

Tellijä: Ascandic OÜ

Ehitis / selle osa: C korpus, II ja III korrus

Aadress: Punane tn 61, Tallinn

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE nr 241V

"KINNITAN"

Jaak Kümnik

/digiallkiri/

A-pädevus, tunnistus nr EL-050-22

27.06. 2022.a. viidi läbi järgmised valgustustiheduse mõõtmised:

Nr.	Mõõtmise / teimi nimetus	Protokolli nr.	Lk.
1	Valgustustiheduse mõõtmine	241V/1	12
2	Evakuatsioonivalgustiheduse mõõtmine	241V/2	2
3	Lisana joonised		4

Mõõtmised teostasid:

(digiallkiri) Veiko Pormeister

Kuupäev: 29.06.2022

Mõõteprotokollid ja aruanded vormistas: (digiallkiri) Veiko Pormeister

Tellija: Ascandic OÜ
Ehitis / selle osa: C korpus, II ja III korrus
Aadress: Punane tn 61, Tallinn

PROTOKOLL NR. 241V / 1
VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTMISE KOHTA

Mõõtmiste eesmärk: kasutuselevõtu kontroll, korraline kontroll

Mõõtmised teostati 27.06. 2022. a. kell 23.30 kuni 1.45 luksmeetriga TES 1335 nr 091105627 anduri läbimõõt 23 mm, kalibreeritud 26.03.2020. hälbega $\pm 5\%$ ja pinget mõõteriistaga Megger MFT 1825-SC-DE/NL/EN nr 1002408101356879

vastavalt mõõtemetoodikale MM-02 ja standarditele, EVS 891:2008. Normid on võetud standarditest EVS-EN 12464-1:2011 ja projektist. Valgustustihedust mõõdeti ööpäeva pimedal ajal / akendel kasutati katteid. Loomuliku ja tehisvalguse suhe ei ületanud 0,1.

Temperatuur mõõtmiste ajal $+23\text{ (}^{\circ}\text{C)}$

Enne ja pärast valgustustiheduse mõõtmist mõõdeti valgustusvõrgu toitepinget ja saadi järgmised tulemused (V):

U1=231	U2=231	U=231	U1=	U2=	U=
Parandustegurid vastavalt pingele: Led $K_p = 1$ Hooldetegur $K_H = 0,8$					
Hõõg. $K_p =$					
Halog. $K_p =$					
Mõõtevõime 10 %					

