determinare la scelta dei singoli sistemi ingrandenti.



EyeMag Smart di ZEISS

Proprietà ottiche

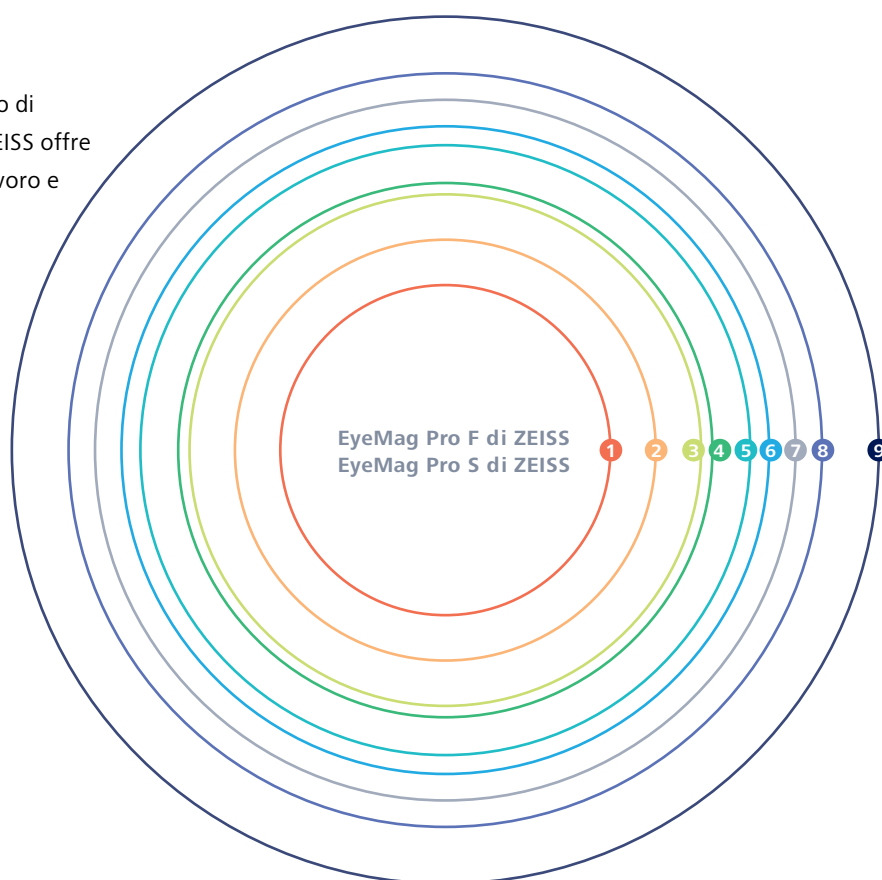
Distanza di lavoro (mm)	300	350	400	450	550
Distanza di lavoro (pollici)	12	14	16	18	22
Ingrandimento	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x
Campo visivo (mm)	67	77	86	96	115
	1	2	3	4	5

Campo di visione

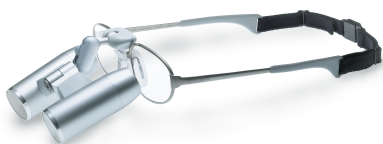
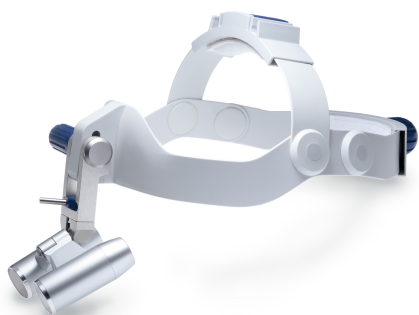
Sistemi ingrandenti per ogni esigenza

La scelta della distanza di lavoro e del livello di ingrandimento preferiti è fondamentale. ZEISS offre lenti per un'ampia gamma di distanze di lavoro e livelli di ingrandimento.

