

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
BP1440±5	1438		22		76	Φ30×1.25	BK7
						Φ5×3.0	BK7
BP1460±10	1480	10	30	10	>80	Φ16×1.0	BK7
BP1550±10	1535	5	30	10	>75	Φ16×1.0	BK7
BP1720±5	1698		20		62	Φ5×3.0	BK7
	1710	5	20	2	55~65	Φ5×3.0	BK7
	1720	5	20	2	>60	Φ5×3.0	BK7
	1720	5	20	2	>50	Φ5×3.0	BK7
	1730	5	20	2	55~65	Φ5×3.0	BK7
	1740	5	20	2	55~65	Φ5×3.0	BK7
BP1790±15	1790	10	30	10	>90	Φ16×1.0	BK7
BP1810T55	1810	10	30	10	>50	Φ16×1.0	BK7
BP1810T55	1810	10	30	10	>60	Φ16×1.0	BK7
BP1930±5	1900	5	20	2	>70	Φ5×3.0	BK7
	1910	5	20	2	>70	Φ5×3.0	BK7
	1910	5	20	2	>80	Φ5×3.0	BK7
	1910	5	20	2	>90	Φ5×3.0	BK7
	1920	5	20	2	>70	Φ5×3.0	BK7
	1920	5	20	2	>80	Φ5×3.0	BK7
	1920	5	20	2	>90	Φ5×3.0	BK7
	1930	5	20	2	>80	Φ5×3.0	BK7
	1930	5	20	2	>90	Φ5×3.0	BK7
BP1940±20	1940	20	30	10	≥85	Φ16×1.0	BK7
BP2100±12	2060	10	50	10	>90	Φ16×1.0	BK7
	2080	10	50	10	>90	Φ16×1.0	BK7
	2080	10	50	10	>80	Φ16×1.0	BK7
	2100	12	50	10	>90	Φ16×1.0	BK7
	2100	12	50	10	>80	Φ16×1.0	BK7
BP2200±20	2200	20	30	10	>85	Φ16×1.0	BK7
BP2290±10	2250	10	30	10	>85	Φ10×1.0	BK7
	2250	10	30	10		Φ16×1.0	BK7
	2250	10	30	10	>85	Φ25.4×1.0	BK7
	2265	5	30	10	>85	Φ10×1.0	BK7
	2265	5	30	10	>85	Φ16×1.0	BK7
	2290	10	30	10	>85	Φ10×1.0	BK7
	2290	10	30	10	>85	Φ16×1.0	BK7
	2290	10	30	10	>85	Φ25.4×1.0	BK7
	2310	10	30	10	>85	Φ10×1.0	BK7
2310	10	30	10	>85	Φ16×1.0	BK7	
2310	10	30	10	>85	Φ25.4×1.0	BK7	
BP3200±17	3200	17	30	10	>75	Φ20×1.0	Si
	3222		26		77	Φ25×0.5	Si
	3225	10	30	10	>80	Φ20×1.0	Si
	3228		30	10	>70	Φ20×1.0	Si
BP3250±17	3236	3	30	10	>80	Φ20×1.0	Si



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
	3275	10	30	10	>75	Φ20×1.0	Si
	3330		187		82	Φ25.3×0.5	Si
	3395	5	190	20	>85	Φ25.3×0.5	Si
	3430	20	190	20	>90	Φ25.3×0.5	Si
	3430	20	230	20	>90	Φ25.3×0.5	Si
BP3400±17	3400	17	30	10	>85	Φ20×1.0	Si
	3387		26		92	Φ25×0.5	Si
	3400	20	140	20	>90	Φ25.3×0.5	Si
	3400	20	140	20	>85	Φ25.3×0.5	Si
	3360	20	140	20	>80	5.25×5.25×0.5	Si
	3376		149		92	Φ25.3×0.5	Si
BP3430±17	3419		24		94	Φ25×0.5	Si
	3918		104		95	Φ25×0.5	Si
	3950	10	90	20	≥90	Φ25×0.5	Si
	3856		102		90	Φ25×0.5	Si
	3858		105		93	Φ25.4×0.5	Si
BP3900±40	3840	20	180	20	≥80	5.3×5.3×0.5	Si
	3900	40	180	20	≥80	5.3×5.3×0.5	Si
	3900	40	180	20	≥70	5.3×5.3×0.5	Si
	3900	40	180	20	≥80	5×5×0.5	Si
	3900	40	180	20	≥80	3.5×3.5×0.5	Si
	3950	10	90	20	≥80	5.3×5.3×0.5	Si
