

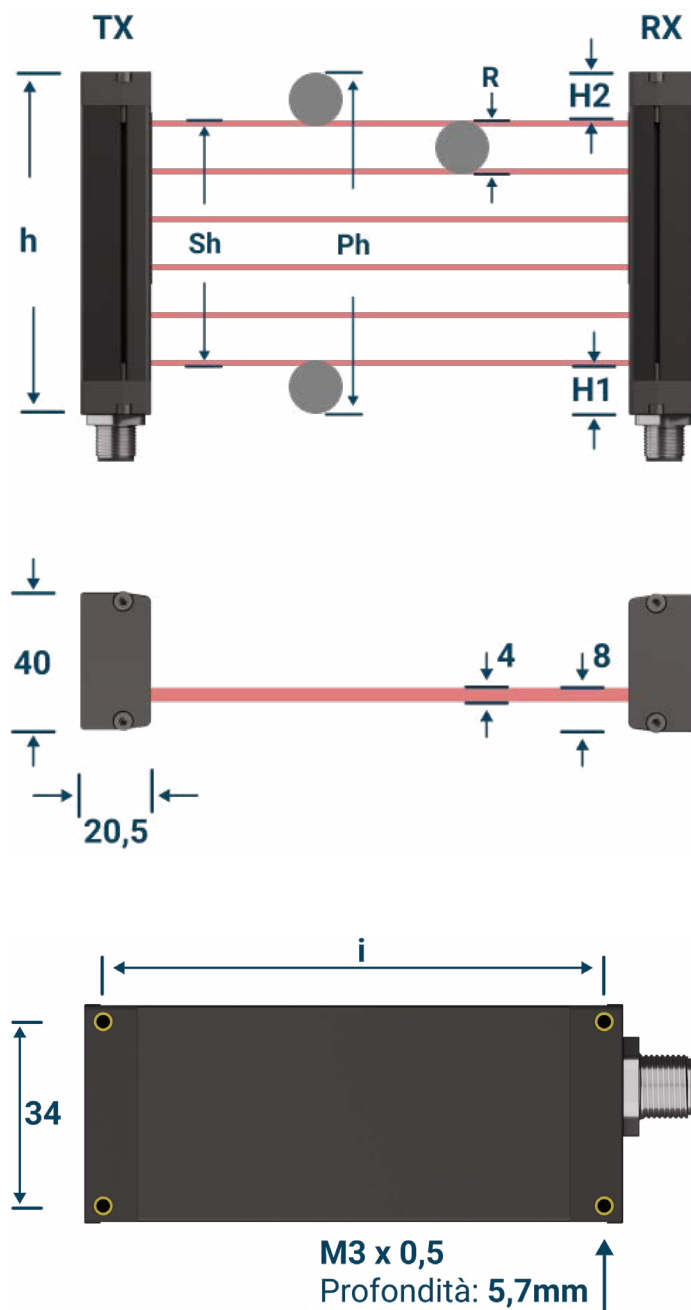
Specifiche tecniche serie POLARIS

Barriere di misura

Indice

Schema	pagina 2
Risoluzione 2,5mm	pagina 3
Risoluzione 5mm	pagina 4
Risoluzione 10mm	pagina 5
Risoluzione 12mm	pagina 6
Risoluzione 24mm	pagina 7
Risoluzione 48mm	pagina 8
Contatti	pagina 9

Schema



Legenda

h	Dimensione corpo
Sh	Altezza dell'area protetta
Ph	Altezza dell'area in cui è rilevabile l'oggetto
R	Risoluzione
H1	Distanza tra l'esterno ed il primo raggio
H2	Distanza tra l'esterno e l'ultimo raggio
i	Interasse di fissaggio

