

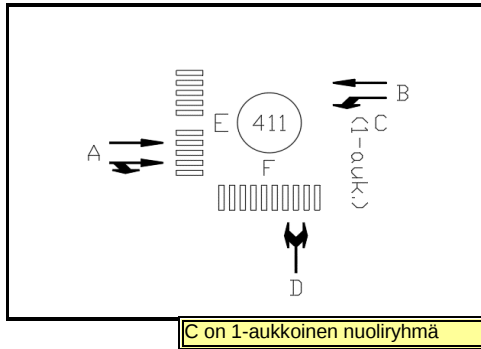
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		A	B	C	D	E	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PÄÄTTÄVÄ	1	A			5	4	4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	2	B				3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	3	C	5			4		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	D	4	6	4		8	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5	E	6	3		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	6	F	6		6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		A	B	C	D	E	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PÄÄTTÄVÄ	1	A		0,1	5	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
 - - - Apuryhmä (ajon.)
 o o o o o o o o Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo:	10 (kääntyvät 8)
saapuva ajoneuvo:	11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)
jalankulkija:	1,2

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
 □ Välitön lopetus
 □ Ei lopetusta
 □ Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
 □ Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
 □ Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN
 VILKKUVIHREÄ:
 E 2,5 s
 F 3 s

TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Kalevan puistotie / Tammelankatu Nro: 411		
Suunn. Tark.	Piir.no. 2	Pvm. 15.12.2022

[illegible]

AIENNUSNOLLAUKSET

Pyytävä	Nollattavat	Pyytävä Nollattavat
A	D	
B	D	

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A
HALI 2	B C
HALI 3	D

OHJAUSTAPA	Erillisohtaus, päivä
OHJELMA	11

loma411.xls

[illegible]

AIENNUSNOLLAUKSET

Pyytävä	Nollattavat	Pyytävä	Nollattavat
A	D		
B	D		

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1	A
HALI 2	B C
HALI 3	D

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus, hiljainen liikenne
OHJELMA	12

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kalevan puistotie / Tammelankatu				
Nro: 411				
Suunn. TS		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.12	14.12.2022	

[illegible]

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS							MUUTA			
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmiä	Pyyntötapa				Muuttuva minimivihreä	Käynnistyyvyys	Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jäljellä oleva maksimiaika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Ilmaisinviat		Kommentin numero	Selite
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)					Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vahtumisaika (s)		Ilmaisu (min)	Puutuva ilmaisu (h)		
A1-1															10	24		ImFlow	
A1-2															10	24		ImFlow	
A3-1				A		X				X	2				10	24			
A3-2				A		X				X	2				10	24			
A50-1				A	X					X	6,8/4,8/10				10	24			
A50-2				A	X					X	6,8/4,8/10				10	24			
B1				B											10	24		ImFlow	
B3				B		X				X	2				10	24			
B35				B	X					X	4,6/3,3/10				10	24			
C1				C											10	24		ImFlow	
C3				C		X	3		X		2				10	24			
C20				C		X				X	3,1/2,4/10				10	24			
C3				B		X				X	2				10	24			
C20				B	X					X	3,1/2,4/10				10	24			
D1				D														ImFlow	
D3				D		X				X	2				10	24			
D30				D	X					X	4,9/4,9/10				10	24			
E11-E12, E21-E23					E	X												Painonapit	
L1																		ImFlow jättökela	
Valopilkku A1					A	X				X	0,1 / 0,1 / 0							estoaika 14 s	
Valopilkku B1					B	X				X	0,1 / 0,1 / 0							estoaika 7 s	
Pyyntö A140																		output 1	
Kuitti A-10																		output 2	
Pyyntö B60																		output 3	
Kuitti B-10																		output 4	
Ft1					F	X				X	6,0				10	24		Pohjoisesta	
Ft2					F	X				X	6,0				10	24		Etelästä	

MUUTA:

Lisättiin ilmaisimien valvonta-ajat, 28.5.2024 Ramboll / JHi



TAMPEREEN KAUPUNKI

LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

Liittymä: Kalevan puistotie / Tammelankatu

Nro: 411

Suunn. _____

Piir.no. 4

Pvm. 7.2.2023

Tark. _____

	W1-W2	W3	W4
ohj.12	0 - 5:30	0 - 8:30	0 - 11:00
ohj. 11	5:30 -22	8:30 -22	11:00 -22
ohj.12	22 - 00	22 - 00	22 - 00



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS

Ohjelmanvalinta-aikataulu

Liittymä: **Kalevan puistotie / Tammelankatu**

Nro: **411**

Suunn.

Piir.no.

Pvm.

Tark.

5

7.2.2023