

VALGUSTIHEDUSE MÕÕTMISE PROTOKOLL NR. L4075-24/1

Elektrikontrolli Teenused OÜ

Tellija: Impernova OÜ
 Objekt: Ülemiste Hariduskompleks
 Asukoht: Valukoja 9, Tallinn
 Kuupäev 16.10.2024 / 20.01.2025

Enne ja pärast mõõtmist mõõdeti valgustusvõrgu pinget mõõteriistaga MFT 1825 nr. 101046536

Mõõtmised teostati: mõõteriistaga tüüp ALMEMO 2290-4, klass B, nr. H01101219M, kalibreerimise tunnistus nr. ATLO-22/0304 28.10.2022.a.

Mõõtemetoodika EKT-02

Temperatuur 22°C

Niiskus 40%

Mõõteulatus: (20+2000)lx

Parandustegur

Lum Kp= 1,00

Mõõtevõime: 20%

Mõõtmiskoht	Jaotla JK
Pinge	U=228V

Kontrollpunkt	Mõõtmiskoht	Lambi tüüp		Valgustihedus				Märkused
		Üldvalgus	kohtvalgus	Keskmine valgustiheduse hooldeväärtus (Ek)	Näit (Ei)	Hooldetegur (Kh)	Mõõtetulemus (Em=(Ei-Ef)*Kp*Kh)	Märkused
1	2	3	4	5	6	7	8	10
	-1 KORRUS							
	D0001 KORIDOR							
1	h=0,0	led		150	420	0,85	357	
2	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
3	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
4	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
5	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
6	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
7	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
8	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
9	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
10	h=0,0	led		150	390	0,85	332	
11	h=0,0	led		150	390	0,85	332	
12	h=0,0	led		150	420	0,85	357	
13	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
14	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
15	h=0,0	led		150	320	0,85	272	
16	h=0,0	led		150	330	0,85	281	
17	h=0,0	led		150	340	0,85	289	
18	h=0,0	led		150	320	0,85	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
19	h=0,0	led		150	330	0,85	281		
20	h=0,0	led		150	320	0,85	272		
21	h=0,0	led		150	450	0,85	383		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	358	
							Valgustiheduse ühtlus	0,76	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
D0003 TUULEKODA									
1	h=0,0	led		150	260	0,85	221		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	221	
							Valgustiheduse ühtlus	1,00	
							Ra=	80	
							Tcp=	3000	
F0501 VENTKAMBER									
1	h=0,8	led		200	450	0,85	383		
2	h=0,8	led		200	607	0,85	516		
3	h=0,8	led		200	1030	0,85	876		
4	h=0,8	led		200	310	0,85	264		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	509	
							Valgustiheduse ühtlus	0,52	
							Ra=	80	
							Tcp=	3000	
D0201 TREENINGSAAL									
1	h=0,8	led		300	690	0,85	587		
2	h=0,8	led		300	680	0,85	578		
3	h=0,8	led		300	630	0,85	536		
4	h=0,8	led		300	690	0,85	587		
5	h=0,8	led		300	670	0,85	570		
6	h=0,8	led		300	640	0,85	544		
7	h=0,8	led		300	670	0,85	570		
8	h=0,8	led		300	650	0,85	553		
9	h=0,8	led		300	630	0,85	536		
10	h=0,8	led		300	680	0,85	578		
11	h=0,8	led		300	660	0,85	561		