Tulemused:											
Kontroll-punkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Üld-valgustus (lx)			Üld- ja kohtvalgustitest (lx)			Märkused
			Üld-valgustus	Koht-valgustus	Näit E_i	Tulemus $E_m = K_p * E_i * K_H$	Hoolde-väärtus $\bar{E}_m$	Näit E_i	Tulemus $E_m = K_p * E_i * K_H$	Hoolde-väärtus $\bar{E}_m$	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ruum 220	H-0,8	Led		575	460					
2	Ruum 220	H-0,8	Led		365	292					
3	Ruum 220	H-0,8	Led		290	232					
4	Ruum 220	H-0,8	Led		415	332					
5	Ruum 220	H-0,8	Led		345	276					
6	Ruum 220	H-0,8	Led		510	408					
7	Ruum 220	H-0,8	Led		450	360					
8	Ruum 220	H-0,8	Led		450	360					
Keskmine valgustustihedus:						340	300				
Valgustustiheduse ühtlus:						0,68	0,60				
Ra						≥ 80					
										Vastab normile	
										Vastab normile	
										Vastab normile	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ruum 221	H-0,8	Led		440	352					
10	Ruum 221	H-0,8	Led		580	464					
11	Ruum 221	H-0,8	Led		630	504					
12	Ruum 221	H-0,8	Led		780	624					
13	Ruum 221	H-0,8	Led		600	480					
14	Ruum 221	H-0,8	Led		400	320					
15	Ruum 221	H-0,8	Led		690	552					
16	Ruum 221	H-0,8	Led		620	496					
17	Ruum 221	H-0,8	Led		505	404					
18	Ruum 221	H-0,8	Led		620	496					
19	Ruum 221	H-0,8	Led		770	616					
20	Ruum 221	H-0,8	Led		700	560					
21	Ruum 221	H-0,8	Led		710	568					
22	Ruum 221	H-0,8	Led		380	304					
23	Ruum 221	H-0,8	Led		390	312					
82	Ruum 221	H-0,8	Led		440	352					
83	Ruum 221	H-0,8	Led		600	480					
84	Ruum 221	H-0,8	Led		675	540					
85	Ruum 221	H-0,8	Led		690	552					
86	Ruum 221	H-0,8	Led		580	464					
						472	300				
						Valgustustiheduse ühtlus:	0,64	0,60			
						Ra	≥80				
											Vastab normile
											Vastab normile
											Vastab normile
24	Ruum 224	H-0,2	Led		440	352					
25	Ruum 224	H-0,2	Led		435	348					
26	Ruum 224	H-0,2	Led		480	384					
27	Ruum 224	H-0,2	Led		585	468					
						Keskmine valgustustihedus:	388	200			
						Valgustustiheduse ühtlus:	0,90	0,40			
						Ra	≥80				
											Vastab normile
											Vastab normile
											Vastab normile
28	Ruum 222	H-0,2	Led		285	228					
29	Ruum 222	H-0,2	Led		305	244					
						236	200				
						Valgustustiheduse ühtlus:	0,97	0,40			
						Ra	≥80				
											Vastab normile
											Vastab normile
											Vastab normile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Ruum 223	H-0,8	Led		480	384					
31	Ruum 223	H-0,8	Led		480	384					
32	Ruum 223	H-0,8	Led		530	424					
33	Ruum 223	H-0,8	Led		460	368					
34	Ruum 223	H-0,8	Led		1100	880					
35	Ruum 223	H-0,8	Led		1050	840					
36	Ruum 223	H-0,8	Led		1100	880					
37	Ruum 223	H-0,8	Led		830	664					
38	Ruum 223	H-0,8	Led		1040	832					
39	Ruum 223	H-0,8	Led		1070	856					
40	Ruum 223	H-0,8	Led		1100	880					
41	Ruum 223	H-0,8	Led		1040	832					
42	Ruum 223	H-0,8	Led		460	368					
43	Ruum 223	H-0,8	Led		535	428					
44	Ruum 223	H-0,8	Led		600	480					
45	Ruum 223	H-0,8	Led		460	368					
Keskmine valgustustihedus:						617	500				Vastab normile
Valgustustiheduse ühtlus:						0,60	0,60				Vastab normile
Ra						≥80					Vastab normile
46	Ruum 225	H-0,8	Led		820	656					
47	Ruum 225	H-0,8	Led		800	640					
48	Ruum 225	H-0,8	Led		690	552					
49	Ruum 225	H-0,8	Led		820	656					
50	Ruum 225	H-0,8	Led		840	672					
51	Ruum 225	H-0,8	Led		850	680					
52	Ruum 225	H-0,8	Led		740	592					
53	Ruum 225	H-0,8	Led		720	576					
54	Ruum 225	H-0,8	Led		500	400					
55	Ruum 225	H-0,8	Led		710	568					
56	Ruum 225	H-0,8	Led		660	528					
57	Ruum 225	H-0,8	Led		590	472					
Keskmine valgustustihedus:						583	500				Vastab normile
Valgustustiheduse ühtlus:						0,69	0,60				Vastab normile
Ra						≥80					Vastab normile
58	Ruum 226	H-0,8	Led		550	440					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Ruum 226	H-0,8	Led		790	632					
60	Ruum 226	H-0,8	Led		490	392					