BP4200±30	4200	30	420		≥90	Φ25.3×0.5	Si
	4200	30	420	15	≥85	5×5×0.5	Si
BP4250±20	4250	20	50	10	>85	Φ8×1.0	sapphire
	4275	5	50	10	>80	Φ8×1.0	sapphire
	4260	42	180	20	>85	4.5×4.5×0.5	Si
	4260	25	180	20	>90	3.3×3.3×0.5	Si
	4260	40	180	20	>90	3.2×3.2×0.5	Si
BP4260±42	4153		175		95	Φ20×1.0	Si
	4166		174		93.4	Φ20×1.0	Si
	4190		176		94.5	Φ20×1.0	Si
	4210	10	180	20	>90	Φ20×1.0	Si
	4224		181		87	Φ20×1.0	Si
	4260	42	180	20	>90	Φ20×1.0	Si
	4260	42	180	20	>90	Φ20×1.0	Si
	4260	20	180	20	>85	4×4×1.0	Si
	4304	2	180	20	>90	Φ20×1.0	Si
	4260	42	90	20	>85	Φ25×0.5	Si
	4260	20	90	20	≥80	4×4×0.5	Si
	4260	42	100	10	65-75	Φ25×0.5	Si
	4271		88		92	Φ25×0.5	Si
	4310		95		95	Φ25×0.5	Si
BP4260±42	4200	10	90	20	>80	3.5×3.5×0.5	Si
	4220	10	90	20	>80	3.5×3.5×0.5	Si
	4200	30	120	20	≥60	6.8×6.8×0.5	Si
	4260	30	90	20	≥80	3.5×3.5×0.5	Si



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
BP4260±30	4152		75		81	Φ10×0.5	sapphire
	4210	20	80	10	≥85	Φ10×1.0	sapphire
	4260	30	90	20	≥80	Φ10×0.5	sapphire
	4260	30	90	20	≥80	Φ10×1.0	sapphire
	4260	30	90	20	≥75	Φ10×1.0	sapphire
	4300	10	90	10	≥90	Φ10×1.0	sapphire
	4301		74		83	Φ10×0.5	sapphire
	4315	5	80	10	≥80	Φ10×1.0	sapphire
BP4265±25	4265	25	120	20	>85	4×4×0.5	sapphire
	4230	10	120	20	≥90	Φ25.4×0.5	sapphire
	4230	10	120	20	≥90	Φ10×0.5	sapphire
	4270	20	120		≥80	Φ25.4×0.5	sapphire
	4300	20	120	20	≥80	4×4×0.5	sapphire
	4300	20	120	20	≥80	Φ25.4×0.5	sapphire
	4300	20	120	20	>90	Φ10×0.5	sapphire
	4337		114		94	Φ25.4×0.5	sapphire
BP4270±43	4270	30	130	20	>90	Φ25×0.5	Si
	4270	30	130	20	>85	4×4×0.5	Si
BP4290±20	4292	10	50	10	>80	Φ25×0.5	sapphire
BP4400±20	4330	10	77		>90	Φ10×1.0	sapphire
	4350	10	80	20	≥80	Φ10×1.0	sapphire
	4370	10	80	20	≥80	Φ10×1.0	sapphire
	4400	20	55	5	92	Φ10×0.5	sapphire
	4400	20	80	20	>90	Φ10×0.5	sapphire
	4400	20	80	20	≥80	Φ10×1.0	sapphire
	4430	10	80	20	≥80	Φ10×1.0	sapphire
	4530		73		90	Φ10×0.5	sapphire
BP4430±20	4430	10	30	10	>70	Φ8×1.0	sapphire
	4403		30		75	Φ8×1.0	sapphire
	4520	20	220	20	≥80	Φ25.3×0.5	Si
	4520	20	220	20	≥80	5×5×0.5	Si
	4475	25	220	20	>85	5×5×0.5	Si
BP4530±30	4475	25	310	20	≥80	5.3×5.3×0.5	Si
	4530	30	310	20	≥70	5.3×5.3×0.5	Si
	4530	30	310	20	≥80	5.3×5.3×0.5	Si
	4545		360		84	Φ25.3×0.5	Si
BP4670±40	4620	10	180	20	>80	Φ20×1.0	Si
	4670	40	180	20	>80	Φ20×1.0	Si
	4670	40	207		72	Φ20×1.0	Si
