

VALGUSTUSE TABELID

59 - 60 ° põhja

1) Negatiivmaterjal: 17° Sch. (H. & D. 308)

Kui tarvitatakse tundelikkumat negatiivmaterjali, näiteks 20° Sch. (H. & D. 636) siis valgustada poole vähem, s. t. tabelis minna ühe lahtri võrra vasakule. Tarvita ainult ortokromaatilist materjali.

2) Imastik: selge päiksepaisteline.

Pilvisel ilmal valgustada kahe kuni neljakord. selts, samuti filtri tarvitamisel, vastavalt kollaklaasi tihedusele.

3) Pildistamise aeg:

KELL	e. l.		VALGUSTUSTABELI								
	p. l.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Jaauar	6	7	9	11							
Veebruar	5	5	6	9	10						
Märts	4	4	5	6	8	10					
Aprill	3	3	3	5	6	8	10				
Mai	2	2	2	3	4	6	8	11			
Juuni	1	1	2	2	3	4	6	9	11	12	
Juuli	2	2	2	3	4	6	8	11			
August	3	3	3	5	6	8	10				
September	4	4	5	6	8	10					
Oktoober	5	5	6	9	10						
November	6	7	9	11							
Detsember	8	10	12								

Kui aparaadil puudub vastav diafragma number, siis võtta lähem suurem number.

Näide: valgustustabeli määrab d=6,3, et aga kaamerale see number puudub, siis võtta d=6,8.

10

9

ESEMED	Valgustamiseaeg sekundites:								Valgustamiseaeg sekundites:								
	1	1/2	1/3	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/3	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	
	Diafragmeerida järgmiselt:								Diafragmeerida järgmiselt:								
Grupp, puude varjus . . .	12	9	5,5	4	2,4	1,7	—	—	11	8	5,2	3,8	2,2	—	—	—	—
Hoõned	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	1,5	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—	—
Lumimaastik	—	48	34	24	15	10	7,7	4,8	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,5	—
Maastik, eelplaanita . . .	44	32	21	15	9	6,3	4,5	2,8	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6	—
Maastik, eelplaaniga . . .	32	22	15	10	6,3	4,5	3,1	2	30	21	13,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8	—
Maastik, puudega	19	13,5	9	6,3	3,8	2,6	1,8	—	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—	—
Meri ja taevas	—	—	—	38	26	16	11	8	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Merirand, eelplaanita . . .	—	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,5	—	44	30	21	12	9	6,3	4
Mets, valge	7,7	5,2	3,5	2,4	—	—	—	—	6,8	4,8	3,1	2,2	—	—	—	—	—
Portree, õues	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	1,5	21	15	9,5	6,8	4	2,8	2	—	—
Portree, varjus	16	11	7,7	5,2	3,1	2,2	1,5	—	15	10	6,8	4,8	2,8	2	—	—	—
Rannaelu	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,1	44	32	21	15	9	6,3	4,5	2,8	—
Tuba, valge (akna läh.) . .	5,2	3,8	2,4	1,7	—	—	—	—	4,8	3,5	2,2	—	—	—	—	—	—
Tuba, pime „ „	3,1	2,2	—	—	—	—	—	—	2,8	2	—	—	—	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	38	26	17	12	17	12	7,7	5,2	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2	—
Tänav, kitsas ja pime . . .	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—	16	11	7,7	5,2	3,1	2,2	—	—	—
Tänavaelu	30	21	13,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7	—