1	2	3	4	5	6	7	8	10
12	h=0,8	led		300	640	0,85	544	
13	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
14	h=0,8	led		300	670	0,85	570	
15	h=0,8	led		300	650	0,85	553	
16	h=0,8	led		300	670	0,85	570	
17	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
18	h=0,8	led		300	660	0,85	561	
19	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
20	h=0,8	led		300	690	0,85	587	
21	h=0,8	led		300	670	0,85	570	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		566	
					Valgustiheduse ühtlus		0,95	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
D0401 VÕIMLA INVENTAR								
1	h=0,8	led		100	550	0,85	468	
2	h=0,8	led		100	510	0,85	434	
3	h=0,8	led		100	505	0,85	429	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		443	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
D0402 VÕIMLA INVENTAR								
1	h=0,8	led		100	510	0,85	434	
2	h=0,8	led		100	513	0,85	436	
3	h=0,8	led		100	548	0,85	466	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		445	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
D0403 AULA INVENTAR								
1	h=0,8	led		100	520	0,85	442	
2	h=0,8	led		100	320	0,85	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
3	h=0,8	led		100	490	0,85	417	
4	h=0,8	led		100	300	0,85	255	
5	h=0,8	led		100	480	0,85	408	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		359	
					Valgustiheduse ühtlus		0,71	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
F0503 PEAKILP								
1	h=0,8	led		200	550	0,85	468	
2	h=0,8	led		200	500	0,85	425	
3	h=0,8	led		200	580	0,85	493	
4	h=0,8	led		200	500	0,85	425	
5	h=0,8	led		200	560	0,85	476	
6	h=0,8	led		200	560	0,85	476	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		460	
					Valgustiheduse ühtlus		0,92	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
F0505 SOOJUS- JA VEEMÕÖDUSÕLM								
1	h=0,8	led		200	350	0,85	298	
2	h=0,8	led		200	470	0,85	400	
3	h=0,8	led		200	290	0,85	247	
4	h=0,8	led		200	460	0,85	391	
5	h=0,8	led		200	300	0,85	255	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		318	
					Valgustiheduse ühtlus		0,78	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
F0506 JAHUTUSSÕLM								
1	h=0,8	led		200	210	0,85	179	
2	h=0,8	led		200	450	0,85	383	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		281	
					Valgustiheduse ühtlus		0,64	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	F0504 NÖRKVOOLURUUM							
1	h=0,8	led		200	450	0,85	383	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		383	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0202 TREENERID							
1	h=0,8	led		300	320	0,85	272	
2	h=0,8	led		300	550	0,85	468	
3	h=0,8	led		300	520	0,85	442	
4	h=0,8	led		300	450	0,85	383	
5	h=0,8	led		300	510	0,85	434	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		400	
					Valgustiheduse ühtlus		0,68	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0203 PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		306	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0405 KORISTUSKESKUS							
1	h=0,8	led		100	280	0,85	238	
2	h=0,8	led		100	300	0,85	255	
3	h=0,8	led		100	310	0,85	264	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		252	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,94	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0301 WC							
1	h=0,0	led		200	342	0,85	291	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		291	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0302 WC							
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		306	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0303 WC							
1	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		315	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0304 WC							
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		306	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0305 WC							
1	h=0,0	led		200	366	0,85	311	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		311	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	
D0404 AULA INVENTAR								
1	h=0,8	led		100	430	0,85	366	
2	h=0,8	led		100	420	0,85	357	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		361	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	
D0204 RIIETUSRUUM								
1	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
2	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
3	h=0,0	led		200	330	0,85	281	
4	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
5	h=0,0	led		200	400	0,85	340	
6	h=0,0	led		200	280	0,85	238	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		302	
					Valgustiheduse ühtlus		0,79	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	
D0205 PESURUUM								
1	h=0,0	led		200	405	0,85	344	
2	h=0,0	led		200	420	0,85	357	
3	h=0,0	led		200	400	0,85	340	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		347	
					Valgustiheduse ühtlus		0,98	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D0206 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	323
							Valgustiheduse ühtlus	1,00
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	D0208 PUHKERUUM							
1	h=0,8	led		100	290	0,85	247	
2	h=0,8	led		100	270	0,85	230	
3	h=0,8	led		100	280	0,85	238	
4	h=0,8	led		100	450	0,85	383	
5	h=0,8	led		100	444	0,85	377	
6	h=0,8	led		100	380	0,85	323	
7	h=0,8	led		100	280	0,85	238	
8	h=0,8	led		100	270	0,85	230	
9	h=0,8	led		100	260	0,85	221	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	276
							Valgustiheduse ühtlus	0,80
							Ra=	80
	D0209 RIIETUSRUUM							
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
2	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
3	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
4	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
5	h=0,0	led		200	330	0,85	281	
6	h=0,0	led		200	280	0,85	238	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	296
							Valgustiheduse ühtlus	0,80
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	D0210 PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	400	0,85	340	
2	h=0,0	led		200	410	0,85	349	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
3	h=0,0	led		200	400	0,85	340	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		343	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
D0211 WC								
1	h=0,0	led		200	375	0,85	319	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		319	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
D0214 RIIETUSRUUM								
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
3	h=0,0	led		200	340	0,85	289	
4	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
5	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
6	h=0,0	led		200	280	0,85	238	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		300	
					Valgustiheduse ühtlus		0,79	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
D0215 PESURUUM								
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
2	h=0,0	led		200	396	0,85	337	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		334	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D0216 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0217 RIIETUSRUUM							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	369	0,85	314	
3	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
4	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
5	h=0,0	led		200	330	0,85	281	
6	h=0,0	led		200	280	0,85	238	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		297	
					Valgustiheduse ühtlus		0,80	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0218 PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
2	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0219 WC							
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		306	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D0220 RIETUSRUUM							
1	h=0,0	led		200	340	0,85	289	
2	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
3	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
4	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
5	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
6	h=0,0	led		200	290	0,85	247	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		293	
					Valgustiheduse ühtlus		0,84	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0221 PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
2	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0222 WC							
1	h=0,0	led		200	365	0,85	310	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		310	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0223 RIETUSRUUM							
1	h=0,0	led		200	350	0,85	298	
2	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
3	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
4	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
5	h=0,0	led		200	355	0,85	302	
6	h=0,0	led		200	280	0,85	238	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		294	
					Valgustiheduse ühtlus		0,81	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0224 PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		319	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D0225 WC							
1	h=0,0	led		200	375	0,85	319	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		319	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	EVAKUATSIOONIVALGUSTUS							
E1	h=0,0	led		1	1,5	0,85	1,3	
E2	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E3	h=0,0	led		1	30,0	0,85	25,5	
E4	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E5	h=0,0	led		1	9,0	0,85	7,7	
E6	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E7	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E8	h=0,0	led		1	8,0	0,85	6,8	
E9	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E10	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E11	h=0,0	led		1	11,0	0,85	9,4	
E12	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E13	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E14	h=0,0	led		1	11,0	0,85	9,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E15	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E16	h=0,0	led		1	27,0	0,85	23,0	
E17	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E18	h=0,0	led		1	10,0	0,85	8,5	
E19	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E20	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E21	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E22	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E23	h=0,0	led		1	11,0	0,85	9,4	
E24	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E25	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E26	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E27	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E28	h=0,0	led		1	6,3	0,85	5,4	
E29	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E30	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E31	h=0,0	led		1	8,0	0,85	6,8	
E32	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E33	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E34	h=0,0	led		1	12,0	0,85	10,2	
E35	h=0,0	led		1	3,2	0,85	2,7	
E36	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E37	h=0,0	led		1	5,6	0,85	4,8	
E38	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E39	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E40	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E41	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E42	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E43	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E44	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E45	h=0,0	led		1	4,5	0,85	3,8	
E46	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E47	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	1 KORRUS							
	A1001 TUULEKODA							
1	h=0,0	led		150	469	0,85	399	
2	h=0,0	led		150	487	0,85	414	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		406	
					Valgustiheduse ühtlus		0,98	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A1002 FUAJEE							
1	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
2	h=0,0	led		150	780	0,85	663	
3	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
4	h=0,0	led		150	420	0,85	357	
5	h=0,0	led		150	800	0,85	680	
6	h=0,0	led		150	650	0,85	553	
7	h=0,0	led		150	800	0,85	680	
8	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		499	
					Valgustiheduse ühtlus		0,65	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A1003 JALATSITE HOID							
1	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
2	h=0,0	led		150	430	0,85	366	
3	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
4	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
5	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
6	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
7	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
8	h=0,0	led		150	430	0,85	366	
9	h=0,0	led		150	470	0,85	400	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		386	
					Valgustiheduse ühtlus		0,95	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A1004 KÄIGUTEE							
1	h=0,0	led		150	470	0,85	400	
2	h=0,0	led		150	460	0,85	391	
3	h=0,0	led		150	460	0,85	391	
4	h=0,0	led		150	410	0,85	349	
5	h=0,0	led		150	410	0,85	349	
6	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
7	h=0,0	led		150	430	0,85	366	
8	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
9	h=0,0	led		150	510	0,85	434	
10	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
11	h=0,0	led		150	650	0,85	553	
12	h=0,0	led		150	560	0,85	476	
13	h=0,0	led		150	560	0,85	476	
14	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
15	h=0,0	led		150	560	0,85	476	
16	h=0,0	led		150	670	0,85	570	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

430

Valgustiheduse ühtlus

0,79

Cri =

80

Tcp=

3000

	A1201 RAAMATUKOGU							
1	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
2	h=0,8	led		300	370	0,85	315	
3	h=0,8	led		300	360	0,85	306	
4	h=0,8	led		300	500	0,85	425	
5	h=0,8	led		300	580	0,85	493	
6	h=0,8	led		300	540	0,85	459	
7	h=0,8	led		300	450	0,85	383	
8	h=0,8	led		300	790	0,85	672	
9	h=0,8	led		300	720	0,85	612	
10	h=0,8	led		300	420	0,85	357	
11	h=0,8	led		300	350	0,85	298	
12	h=0,8	led		300	400	0,85	340	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

415

Valgustiheduse ühtlus

0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A1202 RAAMATUKOGU HOIDLA								
1	h=0,8	led		300	370	0,85	315	
2	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
3	h=0,8	led		300	690	0,85	587	
4	h=0,8	led		300	820	0,85	697	
5	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
6	h=0,8	led		300	670	0,85	570	
7	h=0,8	led		300	800	0,85	680	
8	h=0,8	led		300	690	0,85	587	
9	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
10	h=0,8	led		300	340	0,85	289	
11	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		467	
					Valgustiheduse ühtlus		0,55	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A1203 MULTIMEEDIARUUM								
1	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
2	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
3	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
4	h=0,8	led		500	670	0,85	570	
5	h=0,8	led		500	570	0,85	485	
6	h=0,8	led		500	550	0,85	468	
7	h=0,8	led		500	670	0,85	570	
8	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
9	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
10	h=0,8	led		500	420	0,85	357	
11	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
12	h=0,8	led		500	450	0,85	383	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		504	
					Valgustiheduse ühtlus		0,71	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A1204 SÖÖGIRUUM							
1	h=0,8	led		200	160	0,85	136	
2	h=0,8	led		200	120	0,85	102	
3	h=0,8	led		200	150	0,85	128	
4	h=0,8	led		200	120	0,85	102	
5	h=0,8	led		200	170	0,85	145	
6	h=0,8	led		200	430	0,85	366	
7	h=0,8	led		200	450	0,85	383	
8	h=0,8	led		200	440	0,85	374	
9	h=0,8	led		200	160	0,85	136	
10	h=0,8	led		200	160	0,85	136	
11	h=0,8	led		200	420	0,85	357	
12	h=0,8	led		200	440	0,85	374	
13	h=0,8	led		200	450	0,85	383	
14	h=0,8	led		200	170	0,85	145	
15	h=0,8	led		200	170	0,85	145	
16	h=0,8	led		200	400	0,85	340	
17	h=0,8	led		200	400	0,85	340	
18	h=0,8	led		200	420	0,85	357	
19	h=0,8	led		200	410	0,85	349	
20	h=0,8	led		200	390	0,85	332	
21	h=0,8	led		200	180	0,85	153	
22	h=0,8	led		200	410	0,85	349	
23	h=0,8	led		200	420	0,85	357	
24	h=0,8	led		200	430	0,85	366	
25	h=0,8	led		200	190	0,85	162	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