	4800	50	190	20	≥80	6.8×6.8×0.5	Si
BP4800±50	4810		187		80	Φ18×0.3	Ge
	4800	50	190	20	≥80	6.8×6.8×0.5	Ge
	4837		178		85	Φ18×0.3	Ge
	4854		193		90	Φ25.4×0.5	Ge
	4870	20	200	30	>80	Φ18×0.3	Ge
BP5020±40	4960	20	240	20	≥80	5×5×0.5	SI
	4960	20	240	20	≥80	5.3×5.3×0.5	SI



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
	5020	40	240	20	>90	Φ25.3×0.5	SI
	5020	40	240	20	≥80	5×5×0.5	SI
	5020	40	240	20	≥80	5.3×5.3×0.5	SI
BP5300±53	5230	10	180	20	>80	Φ20×1.0	SI
	5300	53	180	20	>80	Φ20×1.0	SI
	5322		158		72	Φ20×1.0	SI
BP6300±50	6220	30	140	20	>80	4×4×0.5	SI
	6220	30	140	20	>70	4×4×0.5	SI
	6300	50	140	20	>80	4×4×0.5	SI
	6300	50	140	20	>70	4×4×0.5	SI
BP6557±40	6430	20	190	20	>90	Φ12×0.8	SI
	6430	20	190	20	≥80	Φ25×0.4	SI
	6485	35	190	20	>90	Φ12×0.8	SI
	6485	35	190	20	>80	Φ12×0.8	SI
	6485	35	190	20	≥70	Φ25×0.4	SI
	6485	35	190	20	≥80	Φ25×0.4	SI
	6557	40	190	20	≥80	Φ12×0.8	SI
	6620	30	190	20	>90	Φ12×0.8	SI
	6620	30	190	30	≥85	Φ25×0.4	SI
BP6740±50	6740	50	90	20	≥80	4×4×0.5	SI
	6740	50	90	20	≥70	4×4×0.5	SI
BP6820±68	6693		100		87	Φ25×0.5	SI
	6720	10	100	10	67	Φ20×1.0	SI
	6740	10	100	10	>70	Φ20×1.0	SI
	6740	10	100	10	>80	Φ25×0.5	SI
	6740	10	100	10	>80	4×4×0.5	SI
	6820	68	100	10	>70	Φ20×1.0	SI
	6820	68	100	10	>80	Φ20×1.0	SI
	6820	68	100	10	>80	Φ25×0.5	SI
BP7300±40	7200	10	205	5	≥80	Φ10×1.0	SI
	7200	10	180	20	>80	Φ10×1.0	SI
	7200	10	180	20	>70	Φ10×1.0	SI
	7230	20	180	20	>80	Φ10×1.0	SI
	7230	20	180	20	>70	Φ10×1.0	SI
	7250	10	180	20	≥80	Φ10×1.0	SI
	7250	10	205	5	>80	Φ10×1.0	SI
	7230	20	180	20	≥85	Φ24.6×0.5	SI
	7260	20	180	20	≥80	Φ10×1.0	SI
	7260	20	180	20	≥85	Φ24.6×0.5	SI
	7260	20	180	20	≥85	Φ25×0.4	SI
	7300	40	205	5	>60	Φ10×1.0	SI
	7300	50	180	20	≥70	Φ10×1.0	SI
	7300	50	180	20	≥80	Φ10×1.0	SI
	7370	50	180	20	≥70	Φ10×1.0	SI
	7370	50	180	20	≥80	Φ10×1.0	SI
	7370	50	205	5	≥80	Φ10×1.0	SI
	7450	20	180	20	>80	Φ10×1.0	SI



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
BP7350±73	7213		315		75	Φ20×1.0	SI
	7225		302		91	Φ20×1.0	SI
	7230		288		88	Φ20×1.0	SI
	7250	10	310	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7255		285	5	>80	Φ20×1.0	SI
	7265	5	285	5	>80	Φ20×1.0	SI
	7270	10	310	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7312		319		74	Φ20×1.0	SI
	7350	73	310	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7460	40	310	20	>80	Φ20×1.0	SI