E S E M E D	Valgustamiseaeg sekundites:								Valgustamiseaeg sekundites:							
	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250
	Diafragmeerida järgmiselt:								Diafragmeerida järgmiselt:							
Grupp, puude varjus . . .	16	11	7,7	5,2	3,1	2,2	—	—	15	10	6,8	4,8	2,8	2	—	—
Hooned	32	22	15	10	6,3	4,5	3,1	2	30	21	12,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8
Lumimaastik	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3	—	—	40	30	17	12	9	5,5
Maastik, eelplaanita . . .	—	40	26	19	11	8	5,5	3,8	—	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5
Maastik, eelplaaniga . . .	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4
Maastik, puudega	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	—	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—
Meri ja taevast	—	—	48	34	21	15	10	6,8	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3
Merirand, eelplaanita . . .	—	—	40	30	17	12	9	5,5	—	—	38	26	16	11	8	5,2
Mets, valge	9,5	6,8	4,5	3,1	1,8	—	—	—	9	6,3	4	2,8	1,7	—	—	—
Portree, õues	30	21	13,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7
Portree, varjus	21	15	9,5	6,8	4	2,8	2	—	19	13,5	9	6,3	3,8	2,6	1,8	—
Rannaclu	—	44	30	21	12	9	6,3	4	—	40	26	19	11	8	5,5	3,8
Tuba, valge (akna läh.) . .	6,8	4,8	3,1	2,2	—	—	—	—	6,3	4,5	2,8	2	—	—	—	—
Tuba, pime " "	4	2,8	1,8	—	—	—	—	—	3,8	2,6	1,7	—	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,1	44	32	21	15	9	6,3	4,5	2,8
Tänav, kitsas ja pime . . .	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—	21	15	9,5	6,8	4	2,8	2	—
Tänavaelu	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2

E S E M E D	Valgustamiseaeg sekundites:								Valgustamiseaeg sekundites:							
	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250
	Diafragmeerida järgmiselt:								Diafragmeerida järgmiselt:							
Grupp, puude varjus . . .	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	1,5
Hooned	—	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,2
Lumimaastik	—	—	—	—	32	22	16	10	—	—	—	48	30	21	15	9,5
Maastik, eelplaanita . . .	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3	—	—	40	30	17	12,5	9	5,5
Maastik, eelplaaniga . . .	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,5	—	44	30	21	12,5	9	6,3	4
Maastik, puudega	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6	38	26	17	12,5	7,7	5,2	3,8	2,4
Meri ja taevast	—	—	—	—	34	24	17	11	—	—	—	—	32	22	16	10
Merirand, eelplaanita . . .	—	—	—	48	30	21	15	9,5	—	—	—	44	26	19	13,5	9
Mets, valge	16	11	7,7	5,2	3,1	2,2	1,5	—	15	10	6,8	4,8	2,7	2	—	—
Portree, õues	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,1	44	32	27	15	9	6,3	4,5	2,7
Portree, varjus	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2	32	22	15	10	6,3	4,5	3,2	2
Rannaclu	—	—	48	34	21	15	10	6,8	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3
Tuba, valge (akna läh.) . .	11	8	5,2	3,8	2,2	1,5	—	—	10	7,7	4,8	3,5	2	—	—	—
Tuba, pime " "	6,8	4,8	3,1	2,2	—	—	—	—	6,3	4,5	2,7	2	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	—	—	38	26	16	11	8	5,2	—	—	34	24	15	10	7,7	4,8
Tänav, kitsas ja pime . . .	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2
Tänavaelu	—	44	30	21	12	9	6,3	4	—	40	26	19	11	8	5,5	3,8