260

Valgustiheduse ühtlus

0,39

Cri =

80

Tcp=

3000

	A1101 TREPIKODA							
1	h=0,0	led		150	580	0,85	493	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

493

Valgustiheduse ühtlus

1,00

Ra=

80

Tcp=

3000

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	C1001 KORIDOR							
1	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
2	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
3	h=0,0	led		150	530	0,85	451	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	434
							Valgustiheduse ühtlus	0,94
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	C1002 TUULEKODA							
1	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	323
							Valgustiheduse ühtlus	1,00
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	C1003 TUULEKODA							
1	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	340
							Valgustiheduse ühtlus	1,00
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	C1005 KORIDOR							
1	h=0,0	led		150	331	0,85	281	
2	h=0,0	led		150	330	0,85	281	
3	h=0,0	led		150	310	0,85	264	
4	h=0,0	led		150	320	0,85	272	
5	h=0,0	led		150	280	0,85	238	
6	h=0,0	led		150	350	0,85	298	
7	h=0,0	led		150	340	0,85	289	
8	h=0,0	led		150	360	0,85	306	
9	h=0,0	led		150	360	0,85	306	
10	h=0,0	led		150	370	0,85	315	
11	h=0,0	led		150	340	0,85	289	
12	h=0,0	led		150	350	0,85	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
13	h=0,0	led		150	350	0,85	298	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		287	
					Valgustiheduse ühtlus		0,83	
					Cri =		80	
					T _{cp} =		3000	
C1051 TUULEKODA								
1	h=0,0	led		150	386	0,85	328	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		328	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	
C1203 WC JA PESURUUM								
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
3	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		315	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Ra=		80	
					T _{cp} =		3000	
C1201 LASTEHOID								
1	h=0,8	led		300	420	0,85	357	
2	h=0,8	led		300	980	0,85	833	
3	h=0,8	led		300	590	0,85	502	
4	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
5	h=0,8	led		300	1180	0,85	1003	
6	h=0,8	led		300	520	0,85	442	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		577	
					Valgustiheduse ühtlus		0,56	
					Cri =		80	
					T _{cp} =		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	C1202 GARDEROOB							
1	h=0,0	led		200	430	0,85	366	
2	h=0,0	led		200	422	0,85	359	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	362
							Valgustiheduse ühtlus	0,99
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	C1204 RÜHMARUUM							
1	h=0,8	led		300	600	0,85	510	
2	h=0,8	led		300	950	0,85	808	
3	h=0,8	led		300	650	0,85	553	
4	h=0,8	led		300	495	0,85	421	
5	h=0,8	led		300	890	0,85	757	
6	h=0,8	led		300	510	0,85	434	
7	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
8	h=0,8	led		300	890	0,85	757	
9	h=0,8	led		300	550	0,85	468	
10	h=0,8	led		300	410	0,85	349	
11	h=0,8	led		300	855	0,85	727	
12	h=0,8	led		300	540	0,85	459	
13	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
14	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
15	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	521
							Valgustiheduse ühtlus	0,62
							Cri =	80
							Tcp=	3000
	C1205 GARDEROOB							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	420	0,85	357	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	340
							Valgustiheduse ühtlus	0,95
							Ra=	80
							Tcp=	3000

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	C1206 WC JA PESURUUM							
1	h=0,0	led		200	340	0,85	289	
2	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
3	h=0,0	led		200	366	0,85	311	
4	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
5	h=0,0	led		200	345	0,85	293	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	304
							Valgustiheduse ühtlus	0,95
							Ra=	80
							Tcp=	3000
	C1207 RÜHMARUUM							
1	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
2	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
3	h=0,8	led		300	350	0,85	298	
4	h=0,8	led		300	820	0,85	697	
5	h=0,8	led		300	900	0,85	765	
6	h=0,8	led		300	500	0,85	425	
7	h=0,8	led		300	850	0,85	723	
8	h=0,8	led		300	600	0,85	510	
9	h=0,8	led		300	650	0,85	553	
10	h=0,8	led		300	970	0,85	825	
11	h=0,8	led		300	560	0,85	476	
12	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
13	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
14	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
15	h=0,8	led		300	380	0,85	323	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	479
							Valgustiheduse ühtlus	0,53
							Cri =	80
							Tcp=	3000
	C1208 GARDEROOB							
1	h=0,0	led		200	240	0,85	204	
2	h=0,0	led		200	245	0,85	208	
3	h=0,0	led		200	230	0,85	196	
4	h=0,0	led		200	248	0,85	211	
5	h=0,0	led		200	235	0,85	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		204	
					Valgustiheduse ühtlus		0,96	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1209 WC JA PESURUUM								
1	h=0,0	led		200	360	0,85	306	
2	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
3	h=0,0	led		200	355	0,85	302	
4	h=0,0	led		200	370	0,85	315	
5	h=0,0	led		200	361	0,85	307	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		310	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1211 PRINTIMISRUUM								
1	h=0,8	led		300	410	0,85	349	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		349	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1052 TUULEKODA								
1	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1221 GARDEROOB								
1	h=0,0	led		200	245	0,85	208	
2	h=0,0	led		200	250	0,85	213	
3	h=0,0	led		200	240	0,85	204	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		208	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,98	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1264 RÜHMARUUM								
1	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
2	h=0,8	led		300	430	0,85	366	
3	h=0,8	led		300	780	0,85	663	
4	h=0,8	led		300	550	0,85	468	
5	h=0,8	led		300	460	0,85	391	
6	h=0,8	led		300	1180	0,85	1003	
7	h=0,8	led		300	1040	0,85	884	
8	h=0,8	led		300	350	0,85	298	
9	h=0,8	led		300	410	0,85	349	
10	h=0,8	led		300	630	0,85	536	
11	h=0,8	led		300	540	0,85	459	
12	h=0,8	led		300	340	0,85	289	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		497	
					Valgustiheduse ühtlus		0,51	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
C1218 WC JA PESURUUM								
1	h=0,0	led		200	280	0,85	238	
2	h=0,0	led		200	250	0,85	213	
3	h=0,0	led		200	300	0,85	255	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		235	
					Valgustiheduse ühtlus		0,90	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1212 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	440	0,85	374	
2	h=0,8	led		500	615	0,85	523	
3	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
4	h=0,8	led		500	450	0,85	383	
5	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
7	h=0,8	led		500	1300	0,85	1105	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
8	h=0,8	led		500	450	0,85	383		
9	h=0,8	led		500	600	0,85	510		
10	h=0,8	led		500	680	0,85	578		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	572	
							Valgustiheduse ühtlus	0,65	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
C1213 KLASSIRUUM									
1	h=0,8	led		500	440	0,85	374		
2	h=0,8	led		500	615	0,85	523		
3	h=0,8	led		500	690	0,85	587		
4	h=0,8	led		500	450	0,85	383		
5	h=0,8	led		500	780	0,85	663		
6	h=0,8	led		500	790	0,85	672		
7	h=0,8	led		500	1300	0,85	1105		
8	h=0,8	led		500	450	0,85	383		
9	h=0,8	led		500	600	0,85	510		
10	h=0,8	led		500	680	0,85	578		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	578	
							Valgustiheduse ühtlus	0,65	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
C1214 ABIRUUM									
1	h=0,8	led		100	180	0,85	153		
2	h=0,8	led		100	160	0,85	136		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	145	
							Valgustiheduse ühtlus	0,94	
							Ra=	80	
							Tcp=	3000	
C1210 SAAL									
1	h=0,8	led		300	420	0,85	357		
2	h=0,8	led		300	410	0,85	349		
3	h=0,8	led		300	320	0,85	272		
4	h=0,8	led		300	450	0,85	383		

