

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

2024

TELLIJA ANDMED: Kaja Sepp, Kesk-Eesti nõustamis- ja rehabilitatsioonikeskus, Lai 33, Paide, Järva maakond
507 7543, jarva@jarvareha.ee

OBJEKT : ruumi 210 valgus

AADDRESS : Mustamäe tee 55-210, Tallinn

VALGUSTATUSE MÕÕTMISTE ARUANNE

Nr. 040-24

Kinnitan:


Veikko Merevoo

pädevus nr. EP-1939-22-B

21.03.2024

viidi läbi mõõtmised:

Nr.	Nimetus	Protokolli nr.	Lk. arv
1	Valgustatuse mõõtmine	040-24-1	1
2	Mõõtepunktid		1
Lehti kokku			2

Mõõtis:


/V. Merevoo/

Mõõteprotokolli väljastamise kuupäev: 22.03.2024

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

Tellija: Kaja Sepp, Kesk-Eesti nõustamis- ja rehabil

Objekt: ruumi 210 valgus

Asukoht: Mustamäe tee 55-210, Tallinn

FORTIS Elektriinsenerid

VALGUSTATUSE MÕÕTEPROTOKOLL nr. 040-24-1

Mõõtmise kuupäev: 21.03.2024

kell: 14:00

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

Keskkonna tingimused: Õhuniiskus väljas: 92 % Temperatuur hoones: ca 20 °C

Valgustite hetkeolukord (tolm jne.) puhtad

Valgusnormid vastavalt: teadmata ***

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 7.1

Parandustegur (arvestatakse juhul kui nimipinge ja mõõdetud pinge vahe on üle 5%) $K_u = (U_n / U_{mes}) \epsilon$:

Hooldetegur ** (puudub) **Ko:** 1,00

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

Üldine parandustegur $K = K_u * K_o * 1,07$ 1,07

Mõõtmistulemused:

Mõõtevõime 15%

Mõõte koht	Ruumi, mõõtekoha andmed	Mõõte-punkt	Mõõte-mis tasand (m)	Valgus-allika tüüp	Värvi-esitus-indeks (Ra)	Värvus temp. (K)	Mõõd. valgus (lx)	Tausta valgus (lx)	Parandus tegur K	Kunstlik valgus (lx)	Norm- või standard-valgus (lx)	Tööpiirkonna valgustiheduse ühtlus (Uo)
210	tuba	1	0,8	T	80	4000	460	0	1,07	492		
	tuba	2	0,8	T	80	4000	485	0	1,07	519		
	tuba	3	0,8	T	80	4000	450	0	1,07	482		
	tuba	4	0,8	T	80	4000	580	5	1,07	615		
	tuba	5	0,8	T	80	4000	560	10	1,07	589		
	tuba	6	0,8	T	80	4000	460	5	1,07	487		
	tuba	7	0,8	T	80	4000	480	10	1,07	503		
	tuba	8	0,8	T	80	4000	600	20	1,07	621		
	tuba	9	0,8	T	80	4000	500	30	1,07	503		
	tuba	10	0,8	T	80	4000	330	20	1,07	332		
	tuba	11	0,8	T	80	4000	630	80	1,07	589		
	tuba	12	0,8	T	80	4000	485	90	1,07	423		
	toa keskmine									513	***	0,65

Märkused:

T - luminofoorvalgusallikas

** - kliendi esitatud andmed mille eest labor ei vastuta

Uo = ruumi väiksem mõõdetud väärtus jagatud ruumi keskmise mõõdetud väärtusega

Mõõtis:

/ V.Merevoo /

Mõõteprotokolle tohib paljundada ilma mõõtefirma loata ainult tervikuna

