



## Preisliste Schott

### Beleuchtungen für die Mikroskopie

Stand Januar 2018

Bezeichnung	Seite
Kaltlichtquellen 1500HAL/1600LED/2500LED	- 2 -
Kaltlichtquelle KL 300 LED mit Zubehör	- 7 -
VisiLED - System	- 10 -
EasyLED - System	- 13 -

# Schott Kaltlichtquellen KL 1500 HAL/KL 1600 LED/KL 2500 LED

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
1. Kaltlichtquellen		
25150700	KL 1500 HAL für 100 - 240 Volt (ohne Netzkabel)	650,00 Euro zzgl. MwSt.
25150600	KL 1600 LED für 100 - 240 Volt (ohne Netzkabel)	599,00 Euro zzgl. MwSt.
25250400	KL 2500 LED für 100 - 240 Volt (ohne Netzkabel)	998,00 Euro zzgl. MwSt.
25400051	Netzkabel EU, 1,8m	7,00 Euro zzgl. MwSt.
25400052	Netzkabel US, 1,8m	10,00 Euro zzgl. MwSt.
25400053	Netzkabel UK, 1,8m	10,00 Euro zzgl. MwSt.
25400054	Netzkabel CH, 1,8m	10,00 Euro zzgl. MwSt.
2. Flexible Lichtleiter		
25155100	1-armig, M-PVC Ø =5,0 mm/1000 mm	131,00 Euro zzgl. MwSt.
25155102	1-armig, M-PVC Ø =5,0 mm/1600 mm	161,00 Euro zzgl. MwSt.
25155103	1-armig, M-PVC Ø =8,0 mm/1000 mm	217,00 Euro zzgl. MwSt.
25155104	1-armig, M-PVC Ø =9,0 mm/1000 mm	247,00 Euro zzgl. MwSt.
25155204	2-armig, M-PVC Ø =4,5 mm/1000 mm	242,00 Euro zzgl. MwSt.
25155205	2-armig, M-PVC Ø =4,5 mm/1600 mm	297,00 Euro zzgl. MwSt.
25155206	3-armig, M-PVC Ø =4,5 mm/1000 mm	337,00 Euro zzgl. MwSt.
3. Schwanenhalslichtleiter		
25154101	1-armig, Ø =4,5mm / 600 mm	135,00 Euro zzgl. MwSt.
25154202	2-armig, Ø =4,5mm / 600 mm	235,00 Euro zzgl. MwSt.
25154302	3-armig, Ø =4,5mm / 600 mm	355,00 Euro zzgl. MwSt.
25170402	Schwanenhals Kombi, Ø =4,5mm / 500 mm und Ø =4,5 mm/ 800 mm flexibel	305,00 Euro zzgl. MwSt.



Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
4. Ringleuchten		
25157410	Spaltringlicht „Standard“ Ø = 58 mm	538,00 Euro zzgl. MwSt.
25157420	Spaltringlicht „Standard“ Ø= 66 mm	538,00 Euro zzgl. MwSt.
25157066	Spaltringlicht „Schlank“ Ø = 66 mm	498,00 Euro zzgl. MwSt.
25157406	Spaltringlicht Dunkelfeld Ø = 66 mm und 70 mm	768,00 Euro zzgl. MwSt.
5. Querschnittswandler (Linienlicht)		
25160100	Linienlicht mit justierbarer Vorsatzoptik 50 x 1,2 mm L = 1000 mm	Linie 833,00 Euro zzgl. MwSt.
25160110	Linienlicht mit justierbarer Vorsatzoptik 100 x 0,6 mm L = 1000 mm	Linie 881,00 Euro zzgl. MwSt.
25160120	Linienlicht mit justierbarer Vorsatzoptik 200 x 0,3 mm L = 1000 mm	Linie 1.191,00 Euro zzgl. MwSt.
6. Filter und Fokussiervorsätze		
25158200	Fokussiervorsatz und Filterset für Lichtleiter bis Ø = 5 mm aktiv	146,00 Euro zzgl. MwSt.
25158205	Polfilter für Fokussiervorsatz (25158210)	65,00 Euro zzgl. MwSt.
25158211	Tageslichtfilter für Fokussiervorsatz (25158210)	23,00 Euro zzgl. MwSt.
25158210	Fokussiervorsatz für Lichtleiter bis Ø = 5 mm aktiv, ohne Filter	30,00 Euro zzgl. MwSt.
25158215	Fokussiervorsatz für Lichtleiter Ø = 8+9 mm aktiv, ohne Filter	82,00 Euro zzgl. MwSt.
25158206	Polfilter für Fokussiervorsatz (25158215)	49,00 Euro zzgl. MwSt.
7. Polfiltersatz für Ringlicht		
25158430	Polarisationsfilter-Set für Spaltringlicht „Standard“ 58mm	300,00 Euro zzgl. MwSt.
25158440	Polarisationsfilter-Set für Spaltringlicht „Standard“ 66mm	300,00 Euro zzgl. MwSt.



Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	8. Durchlichttisch	
 25122150	Durchlichttisch für flexible Lichtleiter bis $\varnothing = 5$ mm aktiv	94,00 Euro zzgl. MwSt.
	9. Polfilterset für Durchlichttisch	
 25158500	Polfilteraufsatz, drehbar für Durchlichttisch	98,00 Euro zzgl. MwSt.
25158510	Analysator M52x1 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
25158505	Analysator M49x0,75 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
	10. Halterung für flexible Lichtleiter	
 25158330	Halter für flex. Lichtleiter bis $\varnothing = 5$ mm mit M6 Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.
25158335	Halter für flex. Lichtleiter $\varnothing = 8+9$ mm mit M6 Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.
25158341	Halter für Fokussiervorsatz (25158210) mit M6 Gewinde	53,00 Euro zzgl. MwSt.
 25158345	Kniegelenk, L = 200 mm, 2 x M6-Gewinde	163,00 Euro zzgl. MwSt.
25158340	Gussfuss D = 100 mm, 3 x M6-Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.
25158402	Adapter für Kombi-Lichtleiter für 32er Säule	118,00 Euro zzgl. MwSt.
	11. Adapter für Durchlichttisch	
25157610	Durchlicht Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 120$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157600	Durchlicht Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 100$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157620	Durchlicht Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 180$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157630	Durchlicht Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 90$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
 3055205	Aufnahme für Durchlichttisch 120 x 120 x 25 mm	86,00 Euro zzgl. MwSt.

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	12. Adapter für Ringlichter und LL Ø = 15 mm aktiv	
25157450	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv mit Außendurchmesser = 58 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
25157452	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv mit Außendurchmesser = 60 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
25157430	Halteklammer für RL Ø = 58 + 66mm, flexible Lichtleiter mit Ø = 15 mm aktiv sowie Fokussiervorsatz 25158215	80,00 Euro zzgl. MwSt.
25157445	Objektivadapter für Spaltringlicht „Maxi“ an Objektiv mit Außendurchmesser 58 mm	198,00 Euro zzgl. MwSt.
	13. Verlängerungsadapter für Dunkelfeld-Ringlicht	
25157569	Arbeitsabstand 30 bis 50 mm an Objektiv Ø = 66 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
25157567	Arbeitsabstand 50 bis 80 mm Objektiv Ø = 66 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
25157562	Arbeitsabstand 80 bis 110 mm Objektiv Ø = 66 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
	14. Diffuse Beleuchtung	
 25500100	Diffuses Flächenlicht, zusätzlich Lichtleiter 25155103 erforderlich; KL 2500 empfohlen	346,00 Euro zzgl. MwSt.
 25500200	Diffuses Ringlicht, Ø = 66 mm; KL 2500 empfohlen	785,00 Euro zzgl. MwSt.
	15. Einlegefilter für KL1500 LED/1600 LED/1500 HAL/2500 LED/2500 LCD	
 25258302	Einlegefilter, Ø = 28 mm, blau	49,00 Euro zzgl. MwSt.
 25258303	Einlegefilter, Ø = 28 mm, rot	28,00 Euro zzgl. MwSt.
25258304	Einlegefilter, Ø = 28 mm, grün	28,00 Euro zzgl. MwSt.
25258305	Einlegefilter, Ø = 28 mm, gelb	28,00 Euro zzgl. MwSt.
25258306	Tageslichtfilter, nur für KL 1500 LCD/KL 2500 LCD/ KL 1500 HAL, Ø = 28 mm	28,00 Euro zzgl. MwSt.
25258307	Halogenlichtfilter, nur für KL 1500 LED/LED plus/ KL 1600 LED/KL 2500 LED, Ø = 28 mm	28,00 Euro zzgl. MwSt.