1	2	3	4	5	6	7	8	10
5	h=0,8	led		300	740	0,85	629	
6	h=0,8	led		300	760	0,85	646	
7	h=0,8	led		300	780	0,85	663	
8	h=0,8	led		300	790	0,85	672	
9	h=0,8	led		300	770	0,85	655	
10	h=0,8	led		300	780	0,85	663	
11	h=0,8	led		300	790	0,85	672	
12	h=0,8	led		300	780	0,85	663	
13	h=0,8	led		300	750	0,85	638	
14	h=0,8	led		300	780	0,85	663	
15	h=0,8	led		300	770	0,85	655	
16	h=0,8	led		300	760	0,85	646	
17	h=0,8	led		300	420	0,85	357	
18	h=0,8	led		300	440	0,85	374	
19	h=0,8	led		300	430	0,85	366	
20	h=0,8	led		300	420	0,85	357	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		534	
					Valgustiheduse ühtlus		0,51	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
C1301 WC								
1	h=0,0	led		200	355	0,85	302	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		302	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
C1401 KORISTUS								
1	h=0,8	led		100	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
E1201 KÖÖK								
1	h=0,8	led		500	612	0,85	520	
2	h=0,8	led		500	648	0,85	551	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
3	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
4	h=0,8	led		500	602	0,85	512	
5	h=0,8	led		500	609	0,85	518	
6	h=0,8	led		500	550	0,85	468	
7	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
8	h=0,8	led		500	625	0,85	531	
9	h=0,8	led		500	595	0,85	506	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

514

Valgustiheduse ühtlus

0,91

Cri =

80

Tcp=

3000

E1202 NÕUDEPESU								
1	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
2	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
3	h=0,8	led		500	595	0,85	506	
4	h=0,8	led		500	603	0,85	513	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

512

Valgustiheduse ühtlus

0,99

Cri =

80

Tcp=

3000

E1203 KAUBA VASTUVÕTT								
1	h=0,8	led		300	450	0,85	383	
2	h=0,8	led		300	490	0,85	417	
3	h=0,8	led		300	480	0,85	408	
4	h=0,8	led		300	450	0,85	383	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

397

Valgustiheduse ühtlus

0,96

Cri =

80

Tcp=

3000

E1204 LADU								
1	h=0,8	led		100	310	0,85	264	
2	h=0,8	led		100	320	0,85	272	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

268

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,98	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
E1208 PERSONALI RUUM								
1	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
2	h=0,8	led		300	350	0,85	298	
3	h=0,8	led		300	360	0,85	306	
4	h=0,8	led		300	300	0,85	255	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		278	
					Valgustiheduse ühtlus		0,92	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
E1209 RIIETUSRUUM								
1	h=0,0	led		200	320	0,85	272	
2	h=0,0	led		200	340	0,85	289	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		281	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
E1210 DUŠŠ								
1	h=0,0	led		200	260	0,85	221	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		221	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
E1211 WC								
1	h=0,0	led		200	305	0,85	259	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		259	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D1001 TUULEKODA							
1	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
2	h=0,0	led		150	430	0,85	366	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		370	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	D1002 FUAJEE							
1	h=0,0	led		150	250	0,85	213	
2	h=0,0	led		150	230	0,85	196	
3	h=0,0	led		150	360	0,85	306	
4	h=0,0	led		150	350	0,85	298	
5	h=0,0	led		150	360	0,85	306	
6	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
7	h=0,0	led		150	370	0,85	315	
8	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
9	h=0,0	led		150	290	0,85	247	
10	h=0,0	led		150	288	0,85	245	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		277	
					Valgustiheduse ühtlus		0,71	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	D1003 KÄIGUTEE							
1	h=0,0	led		150	280	0,85	238	
2	h=0,0	led		150	230	0,85	196	
3	h=0,0	led		150	270	0,85	230	
4	h=0,0	led		150	230	0,85	196	
5	h=0,0	led		150	410	0,85	349	
6	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
7	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
8	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
9	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
10	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
11	h=0,0	led		150	420	0,85	357	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
12	h=0,0	led		150	370	0,85	315	
13	h=0,0	led		150	300	0,85	255	
14	h=0,0	led		150	440	0,85	374	
15	h=0,0	led		150	380	0,85	323	
16	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
17	h=0,0	led		150	350	0,85	298	
18	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
19	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
20	h=0,0	led		150	380	0,85	323	

Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	324
Valgustiheduse ühtlus	0,60
Cri =	80
Tcp=	3000

	D1004 VÕIMLA RÕDU							
1	h=0,0	led		200	430	0,85	366	
2	h=0,0	led		200	450	0,85	383	
3	h=0,0	led		200	430	0,85	366	
4	h=0,0	led		200	480	0,85	408	
5	h=0,0	led		200	460	0,85	391	
6	h=0,0	led		200	490	0,85	417	
7	h=0,0	led		200	500	0,85	425	
8	h=0,0	led		200	490	0,85	417	
9	h=0,0	led		200	500	0,85	425	

Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	400
Valgustiheduse ühtlus	0,91
Cri =	80
Tcp=	3000

	D1201 VÕIMLA							
1	h=0,0	led		300	590	0,85	502	
2	h=0,0	led		300	590	0,85	502	
3	h=0,0	led		300	590	0,85	502	
4	h=0,0	led		300	840	0,85	714	
5	h=0,0	led		300	840	0,85	714	
6	h=0,0	led		300	830	0,85	706	
7	h=0,0	led		300	820	0,85	697	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
8	h=0,0	led		300	830	0,85	706	
9	h=0,0	led		300	840	0,85	714	
10	h=0,0	led		300	805	0,85	684	
11	h=0,0	led		300	810	0,85	689	
12	h=0,0	led		300	815	0,85	693	
13	h=0,0	led		300	840	0,85	714	
14	h=0,0	led		300	830	0,85	706	
15	h=0,0	led		300	850	0,85	723	
16	h=0,0	led		300	820	0,85	697	
17	h=0,0	led		300	830	0,85	706	
18	h=0,0	led		300	810	0,85	689	
19	h=0,0	led		300	820	0,85	697	
20	h=0,0	led		300	830	0,85	706	
21	h=0,0	led		300	810	0,85	689	
22	h=0,0	led		300	805	0,85	684	
23	h=0,0	led		300	805	0,85	684	
24	h=0,0	led		300	810	0,85	689	
25	h=0,0	led		300	590	0,85	502	
26	h=0,0	led		300	590	0,85	502	
27	h=0,0	led		300	580	0,85	493	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

655

Valgustiheduse ühtlus

0,75

Cri =

80

Tcp=

3000

	D1203 ARSTIKABINET							
1	h=0,8	led		500	660	0,85	561	
2	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
3	h=0,8	led		500	675	0,85	574	
4	h=0,8	led		500	683	0,85	581	
5	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
6	h=0,8	led		500	670	0,85	570	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