Risoluzione 2mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PLi 02-80 Lx SEb	100*	75	80	13	12	93	1,5	31
PLi 02-160 Lx SEb	180	155	160	13	12	173	1,9	63
PLi 02-240 Lx SEb	260	235	240	13	12	253	2,4	95
PLi 02-320 Lx SEb	340	315	320	13	12	333	2,9	127
PLi 02-400 Lx SEb	420	395	400	13	12	413	3,4	159
PLi 02-480 Lx SEb	500	475	480	13	12	493	3,9	191
PLi 02-560 Lx SEb	580	555	560	13	12	573	4,3	223
PLi 02-640 Lx SEb	660	635	640	13	12	653	4,8	255
PLi 02-720 Lx SEb	740	715	720	13	12	733	5,3	287
PLi 02-800 Lx SEb	820	795	800	13	12	813	5,8	319
PLi 02-880 Lx SEb	900	875	880	13	12	893	6,3	351
PLi 02-960 Lx SEb	980	955	960	13	12	973	6,7	383
PLi 02-1040 Lx SEb	1060	1035	1040	13	12	1053	7,2	415
PLi 02-1120 Lx SEb	1140	1115	1120	13	12	1133	7,7	447
PLi 02-1200 Lx SEb	1220	1195	1200	13	12	1213	8,2	479
PLi 02-1280 Lx SEb	1300	1275	1280	13	12	1293	8,7	511
PLi 02-1360 Lx SEb	1380	1355	1360	13	12	1373	9,1	543
PLi 02-1440 Lx SEb	1460	1435	1440	13	12	1453	9,6	575
PLi 02-1520 Lx SEb	1540	1515	1520	13	12	1533	10,1	607
PLi 02-1600 Lx SEb	1620	1595	1600	13	12	1613	10,6	639
PLi 02-1680 Lx SEb	1700	1675	1680	13	12	1693	11,1	671
PLi 02-1760 Lx SEb	1780	1755	1760	13	12	1773	11,5	703
PLi 02-1840 Lx SEb	1860	1835	1840	13	12	1853	12,0	735
PLi 02-1920 Lx SEb	1940	1915	1920	13	12	1933	12,5	767
PLi 02-2000 Lx SEb	2020	1995	2000	13	12	2013	13,0	799
PLi 02-2080 Lx SEb	2100	2075	2080	13	12	2093	13,5	831
PLi 02-2160 Lx SEb	2180	2155	2160	13	12	2173	13,9	863
PLi 02-2240 Lx SEb	2260	2235	2240	13	12	2253	14,4	895
PLi 02-2320 Lx SEb	2340	2315	2320	13	12	2333	14,9	927
PLi 02-2400 Lx SEb	2420	2395	2400	13	12	2413	15,4	959
PLi 02-2480 Lx SEb	2500	2475	2480	13	12	2493	15,9	991
PLi 02-2560 Lx SEb	2580	2555	2560	13	12	2573	16,3	1023
PLi 02-2540 Lx SEb	2660	2635	2640	13	12	2653	16,8	1055
PLi 02-2640 Lx SEb	2740	2715	2720	13	12	2733	17,3	1087
PLi 02-2720 Lx SEb	2820	2795	2800	13	12	2813	17,8	1119
PLi 02-2800 Lx SEb	2900	2875	2880	13	12	2893	18,3	1151
PLi 02-2960 Lx SEb	2980	2955	2960	13	12	2973	18,7	1183
PLi 02-3040 Lx SEb	3060	3035	3040	13	12	3053	19,2	1215
PLi 02-3120 Lx SEb	3140	3115	3120	13	12	3133	19,7	1247
PLi 02-3200 Lx SEb	3220	3195	3200	13	12	3213	20,2	1279
PLi 02-3280 Lx SEb	3300	3275	3280	13	12	3293	20,7	1311
PLi 02-3360 Lx SEb	3380	3355	3360	13	12	3373	21,1	1343
PLi 02-3440 Lx SEb	3460	3435	3440	13	12	3453	21,6	1375

