



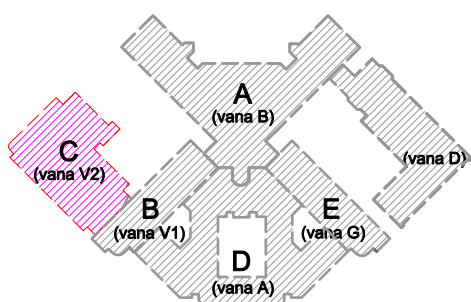
Position number	Name	Product model description	Sum
A1	H321	321 süüa – DIGIDIM Multiensor süüv. IP30	16
A3	H314	314 süüvis – DIGIDIM Suunatav Mirrowave andur süüv. IP30	2
A4	HA-S147	Kahaloleku andur süüv – pp. S147 360° 2000W IP44 valge	34
E2	VRS108106	Evakuatsioonivalgusti Suunaviit Glamox, Verso-R GR E3/DALI, kahepoolne kupliiga	10
H1	4008321957344	Osram DALI analoog dimmer 315/220–240 25X1	4
H2	H492	492 – Helvar DALI releemoodul 16A	2
H3	H405	405 – Helvar DALI repeater	1
K1	H910	Helvar ruuter 910, 128 seadet	1
K3	H494	494 – Helvar DALI releemoodul 4x16A	1
K10	1104.0005.0001	Elektri otsearvesti UEM80-D M (5–80 A) (M–Bus)	2
L1	H444	444 – DIGIDIM mini sisetusseade	7
Pos V1	51MP12WD2M42	Leedpaneel Siteco Apollon 31, 600x600mm, 4000lm, 35W, 3000K, DALI2	42
Pos V2	51DB15DF32	Allvalgusti Siteco Lunis 21 L, DALI2, PC, 830, 1670 lm, 14 W, 121 lm/W, Ø162 mm, IK02	40
Pos V3.1	51M017M02312 + 59M027005021	Leedpaneel Siteco Apollon 21 6900lm 830 DALI 2 307x1545 mm	52
Pos V4	51M018WD2314	Leedpaneel Siteco Apollon 21 L,1195x295, 4090lm 830, DALI 2	3
Pos V5	51WD107AG1A	Ploaonvalgusti Siteco Rondel 41–S, ON/OFF, PMMA, 830/840, 1350 lm, 13 W, 104 lm/W, Ø280 mm, 100 mm, IK02, –30,+40°C	28
Pos V6	51WD107BG2A	Ploaonvalgusti Siteco Rondel 41–M, ON/OFF, PMMA, 830/840, 2300 lm, 21 W, 105 lm/W, Ø330 mm, 110 mm, IK02, –30,+40°C	20
Pos V7	51WD107BG2AS	Ploaonvalgusti Siteco Rondel 41–M, ON/OFF, 830/840, 2300 lm, 22 W, 100 lm/W, Ø330, 110 mm, IK02, –20,+40°C	12
Pos V10	2–400–02–2	Valgusti Flex Wall Lamp must	28
Pos V11	A1539–00WLNW	Jung õõvalgusti, 4000K	17
Pos V12	4058075214071	LDV ENDURA STYLE UpDown valge	13
Pos V13	123693	Valgusti Konkko Light d 30, h 22 cm (matt valge)	5
Pos V14.1	4094954058578	Rippplaevalgusti süüvistatav Alpa–06 + 3000 K GU10, PAR16 8036 DIM 8,3W/930 GU10	9
Pos V15	H0487656 108200	Valgusti CREST II MARKSLÜÜD	4
Pos V20	641749	CORONA STREET LED EVO RWI 8150LM DALI II KL IP66	18
T1	LUM599208	Turvavalgusti Glamox LUMI–R WH 180 E3/DALI XWB, open area	2
T2	LUM100416	Turvavalgusti Glamox LUMI–R WH 180 E3/DALI CR, corridor	2
T3	LUM599951	Turvavalgusti Glamox LUMI–S WH 180 E3/DALI XWB, open area	2
TX	ORT113475	Turvavalgusti Glamox, Ortus–W WH E3/DALI LO SIGN	4
		Nupplüüti, impulss, 1–pooluline, süüvistatav (karbik)	27
		Nupplüüti, süüvistatav, IP20	19
		Nupplüüti 2–ne, impulss, 4–pooluline, süüvistatav	7
		Nupplüüti 1–ne, touch dim, süüvistatav	17



MÄRKUSED JA NÕUDED:
 PINGESÜSTEEM 230V MAANDATUD NEUTRAALIGA.
 ELEKTRIPAIGALDISE PINGE 230V.

- Elektriseadmete normaalselt pingevabad metallkonstruktsioonid maandada, kui seadme valmistaja ei näe ette teisiti (näiteks kahekordse isolatsiooniga seadmed).
- Instalatsioon teha grupivõrgu skeemil toodud kaablitega, kui ei ole näidatud teine kaabel või teine soonte arv, varjatult rippplagede taga või süüvistatult hoone konstruktsioonis.
- Lülitite paigalduskõrgus üldjuhul 1,0 m põrandast, kui ei ole näidatud teine paigalduskõrgus.
- Seintest ja vahelagedest läbi viidud teostada PVC torudes. Pärast kaablite paigaldamist läbi viidud tihendada tulepüsilvat ja hermeetiliselt vastavalt seinte ja vahelagede tulepüsilvastmetele.
- Tubade numbrivalgusti koridorides, paigaldada 1,8m kõrgusele, uksest teisele poole 0,5m

- MÄRKUSED JA NÕUDED:**
- Turvavalgustid hakkavad põlema toitekatkestuse ajal.
 - Turvavalgustite tööaeg akureerimis min. 3 tundi.
 - Väljapääsu märkvalgustid tähistega "E" töötavad pidevalt põlevas režiimis.
 - Turvavalgustite sidumine TOA ja ATSigna – kui on ATS häire, siis HEL444 ga võtame ATS signaali. ATS signaali korral peab kogu turvalavustus minema püsirežiimi.
 - Kui turvalavustusüsteemis rike, siis anname 492 relega signaali TOA süsteemi.



KOOSTAS	T.Ruben	TELLUJA:	MÕÖTKAVA:M1:100	FILE:1263_TP_EL-5-21_2k-V2
KONTROLLIS	K.Kookmaa	OBJEKT:	LEHT: 6/6	PABER: A2
KINNITAS	K.Hiob	OBJEKT:	MTG GRUPP OÜ	
STAADIUM	TP	OBJEKT:	Elektrivarustuse Tööprojekt	
KUUPÄEV	2.8.2024	OBJEKT:	Paraj tn. 30, Keila linn	
TÖÖ NR.	1263	NIMETUS:	Möödistuspunktid 2.korrus	



DeltaE Inseneribüroo
 Mäealuse 3/2, Tallinn
 Hely meesd, Eesti, 13818
 tel: +372 665 50 442
 info@deltae.ee
 MTG nr. 103300009
 Kring nr. 13422717