

1.56 UV抗蓝光1号灰球面半成品镜片参数表(75mm)

1.56 BLUE FILTER GREY A175 SF LENS SPECIFICATION



编号: SWPS-SF-035 版本: 1

弯度	前弯			矢高	矢高	后弯			中心厚度	边缘厚度	直径	加工范围
	曲率半径(mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(50mm)	(40mm)	曲率半径(mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	
BASE	FRONT CURVE			SAG VALUE		BACK CURVE			CT	ET	DIA	RX RANGE
	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(50mm)	(40mm)	RADIUS CURVATURE (mm)	(n=1.530)	(n=1.550)	(mm)	(mm)	(mm)	Recommended (SPH)
0.50	1126.53	0.47	0.49	0.277	0.1775	94.20	5.63	5.84	10.8	17.5	75	-6.25~-10.00
1.50	378.08	1.40	1.45	0.827	0.529	94.20	5.63	5.84	9.7	15.3	75	-4.25~-6.00
2.50	220.80	2.40	2.49	1.420	0.908	94.20	5.63	5.84	10.5	14.8	75	-3.25~-4.00
3.50	156.37	3.39	3.52	2.011	1.284	94.20	5.63	5.84	8.7	11.5	75	-2.25~-3.00
4.50	122.39	4.33	4.49	2.581	1.645	94.20	5.63	5.84	9.9	11.8	75	-2.00~+2.00
5.50	99.28	5.34	5.54	3.199	2.035	94.20	5.63	5.84	9.1	9.3	75	+1.50~+4.50
6.50	84.15	6.30	6.54	3.799	2.411	94.20	5.63	6.45	9.7	9.2	75	+3.00~+5.00
7.50	73.80	7.18	7.45	4.363	2.762	85.32	6.21	6.45	9.5	7.5	75	+5.25~+7.00
8.75	62.02	8.55	8.87	5.262	3.313	85.32	6.21	6.45	11.1	6.6	75	+7.25~+9.00
10.75	50.27	10.54	10.94	6.657	4.15	85.32	6.21	6.45	13.2	5.2	75	+9.25~+11.50

适用于Apply to	本产品
中心厚度允差C.T. Tolerance	+1.0mm -0.5mm
边缘厚度允差E.T. Tolerance	+1.0mm -0.5mm
直径允差Diameter Tolerance	-0.5mm
弯度允差True Curve Tolerance	(Focovision SR-2) ±0.06mm
设计DESIGN	球面
材料折射率MATERIAL INDEX	1.550
阿贝数ABBE VALUE	40.0
比重SPECIFIC GRAVITY	1.28
透射比分类	抗蓝光变灰 0类(变色前) 3类(变色后)

编写人/日期 WRITTEN BY / DATE	审核人/日期 VERIFIED BY / DATE	批准人/日期 APPROVED BY / DATE

保密 © 视悦光学有限公司

仅供内部使用 - 请勿泄露、复制或传播