



Luukide spetsifikatsioon				
Tahis	905 Mudel	900 Tootja	Märkus	Kogus
L8x4	FF Systembau Alustar 800x400 kipsiluuk	Luugiladu	luugi sisu vastavalt sama kipsplaad sama viimistlusega ümbritseva laega	5
L200	FF Systembau Alustar 200x200 kipsiluuk	Luugiladu	luugi sisu vastavalt sama kipsplaad sama viimistlusega ümbritseva laega	13
L300	FF Systembau Alustar 300x300 kipsiluuk	Luugiladu		6
L400	FF Systembau Alustar 400x400 kipsiluuk	Luugiladu		4
L600	FF Systembau Alustar 600x600 kipsiluuk	Luugiladu	luugi sisu vastavalt sama kipsplaad sama viimistlusega ümbritseva laega	16

riiplagi Ecophon plaadid Focus ds 1200x600x20 mm

riiplagi Ecophon plaadid Focus ds 2400x600x20 mm

ripplagi Ecophon Solo Rectangle 3000/2400x1200x40

Sisevalgustite spetsifikatsioon							
Tahis	Toode	905_Mudel	900_Tootja	Maaletootja	Märkused	Koogus	Foto
V01	Luminec üles-alla valgusti Leedvalgusti, 1200x61x80 mm, 230V, alla valgusega, riputatav, microprisma, 4427 lm, 3000 K, CRI>80, DALI, 44.7 W NBI VALGUSTILE TULEB LISADA VALGUSTI KORPUSE SUURUNE PROFIIL, ET TEKITADA VALGUSTITEST KLASSIDESSE PIKAD TRIBUD; ärivõrd vastavalt klassiruumile eri RAL värviga (2 enirion)	SL806UP-12-84-DA-AS-26-1200	Luminec	Luminec	numbides 119, 122, 128, 209, 212, 221, 225, 226, 229, 235 valgusti ja pimeprofiili korpus vārv Ral 8023, ülejānud numbides Ral 6012	84	
V01.1	Luminec üles-alla valgusti Leedvalgusti, 2249x57x80 mm, 230V, alla valgusega, riputatav, microprisma, 2360 lm, 3000 K, CRI>80, DALI, 23.6 W NBI VALGUSTILE TULEB LISADA VALGUSTI KORPUSE SUURUNE PROFIIL, ET TEKITADA VALGUSTITEST KLASSIDESSE PIKAD TRIBUD; ärivõrd vastavalt klassiruumile eri RAL värviga (2 enirion)	SL806UP-12-84-DA-AS-26-600	Luminec	Luminec	numbides 119, 122, 128, 209, 212, 221, 225, 226, 229, 235 valgusti ja pimeprofiili korpus vārv Ral 8023, ülejānud numbides Ral 6012	1	
V01BLN K (H)	Klassi valgustite liistar valgustiga sama ristõlke dimensioonidega no. pimeprofiil, pikikade valgustiripute tekimiseks, alumiinium, värvitud vastavalt klassiruumile valgusti toonile, vt. pos. V01, riputatud	pikkused 390mm 30 tk, 1200mm 12 tk, 915mm 9 tk, 1275mm 24 tk, 1520mm 4 tk, 1855mm 1 tk, 1960mm 118	Osram	Osram	numbides 119, 122, 128, 209, 212, 221, 225, 226, 229, 235 valgusti ja pimeprofiili korpus vārv Ral 8023, ülejānud numbides Ral 6012	204	
V02.1	LED profil, 1020x25x30 mm, 24V, asümmeetriline, valge, kapi seinā pindpaigaldus, WW, 2400 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, 28.9 W	LINEARIGHT Rigid FINESSE (LR-1-2000-930-WW-WI-10-TB)	Osram	Osram	valgusti kapi all pinnapealse paigaldusega, ilma kohl oleva kapita seinapealne paigaldus, https://www.osram.com/wp-content/uploads/2020/09/efi-finesse.jsp	69	
V02.2	LED profil, 424x25x30 mm, 24V, asümmeetriline, valge, kapi seinā pindpaigaldus, WW, 2400 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, 28.9 W	LINEARight Rigid FINESSE (LR-4-2000-930-WW-WI-4-T-B)	Osram	Osram	tāhivālvagusti kapi all pinnapealse paigaldusega, ilma kohl oleva kapita seinapealne paigaldus, https://www.osram.com/wp-content/uploads/2020/09/efi-finesse.jsp	9	
