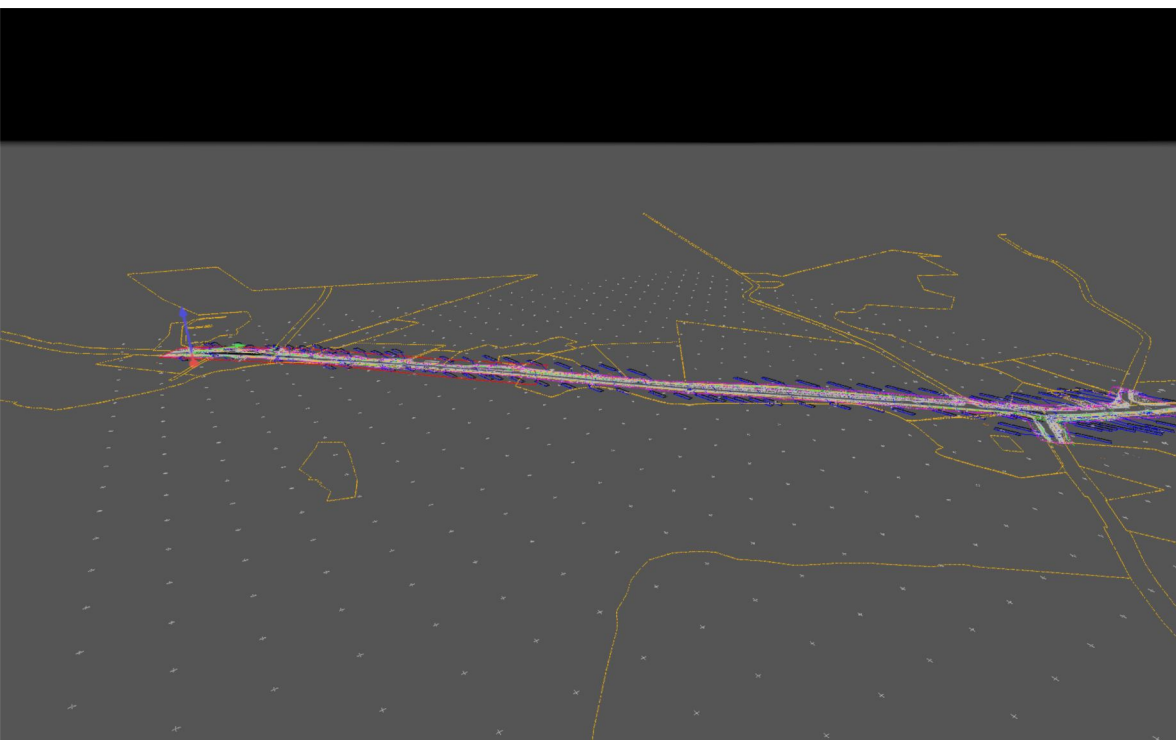




Pangodi kergliiklustee bussitaskud ja ristmikud

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2
Valgustite loend	3

Toote andmekaardid

TAKTON - DKS850 1900LM 14W A 730 WB1 (1x LED 1x2x4 570mA)	4
TAKTON - DKS850 2700LM 17W A 740 ASR (1x LED)	5
TAKTON - DKS850 3500LM 27W A 730 WB1 (1x LED)	6
TAKTON - DKS850 4800LM 32W A 740 ASR (1x LED 2x2x4 650mA)	7

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem	8
Arvutuse objektid / Valgusstseen 1	13
Pikasaare bussipeatus / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	17
Uuta-Pangodi tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	18
Uuta-Pangodi tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	19
Järve tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	20
Järve tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	21
Sulu tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	22
Sulu tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	23
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	24
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK / Valgusstseen 1 / Vertikaalne valgustustihedus	25

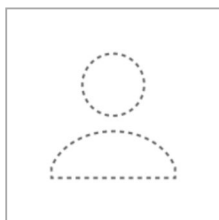
Valgustite loend

Φ_{kokku} 50739 lm	P_{kokku} 349.0 W	Valgusviljakus 145.4 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

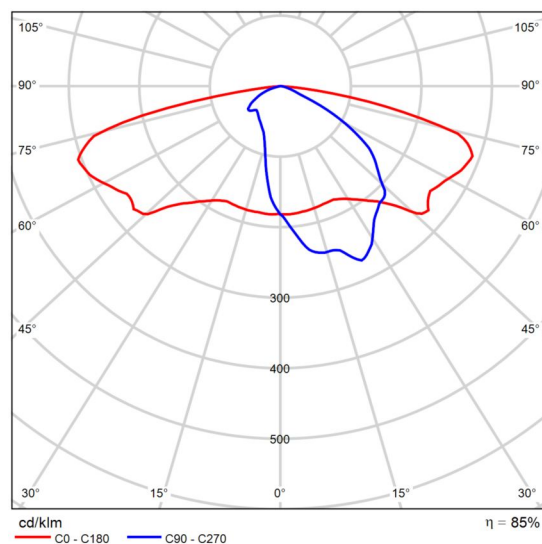
tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
9	TAKTON	TAKTON Street Luminair e	DKS850 1900LM 14W A 730 WB1	14.0 W	1914 lm	136.7 lm/W
4	TAKTON	TAKTON Street Luminair e	DKS850 2700LM 17W A 740 ASR	17.0 W	2702 lm	159.0 lm/W
1	TAKTON	TAKTON Street Luminair e	DKS850 3500LM 27W A 730 WB1	27.0 W	3481 lm	128.9 lm/W
4	TAKTON	TAKTON Street Luminair e	DKS850 4800LM 32W A 740 ASR	32.0 W	4806 lm	150.2 lm/W