61	Ruum 226	H-0,8	Led		720	576					
62	Ruum 226	H-0,8	Led		660	528					
63	Ruum 226	H-0,8	Led		635	508					
64	Ruum 226	H-0,8	Led		680	544					
65	Ruum 226	H-0,8	Led		660	528					
66	Ruum 226	H-0,8	Led		720	576					
67	Ruum 226	H-0,8	Led		710	568					
68	Ruum 226	H-0,8	Led		770	616					
69	Ruum 226	H-0,8	Led		710	568					
Keskmine valgustustihedus:						540	500				Vastab normile
Valgustustiheduse ühtlus:						0,73	0,60				Vastab normile
Ra						≥80					Vastab normile
70	Ruum 227	H-0,8	Led		690	552					
71	Ruum 227	H-0,8	Led		970	776					
72	Ruum 227	H-0,8	Led		675	540					
73	Ruum 227	H-0,8	Led		715	572					
74	Ruum 227	H-0,8	Led		990	792					
75	Ruum 227	H-0,8	Led		730	584					
76	Ruum 227	H-0,8	Led		805	644					
77	Ruum 227	H-0,8	Led		905	724					
78	Ruum 227	H-0,8	Led		735	588					
79	Ruum 227	H-0,8	Led		820	656					
80	Ruum 227	H-0,8	Led		805	644					
81	Ruum 227	H-0,8	Led		695	556					
Keskmine valgustustihedus:						636	500				Vastab normile
Valgustustiheduse ühtlus:						0,85	0,60				Vastab normile
Ra						≥80					Vastab normile
87	Ruum 212	H-0,2	Led		245	196					
88	Ruum 212	H-0,2	Led		290	232					
89	Ruum 212	H-0,2	Led		250	200					
90	Ruum 212	H-0,2	Led		240	192					
91	Ruum 212	H-0,2	Led		220	176					
92	Ruum 212	H-0,2	Led		170	136					
93	Ruum 211	H-0,2	Led		220	176					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Ruum 211	H-0,2	Led		170	136					
					Keskmine valgustustihedus:	181	100				Vastab normile
					Valgustustiheduse ühtlus:	0,75	0,40				Vastab normile
					Ra	≥80					Vastab normile
95	Ruum 219	H-0,8	Led		370	296					
96	Ruum 219	H-0,8	Led		370	296					
97	Ruum 219	H-0,8	Led		625	500					
98	Ruum 219	H-0,8	Led		660	528					
99	Ruum 219	H-0,8	Led		610	488					
100	Ruum 219	H-0,8	Led		600	480					
101	Ruum 219	H-0,8	Led		770	616					
102	Ruum 219	H-0,8	Led		690	552					
103	Ruum 219	H-0,8	Led		880	704					
104	Ruum 219	H-0,8	Led		500	400					
105	Ruum 219	H-0,8	Led		550	440					
106	Ruum 219	H-0,8	Led		525	420					
107	Ruum 219	H-0,8	Led		630	504					
108	Ruum 219	H-0,8	Led		690	552					
109	Ruum 219	H-0,8	Led		590	472					
					Keskmine valgustustihedus:	483	300				Vastab normile
					Valgustustiheduse ühtlus:	0,61	0,60				Vastab normile
					Ra	≥80					Vastab normile
110	Ruum 212A	H-0,8	Led		440	352					
111	Ruum 212A	H-0,8	Led		575	460					
112	Ruum 212A	H-0,8	Led		565	452					
113	Ruum 212A	H-0,8	Led		460	368					
114	Ruum 212A	H-0,8	Led		400	320					
115	Ruum 212A	H-0,8	Led		710	568					
116	Ruum 212A	H-0,8	Led		540	432					
117	Ruum 212A	H-0,8	Led		510	408					
118	Ruum 212A	H-0,8	Led		365	292					
119	Ruum 212A	H-0,8	Led		470	376					
120	Ruum 212A	H-0,8	Led		470	376					
121	Ruum 212A	H-0,8	Led		440	352					
					Keskmine valgustustihedus:	396	300				Vastab normile
					Valgustustiheduse ühtlus:	0,74	0,60				Vastab normile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Ra	≥80					Vastab normile
122	Ruum 218	H-0,8	Led		740	592					
123	Ruum 218	H-0,8	Led		820	656					
124	Ruum 218	H-0,8	Led		540	432					
125	Ruum 218	H-0,8	Led		1300	1040					
126	Ruum 218	H-0,8	Led		1320	1056					
127	Ruum 218	H-0,8	Led		930	744					
128	Ruum 218	H-0,8	Led		1310	1048					
129	Ruum 218	H-0,8	Led		1320	1056					
130	Ruum 218	H-0,8	Led		810	648					
131	Ruum 218	H-0,8	Led		540	432					
132	Ruum 218	H-0,8	Led		670	536					
133	Ruum 218	H-0,8	Led		540	432					
					Keskmine valgustustihedus:	723	500				Vastab normile
					Valgustustiheduse ühtlus:	0,60	0,60				Vastab normile
					Ra	≥80					Vastab normile
134	Ruum 217	H-0,8	Led		470	376					
135	Ruum 217	H-0,8	Led		330	264					
136	Ruum 217	H-0,8	Led		350	280					
137	Ruum 217	H-0,8	Led		300	240					
138	Ruum 217	H-0,8	Led		365	292					
139	Ruum 217	H-0,8	Led		340	272					
140	Ruum 217	H-0,8	Led		280	224					
141	Ruum 217	H-0,8	Led		350	280					
					Keskmine valgustustihedus:	279	100				Vastab normile