BP7370±50	7260	20	180	20	>85	4×4×0.5	SI
	7260	20	180	20	>85	Φ25×0.5	SI
	7300	20	180	20	>85	4×4×0.5	SI
	7300	20	180	20	>85	Φ25×0.5	SI
	7370	50	180	20	>85	4×4×0.5	SI
	7370	50	180	20	>85	Φ25×0.5	SI
	7440	20	180	20	>85	Φ25×0.5	SI
BP7850±50	7686		189		83	Φ25×0.5	SI
	7780	20	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7780	20	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7850	50	200	20	>75	Φ20×1.0	SI
	7850	50	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7850	50	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7925	25	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7925	25	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7960		208		94	Φ25×0.5	SI
	7970	20	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	7970	20	200	20	≥80	Φ20×1.0	SI
	7991		222		77	Φ20×1.0	SI
	8010	20	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
	8060	30	200	20	>80	Φ20×1.0	SI
BP8200±50	8010	20	250	20	>90	Φ25.3×0.5	SI
	8060	30	250	20	>90	Φ25.3×0.5	SI
BP8800±50	8720	30	380	20	>70	Φ25.3×0.5	SI
	8800	50	380	20	>70	Φ25.3×0.5	SI
BP10600	10535		182		82	Φ25×0.5	SI
	10653		120		65	Φ25×0.5	SI
	10687		120		65	Φ25×0.5	SI
	10720		188		73	Φ25×0.5	SI
	10730		100		57	Φ25×0.5	SI
	10168		180		78	Φ20×1.0	SI
	10481		191		66	Φ25.3×0.5	SI
	10545		182		81	Φ16×1.0	SI
	10600	50	190	20	>70	Φ16×1.0	SI
	10616		217		48	Φ25.3×0.5	SI
	10600	100	190	20	≥70	Φ16×1.0	SI
	10600	100	190	20	>60	Φ25.3×0.5	SI



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	CWL	±	HW	±	Tp	Size(mm)	Sub
	10600	100	190	20	≥70	Φ25.3×0.5	SI
	10600	100	190	20	≥80	Φ25.3×0.5	SI
	10600	100	190	20	≥70	Φ20×1.0	SI
	10742		189		83	Φ25×0.5	SI
	10800	100	190	20	≥70	Φ16×1.0	SI
	10800	100	190	20	≥80	Φ25.3×0.5	SI
BP10600	10214		171		94	Φ15×1.0	Ge
	10294		194		75	Φ15×1.0	Ge
	10460	20	160	15	>80	Φ25.4×0.5	Ge
	10481		95		72	Φ25.4×0.5	Ge
	10508		147		85	Φ25.4×0.5	Ge
	10600	50	160	15	>80	Φ25.4×0.5	Ge
	10600	50	190	20	>90	Φ25.4×0.5	Ge
	10636		110		74	Φ25.4×0.5	Ge
	10654		186		92	Φ11.7×0.6	Ge
	10670	20	160	15	>80	Φ25.4×0.5	Ge
	10695		186		92	Φ11.7×0.6	Ge
	10698		186		89	Φ25.4×0.5	Ge
	10800	100	190	20	≥80	Φ16×1.0	Ge
	10800	100	190	20	≥70	Φ18×1.0	Ge
	10800	100	190	20	≥85	Φ18×1.0	Ge
	10800	100	190	20	≥80	Φ25.3×1.0	Ge
	10720		188		91	Φ25.4×0.5	Ge
	10750	20	190	20	>85	Φ25.4×0.5	Ge
	10776		213		72	Φ25.4×0.5	Ge
	10809		169		89	Φ25.4×0.5	Ge
