

Eirato

Mõõtelabor

Tellija: OÜ Aamann
Ehitis / selle osa: Lasteaed
Address: Sõstra tee 1

PROTOKOLL NR. 063 / 1

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÖTMISE KOHTA

Err:502
EV-S-DIN 5035-6:2000 kavandile. Normid on võetud standardist EVS-EN 12464-1:2003. Valgustustihedust mõõdeti ööpäeva pimedal ajal, mil loomulikku ja tehisvalgustuse suhe ei olnud üle 0,1. Enne ja pärast valgustustiheduse mõõtmist mõõdeti valgustusvõrgu toitepinget ja saadi jägmised tulemused (V):

U1=226

U2=228 U1= U2=

Valgustustihedust mõõdeti luksmeetriga YF-172, nr 715914.

Lum. $K_p = 1,03$

Hõõg. $K_p = 1,05$

Parandustegurid vastavalt pingele:

Hooldetegur K_H 0,8
Halog. $K_p = -$

Tulemused:	Mõõtmise koht	Tasand	Üld-tüüp		Näit E_i	Üld-valgustus	Hooldetegur K_H	Näit E_i	Üld- ja kohtivalgustustest			
			Üld-valgustus	Koht-valgustus					Tulemus $E_m = K_p * E_i * K_H$	väärtus \bar{E}_m		
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1.korrus		H-0,2	Lum	Lum	320	#VALUE!	#VALUE!				
1	Rületusruum										
2	Rületusruum										

Keskmine valgustustihedus:		Valgustustiheduse ühtlus:									
1	Rületusruum										
2	Rületusruum										

3	Rühmarruum	H-0,5	Lum		875	#VALUE!					
4	Rühmarruum	H-0,5	Lum		1050	#VALUE!					
5	Rühmarruum	H-0,5	Lum		860	#VALUE!					
6	Rühmarruum	H-0,5	Lum		820	#VALUE!					
7	Rühmarruum	H-0,5	Lum		1030	#VALUE!					

Keskmine valgustustihedus:											
1	Rühmarruum	H-0,5	Lum								
2	Rühmarruum	H-0,5	Lum								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	Rühmaruum	H-0,5	Lum		565	#VALUE!					
9	Rühmaruum	H-0,5	Lum		495	#VALUE!					
10	Rühmaruum	H-0,5	Lum		450	#VALUE!					
11	Rühmaruum	H-0,5	Lum		530	#VALUE!					
						Keskmine valgustustiheduse ühtlus:					
						Valgustustiheduse Ra	80				

12	Söökla	H-0,5	Lum	265	#VALUE!						
13	Söökla	H-0,5	Lum	475	#VALUE!						
14	Söökla	H-0,5	Lum	450	#VALUE!						
15	Söökla	H-0,5	Lum	240	#VALUE!						
					Keskmine valgustustihedus:						
					Valgustustiheduse ühtlus:						
					Valgustustiheduse Ra	80					

16	Köök	H-0,85	Lum	630	#VALUE!						
17	Köök	H-0,85	Lum	645	#VALUE!						
					Keskmine valgustustihedus:						
					Valgustustiheduse ühtlus:						
					Valgustustiheduse Ra	80					

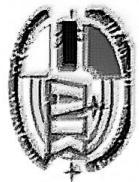
2. korrus											
1	Rühmaruum	H-0,5	Lum	460	#VALUE!						
2	Rühmaruum	H-0,5	Lum	570	#VALUE!						
3	Rühmaruum	H-0,5	Lum	365	#VALUE!						
4	Rühmaruum	H-0,5	Lum	445	#VALUE!						
5	Rühmaruum	H-0,5	Lum	505	#VALUE!						
					Keskmine valgustustihedus:						
					Valgustustiheduse ühtlus:						
					Valgustustiheduse Ra	80					

6	Tualettruum	H-0,2	Höög	330	#VALUE!						
7	Tualettruum	H-0,2	Höög	380	#VALUE!						
					Keskmine valgustustihedus:						
					Valgustustiheduse ühtlus:						
					Valgustustiheduse Ra	100					

Mõõtmised teostasid:

Mati Migur _____ /allkiri /

Urmas Mäli _____ /allkiri /



L 105

Võimla

II

Märkused

12

Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile

Vastab normile

Vastab normile
Vastab normile
12

Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile

Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile

Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile
Vastab normile