



Mõõtelabor

Elrato

Tellijä: OÜ Aamant

Ehitis / selle osa: Lasteaed

Aadress: Sõstra tee 1

PROTOKOLL NR. 063 / 1

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE KOHTA

Err:502

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

U=

U1=226

U2=228

U=227

U1=

U2=

Valgustustihedust mõõdeti luksmeetriga YF-172, nr 715914.

Lum $K_p = 1,03$

Parandustegurid vastavalt pingele:

Hõõg. $K_p = 1,05$

Halog. $K_p = -$

Hooldetegur K_H

0.8

Tulemused:

Kontroll-punkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E_i	Üld-valgustus		Üld- ja kohtvalgustitest		
			Üld-valgustus	Koht-valgustus		Tulemus $E_m = K_p \cdot E_i \cdot K_H$	Hooide-väärtus E_m	Näit E_i	Tulemus $E_m = K_p \cdot E_i \cdot K_H$	Hooide-väärtus E_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1.korrus

1	Rieteruum	H-0,2	Lum		320	#VALUE!				
2	Rieteruum	H-0,2	Lum		480	#VALUE!				

Keskmine valgustustihedus:

Valgustustiheduse ühtlus:

Ra 80

200

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

Keskmine valgustustihedus:

#VALUE!

300

Valgustustiheduse ühtlus: #VALUE!

Ra 80

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!	300			
Keskmine valgustustihedus:						#VALUE!				
Valgustustiheduse ühtlus:						#VALUE!				
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!	200			
Keskmine valgustustihedus:						#VALUE!				
Valgustustiheduse ühtlus:						#VALUE!				
Ra						80				

16	Köök	H-0,85	Lum		630	#VALUE!				
17	Köök	H-0,85	Lum		645	#VALUE!	500			
Keskmine valgustustihedus:						#VALUE!				
Valgustustiheduse ühtlus:						#VALUE!				
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!	300			
Keskmine valgustustihedus:						#VALUE!				
Valgustustiheduse ühtlus:						#VALUE!				
Ra						80				

6	Tualettruum	H-0,2	Höög		330	#VALUE!				
7	Tualettruum	H-0,2	Höög		380	#VALUE!	200			
Keskmine valgustustihedus:						#VALUE!				
Valgustustiheduse ühtlus:						#VALUE!				
Ra						100				

Mõõtmised teostasid:

Mati Migur _____ /alkiri /

Urmas Mall _____ /alkiri /



L 105

1

Viimati

Markused
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

Vastab normil

Vastab normil

Vastab normil