

KATSEPROTOKOLL

Valgustiheduse mõõtmine



Tellimuse nr	Teostamise kp	Protokolli nr	Protokolli kp
946	03.07.2023	213-23-176	10.07.2023

Tellija	Tellija aadress	Kontaktandmed	Ehitis/selle osa
Kambja Vallavalitsus	Pargi 2, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa	Liis Rosin	Tõrvandi kooli asenduspind
Ehitise aadress	Ehitise omanik	Omaniku aadress	
Linnavere tee 3, Soinaste küla, Kambja vald, Tartumaa	AA-LAN AS	Linnavere tee 3, Soinaste küla, Kambja vald, Tartumaa	
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	09.09.2023

Katseprotokolli nr 213-23-176 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		
		lx	c	KH	E(lx)	Ra	U ₀	U _d	E _m (lx)	Värvieristus-indeks	Keskm.valg. tiheduse hooldeväärtus	Märkus
										Ra	E _m	
Ruum	334,335,338,339 tahviivalgustus						Valgustite andmed	LED				
			1,0	0,85			0,89	0,81	594,2		500	
1	1	733			623							
2	2	769			654							
3	3	685			582							
4	4	755			642							
5	5	641			545							
6	6	753			640							
7	7	711			604							
8	8	653			555							

KATSEPROTOKOLL

Valgustiheduse mõõtmine



Katseprotokolli nr 213-23-176 katsetulemused

Lampide toitepinge U enne (V) U pärast (V) 230 230		Temperatuur	Protokolli lisad (Joonised, skeemid, plaanid)									
			Märkus:									
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
										Värvieristus-indeks	Keskm.valg. tiheduse hooldeväärtus	
		lx	c	KH	E (lx)	Ra	U_0	Ud	E _m (lx)	Ra	E _m	
9	9	660			561							
10	10	624			530							
11	11	687			584							
12	12	718			610							
Ruum D323, C317, C316 tahvlivalgustus							Valgustite andmed LED					
			1,0	0,85			0,60	0,42	1085,5		500	
13	1	1815			1543							
14	2	1725			1466							
15	3	1731			1471							
16	4	1755			1492							
17	5	1234			1049							
18	6	1251			1063							
19	7	1268			1078							
20	8	1189			1011							
21	9	896			762							
22	10	856			728							
23	11	769			654							
24	12	836			711							
Mõõtmised teostas ekspert Alkiri												
Härmo Luht												