					Valgustustiheduse ühtlus:	0,80	0,40				Vastab normile
					Ra	≥80					Vastab normile
142	Ruum 216	H-0,8	Led		400	320					
143	Ruum 216	H-0,8	Led		485	388					
145	Ruum 216	H-0,8	Led		450	360					
146	Ruum 216	H-0,8	Led		285	228					
147	Ruum 216	H-0,8	Led		345	276					
148	Ruum 216	H-0,8	Led		555	444					
149	Ruum 216	H-0,8	Led		540	432					
150	Ruum 216	H-0,8	Led		600	480					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Keskmine valgustustihedus:					366	300				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,62	0,60				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
151	Ruum 213	H-0,2	Led		240	192					
152	Ruum 213	H-0,2	Led		300	240					
153	Ruum 213	H-0,2	Led		220	176					
154	Ruum 213	H-0,2	Led		285	228					
155	Ruum 213	H-0,2	Led		335	268					
156	Ruum 213	H-0,2	Led		270	216					
157	Ruum 213	H-0,2	Led		280	224					
158	Ruum 213	H-0,2	Led		275	220					
159	Ruum 213	H-0,2	Led		295	236					
160	Ruum 213	H-0,2	Led		210	168					
161	Ruum 213	H-0,2	Led		225	180					
162	Ruum 213	H-0,2	Led		245	196					
	Keskmine valgustustihedus:					212	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,79	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
163	Ruum 214	H-0,2	Led		340	272					
	Keskmine valgustustihedus:					272	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					1,00	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
164	Ruum 215	H-0,2	Led		390	312					
165	Ruum 215	H-0,2	Led		340	272					
166	Ruum 215	H-0,2	Led		410	328					
	Keskmine valgustustihedus:					304	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,89	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
167	Ruum 318	H-0,8	Led		570	456					
168	Ruum 318	H-0,8	Led		365	292					
169	Ruum 318	H-0,8	Led		300	240					
170	Ruum 318	H-0,8	Led		400	320					
171	Ruum 318	H-0,8	Led		345	276					
172	Ruum 318	H-0,8	Led		500	400					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Ruum 318	H-0,8	Led		455	364					
174	Ruum 318	H-0,8	Led		450	360					
			Keskmine valgustustihedus:			339	300				Vastab normile
			Valgustustiheduse ühtlus:			0,71	0,60				Vastab normile
			Ra			≥80					Vastab normile
175	Ruum 319	H-0,8	Led		450	360					
176	Ruum 319	H-0,8	Led		570	456					
177	Ruum 319	H-0,8	Led		625	500					
178	Ruum 319	H-0,8	Led		775	620					
179	Ruum 319	H-0,8	Led		610	488					
180	Ruum 319	H-0,8	Led		410	328					
181	Ruum 319	H-0,8	Led		690	552					
182	Ruum 319	H-0,8	Led		620	496					
183	Ruum 319	H-0,8	Led		515	412					
184	Ruum 319	H-0,8	Led		620	496					
185	Ruum 319	H-0,8	Led		765	612					
186	Ruum 319	H-0,8	Led		705	564					
187	Ruum 319	H-0,8	Led		710	568					
188	Ruum 319	H-0,8	Led		410	328					
189	Ruum 319	H-0,8	Led		390	312					
190	Ruum 319	H-0,8	Led		440	352					
191	Ruum 319	H-0,8	Led		610	488					
192	Ruum 319	H-0,8	Led		675	540					
193	Ruum 319	H-0,8	Led		690	552					
194	Ruum 319	H-0,8	Led		575	460					
						474	300				Vastab normile
			Valgustustiheduse ühtlus:			0,66	0,60				Vastab normile
			Ra			≥80					Vastab normile
195	Ruum 312	H-0,2	Led		250	200					
196	Ruum 312	H-0,2	Led		280	224					
197	Ruum 312	H-0,2	Led		250	200					
198	Ruum 312	H-0,2	Led		240	192					
199	Ruum 312	H-0,2	Led		230	184					
200	Ruum 312	H-0,2	Led		185	148					
201	Ruum 312	H-0,2	Led		225	180					
			Keskmine valgustustihedus:			190	100				Vastab normile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,78	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
202	Ruum 321	H-0,8	Led		260	208					
203	Ruum 321	H-0,8	Led		250	200					
204	Ruum 321	H-0,8	Led		285	228					
205	Ruum 321	H-0,8	Led		275	220					
206	Ruum 321	H-0,8	Led		275	220					
207	Ruum 321	H-0,8	Led		265	212					
208	Ruum 321	H-0,8	Led		270	216					
209	Ruum 321	H-0,8	Led		175	140					
	Keskmine valgustustihedus:					206	100				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,68	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
