

Orphek PAR MAP , BAR 36/70 Day and Moonlight

Orphek BAR70 Daylight 90D LENS H=30CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	54	65	72	67	65	66	74	80	79	77	64	61	50
12	148	163	193	196	227	217	212	210	195	195	179	163	115
6	280	338	350	310	366	379	380	380	380	370	317	330	212
0	482	586	539	579	593	630	610	560	675	616	534	583	261
6	346	406	429	454	456	455	460	436	448	428	390	340	185
12	173	210	230	235	244	253	260	257	244	261	207	180	110
18	60	87	93	103	123	116	118	138	125	117	92	85	45

Orphek BAR70 Daylight 90D LENS H=45CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	101	115	129	145	150	154	154	148	143	136	125	107	107
12	159	185	207	220	231	235	241	238	226	205	182	166	151
6	248	268	276	293	310	320	308	300	324	323	271	234	200
0	310	352	385	408	404	440	433	400	402	444	373	353	295
6	215	245	276	300	309	313	315	326	317	308	276	244	190
12	122	160	183	201	215	217	220	228	224	204	184	166	130
18	86	106	120	127	129	136	150	158	148	140	130	107	90

Orphek BAR70 Daylight 90D LENS H=60CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	85	101	116	125	130	135	139	145	142	133	123	111	106
12	120	140	153	162	176	185	181	180	183	176	170	152	140
6	150	176	186	203	214	226	226	215	233	246	229	198	180
0	193	218	248	270	276	288	303	277	280	302	284	253	233
6	169	195	226	250	238	248	256	244	234	245	228	210	179
12	120	134	157	175	182	189	188	185	186	179	169	149	133
18	89	104	120	131	140	143	143	143	144	135	123	109	101

[illegible]

Orphek BAR70 Moonlight 90D LENS H=30CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	73	99	100	114	109	117	107	112	114	108	114	102	84
12	197	233	255	271	282	296	273	277	263	233	217	174	133
6	370	471	478	470	474	465	482	457	472	471	436	384	243
0	547	548	660	663	647	689	720	640	565	575	545	468	290
6	308	368	402	415	409	444	391	377	392	363	311	288	185
12	136	170	215	217	219	217	235	221	202	192	189	160	108
18	60	72	78	80	87	86	84	89	89	80	70	50	35

Orphek BAR70 Moonlight 90D LENS H=45CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	109	120	131	141	150	157	148	147	141	136	119	102	98
12	170	193	218	239	241	246	246	244	220	201	194	169	168
6	258	308	323	318	326	330	340	333	317	317	308	253	190
0	348	373	422	423	435	457	474	454	428	390	380	332	244
6	236	249	284	305	320	332	339	335	302	282	263	221	174
12	145	175	200	225	246	257	249	239	227	218	189	167	126
18	95	120	137	151	150	157	157	158	156	148	128	115	100

Orphek BAR70 Moonlight 90D LENS H=60CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	104	124	140	152	156	156	164	158	148	140	141	132	117
12	140	172	188	196	201	217	220	207	200	195	187	173	146
6	204	242	258	261	255	285	287	271	278	276	249	219	177
0	197	240	262	275	282	315	323	306	302	276	263	248	210
6	149	170	191	202	213	227	233	232	227	206	195	181	156
12	115	130	149	167	177	190	197	190	181	167	157	148	126
18	88	104	110	123	135	145	148	138	136	132	121	113	101

Orphek BAR70 Moonlight 90D LENS H=90CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	86	95	99	104	107	109	109	106	106	106	106	101	93
12	106	115	118	122	127	130	131	130	130	130	121	110	101
6	130	142	148	148	152	156	158	159	163	157	149	131	113
0	148	166	174	175	180	190	195	197	193	183	173	157	137
6	136	148	153	160	166	175	182	183	183	168	160	152	136
12	103	111	116	123	129	133	139	144	144	138	130	121	111
18	90	95	99	104	110	115	118	123	125	119	110	104	94