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	16. Fluoreszenzanregungsfilter für KL 1500 / 2500 LCD	
25258313	Einlegefilter Ø =28mm, blau (485 nm)	292,00 Euro zzgl. MwSt.
25258314	Einlegefilter Ø=28 mm, grün (510 nm)	210,00 Euro zzgl. MwSt.
	17. Ersatzlampe für KL 1500	
25153000	Halogenlampe 15V/150W für 1500e/compact/LCD/HAL	22,00 Euro zzgl. MwSt.

## Schott KL 300 LED mit Zubehör

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	1. Kaltlichtquelle	
25120300	KL 300 LED 100-240V inkl. Netzteil	268,00 Euro zzgl. MwSt.
25120220	Montageklammer für Säule Ø = 20 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120225	Montageklammer für Säule Ø = 25 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120229	Montageklammer für Säule Ø = 30 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120232	Montageklammer für Säule Ø = 32 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120235	Montageklammer für Säule Ø = 35 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120240	Stativadapter für Zeiss Stativ K, Stativ M	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120250	Montageklammer für Gussfuss (25158340)	40,00 Euro zzgl. MwSt.
	2. Schwanenhals- & Kombilightleiter	
25170101	1-armiger SHLL aktiver Ø 3,5 mm / 500 mm	104,00 Euro zzgl. MwSt.
25170202	2-armiger SHLL aktiver Ø 3,5 mm / 500 mm	174,00 Euro zzgl. MwSt.
25120402	1-armiger SHLL aktiver Ø 3,5 mm / 500 mm + 1 Flexarm aktiver Ø 5 mm / 600 mm	177,00 Euro zzgl. MwSt.
	3. Flexible Lichtleiter	
25121101	1-armiger Flex.-LL aktiver Ø 4,5 mm / 600 mm	62,00 Euro zzgl. MwSt.
25171101	1-armiger Flex.-LL aktiver Ø 4,5 mm / 1000 mm	82,00 Euro zzgl. MwSt.
25171202	2-armiger Flex.-LL aktiver Ø 4,5 mm / 1000 mm	114,00 Euro zzgl. MwSt.
	4. Ringleuchten	
25157040	Spaltringlicht Innen-Ø 40 mm	498,00 Euro zzgl. MwSt.
25172501	6-Punkt-Ringlicht Innen-Ø 58 mm	385,00 Euro zzgl. MwSt.
25172601	6-Punkt-Ringlicht Innen-Ø 60 mm	385,00 Euro zzgl. MwSt.



Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
5. Filter und Fokussiervorsatz		
25158200	Fokussiervorsatz und Filterset für Lichtleiter bis aktiver Ø = 5 mm	146,00 Euro zzgl. MwSt.
25158205	Polfilter für Fokussiervorsatz (25158210)	65,00 Euro zzgl. MwSt.
25158207	Halogenfilter zu Fokussiervorsatz für Lichtleiter bis aktiver Ø = 5 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25158210	Fokussiervorsatz für Lichtleiter bis aktiver Ø = 5 mm	30,00 Euro zzgl. MwSt.
6. Durchlichttisch		
25122150	Durchlichttisch für flexible Lichtleiter bis aktiver Ø = 5 mm	94,00 Euro zzgl. MwSt.
7. Polfilterset für Durchlichttisch		
25158500	Polfilteraufsatz, drehbar für Durchlichttisch	98,00 Euro zzgl. MwSt.
25158510	Analysator M52x1 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
25158505	Analysator M49x0,75 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
8. Adapter für Ringlicht		
25157450	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv mit Außendurchmesser = 58 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
25157452	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv mit Außendurchmesser = 60 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
9. Adapter für Durchlichttisch		
25157610	Durchlicht Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 120 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157600	Durchlicht Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 100 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157620	Durchlicht Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 180 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157630	Durchlicht Adapter D=84mm für Mikroskopbasen mit Ø = 90 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
3055205	Aufnahme für Durchlichttisch 120 x 120 x 25 mm	86,00 Euro zzgl. MwSt.





Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	10. Halterung für flexible Lichtleiter	
25158330	Halter für flex. Lichtleiter bis $\varnothing = 5\text{mm}$ mit M6 Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.
25158341	Halter für Fokussiervorsatz (25158210) mit M6 Gewinde	53,00 Euro zzgl. MwSt.
25158345	Kniegelenk, L = 200 mm, 2 x M6-Gewinde	163,00 Euro zzgl. MwSt.
25158340	Gussfuß $\varnothing = 100\text{ mm}$ , 3 x M6-Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.











Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	<b>3. Durchlichttische</b>	
25400400	Durchlichttisch „TLS-BF“ für Hellfeld, Aufnahme $\varnothing = 84$ mm	505,00 Euro zzgl. MwSt.
25400350	Durchlichttisch „TLS-DF“ für Dunkelfeld, Aufnahme $\varnothing = 84$ mm	916,00 Euro zzgl. MwSt.
	<b>4. Adapter für Ringlichter</b>	
25157450	Adapter für RL $\varnothing = 66$ mm an Objektiv Außen- $\varnothing = 58$ mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
25157452	Adapter für RL $\varnothing = 66$ mm an Objektiv Außen- $\varnothing = 60$ mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
	<b>5. Adapter für Durchlichttische</b>	
25157610	Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 120$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157600	Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 100$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157620	Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 180$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157630	Adapter $\varnothing = 84$ mm für Mikroskopbasen mit $\varnothing = 90$ mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
	<b>6. Verlängerungsadapter zu 25400510</b>	
25157569	Arbeitsabstand 30 bis 50 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
25157567	Arbeitsabstand 50 bis 80 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
25157562	Arbeitsabstand 80 bis 100 mm	102,00 Euro zzgl. MwSt.
	<b>7. Dunkelfeldadapter</b>	
25400500	Kombi-Kit für Objektive mit Arbeitsabstand 30 - 110 mm an VisiLED Hellfeld Ringlicht	272,00 Euro zzgl. MwSt.
25400510	Dunkelfeldadapter für Objektive mit Arbeitsabstand 20 - 30 mm an Objektive mit $\varnothing = 66$ mm und 70 mm	108,00 Euro zzgl. MwSt.

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	8. Filter	
25400550	Polfilter-Set (Polarisator und Analysator) für Ringlicht (nicht für S80-25, S40-55 und S80-65N)	352,00 Euro zzgl. MwSt.
25400665	Polfilter-Set für Ringlicht S80-65N	710,00 Euro zzgl. MwSt.
25158500	Polfilteraufsatz für Durchlicht, drehbar	98,00 Euro zzgl. MwSt.
25158505	Analysator M49x0,75 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
25158510	Analysator M52x1 für Polfilteraufsatz	89,00 Euro zzgl. MwSt.
25400560	Schutzglas für Ringlicht (nicht für S80-65N)	189,00 Euro zzgl. MwSt.
25400570	Diffusor für Ringlicht	211,00 Euro zzgl. MwSt.
	9. Zubehör	
25400020	Fußschalter	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25400030	RS232 USB 1.1 Konverterkabel	66,00 Euro zzgl. MwSt.
25400511	Halter für VisiLED Hellfeld Ringlicht für Haltearme mit M6 oder M8 Gewinde	71,00 Euro zzgl. MwSt.
25400512	Halter für VisiLED Dunkelfeld Ringlicht für Haltearme mit M6 oder M8 Gewinde	91,00 Euro zzgl. MwSt.
25400810	Dunkelfeld-Optikring für Slim Ringlicht; Arbeitsabstand Ring C 5-20 mm	163,00 Euro zzgl. MwSt.
25158345	Kniegelenk, L = 200 mm, 2 x M6-Gewinde	163,00 Euro zzgl. MwSt.
25158340	Gussfuss = 100 mm, 3 x M6-Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.