	10877		194		79	Φ25.4×0.5	Ge
	10952		139		74	Φ25.4×0.5	Ge
	10497		138		80	Φ50×1.0	Ge



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	50%-L	±	50%-R	±	TWR	Tmin	Tavg	Size(mm)	Sub
WBP1300~2100			2265		1300~2170	75	90	Φ25.3×0.5	Si
WBP2000~2400	2000	50	2400	50	2080~2330	≥75	≥80	Φ7.46×0.7	BK7
	2000	50	2400	50	2080~2330	≥75	≥80	Φ30×1.0	BK7
WBP2300~3600	2210	10	3680	10	2247~3626	88	93	Φ50.8×1.0	Si
WBP2300~3700	2250	10	3770	10	2290~3700	86	92	Φ50.8×1.0	Si
WBP2300~3700	2250	10	3790	10	2290~3700	84	93	Φ25.3×0.5	Si
WBP2600~3100	2460	10	3200	10	2500~3140	81	90	Φ24×2.5	Ge
WBP2600~3200	2583		3200		2630~3150	90	93	Φ16×1.0	Ge
	2588		3199		2630~3130	90	93	Φ16×1.0	Ge
	2579		3194		2630~3130	90	93	Φ16×1.0	Ge
	2591		3221		2680~3160	>80	>85	Φ16×1.0	Ge
	2600	50	3200	50	2660~3180	>85	>90	Φ16×1.0	Ge
	2634		3273		2680~3220	86	93	Φ16×1.0	Ge
	3630	20	3260	10	2660~3180	>85	>90	Φ16×1.0	Ge
WBP3000~5000	3000	50	5000	50	3100~4900	≥80	≥85	Φ10×1.0	Si
	3000	50	5000	50	3100~4900	≥80	≥85	Φ11.3×0.5	Si
	3000	50	5000	50	3100~4900	≥80	≥85	Φ16.7×0.5	Si
	3000	50	5000	50	3100~4900	≥80	≥85	Φ20×1.0	Si
	3000	50	5000	50	3100~4900	≥80	≥85	Φ25×0.5	Si
WBP3000~5000	2900	50	5100	50	3000~5000	≥85	≥90	Φ10×1.0	Si
	2900	50	5100	50	3000~5000	≥85	≥90	Φ11.3×0.5	Si
	2900	50	5100	50	3000~5000	≥85	≥90	Φ16.7×0.5	Si
WBP3500~4600	3380	10	4640	10	3463~3556	85	88	Φ14.4×0.3	Ge
	3430	10	4710	10	3502~4620	78	85	Φ17.5×0.3	Ge
	3430	10	4710	10	3502~4620	78	85	Φ14.4×0.3	Ge
	3430	10	3670	10	3550~4520	89	92	Φ14.4×0.3	Ge
	3434		4788		3500~4705	86	90	Φ17.5×0.3	Ge
	3445		4682		3556~4530	89	92	Φ17.5×0.3	Ge
WBP3650~4950	3650	50	4950	50	3750~4850	90	93	Φ25.4×0.5	Ge
	3650	50	4950	50	3750~4850	85	93	Φ25.4×0.5	Ge
WBP3650~5000	3650	50	5000	50	3750~4900	≥90	≥92	Φ8.4×0.5	Ge
	3650	50	5000	50	3750~4900	≥90	≥92	Φ15×1.0	Ge
	3650	50	5000	50	3750~4900	≥90	≥92	Φ18×0.3	Ge
	3650	50	5000	50	3750~4900	≥90	≥92	Φ25.3×1.0	Ge
	3650	50	5000	50	3750~4900	≥85	≥90	Φ24.6×0.5	Si
WBP3700~4500	3650	50	4600	50	3700~4500	≥85	≥90	Φ10×1.0	Si
	3650	50	4600	50	3700~4500	≥85	≥90	Φ11.3×0.5	Si
	3650	50	4600	50	3700~4500	≥85	≥90	Φ20×1.0	Si
	3650	50	4600	50	3700~4500	≥85	≥90	Φ25×0.5	Si
WBP3700~4900	3490		4930		3600~4800	85	90	Φ18×0.3	Ge
	3535	5	4955	5	3650~4870	90	93	Φ25.4×0.5	Ge
	3560	10	4990	10	3630~4900	90	93	Φ25.4×0.5	Ge
	3575	10	4986	10	3620~4860	70	85	Φ18×0.3	Ge