E S E M E D	Valgustamiseaeg sekundites:								Valgustamiseaeg sekundites:							
	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250
	Diafrageerida järgmiselt:								Diafrageerida järgmiselt:							
Grupp, puude varjus . . .	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—	21	15	9,5	6,8	4	2,7	2	—
Hooned	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6
Lumimaastik	—	—	48	34	21	15	10	6,8	—	—	—	40	24	17	12,5	8
Maastik, eelplaanita . . .	—	44	30	27	12	9	6,3	4	—	—	34	24	15	10	7,7	4,8
Maastik, eelplaaniga . . .	44	32	27	15	9	6,3	4,5	2,8	—	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5
Maastik, puudega	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7	32	22	15	10	6,3	4,5	3,2	2
Meri ja taevas	—	—	48	38	22	16	11	6,7	44	26	19	13,5	9	—	—	—
Merirand, eelplaanita . . .	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3	—	—	—	38	22	16	11	7,7
Mets, valge	10	7,7	4,8	3,5	2	—	—	—	12,5	9	5,5	4	2,4	1,7	—	—
Portree, õues	32	22	15	10	6,3	4,5	3,1	2	38	26	17	12,5	7,7	5,2	3,8	2,4
Portree, varjus	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—	26	19	12,5	9	5,2	3,8	2,6	1,7
Rannaelu	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,5	—	—	38	26	16	11	8	5,2
Tuba, valge (akna läh.) . .	7,7	5,2	3,5	2,4	—	—	—	—	9	6,3	4	2,8	1,7	—	—	—
Tuba, pime „ „	4,5	3,1	2	—	—	—	—	—	5,2	3,8	2,4	1,7	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	48	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5	—	44	30	21	12,5	9	6,3	4
Tänav, kitsas ja pime . . .	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	—	30	21	13,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8
Tänavaelu	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,1

E S E M E D	Valgustamiseaeg sekundites:								Valgustamiseaeg sekundites:							
	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/5	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250
	Diafrageerida järgmiselt:								Diafrageerida järgmiselt:							
Grupp, puude varjus . . .	19	13,5	9	6,3	3,8	2,6	1,8	—	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—
Hooned	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,1
Lumimaastik	—	—	48	38	22	16	11	7,7	—	—	48	34	21	15	10	6,8
Maastik, eelplaanita . . .	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,5	—	44	30	21	12	9	6,3	4
Maastik, eelplaaniga . . .	48	34	22	16	9,5	6,8	4,8	3,1	44	32	21	15	9	6,3	4,5	2,8
Maastik, puudega	30	21	13,5	9,5	5,5	4	2,8	1,8	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7
Meri ja taevas	—	—	—	40	24	17	12	8	—	—	48	38	22	16	11	7,7
Merirand, eelplaanita . . .	—	—	48	34	21	15	10	6,8	—	—	44	32	19	13,5	9,5	6,3
Mets, valge	11	8	5,2	3,8	2,2	—	—	—	10	7,7	4,8	3,5	2	—	—	—
Portree, õues	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2	32	22	15	10	6,3	4,5	3,1	2
Portree, varjus	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	1,5	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—
Rannaelu	—	48	34	24	15	10	7,7	4,8	—	48	32	22	13,5	9,5	6,8	4,0
Tuba, valge (akna läh.) . .	8	5,5	3,8	2,6	—	—	—	—	7,7	5,2	3,5	2,4	—	—	—	—
Tuba, pime „ „	4,8	3,5	2,2	—	—	—	—	—	4,5	3,1	2	—	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	—	40	26	19	11	8	5,5	3,8	48	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5
Tänav, kitsas ja pime . . .	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	—
Tänavaelu	44	32	27	15	9	6,3	4,5	2,8	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6

