

Fortis Elektriinsenerid OÜ
Kaare 25, Türi, Türi vald, Järva maakond
Reg.nr: 12591153
EAK poolt akrediteeritud katselabor nr. L277
Akrediteerimistunnistus kehtib kuni 26.01.2027

FORTIS Elektriinsenerid
2025

TELLIJA ANDMED: Riina Koit, OÜ Keering, Hämariku 1, Paide, Järva maakond
riina.sink@gmail.com

OBJEKT : ruumid 1,3,5,6

AADDRESS : Keskväljak 8, Paide, Järva maakond

VALGUSTATUSE MÕÕTMISTE ARUANNE

Nr. 085-25

Kinnitan:


Veikko Merevoo

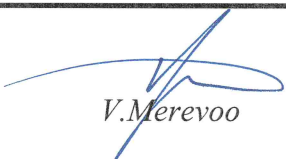
pädevus nr. EP-1939-22-B

26.05.2025

viidi läbi mõõtmised:

Nr.	Nimetus	Protokolli nr.	Lk. arv
1	Valgustatuse mõõtmine	085-25-1	1
2	Mõõtepunktid		1
Lehti kokku			2

Mõõtis:


V. Merevoo

Mõõtearuande väljastamise kuupäev: 27.05.2025

VALGUSTATUSE MÕÕTEPROTOKOLL nr: 085-25-1

Mõõtmise kuupäev: 26.05.2025

kell: 17:00

Mõõtemetoodika: Fortis Elektriinsenerid OÜ mõõtemetoodika nr. 6 Valgustatuse mõõtmine *

* valguse mõõtmise metoodikas nr: 6 on arvestatud alates 15.06.2021 mittekehtiva standardi EVS 891:2008 nõuetega

Valgustite hetkeolukord (tolm jne.) puhtad

Valgusnormid vastavalt: standard EVS-EN 12464-2.2014

Mõõtevahend: Luksmeeter LT40 Nr:160500998. Kalibreeritud 09.02.2023, kehtib kuni 09.02.2026

Luksmeetri valgusvastuvõtupinna läbimõõt 2 cm (EVS 891:2008 4.2) Kalibreeritud mõõtepiirkond: 20 - 2000lx

Mõõtepunktid: joonisel

Võrgu või lambi nimipinge **Un (V): 230** Mõõdetud pinge **Umes (V): 230** Parandustegur ϵ : EVS 891:2008 tabelist 7.1Parandustegur (arvestatakse juhul kui nimipinge ja mõõdetud pinge vahe on üle 5%) $Ku = (Un/Umes) \epsilon$: xHooldetegur ** (puudub) **Ko**: 1,00

LT40 keskmine parandustegur (100-1000lx): 1,07

Üldine parandustegur $K = Ku * Ko * 1,07$ 1,07

Mõõtmistulemused:

Mõõtevõime: 22%

Mõõte koht	Ruumi, mõõtekoha andmed	Mõõtepunkt	Mõõtemis tasand (m)	Valgusallika tüüp	Värviesitusindeks (Tci)	Värvus temp. (K)	Mõõd. valgus (lx)	Tausta valgus (lx)	Parandustegur K	Kunstlik valgus (lx)	Norm- või standard- valgus (lx)	Tööpiirkonna valgustiheduse ühtlus (Uo)
1	tegevusruum	1	0,8	L	80	4000	600	30	1,07	610		
	tegevusruum	2	0,8	L	80	4000	520	60	1,07	492		
	tegevusruum	3	0,8	L	80	4000	740	60	1,07	728		
	tegevusruum	4	0,8	L	80	4000	440	30	1,07	439		
	tegevusruum	5	0,8	L	80	4000	940	120	1,07	877		
	tegevusruum	6	0,8	L	80	4000	860	20	1,07	899		
	tegevusruum	7	0,8	L	80	4000	1170	30	1,07	1220		
	tegevusruumi keskmine									752	500	0,58
3	wc	8	0,5	L	80	4000	290	0	1,07	310	200	
5	kabinet	9	0,8	L	80	4000	590	30	1,07	599		
	kabinet	10	0,8	L	80	4000	420	10	1,07	439		
	kabinet	11	0,8	L	80	4000	890	20	1,07	931		
	kabineti keskmine									656	500	0,66
6	nõustamine	12	0,8	L	80	4000	970	40	1,07	995		
	nõustamine	13	0,8	L	80	4000	1110	40	1,07	1145		
	nõustamine	14	0,8	L	80	4000	930	20	1,07	974		
	nõustamise keskmine									1038	500	0,93

Märkused:

L - leedlamp

** - kliendi esitatud andmed mille eest labor ei vastuta

Uo = ruumi väiksem mõõdetud väärtus jagatud ruumi keskmise mõõdetud väärtusega

Mõõtis:

V. Merevoo