210	Ruum 320	H-0,2	Led		290	232					
211	Ruum 320	H-0,2	Led		300	240					
						236	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,98	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
212	Ruum 322	H-0,8	Led		740	592					
213	Ruum 322	H-0,8	Led		750	600					
214	Ruum 322	H-0,8	Led		750	600					
215	Ruum 322	H-0,8	Led		885	708					
216	Ruum 322	H-0,8	Led		700	560					
217	Ruum 322	H-0,8	Led		585	468					
218	Ruum 322	H-0,8	Led		720	576					
219	Ruum 322	H-0,8	Led		495	396					
220	Ruum 322	H-0,8	Led		830	664					
221	Ruum 322	H-0,8	Led		560	448					
222	Ruum 322	H-0,8	Led		710	568					
223	Ruum 322	H-0,8	Led		615	492					
224	Ruum 322	H-0,8	Led		685	548					
225	Ruum 322	H-0,8	Led		735	588					
226	Ruum 322	H-0,8	Led		600	480					
227	Ruum 322	H-0,8	Led		660	528					
228	Ruum 322	H-0,8	Led		625	500					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	Ruum 322	H-0,8	Led		660	528					Vastab normile Vastab normile Vastab normile
230	Ruum 322	H-0,8	Led		690	552					
231	Ruum 322	H-0,8	Led		595	476					
						544	500				
						Valgustustiheduse ühtlus: Ra	0,73 ≥80	0,60			
232	Ruum 317	H-0,8	Led		400	320					Vastab normile Vastab normile Vastab normile
233	Ruum 317	H-0,8	Led		400	320					
234	Ruum 317	H-0,8	Led		630	504					
235	Ruum 317	H-0,8	Led		660	528					
236	Ruum 317	H-0,8	Led		615	492					
237	Ruum 317	H-0,8	Led		620	496					
238	Ruum 317	H-0,8	Led		770	616					
239	Ruum 317	H-0,8	Led		690	552					
240	Ruum 317	H-0,8	Led		850	680					
241	Ruum 317	H-0,8	Led		515	412					
242	Ruum 317	H-0,8	Led		550	440					
243	Ruum 317	H-0,8	Led		525	420					
244	Ruum 317	H-0,8	Led		610	488					
245	Ruum 317	H-0,8	Led		625	500					
						Keskmine valgustustihedus:	483	300			
						Valgustustiheduse ühtlus: Ra	0,66 ≥80	0,60			
246	Ruum 312A	H-0,8	Led		445	356					Vastab normile Vastab normile Vastab normile
247	Ruum 312A	H-0,8	Led		570	456					
248	Ruum 312A	H-0,8	Led		570	456					
249	Ruum 312A	H-0,8	Led		455	364					
250	Ruum 312A	H-0,8	Led		410	328					
251	Ruum 312A	H-0,8	Led		720	576					
252	Ruum 312A	H-0,8	Led		550	440					
253	Ruum 312A	H-0,8	Led		500	400					
254	Ruum 312A	H-0,8	Led		370	296					
255	Ruum 312A	H-0,8	Led		470	376					
256	Ruum 312A	H-0,8	Led		465	372					
257	Ruum 312A	H-0,8	Led		445	356					
						Keskmine valgustustihedus:	398	300			Vastab normile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,74	0,60				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
258	Ruum 316	H-0,8	Led		530	424					Vastab normile
259	Ruum 316	H-0,8	Led		595	476					
260	Ruum 316	H-0,8	Led		525	420					
261	Ruum 316	H-0,8	Led		770	616					
262	Ruum 316	H-0,8	Led		805	644					
263	Ruum 316	H-0,8	Led		445	356					
264	Ruum 316	H-0,8	Led		380	304					
265	Ruum 316	H-0,8	Led		630	504					
266	Ruum 316	H-0,8	Led		440	352					
267	Ruum 316	H-0,8	Led		470	376					
268	Ruum 316	H-0,8	Led		610	488					
269	Ruum 316	H-0,8	Led		430	344					
270	Ruum 316	H-0,8	Led		410	328					
	Keskmine valgustustihedus:					433	300				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,70	0,60				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
271	Ruum 313	H-0,2	Led		250	200					Vastab normile
272	Ruum 313	H-0,2	Led		295	236					
273	Ruum 313	H-0,2	Led		225	180					
274	Ruum 313	H-0,2	Led		280	224					
275	Ruum 313	H-0,2	Led		335	268					
276	Ruum 313	H-0,2	Led		275	220					
277	Ruum 313	H-0,2	Led		280	224					
278	Ruum 313	H-0,2	Led		275	220					
279	Ruum 313	H-0,2	Led		300	240					
280	Ruum 313	H-0,2	Led		220	176					
281	Ruum 313	H-0,2	Led		230	184					
282	Ruum 313	H-0,2	Led		245	196					
	Keskmine valgustustihedus:					214	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,82	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
283	Ruum 314	H-0,2	Led		350	280					Vastab normile
	Keskmine valgustustihedus:					280	200				Vastab normile