E S E M E D	Valgustamisaeg sekundites:								Valgustamisaeg sekundites:							
	1	1/2	1/3	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250	1	1/2	1/3	1/10	1/25	1/50	1/100	1/250
	Diafragmeerida järgmiselt:								Diafragmeerida järgmiselt:							
Grupp, puude varjus	9,5	6,8	4,5	3,1	1,8	—	—	—	6,8	4,8	3,1	2,2	—	—	—	—
Hooned	19	13,5	9	6,3	3,8	2,6	1,8	—	13,5	9,5	6,3	4,5	2,6	1,8	—	—
Lumimaastik	—	40	26	19	11	8	5,5	3,8	40	30	19	13,5	8	5,5	4	2,6
Maastik, eelplaanita	34	24	16	11	6,8	4,8	3,5	2,2	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	—
Maastik, eelplaaniga	24	17	11	8	4,8	3,5	2,4	1,5	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—
Maastik, puudega	15	10	6,8	4,8	2,8	2	—	—	10	7,7	4,8	3,5	2	—	—	—
Meri ja taevast	—	44	30	21	12	9	6,3	4	44	32	21	15	9	6,3	4,5	2,8
Merirand, eelplaanita	48	38	24	17	10	7,7	5,2	3,5	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4
Mets, valge	5,5	4	2,6	1,8	—	—	—	—	4	2,8	1,8	—	—	—	—	—
Portree, õues	17	12	8	5,5	3,5	2,4	1,7	—	12	9	5,5	4	2,4	1,7	—	—
Portree, varjus	12	9	5,5	4	2,4	1,7	—	—	9	6,3	4	2,8	1,7	—	—	—
Rannaelu	38	26	17	12	7,7	5,2	3,8	2,4	26	19	12	9	5,2	3,8	2,6	1,7
Tuba, valge (akna läh.)	4	2,8	1,8	—	—	—	—	—	2,8	2	—	—	—	—	—	—
Tuba pime „ „	2,4	1,7	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—
Tänav, lai ja valge	30	21	13,5	9,5	5,5	4,5	2,8	1,8	21	15	9,5	6,8	4	2,8	2	—
Tänav, kitsas ja pime	13,5	9,5	6,3	4,5	2,6	1,8	—	—	9,5	6,8	4,5	3,1	1,8	—	—	—
Tänavaelu	22	16	10	7,7	4,5	3,1	2,2	—	16	11	7,7	5,2	3,1	2,2	—	—

DIAPOSITIVIDELE 9 × 12 cm

Põletis- kaugus cm	Aparaadi kaugus (meetrites) projektsioonilinal								
	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m	18 m	20 m
Pildi suurus (meetrites) linal									
12	2,90×3,85	4,40×5,90	5,95×7,90	7,40×9,85	8,90×11,90	10,40×13,90	11,90×15,90	13,40×17,90	14,90×19,90
13,5	2,60×3,50	3,95×5,30	5,30×7,10	6,50×8,75	7,90×10,55	9,25×12,35	10,55×14,10	11,90×15,90	13,25×17,65
15	2,35×3,10	3,50×4,70	4,70×6,25	5,95×7,90	7,10×9,50	8,30×11,10	9,50×12,65	10,70×14,30	11,90×15,90
18	1,90×2,50	2,90×3,85	3,85×5,15	4,95×6,60	5,90×7,85	6,95×9,25	7,90×10,55	8,90×11,90	9,90×13,20
20	1,70×2,30	2,60×3,50	3,50×4,70	4,40×5,90	5,30×7,10	6,20×8,30	7,10×9,50	8,00×10,70	8,90×11,90
25	1,35×1,80	2,05×2,75	2,80×3,70	3,50×4,70	4,25×5,65	4,95×6,60	5,65×7,55	6,40×8,50	7,10×9,50
27	1,25×1,65	1,90×2,55	2,55×3,40	3,25×4,30	3,90×5,20	4,55×6,10	5,25×7,00	5,90×8,10	6,60×8,75
30	1,10×1,45	1,70×2,25	2,30×3,10	2,90×3,85	3,50×4,70	4,10×5,50	4,70×6,30	5,30×7,10	5,90×7,90
35	0,95×1,55	1,45×1,95	1,95×2,60	2,45×3,30	3,00×4,00	3,50×4,70	4,00×5,35	4,55×6,05	5,05×6,75
40	0,80×1,10	1,25×1,70	1,70×2,30	2,15×2,90	2,60×3,50	3,05×4,10	3,50×4,70	3,95×5,30	4,40×5,90
45	0,70×0,95	1,10×1,50	1,50×2,00	1,90×2,55	2,30×3,05	2,70×3,60	3,10×4,15	3,50×4,70	3,90×5,20
50	0,65×0,85	1,00×1,30	1,35×1,80	1,70×2,30	2,05×2,75	2,45×3,25	2,80×3,70	3,35×4,45	3,50×4,70