* non disponibile con uscita 4-20mA

Risoluzione 5mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PLi 05-80 Lx	100*	71	81	14	15	93	1,45	15
PLi 05-100 Lx	120*	91	101	14	15	113	1,57	19
PLi 05-120 Lx	140*	111	121	14	15	133	1,69	23
PLi 05-140 Lx	160*	131	141	14	15	153	1,81	27
PLi 05-160 Lx	180	151	161	14	15	173	1,93	31
PLi 05-180 Lx	200	171	181	14	15	193	2,05	35
PLi 05-200 Lx	220	191	201	14	15	213	2,17	39
PLi 05-220 Lx	240	211	221	14	15	233	2,29	43
PLi 05-240 Lx	260	231	241	14	15	253	2,41	47
PLi 05-260 Lx	280	251	261	14	15	273	2,53	51
PLi 05-280 Lx	300	271	281	14	15	293	2,65	55
PLi 05-300 Lx	320	291	301	14	15	313	2,77	59
PLi 05-320 Lx	340	311	321	14	15	333	2,89	63
PLi 05-400 Lx	420	391	401	14	15	413	3,37	79
PLi 05-480 Lx	500	471	481	14	15	493	3,85	95
PLi 05-560 Lx	580	551	561	14	15	573	4,33	111
PLi 05-640 Lx	660	631	641	14	15	653	4,81	127
PLi 05-720 Lx	740	711	721	14	15	733	5,29	143
PLi 05-800 Lx	820	791	801	14	15	813	5,77	159
PLi 05-880 Lx	900	871	881	14	15	893	6,25	175
PLi 05-960 Lx	980	951	961	14	15	973	6,73	191
PLi 05-1040 Lx	1060	1031	1041	14	15	1053	7,21	207
PLi 05-1120 Lx	1140	1111	1121	14	15	1133	7,69	223
PLi 05-1200 Lx	1220	1191	1201	14	15	1213	8,17	239
PLi 05-1280 Lx	1300	1271	1281	14	15	1293	8,65	255
PLi 05-1360 Lx	1380	1351	1361	14	15	1373	9,13	271
PLi 05-1440 Lx	1460	1431	1441	14	15	1453	9,61	287
PLi 05-1520 Lx	1540	1511	1521	14	15	1533	10,09	303
PLi 05-1600 Lx	1620	1591	1601	14	15	1613	10,57	319
PLi 05-1680 Lx	1700	1671	1681	14	15	1693	11,05	335
PLi 05-1760 Lx	1780	1751	1761	14	15	1773	11,53	351
PLi 05-1840 Lx	1860	1831	1841	14	15	1853	12,01	367
PLi 05-1920 Lx	1940	1911	1921	14	15	1933	12,49	383
PLi 05-2000 Lx	2020	1991	2001	14	15	2013	12,97	399
PLi 05-2080 Lx	2100	2071	2081	14	15	2093	13,45	415
PLi 05-2160 Lx	2180	2151	2161	14	15	2173	13,93	431
PLi 05-2240 Lx	2260	2231	2241	14	15	2253	14,41	447
PLi 05-2320 Lx	2340	2311	2321	14	15	2333	14,89	463
PLi 05-2400 Lx	2420	2391	2401	14	15	2413	15,37	479
PLi 05-2480 Lx	2500	2471	2481	14	15	2493	15,85	495
PLi 05-2560 Lx	2580	2551	2561	14	15	2573	16,33	511
PLi 05-2540 Lx	2660	2631	2641	14	15	2653	16,81	527
PLi 05-2640 Lx	2740	2711	2721	14	15	2733	17,29	543
PLi 05-2720 Lx	2820	2791	2801	14	15	2813	17,77	559
PLi 05-2800 Lx	2900	2871	2881	14	15	2893	18,25	575
PLi 05-2960 Lx	2980	2951	2961	14	15	2973	18,73	591
PLi 05-3040 Lx	3060	3031	3041	14	15	3053	19,21	607
PLi 05-3120 Lx	3140	3111	3121	14	15	3133	19,69	623
PLi 05-3200 Lx	3220	3191	3201	14	15	3213	20,17	639
PLi 05-3280 Lx	3300	3271	3281	14	15	3293	20,65	655
PLi 05-3360 Lx	3380	3351	3361	14	15	3373	21,13	671
PLi 05-3440 Lx	3460	3431	3441	14	15	3453	21,61	687