V02.3	LED profil, 408x25x30 mm, 24V, asümmeetriline, valge, kapi seinā pindpaigaldus, WW, 2400 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, 28.9 W	LINEARight Rigid FINESSE (LR-4-2000-930-WW-WI-4-T-B)	Osram	Osram	tāhivālvagusti kapi all pinnapealse paigaldusega, ilma kohl oleva kapita seinapealne paigaldus, https://www.osram.com/wp-content/uploads/2020/09/efi-finesse.jsp	14	
V02S.1	LED profil, 1020x25x30 mm, 24V, asümmeetriline, valge, riputatav, WW, 2400 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, 28.9 W	LINEARIGHT Rigid FINESSE (LR-1-2000-930-WW-WI-10-SK)	Osram	Osram		14	
V03a	Leedvalgusti, 230V, üles valgusega, valge, pindpaigaldus, , 1100 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 12 W/m	SKY-06D	Colors Linear Lighting	Luminec	trafo 2k. koridori kapi peal/trafi aluses ruumis https://luminecight.com/wp-content/uploads/2020/09/COLORS_SKYLINE_2020.pdf	5	
V03b	Leedvalgusti, 24V, üles valgusega, valge, pindpaigaldus, , 990 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 8.7 W/m	SKY-12C	Colors Linear Lighting	Luminec	trafo 2k. koridori kapi peal/trafi aluses ruumis https://luminecight.com/wp-content/uploads/2020/09/COLORS_SKYLINE_2020.pdf	3	
V03c	Leedvalgusti, 24V, alla valgusega, valge, pindpaigaldus, , 1000 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 10 W/m	SKY-06B	Colors Linear Lighting	Luminec	trafo 2k. koridori kapi peal/trafi aluses ruumis https://luminecight.com/wp-content/uploads/2020/09/COLORS_SKYLINE_2020.pdf	7	
V04.1	Leedvalgusti, 40x43x75 mm, 24V, alla valgusega, valge, pinnapealne, 45°, 2309 lm, 3000 K, CRI>85, DALI, 30 W	BRICK LXS115	Rio	Luminec	http://www.riolight.com/product/brick-bs115	156	
V04.2	Leedvalgusti, 138x34x75 mm, 24V, alla valgusega, valge, pinnapealne, 30°, 888 lm, 3000 K, CRI>85, DALI, 10 W	BRICK LXS105	Rio	Luminec	http://www.riolight.com/product/brick-bs115	2	
V05	Leedvalgusti, 270x34x75 mm, 24V, alla valgusega, valge, sinile paigaldus, 45°, 1518lm, 3000 K, CRI>95, DALI, 20 W	BRICK LX4T110	Rio	Luminec	http://www.riolight.com/product/brick-bs115	14	
V06	profil-siin, 3F, DALI, mille sisse lāhevad valgustid V05, riputatud, valge, Here and After Hybrid family	nt. Upiron 3 faasi siin	Here&After	Luminec	https://riputatud lakke, riputus kõrgus nī, et siin alumiine osa on tasa talade servaga (u. 700 mm laest)	28	
V08	profil-siin, 34-38V, DALI, mille sisse lāhevad valgustid V09, valgustid muhavad taladest siin sisse, seinakinnitusega, valge, Here and After Hybrid family V09	Hybrid	Here&After	Luminec	kinnitatud talde kõlge, tala alumise servaga tasa	19	
V09.1	Leedvalgusti, 270x34x75 mm, 24V, asümmeetriline, valge, sinile paigaldus, S, 2027lm, 3000 K, CRI>95, DALI, 41 W	12250090900004	Here&After	Luminec	https://hereandafter.com/product/light-panel-module-6-0w/	20	
V09.2	Leedvalgusti, 600x36x31.5 mm, 24V, alla valgusega, valge, sinile paigaldus, S, microprisma, 2284lm, 3000 K, CRI>95, DALI, 35 W	12250060900004	Here&After	Luminec	https://hereandafter.com/product/light-panel-module-6-0w/	180	