545

Valgustiheduse ühtlus

0,90

Cri =

80

Tcp=

3000

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D1202 TEHNOLOOGIAKLASS							
1	h=0,8	led		500	530	0,85	451	
2	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
3	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
4	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
5	h=0,8	led		500	950	0,85	808	
6	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
7	h=0,8	led		500	810	0,85	689	
8	h=0,8	led		500	960	0,85	816	
9	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
10	h=0,8	led		500	810	0,85	689	
11	h=0,8	led		500	940	0,85	799	
12	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
13	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
14	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
15	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
16	h=0,8	led		500	810	0,85	689	
17	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
18	h=0,8	led		500	790	0,85	672	
19	h=0,8	led		500	810	0,85	689	
20	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
21	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
22	h=0,8	led		500	570	0,85	485	
23	h=0,8	led		500	490	0,85	417	
24	h=0,8	led		500	560	0,85	476	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		658	
					Valgustiheduse ühtlus		0,63	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	D1204 PSÜHHOLOOG							
1	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
2	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
3	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
4	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
5	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
6	h=0,8	led		500	650	0,85	553	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		537	
					Valgustiheduse ühtlus		0,92	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
D1205 LOGOPEED								
1	h=0,8	led		500	670	0,85	570	
2	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
3	h=0,8	led		500	655	0,85	557	
4	h=0,8	led		500	665	0,85	565	
5	h=0,8	led		500	595	0,85	506	
6	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		540	
					Valgustiheduse ühtlus		0,91	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
D1206 KABINET								
1	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
2	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
3	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
4	h=0,8	led		500	625	0,85	531	
5	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
6	h=0,8	led		500	628	0,85	534	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		527	
					Valgustiheduse ühtlus		0,97	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
D1301 WC								
1	h=0,0	led		200	310	0,85	264	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		264	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	D1302 WC							
1	h=0,0	led		200	303	0,85	258	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		258	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D1303 WC							
1	h=0,0	led		200	308	0,85	262	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		262	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	D1401 ABIRUUM							
1	h=0,8	led		100	381	0,85	324	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		324	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	F1501 EL.RUUM							
1	h=0,8	led		200	370	0,85	315	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		315	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Ra=		80	
					Tcp=		3000	
	EVAKUATSIOONIVALGUSTUS							
E1	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E2	h=0,0	led		1	3,4	0,85	2,9	
E3	h=0,0	led		1	4,9	0,85	4,2	
E4	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E5	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E6	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E7	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E8	h=0,0	led		1	19,0	0,85	16,2	
E9	h=0,0	led		1	19,0	0,85	16,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E10	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E11	h=0,0	led		1	4,8	0,85	4,1	
E12	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E13	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E14	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E15	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E16	h=0,0	led		1	12,0	0,85	10,2	
E17	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E18	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E19	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E20	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E21	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E22	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E23	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E24	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E25	h=0,0	led		1	3,9	0,85	3,3	
E26	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E27	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E28	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E29	h=0,0	led		1	4,8	0,85	4,1	
E30	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E31	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E32	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E33	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E34	h=0,0	led		1	3,9	0,85	3,3	
E35	h=0,0	led		1	4,2	0,85	3,6	
E36	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E37	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E38	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E39	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E40	h=0,0	led		1	4,2	0,85	3,6	
E41	h=0,0	led		1	27,0	0,85	23,0	
E42	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E43	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E44	h=0,0	led		1	10,0	0,85	8,5	
E45	h=0,0	led		1	19,0	0,85	16,2	
E46	h=0,0	led		1	8,3	0,85	7,1	
E47	h=0,0	led		1	3,1	0,85	2,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E48	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E49	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E50	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E51	h=0,0	led		1	11,0	0,85	9,4	
E52	h=0,0	led		1	17,0	0,85	14,5	
E53	h=0,0	led		1	26,0	0,85	22,1	
E54	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E55	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E56	h=0,0	led		1	5,9	0,85	5,0	
E57	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E58	h=0,0	led		1	2,3	0,85	2,0	
E59	h=0,0	led		1	10,0	0,85	8,5	
E60	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E61	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E62	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E63	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E64	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E65	h=0,0	led		1	15,0	0,85	12,8	
E66	h=0,0	led		1	5,0	0,85	4,3	
E67	h=0,0	led		1	4,8	0,85	4,1	
E68	h=0,0	led		1	5,2	0,85	4,4	
E69	h=0,0	led		1	4,9	0,85	4,2	
E70	h=0,0	led		1	5,2	0,85	4,4	
E71	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E72	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E73	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E74	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E75	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E76	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E77	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E78	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E79	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E80	h=0,0	led		1	3,8	0,85	3,2	
E81	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E82	h=0,0	led		1	8,0	0,85	6,8	
E83	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E84	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E85	h=0,0	led		1	7,6	0,85	6,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E86	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E87	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E88	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E89	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E90	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E91	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
	2 KORRUS							
	A2002 LIIKUMISRUUM							
1	h=0,0	led		150	960	0,85	816	
2	h=0,0	led		150	600	0,85	510	
3	h=0,0	led		150	900	0,85	765	
4	h=0,0	led		150	1050	0,85	893	
5	h=0,0	led		150	1500	0,85	1275	
6	h=0,0	led		150	650	0,85	553	
7	h=0,0	led		150	820	0,85	697	
8	h=0,0	led		150	1600	0,85	1360	
9	h=0,0	led		150	600	0,85	510	
10	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
11	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
12	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
13	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
14	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
15	h=0,0	led		150	460	0,85	391	
16	h=0,0	led		150	450	0,85	383	
17	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
18	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
19	h=0,0	led		150	600	0,85	510	
20	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
21	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
22	h=0,0	led		150	420	0,85	357	
23	h=0,0	led		150	510	0,85	434	
24	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
25	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
26	h=0,0	led		150	520	0,85	442	
27	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
28	h=0,0	led		150	510	0,85	434	
29	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
30	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
31	h=0,0	led		150	480	0,85	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
32	h=0,0	led		150	420	0,85	357	
33	h=0,0	led		150	500	0,85	425	
34	h=0,0	led		150	490	0,85	417	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		528	
					Valgustiheduse ühtlus		0,64	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2003 KORIDOR								
1	h=0,0	led		150	330	0,85	281	
2	h=0,0	led		150	340	0,85	289	
3	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
4	h=0,0	led		150	290	0,85	247	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		321	
					Valgustiheduse ühtlus		0,77	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2005 KÄTEPESU								
1	h=0,8	led		100	350	0,85	298	
2	h=0,8	led		100	340	0,85	289	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		293	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2101 TREPIKODA								
1	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
2	h=0,0	led		150	780	0,85	663	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		565	
					Valgustiheduse ühtlus		0,83	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2201 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
2	h=0,8	led		500	1030	0,85	876	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
3	h=0,8	led		500	660	0,85	561		
4	h=0,8	led		500	890	0,85	757		
5	h=0,8	led		500	890	0,85	757		
6	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
7	h=0,8	led		500	830	0,85	706		
8	h=0,8	led		500	820	0,85	697		
9	h=0,8	led		500	740	0,85	629		
10	h=0,8	led		500	840	0,85	714		
11	h=0,8	led		500	850	0,85	723		
12	h=0,8	led		500	590	0,85	502		
13	h=0,8	led		500	610	0,85	519		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	649	
							Valgustiheduse ühtlus	0,76	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A2202 KLASSIRUUM									
1	h=0,8	led		500	600	0,85	510		
2	h=0,8	led		500	1030	0,85	876		
3	h=0,8	led		500	670	0,85	570		
4	h=0,8	led		500	890	0,85	757		
5	h=0,8	led		500	870	0,85	740		
6	h=0,8	led		500	590	0,85	502		
7	h=0,8	led		500	840	0,85	714		
8	h=0,8	led		500	880	0,85	748		
9	h=0,8	led		500	750	0,85	638		
10	h=0,8	led		500	840	0,85	714		
11	h=0,8	led		500	870	0,85	740		
12	h=0,8	led		500	600	0,85	510		
13	h=0,8	led		500	610	0,85	519		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	656	
							Valgustiheduse ühtlus	0,76	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A2203 KLASSIRUUM									
1	h=0,8	led		500	610	0,85	519		