Per aiutarti a trovare le lenti ideali per le tue esigenze, i diagrammi seguenti forniscono una panoramica dei singoli campi visivi (dimensioni effettive) per ciascun tipo di lente.



ZEISS EyeMag PRO S / F



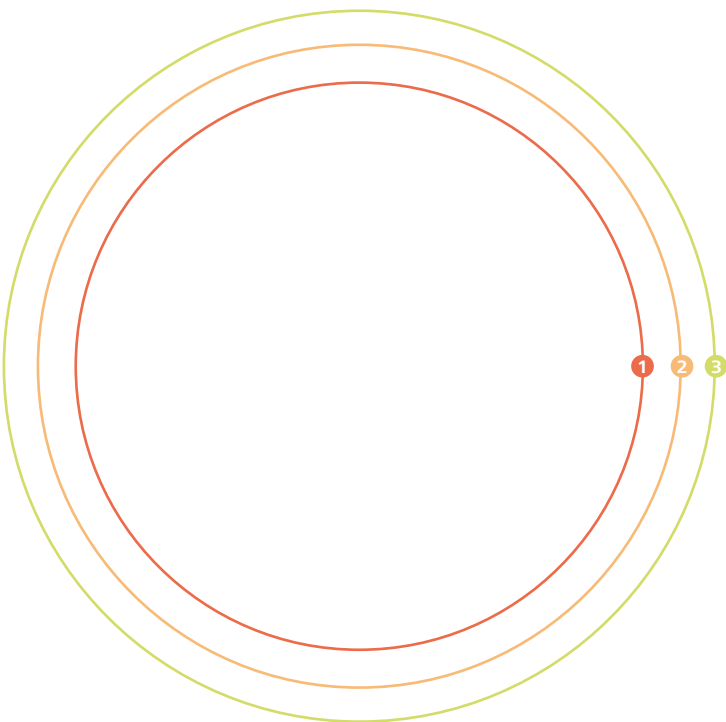
EyeMag Pro F di ZEISS

Proprietà ottiche

Distanza di lavoro (mm)	300		350		400		450		500	
Distanza di lavoro (pollici)	12		14		16		18		20	
Ingrandimento	4x	5x	3,6x	4,5x	3,5x	4,3x	3,3x	4x	3,2x	4x
Campo visivo (mm)	56	44	71	56	86	68	100	81	115	93
	2	1	4	2	6	3	8	5	9	7

Campo di visione

Sistemi ingrandenti per ogni esigenza



ZEISS G 2.5 TTL



Sistemi ottici

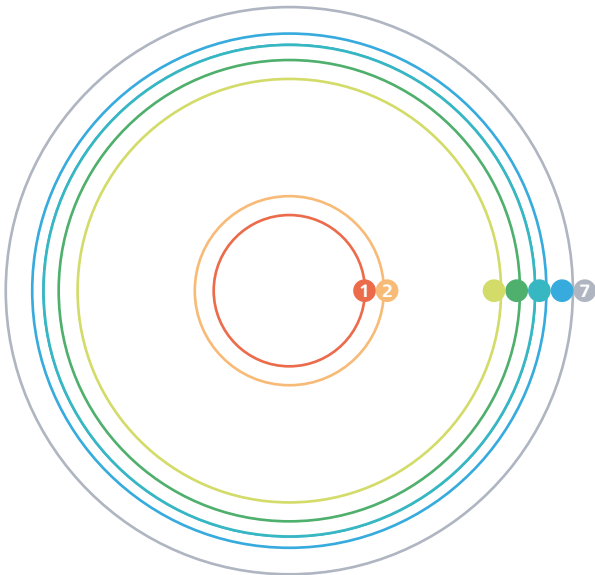
Distanza lavoro (mm)	350	400	450
Ingrandimento	2.5x	2.5x	2.5x
Campo visione (mm)	75	85	94
	1	2	3

ZEISS K bino TTL professional



Sistemi ottici

Distanza lavoro (mm)	180	200	350		400		450
Ingrandimento	10x	8x	6x	4.4x	5.6x	4.2x	5x
Campo visione (mm)	20	25	56	68	61	75	65
	1	2	3	6	4	7	5



Dettagli tecnici

Tipologia e formato

ZEISS K bino TTL



Proprietà	
Sistema ottico	Kepleriano
Peso	circa 64 g (per sistema ottico)
Montatura	Occhiale in titanio
Prescrizione	ZEISS K bino TTL è realizzabile secondo la prescrizione ottica personale.