V09.3	Leedvalgusti, 1200x36x31.5 mm, 24V, alla valgusega, valge, sinile paigaldus, S, microprisma, 4925lm, 3000 K, CRI>95, DALI, 68 W	12250070900004	Here&After	Luminec	https://hereandafter.com/product/light-panel-module-6-0w/	36	
V10	LED profil, Giza C2162 valge, riputatav, microprisma, 2500 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 17.5 W/m, korpus 240	Giza C2162, BL-224L17W24V830IP20-10 -DALI DIM	Klus	Luminec	https://klusdesign.com/product/1805	1	
V11	Leedvalgusti, 126x95 mm, 230V, alla valgusega, sivistatud, 38°, 830 lm, 3000 K, CRI>80, on/off, 8.9 W LED 12W 3000K CRI80 DALI 38°, korpus värvitud RAL8001	1861LED(P)-1861LED-SW30 38-CI25G3IR90-HK100	Cettiga	Luminec	http://www.cettiga.com/Produinfo/3167.html	79	
V12.1	LED profil, 15.2 x 6.7mm, 24V, alla valgusega, HS frosted värv, lae karniisid, opaal, 1200 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 6.6 W/m	MICRO-AU Profile (B1888), LF1200S-G5-830-10 L2	Osram Klusdesign	Osram	karniisi paigaldus	5	
V12.2	LED profil, 15.2 x 6.7mm, 24V, alla valgusega, HS frosted värv, lae karniisid, opaal, 1200 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 6.6 W/m	MICRO-AU Profile (B1888), LF1200S-G5-830-10 L2	Osram Klusdesign	Osram	karniisi paigaldus	6	
V13	Leedvalgusti, 667x86x60 mm, 230V, alla valgusega, valge, sivistatud, louvre, 1540 lm, 3000 K, CRI>80, DALI, 18.2 W	Channel S Boost Office(2003.3693)	Regent lighting	Electrumtrading	http://www.riolight.com/product/brick-bx212	22	
V14	Leedvalgusti, 1925x720x340 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, pōranda, Upshine PRO 0L02, valge korpus, 75W, 8200 lm, üles 75%, alla 25%, PIR sensor, valgustisensor, dmm, 720x940x21, 9x1925mm, CRI 80	OL02 B-75W-DOS	Upshine	Utoökoha pōrandavalgusti piklisse		11	
V15	slm, must DALI NSL Galaxy Surface 17A 48W magnetisüsterni, DALI dimmerdatav, valgustiteile V16-V17, kinnitusega riipalae katkasilise konstruktsioonesse lakke	Surface 12A	NSL	Luminec	S00kaks ja aulak kinnitatud riipalae ribide vahelise, karkassil kõlge, Garderobes kinnitatud konstruktsioonesse lakke	63	
V16	Leedvalgusti, 1178x206 mm, 48V alla valgusega, siinvalgusti NSL Galaxy A178 DALI, 3000K CRI80, 1869lm, suunatav	GALAXYA178 DALI	NSL	Luminec	https://luminecight.com/wp-content/uploads/2021/09/NSL_IN_2021.pdf	70	
V17	Leedvalgusti, 48V alla valgusega, ,must, siinle paigaldus NSL Galaxy Ambient 25W DALI, 3000K 3302 lm, CRI80, must	GALAXY AMBIENT 25W DALI	NSL	Luminec		81	
V18	akustiline riipvalgusti Refelt Radial Pendant Lamp, Philips ProCore1500 mm LED TL 20W 840, 4000, värv Honey, 2200 lm, 3000K, CRI>80, DALI	Radial pendant lamp	Refelt	refelt.com	https://www.refelt.com/product/radial-pendant-lamp/	2	
V19	Leedvalgusti, 1500x52 mm, 230V/riipvalgusti XAI SONIC suspended DIRECT / INDIRECT 3000K, 5190/4960 lm, CRI 80 DALI 71W + XAI Sonic Acoustical Absorber, helelah	059-7221537P + 959-6999117	Xal	Moodne Valgustus	riputuskõrgus ruumis 109 H=2350, ruumis 107 H=2050	4	
