

TEVISIO - nová lupa s revolučně řešeným LED osvětlením, vysokou svítivostí (6 000 lx) a nízkou spotřebou (14 W).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- světelný zdroj: 48 x LED (4000 K)
- index podání barev 1A (Ra ≥ 90)
- materiál: anodizovaný hliník doplněný vysoce kvalitním plastem
- čočka: skleněná, odolná proti poškrábání; 3,5 dioptrie; průměr 160 mm
- systém kloubů umožňuje nastavit lupu do požadované polohy (obzvláště praktický je 3D kloub mezi hlavou a ramenem)

- elektronický předřadník 100 - 240 V, 50/60 Hz
- přívodní kabel dlouhý 3,8 m
- IP 20, CLASS II
- plynulého stmívání až na 10 %
- dvě délky ramen: 484 x 500 mm nebo 384 x 400 mm
- některé typy se prodávají včetně bifokální lupy 8 dioptrií (průměr 31,5 mm)
- vizualizér - možnost rozsvícení LED diod na segmenty (vybrané typy)

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT

TEVISIO

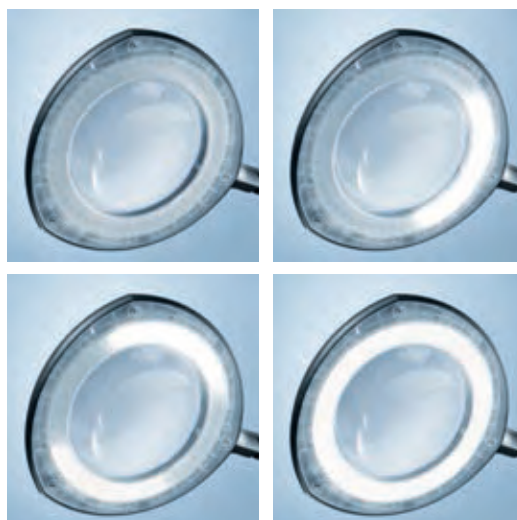


šedá RAL 7035	G	TEVISIO	bez vizualizéru				
		objednací číslo	typ	zdroj	délka ramen	dioptrie	cena [Kč]
		112 918 000	RLLQ 48 R	☐ bílá	484 × 500 mm	3,5	16350,-
		112 918 001	RLLQ 48 R	☐ bílá	484 × 500 mm	3,5 + 8	16510,-
		112 919 000	RLLQ 48 R	☐ bílá	384 × 400 mm	3,5	15810,-
		112 919 001	RLLQ 48 R	☐ bílá	384 × 400 mm	3,5 + 8	15968,-

šedá RAL 7035	G	TEVISIO	s vizualizérem				
		objednací číslo	typ	zdroj	délka ramen	dioptrie	cena [Kč]
		112 918 002	RLLQ 48 / 2 R	☐ bílá	484 × 500 mm	3,5	16898,-
		112 918 003	RLLQ 48 / 2 R	☐ bílá	484 × 500 mm	3,5 + 8	17050,-
		112 919 002	RLLQ 48 / 2 R	☐ bílá	384 × 400 mm	3,5	16355,-
		112 919 003	RLLQ 48 / 2 R	☐ bílá	384 × 400 mm	3,5 + 8	16510,-



Vizualizér umožňuje osvětlení předmětu pouze z jedné nebo dvou stran (svítí jeden nebo dva segmenty). Díky tomu můžeme vidět předmět plasticky, čímž jsou veškeré detaily daleko lépe viditelné (tzv. 3D shadow).



PŘÍSLUŠENSTVÍ

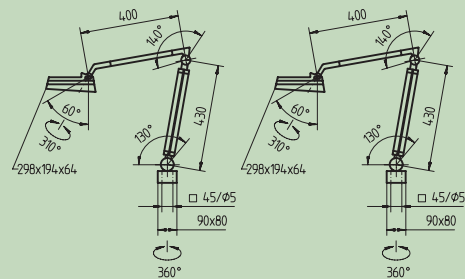
190 008 019	Upínací svorka TK 1/45, černá. Rozpětí 0 až 45 mm	460,-
190 007 019	Upínací svorka TK 1/65, černá. Rozpětí 0 až 65 mm	508,-
190 033 019	Upínací svorka TK 1/135, černá. Rozpětí 65 až 135 mm	580,-
190 035 019	Upínací svorka TK 1/165, černá. Rozpětí 95 až 165 mm	615,-
300 213 018	Nástěnný držák černý	436,-
300 213 038	Nástěnný držák bílý	436,-

NOVINKA



Osvětlovací lupy s mimořádně kvalitní optikou a minimálním zkreslením v rozích.

- možnost použít přídavnou lupu
- konvenční nebo elektronický předřadník
- nastavení pomocí dvojitého ramene, naklápěcí hlavy a nastavitelného skla
- nastavitelné tření v kloubech
- až 3 kompaktní zářivky s příkonem 9 W nebo jedna s příkonem až 22 W (podle provedení)
- možnost skokové regulace intenzity osvětlení
- upevnění na stěnu nebo na stůl pomocí šroubovací základny nebo svěrky
- hmotnost hlavice svítidla je vyvážená pružinami



OSVĚTLOVACÍ LUPY

Waldmann W
ENGINEER OF LIGHT



otočná lupa

šedá RAL 7035	G	SNL/SNLE	s konvenčním/elektronickým předřadníkem							
objednací číslo	typ	zdroj	j.m. výkon	napájení	dioptrie	hmotnost	cena [Kč]			
111 961 000	SNL 319	8 TC-S	3 × 9 W	230 V, 50 Hz	3,0	4,5 kg	13410,-			
• 111 971 000	SNLE 319	8 TC-SEL	3 × 9 W	110-230 V, 50/60 Hz	3,0	4,0 kg	16588,-			

