



KUOPIO

Liite 1. Ulkovalaistuksen ohjaustaulukko

23.4.2020

Katualueet, ledivalaisimet

Katualueilla sijaitsevien ledivalaisimien ohjaus toteutetaan 2-portaisesti alla olevien kellonaikojen ja valaistusluokkien mukaan. Valaisinkohtaisissa, liitäntälaitteeseen ennakoon ohjelmoiduissa valaistuksissa, kellonajat määräytyvät yleensä pimeän ajan keskipisteen mukaan, joka vaihtelee paikkakunnittain (keskimäärin n. 00:20). Tällöin kellonajat ovat viitteellisiä. C-luokissa käytetään luminanssi- ja valaistusvoimakkuusluokkien vastaavuustaulukkoa, ks. julkaisu *Kuopion kaupungin ulkovalaistuksen suunnitteluohje*. Ohjaus toteutetaan M-luokkien mukaisesti.

		Kellonaika, alkava tunti																		
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Mitoittava valaistusluokka	Muuttuvan katuvalaistuksen valaistusluokat	Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen luminanssi %																		
M1, C0 ja C1	M1 – M2 – M3 – M2 – M1	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M2, C2	M2 – M3 – M4 – M3 – M2	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M3a, C3	M3 – M4 – M5 – M4 – M3	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M3b	M3 – M4 – M5 – M4 – M3	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M4, C4	M4 – M5 – M6 – M5 – M4	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	40	40	40	60	60	100	100	100
M5, C5	M5 – M6 – P5 – M6 – M5	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	40	40	40	60	60	100	100	100
		Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen valaistusvoimakkuus %																		
P1	P1 – P2 – P3 – P2 – P1	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
P2	P2 – P3 – P4 – P3 – P2	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	50	50	50	75	75	100	100	100
P3	P3 – P4 – P5 – P4 – P3	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	40	40	40	60	60	100	100	100
P4	P4 – P5 – P6 – P5 – P4	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	40	40	40	60	60	100	100	100

Viheralueet, ledivalaisimet

Viheralueilla sijaitsevien ledivalaisimien ohjaus toteutetaan 2-portaisesti alla olevien kellonaikojen mukaan. Viheralueilla käytetään yhtä himmennysprofiilia, valaistusluokasta riippumatta. Valaisinkohtaisissa, liitäntälaitteeseen ennakoon ohjelmoiduissa valaistuksissa, kellonajat määräytyvät yleensä pimeän ajan keskipisteen mukaan, joka vaihtelee paikkakunnittain (keskimäärin n. 00:20). Tällöin kellonajat ovat viitteellisiä.

		Kellonaika, alkava tunti																		
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Mitoittava valaistusluokka		Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen valaistusvoimakkuus %																		
Kaikki luokat		100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	40	40	40	60	60	100	100	100