1	2	3	4	5	6	7	8	10
2	h=0,8	led		500	1030	0,85	876	
3	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
4	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
5	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
6	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
7	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
8	h=0,8	led		500	850	0,85	723	
9	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
10	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
11	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
12	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
13	h=0,8	led		500	610	0,85	519	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

664

Valgustiheduse ühtlus

0,75

Cri =

80

Tcp=

3000

	A2204 KLASSIRUUM							
1	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
2	h=0,8	led		500	1010	0,85	859	
3	h=0,8	led		500	710	0,85	604	
4	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
5	h=0,8	led		500	970	0,85	825	
6	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
7	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
8	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
9	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
10	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
11	h=0,8	led		500	970	0,85	825	
12	h=0,8	led		500	570	0,85	485	
13	h=0,8	led		500	640	0,85	544	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

656

Valgustiheduse ühtlus

0,74

Cri =

80

Tcp=

3000

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A2205 KLASSIRUUM							
1	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
2	h=0,8	led		500	1050	0,85	893	
3	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
4	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
5	h=0,8	led		500	970	0,85	825	
6	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
7	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
8	h=0,8	led		500	910	0,85	774	
9	h=0,8	led		500	640	0,85	544	
10	h=0,8	led		500	870	0,85	740	
11	h=0,8	led		500	970	0,85	825	
12	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
13	h=0,8	led		500	640	0,85	544	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

666

Valgustiheduse ühtlus

0,74

Cri =

80

Tcp=

3000

	A2206 KLASSIRUUM							
1	h=0,8	led		500	1050	0,85	893	
2	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
3	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
4	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
5	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
6	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
7	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
8	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
9	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
10	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
11	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
12	h=0,8	led		500	630	0,85	536	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

679

Valgustiheduse ühtlus

0,74

Cri =

80

Tcp=

3000

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A2207MUUSIKAKLASS							
1	h=0,8	led		500	545	0,85	463	
2	h=0,8	led		500	560	0,85	476	
3	h=0,8	led		500	570	0,85	485	
4	h=0,8	led		500	550	0,85	468	
5	h=0,8	led		500	550	0,85	468	
6	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
7	h=0,8	led		500	790	0,85	672	
8	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
9	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
10	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
11	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
12	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
13	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
14	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
15	h=0,8	led		500	670	0,85	570	
16	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		571	
					Valgustiheduse ühtlus		0,74	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2103 TREPIKODA							
1	h=0,0	led		150	550	0,85	468	
2	h=0,0	led		150	780	0,85	663	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		565	
					Valgustiheduse ühtlus		0,83	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2402 LADU							
1	h=0,8	led		100	490	0,85	417	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		417	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A2403 LADU							
1	h=0,8	led		100	470	0,85	400	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	400
							Valgustiheduse ühtlus	1,00
							Cri =	80
							Tcp=	3000
	A2208 KLASSIRUUM							
1	h=0,8	led		500	1300	0,85	1105	
2	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
3	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
4	h=0,8	led		500	660	0,85	561	
5	h=0,8	led		500	660	0,85	561	
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
7	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
8	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
9	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
10	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
11	h=0,8	led		500	520	0,85	442	
12	h=0,8	led		500	510	0,85	434	
13	h=0,8	led		500	510	0,85	434	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	567
							Valgustiheduse ühtlus	0,76
							Cri =	80
							Tcp=	3000
	A2202 TOIDULETT							
1	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
2	h=0,8	led		500	340	0,85	289	
3	h=0,8	led		500	340	0,85	289	
4	h=0,8	led		500	330	0,85	281	
5	h=0,8	led		500	340	0,85	289	
6	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
7	h=0,8	led		500	910	0,85	774	
8	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	506

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,55	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2209 AULA								
1	h=0,8	led		300	1000	0,85	850	
2	h=0,8	led		300	1010	0,85	859	
3	h=0,8	led		300	980	0,85	833	
4	h=0,8	led		300	1010	0,85	859	
5	h=0,8	led		300	880	0,85	748	
6	h=0,8	led		300	980	0,85	833	
7	h=0,8	led		300	1100	0,85	935	
8	h=0,8	led		300	750	0,85	638	
9	h=0,8	led		300	890	0,85	757	
10	h=0,8	led		300	1010	0,85	859	
11	h=0,8	led		300	680	0,85	578	
12	h=0,8	led		300	890	0,85	757	
13	h=0,8	led		300	980	0,85	833	
14	h=0,8	led		300	590	0,85	502	
15	h=0,8	led		300	890	0,85	757	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		773	
					Valgustiheduse ühtlus		0,65	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2210 ÕPETAJATE TUBA								
1	h=0,8	led		300	450	0,85	383	
2	h=0,8	led		300	400	0,85	340	
3	h=0,8	led		300	440	0,85	374	
4	h=0,8	led		300	560	0,85	476	
5	h=0,8	led		300	580	0,85	493	
6	h=0,8	led		300	450	0,85	383	
7	h=0,8	led		300	390	0,85	332	
8	h=0,8	led		300	560	0,85	476	
9	h=0,8	led		300	570	0,85	485	
10	h=0,8	led		300	590	0,85	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		424	
					Valgustiheduse ühtlus		0,78	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2211 ÕPETAJATE TÖÖRUUM								
1	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
2	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
3	h=0,8	led		500	790	0,85	672	
4	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
5	h=0,8	led		500	520	0,85	442	
6	h=0,8	led		500	890	0,85	757	
7	h=0,8	led		500	880	0,85	748	
8	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
9	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
10	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
11	h=0,8	led		500	700	0,85	595	
12	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		612	
					Valgustiheduse ühtlus		0,69	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2212 KOOSOLEKURUUM								
1	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
2	h=0,8	led		500	725	0,85	616	
3	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
4	h=0,8	led		500	890	0,85	757	
5	h=0,8	led		500	1160	0,85	986	
6	h=0,8	led		500	1090	0,85	927	
7	h=0,8	led		500	890	0,85	757	
8	h=0,8	led		500	750	0,85	638	
9	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
10	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		710	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,81	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2213 KABINET								
1	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
2	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
3	h=0,8	led		500	950	0,85	808	
4	h=0,8	led		500	890	0,85	757	
5	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
6	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
7	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		821	
					Valgustiheduse ühtlus		0,92	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2214 KABINET								
1	h=0,8	led		500	950	0,85	808	
2	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
3	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
4	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
5	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
6	h=0,8	led		500	700	0,85	595	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		647	
					Valgustiheduse ühtlus		0,79	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2215 KABINET								
1	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
2	h=0,8	led		500	940	0,85	799	
3	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
4	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
5	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
6	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		646	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse ühtlus		0,80	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2216 KABINET								
1	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
2	h=0,8	led		500	930	0,85	791	
3	h=0,8	led		500	660	0,85	561	
4	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
5	h=0,8	led		500	800	0,85	680	
6	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		606	
					Valgustiheduse ühtlus		0,86	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
KORIDOR								
1	h=0,0	led		150	340	0,85	289	
2	h=0,0	led		150	330	0,85	281	
3	h=0,0	led		150	310	0,85	264	
4	h=0,0	led		150	320	0,85	272	
5	h=0,0	led		150	330	0,85	281	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		277	
					Valgustiheduse ühtlus		0,95	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A2004 WC EESRUUM								
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
2	h=0,0	led		200	420	0,85	357	
3	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		337	
					Valgustiheduse ühtlus		0,96	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A2301 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2302 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2303 WC							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2304 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A2305 WC							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A2401 KORISTUS							
1	h=0,8	led		100	350	0,85	298	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		298	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	E2201 NÕUDEPESU							
1	h=0,0	led		500	598	0,85	508	
2	h=0,0	led		500	592	0,85	503	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		506	
					Valgustiheduse ühtlus		0,99	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	F2501 EL.RUUM							
1	h=0,8	led		200	480	0,85	408	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		408	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	EVAKUATSIOONIVALGUSTUS							
E1	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E2	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E3	h=0,0	led		1	8,0	0,85	6,8	
E4	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E5	h=0,0	led		1	6,7	0,85	5,7	
E6	h=0,0	led		1	3,9	0,85	3,3	
E7	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E8	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E9	h=0,0	led		1	5,9	0,85	5,0	
E10	h=0,0	led		1	2,4	0,85	2,0	
E11	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E12	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E13	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E14	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E15	h=0,0	led		1	9,0	0,85	7,7	
E16	h=0,0	led		1	2,2	0,85	1,9	
E17	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E18	h=0,0	led		1	23,0	0,85	19,6	
E19	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E20	h=0,0	led		1	8,3	0,85	7,1	
E21	h=0,0	led		1	4,3	0,85	3,7	
E22	h=0,0	led		1	5,6	0,85	4,8	
E23	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E24	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E25	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E26	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E27	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E28	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E29	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E30	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E31	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E32	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E33	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E34	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E35	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E36	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E37	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	
E38	h=0,0	led		1	3,9	0,85	3,3	
E39	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E40	h=0,0	led		1	5,2	0,85	4,4	
E41	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E42	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E43	h=0,0	led		1	3,2	0,85	2,7	
E44	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E45	h=0,0	led		1	25,0	0,85	21,3	