	3620	10	5040	10	3700~4900	83	90	Φ18×0.3	Ge
WBP3800~4900	3700		5030		3800~4900	90	94	Φ25×0.5	Si
	3730	30	5090	30	3790~4960	77	90	Φ25×0.5	Si
	3730	30	5090	30	3800~4970	82	92	Φ25×0.5	Si
	3710	30	5030	30	3820~4950	80	94	Φ25×0.5	Si
	3710	30	5030	30	3800~4900	86	94	Φ25×0.5	Si
	3710	30	5030	30	3800~4900	90	94	Φ16×1.0	Si
	3760	20	5030	30	3900~4900	88	92	Φ25×0.5	Si
WBP5000±75	4800	50	5200	50	4800~5100	≥75	≥80	Φ24.6×0.5	Si
	4800	50	5200	50	4800~5100	≥75	≥80	Φ25.3×0.5	Si



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	50%-L	±	50%-R	±	TWR	Tmin	Tavg	Size(mm)	Sub
	4800	50	5200	50	4900~5120	≥80	≥85	3.4×3.4×0.5	Si
	4800	50	5200	50	4900~5120	≥60	≥70	3.5×17×0.5	Si
WBP5400~7600	5350	50	7550	50	5600~7400	≥85	≥90	Φ25.3×1.0	Ge
WBP5450~7500	5450	50	7400	50	5650~7200	≥85	≥90	Φ25.3×1.0	Ge
	5450	50	7500	50	5650~7200	≥650~7200	≥90	Φ25.3×1.0	Ge
	5480	30	6590	30	5570~6460	>70	>75	Φ25.3×0.5	Si
	5540	30	6700	30	5650~6560	>70	>75	4×4×0.5	Si
	5540	30	6700	30	5650~6560	>70	>75	Φ25.3×0.5	Si
	5600	30	6800	30	5705~6680	>70	>75	4×4×0.5	Si
	5660	30	6800	30	5830~6700	>70	>75	Φ25.3×0.5	Si
	5660	30	6860	30	5800~6700	>70	>75	4×4×0.5	Si
WBP8000-14500	8350	30	13640	30	8610~13290	≥65	≥75	4.5×4.5×0.5	Si
	8350	30	13700	30	8610~13290	≥65	≥75	4.5×4.5×0.5	Si
WBP8000-14000	7850	50	13850	50	8100~13500	≥80	≥85	Φ25.3×1.0	Ge
	7850	50	13950	50	8100~13500	≥80	≥85	Φ25.3×1.0	Ge
WBP8000-14000	7850	50	13650	50	8100~13300	≥50	≥70	Φ20×1.0	Si
	7850	50	13650	50	8100~13300	≥65	≥75	Φ25×0.5	Si
	7850	50	13750	50	8100~13300	≥65	≥70	Φ25×0.5	Si
	7950	50	13650	50	8400~13300	≥65	≥75	Φ25×0.4	Si
	7950	50	13750	50	8100~13300	≥50	≥70	Φ20×1.0	Si
	7950	50	13750	50	8300~13300	≥65	≥75	Φ25×0.4	Si
	7950	50	13750	50	8400~13300	≥65	≥75	Φ25×0.4	Si
	7950	50	13850	50	8300~13300	≥60	≥75	Φ25×0.4	Si
	7950	50	13950	50	8300~13300	≥50	≥70	Φ20×1.0	Si
	7950	50	13950	50	8300~13300	≥70	≥75	Φ25×0.5	Si
	7950	50	13950	50	8300~13300	≥60	≥70	Φ16×1.0	Si
	8050	50	13850	50	8500~13300	≥50	≥70	Φ20×1.0	Si
	8050	50	13850	50	8500~13300	≥60	≥70	Φ16×1.0	Si
	7950	50	13950	50	8200~13000	≥60	≥70	10×10×0.5	Si
	8050	50	13950	50	8300~13300	≥60	≥70	10×10×0.5	Si
Catalog NO.	HPB		±		TWR	Tmin	Tavg	Size(mm)	Sub
WBP4550~4750	340		20		4470~4740	70	80	Φ12.4×0.3	Ge
WBP5172	637				4930~5390	90	92	Φ20×1.0	Si
WBP5185±5	640		5		4935~5400	90	92	Φ20×1.0	Si
