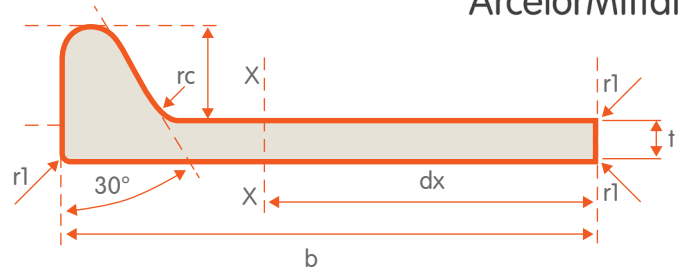




# Technical Information

## Bulbflats



Nominal Size	Unit Weight 12m+ (kg)	Dimensions				Sectional Area A cm <sup>2</sup>	Mass per M G kg/m	Surface area per M U m <sup>2</sup> /m	Distance Centre of Gravity dx	Magnitudes in relative to the x-x axis	
		b (mm)	t (mm)	c (mm)	r (mm)					Moment of Inertia I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	Elastic Modulus W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>
60 x 4	35,33	60	4	13	3,5	3,58	3,02	0,146	3,82	12,2	3,2
60 x 5	41,26		5			4,18	3,41	0,148	3,70	14,4	3,89
60 x 6	47,31		6			4,78	3,9	0,150	3,62	16,4	4,55
80 x 5	53,36	80	5	14	4	5,41	4,41	0,189	4,90	33,87	6,91
80 x 6	61,23		6			6,21	5,06	0,191	4,78	38,7	8,1
80 x 7	69,21		7			7,00	5,72	0,194	4,69	43,3	9,24
100 x 6	76,47	100	6	15,5	4,5	7,74	6,32	0,235	5,99	76,8	12,7
100 x 7	86,27		7			8,74	7,13	0,236	5,87	85,3	14,5
100 x 8	96,32		8			9,74	7,96	0,238	5,78	94,3	16,3
120 x 6	91,96	120	6	17	5	9,32	7,6	0,276	7,21	133	18,5
120 x 7	103,82		7			10,52	8,58	0,278	7,07	149	21
120 x 8	115,68		8			11,72	9,56	0,280	6,96	165	23,6
140 x 7	122,21	140	7	19	5,5	12,43	10,1	0,320	8,32	241	29
140 x 8	135,52		8			13,83	11,2	0,322	8,18	266	32,5
140 x 9	150,04		9			15,20	12,4	0,324	8,07	291	36
140 x 10	165,77		10			16,63	13,6	0,326	7,99	315	39,5
160 x 7	143,99	160	7	22	6	14,60	11,9	0,365	9,66	373	38,6
160 x 8	159,72		8			16,20	13,2	0,367	9,50	411	43,3
160 x 9	176,66		9			17,80	14,6	0,369	9,37	449	47,9
180 x 8	186,34	180	8	25	7	18,86	15,4	0,411	10,89	609	55,9
180 x 9	204,29		9			20,66	16,9	0,413	10,73	664	61,8
180 x 10	221,43		10			22,46	18,3	0,415	10,59	717	67,7
180 x 11	239,58		11			24,26	19,8	0,417	10,47	770	73,5
200 x 9	232,32	200	9	28	8	23,66	19,2	0,457	12,12	942	77,7
200 x 10	252,89		10			25,66	20,9	0,459	11,96	1017	85,1
200 x 11	273,46		11			27,66	22,6	0,461	11,82	1091	92,3
200 x 11,5	283,14		11,5			28,60	23,4	0,462	11,70	1126	96,2
200 x 12	291,61		12			29,66	24,1	0,463	11,69	1164	99,5
220 x 10	286,77	220	10	31	9	29,00	23,7	0,503	13,35	1396	105
220 x 11	308,55		11			31,20	25,5	0,506	13,19	1496	114
220 x 11,5	319,44		11,5			32,30	26,4	0,506	13,10	1550	118
220 x 12	329,12		12			33,40	27,2	0,507	13,04	1595	122
240 x 10	319,44	240	10	34	10	32,49	26,4	0,547	14,77	1865	126
240 x 11	344,85		11			34,89	28,5	0,549	14,58	1997	137
240 x 12	369,05		12			37,29	30,5	0,551	14,42	2127	148
260 x 10	355,74	260	10	37	11	36,11	29,5	0,591	16,22	2434	150
260 x 11	381,15		11			38,71	31,5	0,593	16,00	2605	163
260 x 12	407,77		12			41,31	33,7	0,596	15,81	2774	175
280 x 11	422,29	280	11	40	12	42,68	34,9	0,637	17,44	3333	191
280 x 12	448,91		12			45,48	37,1	0,639	17,23	3647	206
280 x 13	476,74		13			48,28	39,4	0,641	17,04	3757	221
300 x 11	462,22	300	11	43	13	46,78	38,2	0,681	18,90	4192	222
300 x 12	491,26		12			49,79	40,6	0,683	18,70	4459	239
300 x 13	522,72		13			52,79	44,2	0,685	18,45	4722	256
320 x 12	534,82	320	12	46	14	54,25	44,2	0,728	20,12	5255	275
320 x 13	566,28		13			57,45	46,8	0,730	19,89	5849	294
320 x 14	598,95		14			60,85	49,5	0,732	19,68	6168	313
340 x 12	581,28	340	12	49	15	58,84	47,9	0,772	21,69	6757	313
340 x 13	612,26		13			62,24	50,8	0,774	21,34	7152	335
340 x 14	648,56		14			65,54	53,6	0,776	21,10	7540	357
370 x 13	687,28	370	13	53,3	16,5	69,70	56,8	0,840	23,54	9469	402
370 x 14	723,58		14			73,40	59,8	0,842	23,29	9980	429
370 x 15	761,09		15			77,10	62,9	0,844	23,06	10483	456
400 x 14	804,65	400	14	58	18	81,48	66,5	0,908	25,49	12924	507
400 x 15	844,34		15			85,48	69,7	0,910	25,24	13573	538
400 x 16	883,30		16			89,48	73,0	0,912	25,00	14211	568
430 x 14	888,38	430	14	62,5	19,5	89,70	73,4	0,975	27,70	16460	594
430 x 15	929,89		15			94,19	76,9	0,976	27,46	17249	629
430 x 17	1013,98		17			102,79	83,9	0,980	26,95	18853	700
430 x 19	1057,54		19			111,39	90,0	0,984	26,53	20413	770
430 x 20	1120,46		20			115,00	94,4	0,986	26,30	21180	804