

Kaduilla sekä jalankulku- ja pyöräilyalueilla käytettävät ohjausperiaatteet

Ledivalaisimien himmennys toteutetaan 2-portaisesti alla olevien kellonaikojen ja valaistusluokkien mukaan. Kellonajat ovat viitteellisiä ja määräytyvät liitäntälaitteiden ennakkoon ohjelmoidussa ohjauksessa yleensä pimeän ajan keskipisteen mukaan, joka on Vantaalla keskimäärin n. 00:20.

C-luokissa käytetään luminanssi- ja valaistusvoimakkuusluokkien vastaavuustaulukkoa. 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
Valaistusluokka	Muuttuvan valaistuksen valaistusluokat	Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen luminanssi %																		
M2, C2	M2 – M3 – M4 – M3 – M2	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	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	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	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	60	60	40	40	40	40	60	60	100	100	100
Valaistusluokka	Muuttuvan valaistuksen valaistusluokat	Mitoittavasta valaistusluokasta jäljelle jäävä keskimääräinen valaistusvoimakkuus %																		
P2	P2 – P3 – P4 – P3 – P2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	50	50	50	50	70	100	100	100	100
P3	P3 – P4 – P5 – P4 – P3	100	100	100	100	100	100	100	100	70	70	40	40	40	40	70	70	100	100	100
P4	P4 – P5 – P6 – P5 – P4	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	40	40	40	40	60	60	100	100	100

Pelikentillä ja -alueilla käytettävät ohjausperiaatteet

		Kellonaika, alkava tunti																		
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Urheilukentät sekä puistossa sijaitsevat pelikentät ja -alueet		Jäljelle jäävä keskimääräinen valaistusvoimakkuus %																		
Alueen valaistus, ei paikallista ohjausta, himmennys		100	100	100	100	100	100	100	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	100	100
Alueen valaistus, ei paikallista ohjausta, sammutus		100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100
Alueen valaistus, paikallisella ohjauksella, ei aktivoituna ¹⁾		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Alueen valaistus, paikallisella ohjauksella, aktivoituna ¹⁾		100	100	100	100	100	100	100	20	20	20	20	20	20	20	20	20	100	100	100

1) Sallittuina kellonaikoina alueiden valaistusvoimakkuuksia nostetaan 100 %, jonka jälkeen valaistus himmenee takaisin 20 %. Ohjausajat ovat seuraavat: painonappiohjaus: 60 min, liiketunnistinohjaus: 15 min. Painonappiohjauksessa ohjausajan lopussa, valaistustaso voidaan vähentää ensin 50 % viiden minuutin ajaksi ennen valaistustason vähentämistä alimmalle tasolle 20 %.