WBP5195±5	640		5		4940~5405	90	92	Φ20×1.0	Si
WBP5205±5	640		5		4940~5405	90	92	Φ20×1.0	Si
WBP5230±20	610		40		4980~5450	88	90	Φ20×1.0	Si
WBP5300±53	560		20		4970~5450	85	91	Φ20×1.0	Si
WBP5360±5	640		20		5070~5520	85	88	Φ20×1.0	Si
WBP5415	654				5070~5520	85	88	Φ20×1.0	Si
Item Name	TWR		Tmin		Tavg	Size(mm)		Sub	Qty
AR2300~6000	2300~6000		≥75		≥85	Φ25.3×1.0		Ge	1
	2300~6000		≥80		≥92	Φ25.3×1.0		Ge	0
AR3500~10000	3500~10000		≥80		≥90	Φ25.4×0.5		Ge	> 10
	3500~10000		≥91		≥93	Φ25.4×0.5		Ge	> 10
AR8000~14000	8000~14000		≥80		≥92	Φ25.3×1.0		Ge	2



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Long Pass Stock IR Filter List

Catalog NO.	5%	±	TWR	Tmin	Tavg	Size(mm)	Sub
CUT2750	2700	20	2800~3670	>85	>90	Φ10×1.0	quartz
	2650	10	2800~3620	>85	>90	Φ10×1.0	quartz
	2930	20	3020~3960	>80	>85	Φ10×1.0	quartz
	2930	20	3070~3980	>80	>85	Φ10×1.0	quartz
	3000	30	3150~3980	>80	>85	Φ10×1.0	quartz
LP2950	2890	50	3050~5500	≥85	≥93	Φ24×2.5	Ge
CUT3200	3320	10	3480~5350	90	93	10.0×8.2×0.3	Ge
LP3300	3200	30	3400~5000	87	91	Φ12.7×1.0	Sapphire
	3200	30	3400~5000	90	93	Φ10×0.5	Sapphire
CUT3500	3600	30	3800~5600	88	93	Φ16×1.0	Ge
CUT3500	3590	20	3700~5710	85	92	Φ24×2.5	Ge
LP3650	2589	10	3700~5200	79	85	Φ15.2×1.6	Sapphire
	3545	10	3700~5200	78	85	Φ15.2×1.6	Sapphire
	3580	10	3690~5300	86	88	Φ10×0.5	Sapphire
	3540	10	3680~5200	86	88	Φ10×0.5	Sapphire
LP3700	3630	20	3840~6000	>85	>90	Φ16×1.0	Si
CUT3710	3500	20	3900~12500	>70	>75	Φ28×1.4	ZnS
	3820	20	4100~12500	>70	>75	Φ28×1.4	ZnS
LP3750	3620	50	4000~5000	≥85	≥90	Φ8.4×0.5	Ge
CUT4120	4000	10	4290~5103	85	90	Φ11.7×0.6	Ge
LP4000	3850	20	4100~5100	>80	>90	Φ8.4×0.5	Ge
	3850	20	4100~5100	>80	>85	Φ8.4×0.5	Ge
	3850	20	4100~5100	>75	>80	Φ8.4×0.5	Ge
LP4000	3910	20	4070~5000	>90	≥90	Φ10×0.5	Sapphire
	3910	20	4070~5000	>90	≥90	Φ12×0.8	Sapphire
	3910	20	4070~5000	>90	≥90	Φ25.4×0.5	Sapphire
	4030	20	4160~5140	≥75	≥90	Φ25.4×0.5	Sapphire
LP5000	5550	50	6000~24000	≥20	≥70	2.54×2.54×0.5	Si
SP5200	5330	50	2800~5100	≥80	≥90	Φ18×0.3	Ge
CUT5500	5750	50	6300~14200	≥70	≥80	4.5×4.5×0.5	Si
	5850	50	6300~14200	≥70	≥80	4.5×4.5×0.5	Si
	5500	300	6400~24000	≥20	≥70	7×7×0.5	Si
	5500	300	6600~24000	≥20	≥70	7×8×0.5	Si
	5950	50	6600~24000	≥20	≥70	8×8×0.5	Si
	5500	300	6600~24000	≥20	≥70	10×10×0.5	Si
	5850	50	6600~24000	≥20	≥70	10×10×0.5	Si