V20.1	LED profil, 42,3 x 16,6 mm, 24V, asümmeetriline, laua karniisid, microprisma, 1100 lm, 3000 K, CRI>80, DALI, 10 W/m	CATania Angolo 3030, BL-120L10W24V830IP20-8-10, DALI DIM	Bartheleme	Luminec		2	
V20.2	LED profilvalgusti Bartheleme Catania 4040 Alumiinium profil, microprismaatilne kate + vajajakud lisad + LED riba 14 W 4V 12W, 145 lm/m, 3000 K, CRI 80	CATania 4040, BL-160L14W24V830IP20-10 -5, DALI DIM	Bartheleme	Luminec	trafo paigaldada lāheduses asuva riipalae peal, valgustid pindpaigaldus	2	
V21	Seinavalgusti üles/alla valgusevõrgu, enamik lae valgustuseks, Exenia wall Plano dir(196 316, brick red, 3000K-, 1853 lm, 2x14W, DALI	36163 65 1M	Exenia	Hektor Light		20	
V27.1	Leedvalgusti, 4000x55x85 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, microprisma, 2777 lm/m, 3000 K, CRI>80, 20 W/m	Matic-R3 (LR3AWL-830E-L4000-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V27.2	Leedvalgusti, 3335x55x85 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, microprisma, 2777 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 20 W/m	Matic-R3 (LR3AWL-830E-L3355-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V27.3	Leedvalgusti, 2745x55x85 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, microprisma, 2777 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 20 W/m	Matic-R3 (LR3AWL-830E-L2745-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V27.4	Leedvalgusti, 930d55x85 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, microprisma, 2777 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 20 W/m	Matic-R3 (LR3AWL-830E-L930-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V28.1	Leedvalgusti, 4800x55x75 mm, 230V, alla valgusega, valge, riputatav, louvre, 1487 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 19 W/m	Matic-R3 (LG3MWL-830M-L4800-Y)	Lightnet	Kuustudio	Paigaldada riputatud lāspaneelide vahelise	3	
V28.2	Leedvalgusti, 3600x55x75 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, louvre, 3647 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 34 W/m	Matic-R3 (LR3MWL-830M-L3600-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V28.3	Leedvalgusti, 3600x55x75 mm, 230V, üles/alla valgusega, valge, riputatav, louvre, 3647 lm/m, 3000 K, CRI>80, DALI, 34 W/m	Matic-R3 (LG3MWL-830M-L1490-Y)	Lightnet	Kuustudio		2	
V29	Leedvalgusti, 1500, 230V, üles/alla valgusega, valge, pōranda + pālevālvaguse-ja liikumisanduriga, microprisma, 10150 lm, 3000 K, CRI>80, on/off, 71 W	SONIC (059-7921577P)	Xal	Moodne Valgustus		3	

Märkused

A Lisatud kõngusmängid

KOKO
ARHITEKTID

Tellijä	Riigi Kinnisvara AS			
Objekt	Rae gümnaasium			
Address	Aruküla tee 22, Jüri alevik, Rae vald, Harju maakond			
Arhitektid	Raili Pääling	Kadri Kaldam		
Joonestas	K.Kaldam	Vastutav isik	R.Pääling	
Joonis			Joonimise nr	Rev
2. korruse lae- ja valgustusplaan				SA-506
Töö nr	21-04	Staadium	TÖÖPROJEKT	08.03.2022, M 1 : 100
KOKO arhitektid OÜ	www.koko.ee	Tel +372 660 40 60		Reg 10710760