* non disponibile con uscita 4-20mA

Risoluzione 10mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PL 10-80 Lx	100*	71	91	14	15	93	1,24	8
PL 10-100 Lx	120*	91	111	14	15	113	1,3	10
PL 10-120 Lx	140*	111	131	14	15	133	1,36	12
PL 10-140 Lx	160*	131	151	14	15	153	1,42	14
PL 10-160 Lx	180	151	171	14	15	173	1,48	16
PL 10-180 Lx	200	171	191	14	15	193	1,54	18
PL 10-200 Lx	220	191	211	14	15	213	1,6	20
PL 10-220 Lx	240	211	231	14	15	233	1,66	22
PL 10-240 Lx	260	231	251	14	15	253	1,72	24
PL 10-260 Lx	280	251	271	14	15	273	1,78	26
PL 10-280 Lx	300	271	291	14	15	293	1,84	28
PL 10-300 Lx	320	291	311	14	15	313	1,9	30
PL 10-320 Lx	340	311	331	14	15	333	1,96	32
PL 10-400 Lx	420	391	411	14	15	413	2,2	40
PL 10-480 Lx	500	471	491	14	15	493	2,44	48
PL 10-560 Lx	580	551	571	14	15	573	2,68	56
PL 10-640 Lx	660	631	651	14	15	653	2,92	64
PL 10-720 Lx	740	711	731	14	15	733	3,16	72
PL 10-800 Lx	820	791	811	14	15	813	3,4	80
PL 10-880 Lx	900	871	891	14	15	893	3,64	88
PL 10-960 Lx	980	951	971	14	15	973	3,88	96
PL 10-1040 Lx	1060	1031	1051	14	15	1053	4,12	104
PL 10-1120 Lx	1140	1111	1131	14	15	1133	4,36	112
PL 10-1200 Lx	1220	1191	1211	14	15	1213	4,6	120
PL 10-1280 Lx	1300	1271	1291	14	15	1293	4,84	128
PL 10-1360 Lx	1380	1351	1371	14	15	1373	5,08	136
PL 10-1440 Lx	1460	1431	1451	14	15	1453	5,32	144
PL 10-1520 Lx	1540	1511	1531	14	15	1533	5,56	152
PL 10-1600 Lx	1620	1591	1611	14	15	1613	5,8	160
PL 10-1680 Lx	1700	1671	1691	14	15	1693	6,04	168
PL 10-1760 Lx	1780	1751	1771	14	15	1773	6,28	176
PL 10-1840 Lx	1860	1831	1851	14	15	1853	6,52	184
PL 10-1920 Lx	1940	1911	1931	14	15	1933	6,76	192
PL 10-2000 Lx	2020	1991	2011	14	15	2013	7	200
PL 10-2080 Lx	2100	2071	2091	14	15	2093	7,24	208
PL 10-2160 Lx	2180	2151	2171	14	15	2173	7,48	216
PL 10-2240 Lx	2260	2231	2251	14	15	2253	7,72	224
PL 10-2320 Lx	2340	2311	2331	14	15	2333	7,96	232
PL 10-2400 Lx	2420	2391	2411	14	15	2413	8,2	240
PL 10-2480 Lx	2500	2471	2491	14	15	2493	8,44	248
PL 10-2560 Lx	2580	2551	2571	14	15	2573	8,68	256
PL 10-2540 Lx	2660	2631	2651	14	15	2653	8,92	264
PL 10-2640 Lx	2740	2711	2731	14	15	2733	9,16	272
PL 10-2720 Lx	2820	2791	2811	14	15	2813	9,4	280
PL 10-2800 Lx	2900	2871	2891	14	15	2893	9,64	288
PL 10-2960 Lx	2980	2951	2971	14	15	2973	9,88	296
PL 10-3040 Lx	3060	3031	3051	14	15	3053	10,12	304
PL 10-3120 Lx	3140	3111	3131	14	15	3133	10,36	312
PL 10-3200 Lx	3220	3191	3211	14	15	3213	10,6	320
PL 10-3280 Lx	3300	3271	3291	14	15	3293	10,84	328
PL 10-3360 Lx	3380	3351	3371	14	15	3373	11,08	336
PL 10-3440 Lx	3460	3431	3451	14	15	3453	11,32	344

