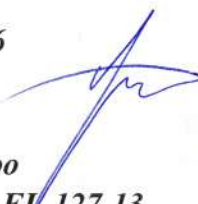


TELLIJA: Equilibre MTÜ, Kooli, Koordna küla, Roosna-Alliku vald, Järva maakond
OBJEKT: elamu valgustatus
ADDRESS: Kooli, Koordna küla, Roosna-Alliku vald, Järva maakond

VALGUSTATUSE MÕÕTMISTE ARUANNE

Nr. VM-127/16

Kinnitan:


Veikko Merevoo

B pädevus nr. EL-127-13

Ajavahemikus

31.10.2016

viidi läbi kontrollmõõtmised:

Nr.	Teimi nimetus	Protokolli nr.	Lk. arv
1	Valgustatuse mõõtmine	VM-127/16-1	2
2	Mõõtepunktid		1
Lehti kokku			3

Mõõtis:


/V. Merevoo/

Koma Ehitus AS
Telliskivi 15, Paide

Reg.nr.10395488
Eesti Akrediteerimiskeskuse
tunnistus E222, kehtib kuni 27.01.2017

Tellija: Equilibre MTÜ, Kooli, Koordna küla, Roosna-Alliku vald, Järva maakond
Objekt: elamu valgustatus
Asukoht: Kooli, Koordna küla, Roosna-Alliku vald, Järva maakond



VALGUSTATUSE MÕÕTEPROTOKOLL nr. VM-127/16-1

Mõõtmise kuupäev ja kellaaeg: 31.10.2016 kell 17.00
Mõõtemetoodika: AS Koma Ehituse mõõtemetoodika. Valgustuse mõõtmine nr. 6 (mõõteulatus 20....2000lx)
Keskonna tingimused: Õhuniiskus: 89 % Temperatuur: 20 °C ruumis
Akende asukohad ja suurus: vastavalt projektile
Valgusnormid vastavalt: Laste hooldekandeaustuse tervisekaitseõuded, RTL 2001,8,119

Mõõtevahendid: Luksmeeter C.A.811 Nr:154319FFH. Kalibreeritud 04.02.2016, kehtib kuni 04.02.2018

Mõõtepunktid: joonisel

Võrgupinge mõõtmise ajal Um: 230 V

Korrigeeritud pingele Uk: 230,00

Parandust. Ku=Uk/Um= 1,00

Valgustite hetkeolukord (tolm jne): normaalne

Hooldetegur Ko= 1,00

Üldine parandustegur K=Ku*Ko*1,15 1,15

C.A. 811 parandustegur: 1,15

Mõõtmistulemused:

Parim 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)
esik		1	0	T	80	3000	40	0	1,15	46	75	
wc		2	0	S			50	0	1,15	58	100	
köök		3	0,85	S	80	3000/4000	50	0	1,15	58		
köök		4	0,85	S	80	3000/4000	120	0	1,15	138		
köögi keskmine										98	300	0,42
söögiruum		5	0,85	S	80	3000/4000	125	0	1,15	144		
söögiruum		6	0,85	S	80	3000/4000	100	0	1,15	115		
söögiruumi keskmine										129	200	0,80
elutuba		7	0,85	S	80	3000/4000	340	0	1,15	391		
elutuba		8	0,85	S	80	3000/4000	380	0	1,15	437		
elutuba		9	0,85	S	80	3000/4000	230	0	1,15	265		
elutuba		10	0,85	S	80	3000/4000	240	0	1,15	276		
elutuba		11	0,85	S	80	3000/4000	330	0	1,15	380		
elutuba		12	0,85	S	80	3000/4000	120	0	1,15	138		

Märkused:

T - luminofoorlamp

S - erinevad valgusallikad

Uo = ruumi väiksem mõõdetud väärtus jagatud ruumi suurima mõõdetud väärtusega

Mõõtis:

/ V. Merevoo /

Mõõteprotokolle ei tohi paljundada ilma mõõtefirma loata

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)
	elutuba	13	0,85	S	80	3000/4000	110	0	1,15	127		
	elutuba	14	0,85	S	80	3000/4000	290	0	1,15	334		
	elutuba	15	0,85	S	80	3000/4000	190	0	1,15	219		
	elutoa keskmine									285	200	0,29
	dušširuum	16	0	T	80	3000	30	0	1,15	35	100	
	tuba	17	0,85	T	80	4000	35	0	1,15	40		
	tuba	18	0,85	T	80	4000	35	0	1,15	40		
	tuba	19	0,85	T	80	4000	45	0	1,15	52		
	tuba	20	0,85	T	80	4000	35	0	1,15	40		
	tuba	21	0,85	T	80	4000	35	0	1,15	40		
	toa keskmine									43	200	0,77

Märkused:

T - luminofoorlamp

S - erinevad valgusallikad

Uo = ruumi väiksem mõõdetud väärtus jagatud ruumi suurima mõõdetud väärtusega

Mõõtis:

/ V Merevoo /