## Schott EasyLED

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
<b>1. Spots</b>		
 25600101	Spot „Plus“ (einarmig) Beleuchtungssystem inkl. Netzteil (100-240V) <i>Optional passende Halterungen</i>	<b>294,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25600121	Doppel-Spot „Plus“ Beleuchtungssystem inkl. Netzteil (100-240V) <i>Optional passende Halterungen</i>	<b>448,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
<b>2. Ringlicht</b>		
 25600200	Ringlicht System, Ø = 66 mm, inklusive Netzteil (100-240V) und integriertem Controller	<b>448,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25600300	Ringlicht plus System, Ø = 66 mm - segmentierbar, inklusive Netzteil (100-240V) und integriertem Controller	<b>498,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
<b>3. Durchlicht</b>		
 25600400	Durchlicht-System (DLS), inkl. Netzteil (100 –240V) und integriertem Controller	<b>448,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
<b>4. Filter für Ringlicht und Durchlicht</b>		
 25400550	Polfilter Set für Ringlicht (Analysator und Polarisator)	<b>352,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25158500	Polfilteraufsatz, drehbar für Durchlichttisch	<b>98,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25400560	Schutzglas für Ringlicht / Ringlicht „Plus“	<b>189,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25400570	Diffusor für Ringlicht / Ringlicht „Plus“	<b>211,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
<b>5. Analysatoren</b>		
25158505	Analysator M49x0,75 für Polfilteraufsatz	<b>89,00 Euro</b> zzgl. MwSt.
25158510	Analysator M52x1 für Polfilteraufsatz	<b>89,00 Euro</b> zzgl. MwSt.

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Preis
	6. Filter für Spots	
25600600	Polfilter für Spot und Spot „Plus“	59,00 Euro zzgl. MwSt.
25600650	Farbfilter für Spot, rot	33,00 Euro zzgl. MwSt.
25600660	Farbfilter für Spot, blau	33,00 Euro
25600670	Farbfilter für Spot, grün	33,00 Euro zzgl. MwSt.
25600680	Farbfilter für Spot, gelb	33,00 Euro zzgl. MwSt.
	7. Adapter für Ringlicht	
25157450	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv Außen-Ø = 58 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
25157452	Adapter für RL Ø = 66 mm an Objektiv Außen-Ø = 60 mm	29,00 Euro zzgl. MwSt.
	8. Adapter für Durchlichtsystem	
25157610	Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 120 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157600	Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 100 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157620	Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 180 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
25157630	Adapter Ø = 84 mm für Mikroskopbasen mit Ø = 90 mm	54,00 Euro zzgl. MwSt.
	9. Adapter zu Spotlight „Plus“ System	
25120220	Montageklammer für Säule Ø = 20 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120225	Montageklammer für Säule Ø = 25 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120229	Montageklammer für Säule Ø = 30 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120232	Montageklammer für Säule Ø = 32 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120235	Montageklammer für Säule Ø = 35 mm	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120240	Stativadapter für Zeiss Stativ K, Stativ M	26,00 Euro zzgl. MwSt.
25120250	Montageklammer für Gussfuss (25158340)	40,00 Euro zzgl. MwSt.
25158340	Gussfuss, D = 100 mm; 3 x M6 Gewinde	63,00 Euro zzgl. MwSt.





# OptoSys GmbH

## Lösungen für die Mikroskopie

---

Preise: ab Werk, einschließlich Verpackung, zzgl. MwSt.  
Verfügbarkeit: auf Anfrage  
Bei allen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers.  
Sonderlängen auf Anfrage.

### OptoSys GmbH

Technologie- und Innovationszentrum  
Robert-Bosch-Straße 7  
64293 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 - 44 329  
Fax +49 (0)6151 - 42 66 43  
Email: [info@opto-sys.de](mailto:info@opto-sys.de)  
[www.optosys.eu](http://www.optosys.eu)

Optische Komponenten &  
Systemlösungen GmbH