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Valgustustiheduse ühtlus:					1,00	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
284	Ruum 315	H-0,2	Led		380	304					
285	Ruum 315	H-0,2	Led		330	264					
286	Ruum 315	H-0,2	Led		415	332					
	Keskmine valgustustihedus:					300	200				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,88	0,40				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile
287	Ruum 323	H-0,8	Led		700	560					
288	Ruum 323	H-0,8	Led		950	760					
289	Ruum 323	H-0,8	Led		675	540					
290	Ruum 323	H-0,8	Led		700	560					
291	Ruum 323	H-0,8	Led		980	784					
292	Ruum 323	H-0,8	Led		740	592					
293	Ruum 323	H-0,8	Led		815	652					
294	Ruum 323	H-0,8	Led		910	728					
295	Ruum 323	H-0,8	Led		745	596					
296	Ruum 323	H-0,8	Led		810	648					
297	Ruum 323	H-0,8	Led		800	640					
298	Ruum 323	H-0,8	Led		710	568					
	Keskmine valgustustihedus:					636	500				Vastab normile
	Valgustustiheduse ühtlus:					0,85	0,60				Vastab normile
	Ra					≥80					Vastab normile

Luksmeetri näidud alla 20 lx ja üle 2000 lx on akrediteerimisulatuses väljas.

Mõõtmised teostas: Veiko Pormeister /digiallkiri /