

Sisältö VALAISTUSSUUNNITELMA PYLVÄS- JA VALAISINLUETTELO											Projektinimi Ouluntien teollisuusalue - Pysäysperä yhteystien suunnittelu										Pvm. 21.8.2026			
																					Piir.nro R11/13			
											Tilaaja 											Suunnittelija 		
Tark.											Suunn. PEI													
Hyv.											Tark. ETa													
Muutos					Sisältö						Pvm. Suunn. Tark. Hyv.													
* Kevyenliikenteenväylän etäisyys luiskan reunasta, ellei muuta ole kirjattu																								
Sijainti			Jalusta		Pylväs						Valaisin												Huom.	
Pylväs nro	X	Y	Jalustatyyppi	x-mitta reunaviivasta (m) *	Korkeus	Pylvästyyppi	Pylväsmalli (törmäysturvallisuus)	Valaisinvarren pituus (m)	Kytk. aukko kpl	Pylväsväli	Zhaga-varaus Y=yläpuoli A=alapuoli Y A= molemmat	Asennuskulma (°)	Valonlähte	Värin-toistoindeksi (Ra)	Valonväri (K)	CLO	Valovirta (lm)	Valonjako	Otto-teho (W)	Valaisintyyppi	Valaistusluokka			
K1 ja J1					Metallipylväs ja maakaapeli						-													
101	7076239.94	416196.29	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
102	7076240.92	416245.50	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
103	7076235.11	416286.86	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
104	7076219.63	416329.30	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
105	7076195.91	416366.30	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
106	7076164.93	416397.30	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
107	7076123.84	416424,00	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
108	7076081.26	416449.00	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
109	7076038.70	416473.99	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
110	7075996.64	416498.73	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
111	416523.51	416523.51	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
112	7075912.07	416548.36	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
113	7075869.56	416573.34	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
114	7075828.66	416597.39	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
115	7075786.41	416622.86	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
116	7075748.19	416648.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
117	7075709.89	416673.91	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
118	7075669.38	416701.19	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			
119	7075628.24	416728.93	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5			

* Kevyenliikenteenväylän etäisyys luiskan reunasta, ellei muuta ole kirjattu

Sijainti			Jalusta	Pylväs							Valaisin											Huom.
Pylväs nro	X	Y	Jalustatyyppi	x-mitta reunaviivasta (m) *	Korkeus	Pylvästyyppi	Pylväsmalli (törmäysturvallisuus)	Valaisinvarren pituus (m)	Kytkaukko kpl	Pylväsväli	Zhaga-varaus Y=yläpuoli A=alapuoli Y A= molemmat	Asennuskulma (°)	Valonlähte	Värin-toistoindeksi (Ra)	Valonväri (K)	CLO	Valovirta (lm)	Valonjako	Otto-teho (W)	Valaisintyyppi	Valaistusluokka	
120	7075587.41	416756.40	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
121	7075546.70	416783.82	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
122	7075506.16	416811.30	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
123	7075465.77	416838.92	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	5	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
124	7075425.32	416866.88	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	5	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
125	7075385.78	416894.21	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	5	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
126	7075345.16	416922.32	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	5	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
127	7075304.71	416950.24	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	5	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
128	7075264.27	416978.25	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
129	7075223.71	417006.35	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
130	7075183.33	417034.31	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
131	7075143.57	417061.88	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
132	7075103.61	417089.61	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
133	7075064.63	417117.57	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
134	7075026.85	417142.80	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
135	7074989.23	417168.91	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
136	7074953.79	417193.47	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
137	7074913.26	417221.56	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
138	7074872.98	417249.44	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
139	7074831.97	417277.42	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
140	7074791.27	417305.23	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
141	7074750.56	417333.05	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
142	7074710.65	417360.30	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
143	7074670.04	417388.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
144	7074629.43	417415.79	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
145	7074588.73	417443.60	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	

