

**VALGUSTIHEDUSE MÕÕDISTUSE
PROTOKOLL NR.23-016**

Ehituse omanik: OÜ ZUNT, Supeluse 22, Pärnu

Ehitis: Villa Mare pansionaat

Ehitise aadress: Supeluse 22, Pärnu

Mõõtmised teostati 14.septembril 2023.a.kell 20:50 luksomeetriga TES1335 nr.170602879

Metroserdi tunnistuse nr.ATLC-17/0733.

Valgustiheduse mõõtmise alguses ja lõpus mõõdeti valgustusvõrgu toitepinget ja saadi tulemused:

U1=234V; U2=235V; U3=236V.

Mõõtmise teostatud ilma mööblita hoones.

Temp.+21

Parandustegur 0,80

Mõõtetäpsus +/-10%

Tulemused:

1. Tuba 108;208;308

Kontrollp unkt	Mõõtmise koht	Tasand m	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		661	529	200				
2		0,9	LED		675	540	200				

Keskmine valgustihedus 534

Valgustiheduse ühtlustus 0,99

Madalaim näit 529

2. Tuba 109;209;309

Kontrollp unkt	Mõõtmise koht	Tasand m	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13

1		0,9	LED		547	438	200				
2		0,9	LED		572	458	200				

Keskmine valgustihedus 448

Valgustiheduse ühtlustus 0,98

Madalaim näit 438

3. Tuba 110;210;310

Kontrollp unkt	Mõõtmise koht	Tasand m	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		596	477	200				
2		0,9	LED		643	514	200				

Keskmine valgustihedus 496

Valgustiheduse ühtlustus 0,96

Madalaim näit 477

4.Tuba 111;211;311

Kontrollp unkt	Mõõtmise koht	Tasand m	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		628	502	200				
2		0,9	LED		624	499	200				

Keskmine valgustihedus 501

Valgustiheduse ühtlustus 1,00

Madalaim näit 499

5. Tuba 112;212;312

Kontrollp unkt	Mõõtmise koht	Tasand m	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		624	499	200				
2		0,9	LED		608	486	200				

Keskmine valgustihedus 493

Valgustiheduse ühtlustus 0,99
Madalaim näit 486

6. Elutuba-köök 104;204;304

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		628	502	300				
2		0,9	LED		658	526	300				
3		0,9	LED		689	551	300				

Keskmine valgustihedus 527
Valgustiheduse ühtlustus 0,95
Madalaim näit 502

7. Tuba 121-123;221-223;321-323

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		624	499	200				
2		0,9	LED		610	488	200				

Keskmine valgustihedus 494
Valgustiheduse ühtlustus 0,99
Madalaim näit 488

8. Tuba 124;224;324

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		594	475	200				
2		0,9	LED		621	497	200				

Keskmine valgustihedus 486

Valgustiheduse ühtlustus 0,98
Madalaim näit 475

9. Tuba 125;225;325

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		670	536	200				
2		0,9	LED		609	487	200				

Keskmine valgustihedus 512
Valgustiheduse ühtlustus 0,95
Madalaim näit 487

10. Koridor 117;217;317

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		508	406	100				
2		0,9	LED		532	426	100				
3		0,9	LED		564	451	100				
4		0,9	LED		615	492	100				
5		0,9	LED		652	522	100				

Keskmine valgustihedus 461
Valgustiheduse ühtlustus 0,88
Madalaim näit 406

11. Trepikoda 113;213;313

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		426	341	150				

2		0,9	LED		463	370	150				
3		0,9	LED		449	359	150				

Keskmine valgustihedus 357
Valgustiheduse ühtlustus 0,96
Madalaim näit 341

12. Koridor 103;203;303

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		623	561	100				
2		0,9	LED		532	479	100				
3		0,9	LED		652	587	100				
4		0,9	LED		587	528	100				
5		0,9	LED		560	504	100				

Keskmine valgustihedus 532
Valgustiheduse ühtlustus 0,90
Madalaim näit 479

13. Trepikoda 101;201;301

Kontrollpunkt	Mõõtmise koht	Tasand	Lambi tüüp		Näit E	Üldvalgustus		Kohtvalgustus			Märkused
			Üldvalgustus	Koht valgustus		Tulemus (lx)	Nõutav lx	Näit E	Tulemus	Nõutav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13
1		0,9	LED		632	506	150				
2		0,9	LED		579	463	150				

Keskmine valgustihedus 484
Valgustiheduse ühtlustus 0,96
Madalaim näit 463

Koostas: Lembit Orusaar
AS Trigger projektijuht

lembit.orusaar@triger.ee

5050814