	3 KORRUS							
	A3001 KORIDOR							
1	h=0,0	led		150	400	0,85	340	
2	h=0,0	led		150	430	0,85	366	
3	h=0,0	led		150	520	0,85	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
4	h=0,0	led		150	320	0,85	272		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	355	
							Valgustiheduse ühtlus	0,77	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3003 LIIKUMISRUUM									
1	h=0,0	led		150	1080	0,85	918		
2	h=0,0	led		150	1100	0,85	935		
3	h=0,0	led		150	900	0,85	765		
4	h=0,0	led		150	1080	0,85	918		
5	h=0,0	led		150	1090	0,85	927		
6	h=0,0	led		150	1100	0,85	935		
7	h=0,0	led		150	1000	0,85	850		
8	h=0,0	led		150	700	0,85	595		
9	h=0,0	led		150	1000	0,85	850		
10	h=0,0	led		150	900	0,85	765		
11	h=0,0	led		150	1200	0,85	1020		
12	h=0,0	led		150	900	0,85	765		
13	h=0,0	led		150	540	0,85	459		
14	h=0,0	led		150	670	0,85	570		
15	h=0,0	led		150	520	0,85	442		
16	h=0,0	led		150	390	0,85	332		
17	h=0,0	led		150	340	0,85	289		
18	h=0,0	led		150	530	0,85	451		
19	h=0,0	led		150	320	0,85	272		
20	h=0,0	led		150	80	0,85	68		
21	h=0,0	led		150	900	0,85	765		
22	h=0,0	led		150	290	0,85	247		
23	h=0,0	led		150	312	0,85	265		
24	h=0,0	led		150	342	0,85	291		
25	h=0,0	led		150	316	0,85	269		
26	h=0,0	led		150	624	0,85	530		
27	h=0,0	led		150	990	0,85	842		
28	h=0,0	led		150	980	0,85	833		
29	h=0,0	led		150	980	0,85	833		

1	2	3	4	5	6	7	8	10
30	h=0,0	led		150	980	0,85	833	
31	h=0,0	led		150	980	0,85	833	
32	h=0,0	led		150	980	0,85	833	
33	h=0,0	led		150	950	0,85	808	
34	h=0,0	led		150	1050	0,85	893	
35	h=0,0	led		150	940	0,85	799	
36	h=0,0	led		150	940	0,85	799	
37	h=0,0	led		150	1100	0,85	935	
38	h=0,0	led		150	930	0,85	791	
39	h=0,0	led		150	940	0,85	799	
40	h=0,0	led		150	1050	0,85	893	
41	h=0,0	led		150	920	0,85	782	
42	h=0,0	led		150	920	0,85	782	
43	h=0,0	led		150	1100	0,85	935	
44	h=0,0	led		150	1100	0,85	935	
45	h=0,0	led		150	920	0,85	782	
46	h=0,0	led		150	940	0,85	799	
47	h=0,0	led		150	930	0,85	791	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

702

Valgustiheduse ühtlus

0,10

Cri =

80

Tcp=

3000

A3101 TREPIKODA

1	h=0,0	led		150	580	0,85	493	
2	h=0,0	led		150	600	0,85	510	
3	h=0,0	led		150	590	0,85	502	
4	h=0,0	led		150	580	0,85	493	

Valgustiheduse keskmine
hooldeväärtus

499

Valgustiheduse ühtlus

0,99

Cri =

80

Tcp=

3000

A3103 TREPIKODA

1	h=0,0	led		150	480	0,85	408	
2	h=0,0	led		150	390	0,85	332	
3	h=0,0	led		150	480	0,85	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
4	h=0,0	led		150	680	0,85	578		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	431	
							Valgustiheduse ühtlus	0,77	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3201 KLASSIRUUM									
1	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
2	h=0,8	led		500	740	0,85	629		
3	h=0,8	led		500	860	0,85	731		
4	h=0,8	led		500	590	0,85	502		
5	h=0,8	led		500	560	0,85	476		
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663		
7	h=0,8	led		500	780	0,85	663		
8	h=0,8	led		500	590	0,85	502		
9	h=0,8	led		500	520	0,85	442		
10	h=0,8	led		500	570	0,85	485		
11	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
12	h=0,8	led		500	550	0,85	468		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	545	
							Valgustiheduse ühtlus	0,81	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3202 KLASSIRUUM									
1	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
2	h=0,8	led		500	740	0,85	629		
3	h=0,8	led		500	860	0,85	731		
4	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
5	h=0,8	led		500	560	0,85	476		
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663		
7	h=0,8	led		500	780	0,85	663		
8	h=0,8	led		500	590	0,85	502		
9	h=0,8	led		500	520	0,85	442		
10	h=0,8	led		500	570	0,85	485		
11	h=0,8	led		500	580	0,85	493		
12	h=0,8	led		500	560	0,85	476		

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		545	
					Valgustiheduse ühtlus		0,81	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3203 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	570	0,85	485	
2	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
3	h=0,8	led		500	860	0,85	731	
4	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
5	h=0,8	led		500	540	0,85	459	
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
7	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
8	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
9	h=0,8	led		500	510	0,85	434	
10	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
11	h=0,8	led		500	580	0,85	493	
12	h=0,8	led		500	560	0,85	476	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		543	
					Valgustiheduse ühtlus		0,80	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3204 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	1030	0,85	876	
2	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
3	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
4	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
5	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
6	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
7	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
8	h=0,8	led		500	810	0,85	689	
9	h=0,8	led		500	670	0,85	570	
10	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
11	h=0,8	led		500	790	0,85	672	
12	h=0,8	led		500	480	0,85	408	
13	h=0,8	led		500	450	0,85	383	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		583	
					Valgustiheduse ühtlus		0,66	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3205 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	1050	0,85	893	
2	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
3	h=0,8	led		500	460	0,85	391	
4	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
5	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
6	h=0,8	led		500	560	0,85	476	
7	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
8	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
9	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
10	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
11	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
12	h=0,8	led		500	400	0,85	340	
13	h=0,8	led		500	460	0,85	391	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		564	
					Valgustiheduse ühtlus		0,60	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3206 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	1050	0,85	893	
2	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
3	h=0,8	led		500	460	0,85	391	
4	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
5	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
6	h=0,8	led		500	560	0,85	476	
7	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
8	h=0,8	led		500	700	0,85	595	
9	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
10	h=0,8	led		500	730	0,85	621	
11	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
12	h=0,8	led		500	500	0,85	425	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
13	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		566	
					Valgustiheduse ühtlus		0,69	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3207 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	1030	0,85	876	
2	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
3	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
4	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
5	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
6	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
7	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
8	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
9	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
10	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
11	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
12	h=0,8	led		500	980	0,85	833	
13	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		667	
					Valgustiheduse ühtlus		0,76	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3208 KUNSTIKLASS								
1	h=0,8	led		500	610	0,85	519	
2	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
3	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
4	h=0,8	led		500	660	0,85	561	
5	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
6	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
7	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
8	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
9	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
10	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
11	h=0,8	led		500	1030	0,85	876	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
12	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
13	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
14	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
15	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
16	h=0,8	led		500	690	0,85	587	

Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	649
Valgustiheduse ühtlus	0,80
Cri =	80
Tcp=	3000

A3209 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
2	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
3	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
4	h=0,8	led		500	506	0,85	430	
5	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
6	h=0,8	led		500	635	0,85	540	
7	h=0,8	led		500	640	0,85	544	
8	h=0,8	led		500	520	0,85	442	
9	h=0,8	led		500	603	0,85	513	
10	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
11	h=0,8	led		500	840	0,85	714	
12	h=0,8	led		500	505	0,85	429	

Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	548
Valgustiheduse ühtlus	0,78
Cri =	80
Tcp=	3000

A3210 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	520	0,85	442	
2	h=0,8	led		500	540	0,85	459	
3	h=0,8	led		500	510	0,85	434	
4	h=0,8	led		500	500	0,85	425	
5	h=0,8	led		500	720	0,85	612	
6	h=0,8	led		500	760	0,85	646	
7	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
8	h=0,8	led		500	520	0,85	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
9	h=0,8	led		500	715	0,85	608	
10	h=0,8	led		500	950	0,85	808	
11	h=0,8	led		500	820	0,85	697	
12	h=0,8	led		500	520	0,85	442	
13	h=0,8	led		500	630	0,85	536	
14	h=0,8	led		500	930	0,85	791	
15	h=0,8	led		500	830	0,85	706	
16	h=0,8	led		500	530	0,85	451	
17	h=0,8	led		500	1050	0,85	893	
Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus							593	
Valgustiheduse ühtlus							0,72	
Cri =							80	
Tcp=							3000	
A3211 KEEMIA LABORKLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
2	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
3	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
4	h=0,8	led		500	811	0,85	689	
5	h=0,8	led		500	1700	0,85	1445	
6	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
7	h=0,8	led		500	970	0,85	825	
8	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
9	h=0,8	led		500	650	0,85	553	
10	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
11	h=0,8	led		500	760	0,85	646	
12	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
13	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus							762	
Valgustiheduse ühtlus							0,67	
Cri =							80	
Tcp=							3000	
A3212 KEEMIA KABINET								
1	h=0,8	led		500	590	0,85	502	
2	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
3	h=0,8	led		500	580	0,85	493	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		502	
					Valgustiheduse ühtlus		0,98	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3213 BIOLOOGIA LABOR								
1	h=0,8	led		500	750	0,85	638	
2	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
3	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
4	h=0,8	led		500	1100	0,85	935	
5	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
6	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
7	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
8	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
9	h=0,8	led		500	920	0,85	782	
10	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
11	h=0,8	led		500	1500	0,85	1275	
12	h=0,8	led		500	620	0,85	527	
13	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
14	h=0,8	led		500	740	0,85	629	
15	h=0,8	led		500	750	0,85	638	
16	h=0,8	led		500	766	0,85	651	
17	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		714	
					Valgustiheduse ühtlus		0,71	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
A3214 KLASSIRUUM								
1	h=0,8	led		500	690	0,85	587	
2	h=0,8	led		500	900	0,85	765	
3	h=0,8	led		500	870	0,85	740	
4	h=0,8	led		500	600	0,85	510	
5	h=0,8	led		500	680	0,85	578	
6	h=0,8	led		500	780	0,85	663	
7	h=0,8	led		500	800	0,85	680	

1	2	3	4	5	6	7	8	10	
8	h=0,8	led		500	550	0,85	468		
9	h=0,8	led		500	690	0,85	587		
10	h=0,8	led		500	900	0,85	765		
11	h=0,8	led		500	870	0,85	740		
12	h=0,8	led		500	600	0,85	510		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	633	
							Valgustiheduse ühtlus	0,74	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3217 PESA									
1	h=0,8	led		-	590	0,85	502		
2	h=0,8	led		-	570	0,85	485		
3	h=0,8	led		-	560	0,85	476		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	487	
							Valgustiheduse ühtlus	0,98	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3218 ZEN PESA									
1	h=0,8	led		-	600	0,85	510		
2	h=0,8	led		-	575	0,85	489		
3	h=0,8	led		-	668	0,85	568		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	522	
							Valgustiheduse ühtlus	0,94	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	
A3004 WC EESRUUM									
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323		
2	h=0,0	led		200	420	0,85	357		
3	h=0,0	led		200	390	0,85	332		
							Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus	337	
							Valgustiheduse ühtlus	0,96	
							Cri =	80	
							Tcp=	3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A3301 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A3302 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A3303 WC							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A3304 WC							
1	h=0,0	led		200	380	0,85	323	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		323	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A3305 WC							
1	h=0,0	led		200	390	0,85	332	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		332	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
	A3401 KORISTUS							
1	h=0,8	led		100	350	0,85	298	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		298	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	
	A3402 LADU							
1	h=0,8	led		100	490	0,85	417	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		417	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

	F3501 EL.RUUM							
1	h=0,8	led		200	388	0,85	330	
					Valgustiheduse keskmine hooldeväärtus		330	
					Valgustiheduse ühtlus		1,00	
					Cri =		80	
					Tcp=		3000	

	EVAKUATSIOONIVALGUSTUS							
E1	h=0,0	led		1	10,0	0,85	8,5	
E2	h=0,0	led		1	19,0	0,85	16,2	
E3	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E4	h=0,0	led		1	17,0	0,85	14,5	
E5	h=0,0	led		1	3,1	0,85	2,6	
E6	h=0,0	led		1	7,0	0,85	6,0	
E7	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E8	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E9	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E10	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E11	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E12	h=0,0	led		1	15,0	0,85	12,8	
E13	h=0,0	led		1	18,0	0,85	15,3	
E14	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	10
E15	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E16	h=0,0	led		1	35,0	0,85	29,8	
E17	h=0,0	led		1	31,0	0,85	26,4	
E18	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E19	h=0,0	led		1	5,0	0,85	4,3	
E20	h=0,0	led		1	4,0	0,85	3,4	
E21	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E22	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E23	h=0,0	led		1	24,0	0,85	20,4	
E24	h=0,0	led		1	28,0	0,85	23,8	
E25	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E26	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E27	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E28	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E29	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E30	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E31	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E32	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E33	h=0,0	led		1	21,0	0,85	17,9	
E34	h=0,0	led		1	22,0	0,85	18,7	
E35	h=0,0	led		1	20,0	0,85	17,0	
E36	h=0,0	led		1	15,0	0,85	12,8	
E37	h=0,0	led		1	14,0	0,85	11,9	
E38	h=0,0	led		1	3,2	0,85	2,7	
E39	h=0,0	led		1	2,5	0,85	2,1	
E40	h=0,0	led		1	4,2	0,85	3,6	
E41	h=0,0	led		1	14,0	0,85	11,9	
E42	h=0,0	led		1	15,0	0,85	12,8	

Mõõtmised teostas:

allkirjastatud digitaalselt

J.Sein