	5500	300	6600~24000	≥20	≥70	25×15×0.5	Si
	5800	100	6600~24000	≥20	≥70	Φ25.3×0.5	Si
	CUT5700	5930	20	6500~24000	≥10	≥65	Φ25×2.0
5730		30	6450~24000	≥20	≥80	Φ25×0.5	Si
5800		50	6500~24000	≥20	≥75	Φ25×0.5	Si
5900		50	6560~24000	≥20	≥75	Φ25×0.5	Si
5800		50	6500~24000	≥20	≥75	Φ25.4×0.5	Si
5900		50	6560~24000	≥20	≥75	Φ25.4×0.5	Si
5970		20	6574~24000	≥20	≥70	Φ25.4×0.5	Si
6080		10	6650~24000	≥20	≥80	Φ25×0.5	Si
6150		10	6650~24000	≥20	≥80	Φ25×0.5	Si
LP6600		6750	100	7500~14000	≥70	≥80	20.2×14.25×0.5



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com

Catalog NO.	5%	±	TWR	Tmin	Tavg	Size(mm)	Sub
CUT7000	7165	10	7500~10500	94.7	95	Φ15×1.0	Ge
LP7000	7000	140	7400~13000	≥70	≥80	8×7×0.5	Si
CUT7000~14000	7080	10	7380~13078	≥75	85	Φ14.4×0.3	Ge
	7120	30	7380~13078	≥75	85	Φ14.4×0.3	Ge
	7120	30	7380~13078	≥75	85	Φ17.5×0.3	Ge
CUT7000~14000	6900	30	7200~12610	≥80	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge
	6950	20	7280~12610	≥80	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge
	7020	20	7370~12610	≥80	≥85	10.2×8.2×0.3	Ge
CUT7000~14000	7150	20	7450~13000	76	85	Φ24×2.5	Ge
	7150	20	7450~13000	76	85	Φ24×2.5	Ge
	7170	20	7450~11000	85	90	Φ24×2.5	Ge
	7180	10	7540~13000	76	87	Φ24×2.5	Ge
	7180	30	7450~13000	80	90	Φ24×2.5	Ge
	7190	20	7470~13000	76	85	Φ24×2.5	Ge
	7210	20	7470~13000	76	85	Φ24×2.5	Ge
	7230	40	7500~11000	85	90	Φ24×2.5	Ge
CUT7000~14000	7260	20	7700~13120	78	85	Φ16×1.0	Ge
CUT7500	7290	10	7550~11000	88	92	Φ25.4×0.5	Ge
	7420	20	7810~11000	88	92	Φ25.4×0.5	Ge
	7250	10	7640~13300	79	90	Φ24×2.5	Ge
	7250	20	7600~11000	90	92	Φ24×2.5	Ge
	7280	20	7550~11000	85	90	Φ24×2.5	Ge
	7400	10	7800~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
	7300	30	7600~11000	80	88	Φ24×2.5	Ge
	7310	10	7600~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
	7430	30	7700~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
	7370	20	7670~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
	7370	5	7810~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
	7410	10	7850~11000	88	92	Φ24×2.5	Ge
CUT7600	7460	30	7700~11000	88	94	Φ18×0.3	Ge
	7400	20	7700~11000	88	94	Φ18×0.3	Ge
	7340	10	7600~11000	88	94	Φ25.4×0.5	Ge
	7580	50	7900~11000	88	94	Φ18×1.0	Ge



Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Phone: (707) 568-1642 • FAX: (707) 568-1652

www.eoc-inc.com