* Kevyenliikenteenväylän etäisyys luiskan reunasta, ellei muuta ole kirjattu

Sijainti			Jalusta	Pylväs							Valaisin											Huom.
Pylväs nro	X	Y	Jalustatyyppi	x-mitta reunaviivasta (m) *	Korkeus	Pylvästyyppi	Pylväsmalli (törmäysturvallisuus)	Valaisinvarren pituus (m)	Kytkaukko kpl	Pylväsväli	Zhaga-varaus Y=yläpuoli A=alapuoli Y A= molemmat	Asennuskulma (°)	Valonlähde	Värin-toisto- indeksi (Ra)	Valonväri (K)	CLO	Valovirta (lm)	Valonjako	Otto- teho (W)	Valaisintyyppi	Valaistusluokka	
146	7074548.40	417471.11	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
147	7074507.35	417499.38	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
148	7074466.21	417527.66	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
149	7074425.65	417555.53	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
150	7074384.87	417583.54	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
151	7074344.86	417611.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
152	7074304.27	417638.94	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
153	7074263.66	417666.80	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
154	7074224.63	417693.47	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
155	7074183.27	417721.65	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
156	7074142.59	417749.35	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
157	7074101.83	417777.02	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
158	7074061.81	417804.24	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
159	7074020.22	417832.50	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
160	7073978.75	417860.69	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
161	7073937.46	417888.78	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
162	7073895.84	417917.09	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
163	7073853.92	417945.57	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
164	7073812.40	417973.80	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
165	7073770.79	418002.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
166	7073729.85	418029.92	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
167	7073688.25	418058.19	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
168	7073647.13	418086.12	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
169	7073605.86	418114.17	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
170	7073565.28	418141.77	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
171	7073524.92	418169.21	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	

* Kevyenliikenteenväylän etäisyys luiskan reunasta, ellei muuta ole kirjattu

Sijainti			Jalusta	Pylväs							Valaisin											Huom.
Pylväs nro	X	Y	Jalustatyyppi	x-mitta reunaviivasta (m) *	Korkeus	Pylvästyyppi	Pylväsmalli (törmäysturvallisuus)	Valaisinvarren pituus (m)	Kytkaukko kpl	Pylväsväli	Zhaga-varaus Y=yläpuoli A=alapuoli Y A= molemmat	Asennuskulma (°)	Valonlähde	Värin-toistoindeksi (Ra)	Valonväri (K)	CLO	Valovirta (lm)	Valonjako	Otto-teho (W)	Valaisintyyppi	Valaistusluokka	
172	7073483.39	418197.46	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
173	7073441.82	418224.63	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
174	7073399.44	418247.26	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
175	7073353.88	418266.17	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
176	7073306.95	418282.16	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
177	7073260,00	418298.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
178	7073213.08	418313.96	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
179	7073166.15	418329.86	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
180	7073119.18	418345.78	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
181	7073072.26	418361.67	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
182	7073024.18	418378.37	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
183	7072979.61	418400.49	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
184	7072938.05	418428.48	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
185	7072896.65	418456.98	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
186	7072856.45	418486.16	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
187	7072820.20	418520.52	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
188	7072790.34	418564.02	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	9850	V07	69,1	Greenled Vega S 67S, V07, 4000K, 9850lm, teho 69.1W, CLO	M5	
K2					Metallipylväs ja maakaapeli						-											
201	7076270.89	416236.10	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
T1					Metallipylväs ja maakaapeli						-											
301	7075894.88	416591.66	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
302	7075925.64	416629.61	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
303	7075956.46	416667.34	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
304	7075987.48	416705.29	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	-	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
T2					Metallipylväs ja maakaapeli						-											
401	7075081.69	417132.41	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
402	7075095.49	417178.68	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
403	7075110.87	417224.90	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	

* Kevyenliikenteenväylän etäisyys luiskan reunasta, ellei muuta ole kirjattu

Sijainti			Jalusta	Pylväs							Valaisin											Huom.
Pylväs nro	X	Y	Jalustatyyppi	x-mitta reunaviivasta (m) *	Korkeus	Pylvästyyppi	Pylväsmalli (törmäysturvallisuus)	Valaisinvarren pituus (m)	Kyt. aukko kpl	Pylväsväli	Zhaga-varaus Y=yläpuoli A=alapuoli Y A= molemmat	Asennuskulma (°)	Valonlähde	Värin-toistoindeksi (Ra)	Valonväri (K)	CLO	Valovirta (lm)	Valonjako	Otto-teho (W)	Valaisintyyppi	Valaistusluokka	
404	7075133.39	417268.26	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
405	7075162.72	417307.57	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
406	7075197.36	417341.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
407	7075236.06	417369.70	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
408	7075275.75	417398.07	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
409	7075307.29	417420.68	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
K3					Metallipylväs ja maakaapeli						-											
501	7072895.55	418490.47	SJ-2	0,5	10	P110B110K	Jäykkä	-	1	50	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	7270	V07	49,6	Greenled Vega S 48S, V07, 4000K, 7270lm, teho 49.6W, CLO	M5	
J2					Metallipylväs ja maakaapeli						-											
601	7072781.90	418538.25	SJR-1,3	0,5	6	A106SK	Jäykkä	-	1	35	Y A	0	LED	70	4000	Kyllä	2670	V07	18,3	Greenled Vega S 19S, V07, 4000K, 2670lm, teho 18,3W, CLO	P4	