Orphek BAR36 Daylight 90D LENS H=30CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	6	16	35	47	58	77	90	88	81	61	39	24	8
12	10	29	57	105	145	202	219	200	157	116	72	34	11
6	13	38	83	156	270	363	370	336	286	200	104	41	14
0	13	40	82	208	368	465	585	557	432	234	108	45	14
6	11	36	73	132	224	282	328	325	283	178	86	38	10
12	6	20	50	78	108	138	157	144	132	94	51	26	6
18	4	8	17	30	46	56	60	56	41	27	16	8	4

Orphek BAR36 Daylight 90D LENS H=45CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	26	40	55	70	86	99	99	93	84	77	55	33	20
12	31	55	80	114	143	160	162	153	120	96	71	43	23
6	37	60	103	157	220	233	223	221	184	119	78	46	25
0	38	62	112	170	253	300	330	294	241	130	80	48	26
6	35	57	100	141	183	209	218	210	190	112	72	44	22
12	30	45	67	89	122	135	142	135	114	93	58	35	18
18	23	36	47	60	75	84	84	79	73	59	38	25	13

Orphek BAR36 Daylight 90D LENS H=60CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	32	41	55	71	82	91	97	98	88	74	62	53	41
12	35	46	70	86	113	133	135	124	115	96	75	58	45
6	37	51	76	104	153	186	192	190	164	130	84	60	46
0	36	49	78	98	133	167	208	195	173	143	86	59	45
6	35	46	70	87	106	124	134	137	132	110	72	56	43
12	31	39	50	70	86	99	110	108	99	81	63	52	39
18	26	32	39	48	55	61	68	68	66	61	50	40	30

Orphek BAR36 Daylight 90D LENS H=90CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	31	37	43	46	50	54	57	56	52	50	45	39	35
12	33	42	47	53	65	73	73	69	63	57	53	45	37
6	37	44	50	61	82	98	98	97	85	72	60	50	39
0	39	45	51	64	85	106	116	114	102	85	66	52	39
6	37	45	50	57	71	86	96	99	93	80	65	49	39
12	32	42	47	53	59	67	72	73	73	69	57	45	37
18	29	35	43	49	54	58	61	64	64	60	48	39	33

Orphek BAR36 Moonlight 90D LENS H=30CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	6	15	35	51	62	96	109	104	86	72	49	24	7
12	8	22	56	107	175	223	243	244	179	126	79	41	13
6	9	29	79	166	297	440	465	440	332	238	113	53	16
0	9	27	74	186	380	579	710	593	466	279	123	55	14
6	8	26	67	146	216	316	318	329	254	178	93	43	12
12	5	13	35	73	99	144	155	148	131	97	58	27	8
18	4	6	14	25	38	51	54	56	47	35	18	8	5

Orphek BAR36 Moonlight 90D LENS H=45CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	19	30	47	66	80	94	102	99	89	75	59	45	31
12	24	40	78	106	127	172	188	177	135	109	79	56	35
6	27	48	89	124	186	261	290	266	217	158	101	66	39
0	28	50	98	136	276	378	422	392	296	196	115	70	42
6	28	45	93	119	168	240	258	230	204	155	99	64	39
12	22	36	65	95	116	160	160	160	141	106	76	55	33
18	17	31	46	66	78	93	96	97	87	73	54	42	25

Orphek BAR36 Moonlight 90D LENS H=60CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	30	40	55	65	71	85	93	90	80	69	59	49	41
12	35	52	66	78	107	133	136	132	110	91	75	57	46
6	39	60	69	96	146	188	200	198	161	124	90	66	49
0	41	59	70	104	171	238	260	249	209	144	92	70	50
6	38	56	66	86	125	170	171	174	152	114	86	65	47
12	32	47	60	72	92	116	126	122	108	94	74	57	44
18	28	38	50	59	69	81	87	88	81	71	57	47	38

Orphek BAR36 Moonlight 90D LENS H=90CM													
cm	36	30	24	18	12	6	0	6	12	18	24	30	36
18	32	37	39	47	58	64	65	64	62	54	48	44	39
12	35	38	45	58	71	82	88	85	78	67	57	50	44
6	37	40	50	65	83	109	124	121	106	88	67	54	48
0	36	41	50	66	95	125	143	142	128	104	73	56	49
6	36	39	48	62	78	101	113	116	108	93	67	53	48
12	33	36	44	53	63	73	78	83	81	73	58	50	46
18	29	31	38	45	54	60	66	68	66	60	51	47	41

