

KATSEPROTOKOLL

Valgustiheduse mõõtmine



Tellimuse nr	Teostamise kp	Protokolli nr	Protokolli kp
235	07.03.2022	215-22-042	08.03.2022

Tellija	Tellija aadress	Kontaktandmed	Ehitis/selle osa
OÜ Dilordy	Haru 9, Soinaste	Jaana Kink	lastehoiu ruumid
Ehitise aadress	Ehitise omanik	Omaniku aadress	
Haru 9, Soinaste	Jaana Kink, Kristjan Kink	Haru 9, Soinaste	
Kontrolli juhend /metoodika	Mõõtmiste eesmärk	Katsestandard	Määramatus mõõtetulemusele
QMW-1309 mõõtemetoodika	Kasutuselevõtukontroll	EVS-EN 12464-1:2021	10%
Kasutatud seadmed	Seadme nimetus	Seadme mark ja number	Kalibreerimistähtaeg
Luksmeeter	Radiolux 111	No.051117,R166P	09.09.2022

Katseprotokolli nr 215-22-042 katsetulemused

Lampide toitepinge		Temperatuur	Protokolli lisad (Joonised, skeemid, plaanid)									
U enne (V) U pärast (V)			Märkus:									
230 230												
Jrk nr	Mõõte-punkt	Mõõtetulemus*	Parand	Hooldetegur	Korrig.väärtus	Värvieristus-indeks	Valgustiheduse ühtlus	Valgustiheduse suurima ja väiksema väärtuse suhe	Keskm.valg. tiheduse hooldeväärtus	Projekteeritud/Norm väärtused		Märkus
		lx	c	KH	E (lx)	Ra	U ₀	U _d	E _m (lx)	Värvieristus-indeks	Keskm.valg. tiheduse hooldeväärtus	
										Ra	E _m	
Ruum 006 Elutuba							Valgustite andmed LED					
			1,0	0,85			0,78	0,55	283,1		300	
1	1	325			276							
2	2	370			315							
3	3	471			400							
4	4	289			246							
5	5	268			228							
6	6	356			303							
7	7	325			276							
8	8	260			221							

KATSEPROTOKOLL

Valgustiheduse mõõtmine



Katseprotokolli nr 215-22-042 katsetulemused

Lampide toitepinge		Temperatuur	Protokolli lisad (Joonised, skeemid, plaanid)									
U enne (V)	U pärast (V)		Märkus:									
230	230											
Jrk nr	Mõõte-punkt	Mõõtetulemus*	Parand	Hooldetegur	Korrig.väärtus	Värvieristus-indeks	Valgustiheduse ühtlus	Valgustiheduse suurima ja väiksema väärtuse suhe	Keskm.valg. tiheduse hooldeväärtus	Projekteeritud/Norm väärtused		Märkus
		lx	c	KH	E(lx)	Ra	U ₀	U _d	E _m (lx)	Ra	E _m	
Ruum 009 Koridor							Valgustite andmed LED					
			1,0	0,85			0,82	0,74	302,3		100	
7	1	394			335							
8	2	290			247							
9	3	383			326							
Ruum 012 Magamistuba							Valgustite andmed LED					
			1,0	0,85			0,82	0,72	181,3		300	
11	1	242			206							
12	2	223			190							
14	4	175			149							
Ruum 013 Kabinet							Valgustite andmed LED					
			1,0	0,85			0,95	0,90	112,8		300	
15	1	126			107							
16	2	140			119							
17	3	132			112							
Mõõtmised teostas ekspert												
Aivar Sõõru Allkiri												