* non disponibile con uscita 4-20mA

Risoluzione 12mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PLi 12-095 Lx	116*	72	96	22	22	109	1,21	7
PLi 12-190 Lx	212	168	192	22	22	205	1,45	15
PLi 12-290 Lx	308	264	288	22	22	301	1,69	23
PLi 12-380 Lx	404	360	384	22	22	397	1,93	31
PLi 12-480 Lx	500	456	480	22	22	493	2,17	39
PLi 12-580 Lx	596	552	576	22	22	589	2,41	47
PLi 12-670 Lx	692	648	672	22	22	685	2,65	55
PLi 12-770 Lx	788	744	768	22	22	781	2,89	63
PLi 12-860 Lx	884	840	864	22	22	877	3,13	71
PLi 12-960 Lx	980	936	960	22	22	973	3,37	79
PLi 12-1060 Lx	1076	1032	1056	22	22	1069	3,61	87
PLi 12-1150 Lx	1172	1128	1152	22	22	1165	3,85	95
PLi 12-1250 Lx	1268	1224	1248	22	22	1261	4,09	103
PLi 12-1340 Lx	1364	1320	1344	22	22	1357	4,33	111
PLi 12-1440 Lx	1460	1416	1440	22	22	1453	4,57	119
PLi 12-1540 Lx	1556	1512	1536	22	22	1549	4,81	127
PLi 12-1630 Lx	1652	1608	1632	22	22	1645	5,05	135
PLi 12-1730 Lx	1748	1704	1728	22	22	1741	5,29	143
PLi 12-1820 Lx	1844	1800	1824	22	22	1837	5,53	151
PLi 12-1920 Lx	1940	1896	1920	22	22	1933	5,77	159
PLi 12-2020 Lx	2036	1992	2016	22	22	2029	6,01	167
PLi 12-2120 Lx	2132	2088	2112	22	22	2125	6,25	175
PLi 12-2210 Lx	2228	2184	2208	22	22	2221	6,49	183
PLi 12-2300 Lx	2324	2280	2304	22	22	2317	6,73	191
PLi 12-2400 Lx	2420	2376	2400	22	22	2413	6,97	199
PLi 12-2500 Lx	2516	2472	2496	22	22	2509	7,21	207
PLi 12-2600 Lx	2612	2568	2592	22	22	2605	7,45	215
PLi 12-2700 Lx	2708	2664	2688	22	22	2701	7,69	223
PLi 12-2800 Lx	2804	2760	2784	22	22	2797	7,93	231
PLi 12-2900 Lx	2900	2856	2880	22	22	2893	8,17	239
PLi 12-3000 Lx	2996	2952	2976	22	22	2989	8,41	247
PLi 12-3100 Lx	3092	3048	3072	22	22	3085	8,65	255
PLi 12-3200 Lx	3188	3144	3168	22	22	3181	8,89	263
PLi 12-3300 Lx	3284	3240	3264	22	22	3277	9,13	271
PLi 12-3400 Lx	3380	3336	3360	22	22	3373	9,37	279
PLi 12-3500 Lx	3476	3432	3456	22	22	3469	9,61	287

