NODEON vesilahti

Metsämantere II valaistussuunnittelu
Vesilahti
Sähkö- ja valaistussuunnitelma

Kuormitustaulukko
KVK_Metsämantere

Pvm. 12.09.2022
Suunnittelija: Vilppu Vesalainen

Piirustusnumero	**Muutos**
R17/4	A/06.05.26

Ryhmä / Vaihe	S 50 W	S 70 W	S 100 W	S 150 W	S 250 W	S 400 W	L 36 W	L 55 W	L 135 W	L 180 W	M 70 W	M 150 W	M 250 W	M 400 W	Q 50 W	Q 80 W	Q 125 W	Q 250 W	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	**Muu teho yhteensä**		**Laskenta tulokset**			
Kokonais-teho (W)	62	85	115	170	278	432	50	63	185	225	85	179	278	429	61	90	139	271	18.7	16.0	33.0	48.5	64	100	186	205						
Syttymis-virta (A)	0.45	0.55	0.80	1.20	2.20	3.50	0.39	0.46	0.93	1.37	0.60	1.50	1.90	2.60	0.45	0.86	1.15	2.42	0.08	0.08	0.16	0.24	0.31	0.48	0.89	0.99	Virta (A)	Teho (kW)	Syttymis-virta (A)	Kokonais-teho (kW)	**Huomiot**	**Muutos**
1 / L1																					3	3							1.20	0.2	5F	
1 / L2																					2	3							1.04	0.2	5F	
1 / L3																					2	4							1.28	0.3	5F	
2 / L1																			6		4								1.12	0.2	6F	A
2 / L2																			5		4								1.04	0.2	6F	A
2 / L3																			5		4								1.04	0.2	6F	A
3 / L1																				1	7								1.20	0.2	7F Varaus kävelytien valaistukselle	
3 / L2																				1	7								1.20	0.2	7F Varaus kävelytien valaistukselle	
3 / L3																				1	6								1.04	0.2	7F Varaus kävelytien valaistukselle	
4 / L1																					2								0.32	0.1	8F	
4 / L2																					3								0.48	0.1	8F	
4 / L3																					2								0.32	0.1	8F	
5 / L1																													0.00	0.0		
5 / L2																													0.00	0.0		
5 / L3																													0.00	0.0		
6 / L1																													0.00	0.0		
6 / L2																													0.00	0.0		
6 / L3																													0.00	0.0		
																												L1	**3.84**	**0.8**		A
																												L2	**3.76**	**0.8**		A
																												L3	**3.68**	**0.8**		A
																												YHT.		**2.4**		A

Muutos merkinnät A punaisella

MERKINNÄT: S = Suurpainenatriumlamppu, L = Pienpainenatriumlamppu, Q = Elohopealamppu, M = Monimetallilamppu