

Spridningstabell

Räkna själv ut kägglans diameter för olika avstånd

Grader	2m	3m	4m	5m	6m	8m	10m	12m	15m	20m	25m	30m
5	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,72	0,9	1,08	1,35	1,8	2,25	2,7
7	0,252	0,378	0,504	0,63	0,756	1,008	1,26	1,512	1,89	2,52	3,15	3,78
10	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,44	1,8	2,16	2,7	3,6	4,5	5,4
12	0,432	0,648	0,864	1,08	1,296	1,728	2,16	2,592	3,24	4,32	5,4	6,48
15	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,7	3,24	4,05	5,4	6,75	8,1
20	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,88	3,6	4,32	5,4	7,2	9	10,8
25	0,9	1,35	1,8	2,25	2,7	3,6	4,5	5,4	6,75	9	11,25	13,5
30	1,08	1,62	2,16	2,7	3,24	4,32	5,4	6,48	8,1	10,8	13,5	16,2
35	1,26	1,89	2,52	3,15	3,78	5,04	6,3	7,56	9,45	12,6	15,75	18,9
40	1,44	2,16	2,88	3,6	4,32	5,76	7,2	8,64	10,8	14,4	18	21,6
45	1,62	2,43	3,24	4,05	4,86	6,48	8,1	9,72	12,15	16,2	20,25	24,3
50	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9	10,8	13,5	18	22,5	27
55	1,98	2,97	3,96	4,95	5,94	7,92	9,9	11,88	14,85	19,8	24,75	29,7
60	2,16	3,24	4,32	5,4	6,48	8,64	10,8	12,96	16,2	21,6	27	32,4
70	2,52	3,78	5,04	6,3	7,56	10,08	12,6	15,12	18,9	25,2	31,5	37,8
80	2,88	4,32	5,76	7,2	8,64	11,52	14,4	17,28	21,6	28,8	36	43,2
90	3,24	4,86	6,48	8,1	9,72	12,96	16,2	19,44	24,3	32,4	40,5	48,6

Formeln för att räkna ut ljuskägglans diameter

Avståndet (m) x spridningsvinkeln (gr) x 0,018 = Ljuskägglans diameter (m)