* non disponibile con uscita 4-20mA

Risoluzione 24mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PL 24-095 Lx	116*	72	120	22	22	109	1,12	4
PL 24-190 Lx	212	168	216	22	22	205	1,24	8
PL 24-290 Lx	308	264	312	22	22	301	1,36	12
PL 24-380 Lx	404	360	408	22	22	397	1,48	16
PL 24-480 Lx	500	456	504	22	22	493	1,6	20
PL 24-580 Lx	596	552	600	22	22	589	1,72	24
PL 24-670 Lx	692	648	696	22	22	685	1,84	28
PL 24-770 Lx	788	744	792	22	22	781	1,96	32
PL 24-860 Lx	884	840	888	22	22	877	2,08	36
PL 24-960 Lx	980	936	984	22	22	973	2,2	40
PL 24-1060 Lx	1076	1032	1080	22	22	1069	2,32	44
PL 24-1150 Lx	1172	1128	1176	22	22	1165	2,44	48
PL 24-1250 Lx	1268	1224	1272	22	22	1261	2,56	52
PL 24-1340 Lx	1364	1320	1368	22	22	1357	2,68	56
PL 24-1440 Lx	1460	1416	1464	22	22	1453	2,8	60
PL 24-1540 Lx	1556	1512	1560	22	22	1549	2,92	64
PL 24-1630 Lx	1652	1608	1656	22	22	1645	3,04	68
PL 24-1730 Lx	1748	1704	1752	22	22	1741	3,16	72
PL 24-1820 Lx	1844	1800	1848	22	22	1837	3,28	76
PL 24-1920 Lx	1940	1896	1944	22	22	1933	3,4	80
PL 24-2020 Lx	2036	1992	2040	22	22	2029	3,52	84
PL 24-2120 Lx	2132	2088	2136	22	22	2125	3,64	88
PL 24-2210 Lx	2228	2184	2232	22	22	2221	3,76	92
PL 24-2300 Lx	2324	2280	2328	22	22	2317	3,88	96
PL 24-2400 Lx	2420	2376	2424	22	22	2413	4	100
PL 24-2500 Lx	2516	2472	2520	22	22	2509	4,12	104
PL 24-2600 Lx	2612	2568	2616	22	22	2605	4,24	108
PL 24-2700 Lx	2708	2664	2712	22	22	2701	4,36	112
PL 24-2800 Lx	2804	2760	2808	22	22	2797	4,48	116
PL 24-2900 Lx	2900	2856	2904	22	22	2893	4,6	120
PL 24-3000 Lx	2996	2952	3000	22	22	2989	4,72	124
PL 24-3100 Lx	3092	3048	3096	22	22	3085	4,84	128
PL 24-3200 Lx	3188	3144	3192	22	22	3181	4,96	132
PL 24-3300 Lx	3284	3240	3288	22	22	3277	5,08	136
PL 24-3400 Lx	3380	3336	3384	22	22	3373	5,2	140
PL 24-3500 Lx	3476	3432	3480	22	22	3469	5,32	144

* non disponibile con uscita 4-20mA

Risoluzione 48mm

Modello	h Dimensione corpo toll.: ±0,5mm	Sh Altezza di rilevamento mm	Ph Altezza in cui è rilevabile l'oggetto mm	H1 Distanza dall'esterno al primo raggio mm	H2 Distanza dall'esterno all'ultimo raggio mm	i Interasse di fissaggio toll.: ±0,5mm	Tempo di risposta minimo	Numero di raggi
PL 48-190 Lx	212	144	240	22	46	205	1,12	4
PL 48-380 Lx	404	336	432	22	46	397	1,24	8
PL 48-580 Lx	596	528	624	22	46	589	1,36	12
PL 48-770 Lx	788	720	816	22	46	781	1,48	16
PL 48-960 Lx	980	912	1008	22	46	973	1,6	20
PL 48-1150 Lx	1172	1104	1200	22	46	1165	1,72	24
PL 48-1340 Lx	1364	1296	1392	22	46	1357	1,84	28
PL 48-1540 Lx	1556	1488	1584	22	46	1549	1,96	32
PL 48-1730 Lx	1748	1680	1776	22	46	1741	2,08	36
PL 48-1920 Lx	1940	1872	1968	22	46	1933	2,2	40
PL 48-2120 Lx	2132	2064	2160	22	46	2125	2,32	44
PL 48-2300 Lx	2324	2256	2352	22	46	2317	2,44	48
PL 48-2500 Lx	2516	2448	2544	22	46	2509	2,56	52
PL 48-2700 Lx	2708	2640	2736	22	46	2701	2,68	56
PL 48-2900 Lx	2900	2832	2928	22	46	2893	2,8	60



Via Papa Giovanni XXIII, 16
20099
Sesto San Giovanni, Milano
Italia



www.optoscan.it



0243122115



info@optoscan.it