- varianta s elektronickým předřadníkem.
- Rozměr zvětšovacího skla: 162 × 105 mm
3 dioptrie = 175% zvětšení



vyměnitelná
lupa

šedá RAL 7035	G	LRE	s elektronickým předřadníkem							
112 223 000	LRE 122	○ T16-R	22 W	110-230 V, 50/60 Hz	3,5	2,7 kg	13990,-			
112 223 002	LRE 122	○ T16-R	22 W	110-230 V, 50/60 Hz	4,0	2,9 kg	13990,-			
112 223 003	LRE 122	○ T16-R	22 W	110-230 V, 50/60 Hz	6,0	2,8 kg	14547,-			
• 112 223 006	LRE 122	○ T16-R	22 W	110-230 V, 50/60 Hz	4,0	2,9 kg	14210,-			

Lupa s elektronickým předřadníkem a vyměnitelnými čočkami.
• varianta s přídavnou bifokální lupou (+12 dioptrií bifokal/ø 30 mm – 400% zvětšení)
Rozměr zvětšovacího skla: ø 120 mm
4 dioptrie = 200% zvětšení
6 dioptrií = 250% zvětšení



vyměnitelná
lupa

šedá RAL 7035	G	RLL	s konvenčním předřadníkem							
111 851 000	RLL 122T	○ T29-R	22 W	230 V, 50 Hz	4,0	3,1 kg	9586,-			
• 111 851 001	RLL 122T	○ T29-R	22 W	230 V, 50 Hz	4,0	3,1 kg	9870,-			

- Varianta s přídavnou bifokální lupou (+12 dioptrií bifokal/ø 30 mm – 400% zvětšení)
- Rozměr zvětšovacího skla: ø 120 mm
4 dioptrie = 200% zvětšení



vyměnitelná
lupa

šedá RAL 7035	G	FGL	s konvenčním předřadníkem							
111 711 018	FGL 118	8 TC-L	18 W	230 V, 50 Hz	3,0	4,1 kg	11470,-			

Rozměr zvětšovacího skla: 162 × 105 mm
3 dioptrie = 175% zvětšení



šedá RAL 7035	G	Ring LED								
112 885 000	RLLQ 6	6 × 0,75 W	bílá	100-240 V	5,3	1,0 kg	9689,-			

Teplota chromatičnosti LED 3800 - 4100 K.
Rozměr zvětšovacího skla: ø 72 mm



otočná lupa

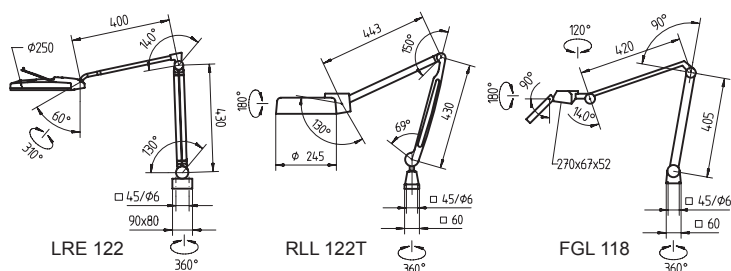
černá matná	N	SNL	s antistatickou úpravou						
objednávací číslo	typ	zdroj	jm. výkon	napájení	dioptrie	hmotnost	cena [Kč]		
112 128 000	SNL 319A	8 TC-S	3× 9 W	230 V, 50 Hz	3,0	4,4 kg	19430,-		

Varianta v antistatickém provedení ESD.
Rozměr zvětšovacího skla: 162 × 105 mm
3 dioptrie = 175% zvětšení

vyměnitelná
lupa

černá matná	N	FGL 118A	s antistatickou úpravou						
objednávací číslo	typ	zdroj	jm. výkon	napájení	dioptrie	hmotnost	cena [Kč]		
112 019 000	FGL 118	8 TC-L	18 W	230 V, 50 Hz	3,0	4,6 kg	14090,-		

Varianta v antistatickém provedení ESD.
Rozměr zvětšovacího skla: 162 × 105 mm
3 dioptrie = 175% zvětšení



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svěrka na stůl TK:			
190 008 019	TK 1/45	0 - 45 mm	460,-
190 007 019	TK 1/65	0 - 65 mm	508,-
190 033 019	TK 1/135	65 - 135 mm	588,-
190 035 019	TK 1/165	95 - 165 mm	615,-
190 007 059	TK 1/65 ESD	TK 1/65 pro ESD svítidla.	508,-
190 065 019	TK 1/139	Svěrka na stůl TK1/139	750,-
300 213 018		L profil pro uchycení na stěnu 60×60 mm.	436,-
300 213 028		L profil pro uchycení na stěnu pro ESD svítidla.	496,-
190 054 019		Přídavná lupa pro RLL 122 T	2160,-
Přídavné výměnné lupy pro LRE 122, ø122 mm:			
190 184 029		3,5 dioptrií (zvětšení 188 %).	2350,-
190 184 019		4 dioptrie (zvětšení 200 %).	2199,-
190 184 039		6 dioptrií (zvětšení 250 %).	2749,-
190 184 049		Přídavná bifokální lupa 4 + 12 dioptrií (zvětšení 400 %).	2478,-
190 080 019		Přídavná lupa pro FGL 118, SNL 319, SNLE 319. Rozměr 100×50 mm, počet dioptrií 4.	2576,-
190 080 049		Přídavná lupa pro FGL 118, SNL 319, SNLE 319. Rozměr 100×50 mm, počet dioptrií 4. Varianta ESD.	4274,-