ZEISS G 2.5 TTL



Proprietà	
Sistema ottico	Galileiano
Peso	circa 22g (per sistema ottico)
Montatura	Occhiale in titanio
Prescrizione	ZEISS G 2.5 TTL è realizzabile secondo la prescrizione ottica personale.

EyeMag Smart



Confezione standard contiene EyeMag Smart con montatura in titanio, sportiva e protezione laser**	
Ottiche	Sistema galileiano
Supporti	- Montatura in titanio Misure: S, M, L con cinghia elastica e nasello morbido - Montatura sportiva con cinghia elastica e nasello morbido - Montatura sportiva con protezione laser e protezione oculare, con cinghia elastica e nasello soft
Dispositivo di protezione lente	Ripara l'obiettivo da spruzzi e particelle Trattamento antiriflesso e antigraffio ZEISS di elevata qualità
Protezione da contatto	Sterilizzabile per sollevare ed abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Schermi laterali per EyeMag Smart	Protezione laterale contro spruzzi e frammenti
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti ed accessori

EyeMag Pro F



EyeMag Pro S



Confezione standard di EyeMag Pro F ed EyeMag Pro S	
Ottiche	Sistema prismatico
Supporto EyeMag Pro F	Montatura in titanio Misure: S, M, L con cinghia elastica e nasello morbido
Supporto EyeMag Pro S	Caschetto regolabile
Dispositivo di protezione lente	Protegge da spruzzi e particelle ed è dotato di trattamento antiriflesso di ZEISS
Protezione da contatto	Sterilizzabile per sollevare ed abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Schermi laterali per EyeMag Pro F	Protezione laterale contro spruzzi e frammenti
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti ed accessori

EyeMag Light II*



Confezione standard di EyeMag Light II	
Alloggiamento lampadina	Potente sorgente di luce LED con controllo di temperatura integrato
Unità di controllo	Con controllo dell'intensità a tre livelli, indicatore del livello di carica e aggancio da cintura
Adattatore per sistemi ingrandenti ZEISS	Per collegare l'illuminazione LED EyeMag Light II ad EyeMag Smart, EyeMag Pro F e EyeMag Pro S
Clip cavo	Per collegare il cavo della lampada al supporto
Soft case	Protezione antiurto di elevata qualità per la sorgente di luce e gli accessori
Filtro arancione (per applicazioni dentali)	Il filtro arancione ad inserimento per EyeMag Light II previene la polimerizzazione precoce dei materiali compositi
Intensità luminosa	Fino a 50.000 Lux (ad una distanza di 300 mm)
Temperatura tipica del colore	Simile alla luce diurna (ca. 5.700 Kelvin)
Peso della testa di illuminazione	19 g (0,6 oz)
2 batterie	2 batterie smart ad uso medico a ioni di litio per una ricarica rapida
Caricabatteria	Processore controllato con adattatore di alimentazione
Durata del funzionamento	Grazie alla rapidità di caricamento dei due gruppi di batterie, è possibile usare la luce in modo continuativo fino alla fine della giornata lavorativa



Sistemi ingrandenti EyeMag



EyeMag Light II



Strator Laser One laser protection



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Germania
www.meditec.zeiss.com/loupes
www.meditec.zeiss.com/contacts



SCHOTT AG
Lighting and Imaging
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germania
www.schott.com/lightingandimaging



PROTECT-Laserschutz GmbH
Mühlhofer Hauptstraße 7
90453 Nuremberg
Germania
www.protect-laserschutz.de