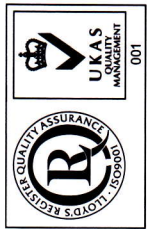




Elrato

Mõõtelabor



Tellija: AS Semuehitus

Ehitis / selle osa: Räpina haigla juurdeehitus

Aadress: Võru mnt. 1, Räpina

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE nr 058V

"KINNITAN"

Urmas Rõõmus

27.01. 2011.a. viidi läbi järgmised valgustustiheduse mõõtmised:

Kuupäev: 28.01.2011

Nr.	Mõõtmise / teimi nimetus	Protokolli nr.	Lk.
1	Valgustustiheduse mõõtmine	058V	2

Kuupäev: 28.01.2011

Mõõtmised teostasid:

(allkiri) _____ Urmas Rõõmus

Mõõteprotokollid ja aruanded vormistas: (allkiri) _____ Urmas Rõõmus

PROTOKOLL NR. 058V / 1

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE KOHTA

Mõõtmiste eesmärk: kasutuselevõtu kontroll, korraline kontroll

Mõõtmised teostati 27.01. 2011. a. kell 18.00 kuni 20.00 luksmeetriga TES1335 nr 715914, kalibreeritud 11.12.2009. hälbega ± 6%

vastavalt mõõtemetoodikale MM-02 ja standarditele EVS-EN 12464-1:2003, EVS-EN 12464-2:2007, EVS 891:2008. Normid on võetud standarditest EVS-EN 12464-1:2003 ja EVS-EN 12464-2:2007. Valgustustihedust mõõdeti ööpäeva pimedal ajal / akendel kasutati katteid. Loomuliku ja tehnisvalguse suhe ei ületanud 0,1.

Temperatuur mõõtmiste ajal 20 (°C):

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

U1=	U2=233	U=233	U1=	U2=	U=
-----	--------	-------	-----	-----	----

Parandustegurid vastavalt pingele:

Lum $K_p = 0,98$

Hõõg. $K_p =$

Halog. $K_p =$

Mõõtevõime 10 %

Tulemused:		Mõõtmise koht		Tasand		Lambi tüüp		Üld- ja kohtvalgustustihedused (lx)		Üld- ja kohtvalgustustihedused (lx)		Märkused	
Kontroll-punkt						Üld- valgustus	Koht- valgustus	Näit E_i	Tulemus $E_m = K_p * E_i * K_H$	Hoolde- väärtus E_m	Näit E_i	Tulemus $E_m = K_p * E_i * K_H$	Hoolde- väärtus E_m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Koridor	H-0,2	Lum		165	146							
2	Koridor	H-0,2	Lum		160	141							
3	Koridor	H-0,2	Lum		170	150							
4	Koridor	H-0,2	Lum		180	159							
5	Koridor	H-0,2	Lum		200	176							
6	Koridor	H-0,2	Lum		170	150							
7	Koridor	H-0,2	Lum		165	146							
8	Koridor	H-0,2	Lum		170	150							
		Keskmine valgustustihedus:		152		150						0	
		Valgustustiheduse ühtlus:		0,93								Vastab normile	
		Ra		80								Vastab normile	

