

**Katu- ja viheralueet, ledivalaisimet**

Ledivalaisimien ohjaus toteutetaan 2-portaisesti alla olevien kellonaikojen ja valaistusluokkien mukaan. Kellonajat ohjelmoidaan talviaikaan. Valaisinkohtaisissa, liitälaitteeseen ennakoon ohjelmoiduissa valaistuksissa, kellonajat määräytyvät yleensä laskennallisen keskiyön mukaan (Helsingissä n. 00:25).

C-luokissa käytetään luminanssi- ja valaistusvoimakkuusluokkien vastaavuustaulukkoa, ks. julkaisu *Helsingin kaupungin ulkovalaistuksen suunnitteluohje*.

Himmennys 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 valaistuksen valaistusluokat	Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen luminanssi %																			
M1, C0 ja C1	M1 – M2 – M3 – M2 – M1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	50	50	50	50	75	100	100	100	100
M2, C2	M2 – M3 – M4 – M3 – M2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	50	50	50	50	70	100	100	100	100
M3a, C3	M3 – M4 – M5 – M4 – M3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M3b	M3 – M4 – M5 – M4 – M3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	50	50	50	50	75	75	100	100	100
M4, C4	M4 – M5 – M6 – M5 – M4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	70	40	40	40	40	70	70	100	100	100
M5, C5	M5 – M6 – P5 – M6 – M5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	60	60	100	100	100
		Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen valaistusvoimakkuus %																			
P1 (K1)	P1 – P2 – P3 – P2 – P1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	50	50	50	50	75	100	100	100	100
P2 (K2)	P2 – P3 – P4 – P3 – P2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	50	50	50	50	70	100	100	100	100
P3 (K3)	P3 – P4 – P5 – P4 – P3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	70	40	40	40	40	70	70	100	100	100
P4 (K4)	P4 – P5 – P6 – P5 – P4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	60	60	100	100	100
P5 (K5)	P5 – P6 – P5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	60	60	60	60	60	60	100	100	100