Toote andmetabel

TAKTON - DKS850 1900LM 14W A 730 WB1



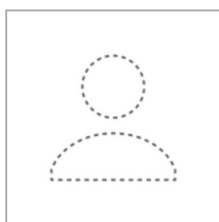
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire
P	14.0 W
Φ_{Lamp}	2251 lm
Φ_{Valgusti}	1914 lm
η	85.01 %
Valgusviljakus	136.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



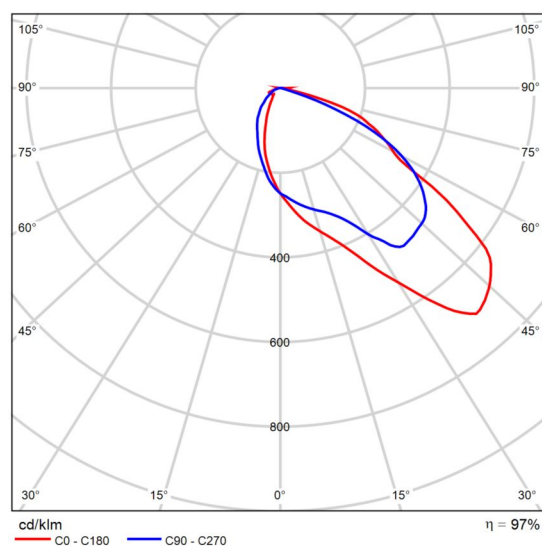
Polaarne LDC

Toote andmetabel

TAKTON - DKS850 2700LM 17W A 740 ASR



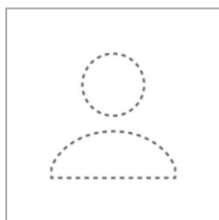
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire
P	17.0 W
Φ_{Lamp}	2800 lm
Φ_{Valgusti}	2702 lm
η	96.51 %
Valgusviljakus	159.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



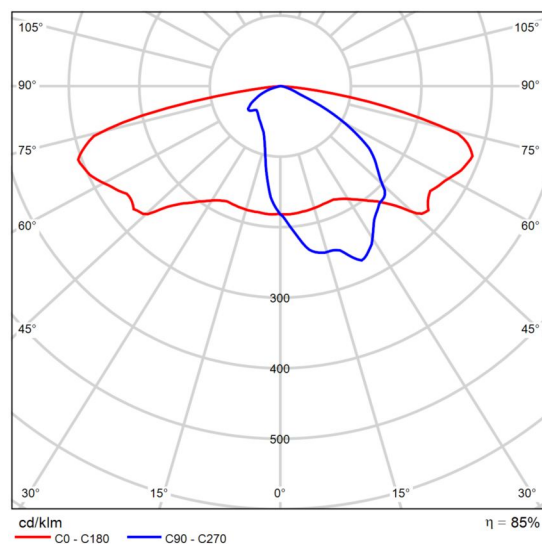
Polaarne LDC

Toote andmetabel

TAKTON - DKS850 3500LM 27W A 730 WB1



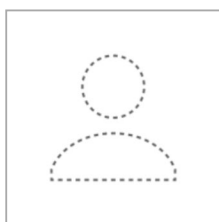
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire
P	27.0 W
Φ_{Lamp}	4095 lm
Φ_{Valgusti}	3481 lm
η	85.01 %
Valgusviljakus	128.9 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



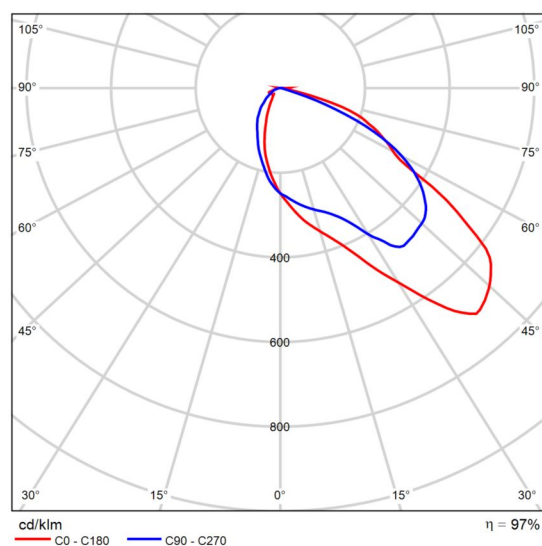
Polaarne LDC

Toote andmetabel

TAKTON - DKS850 4800LM 32W A 740 ASR



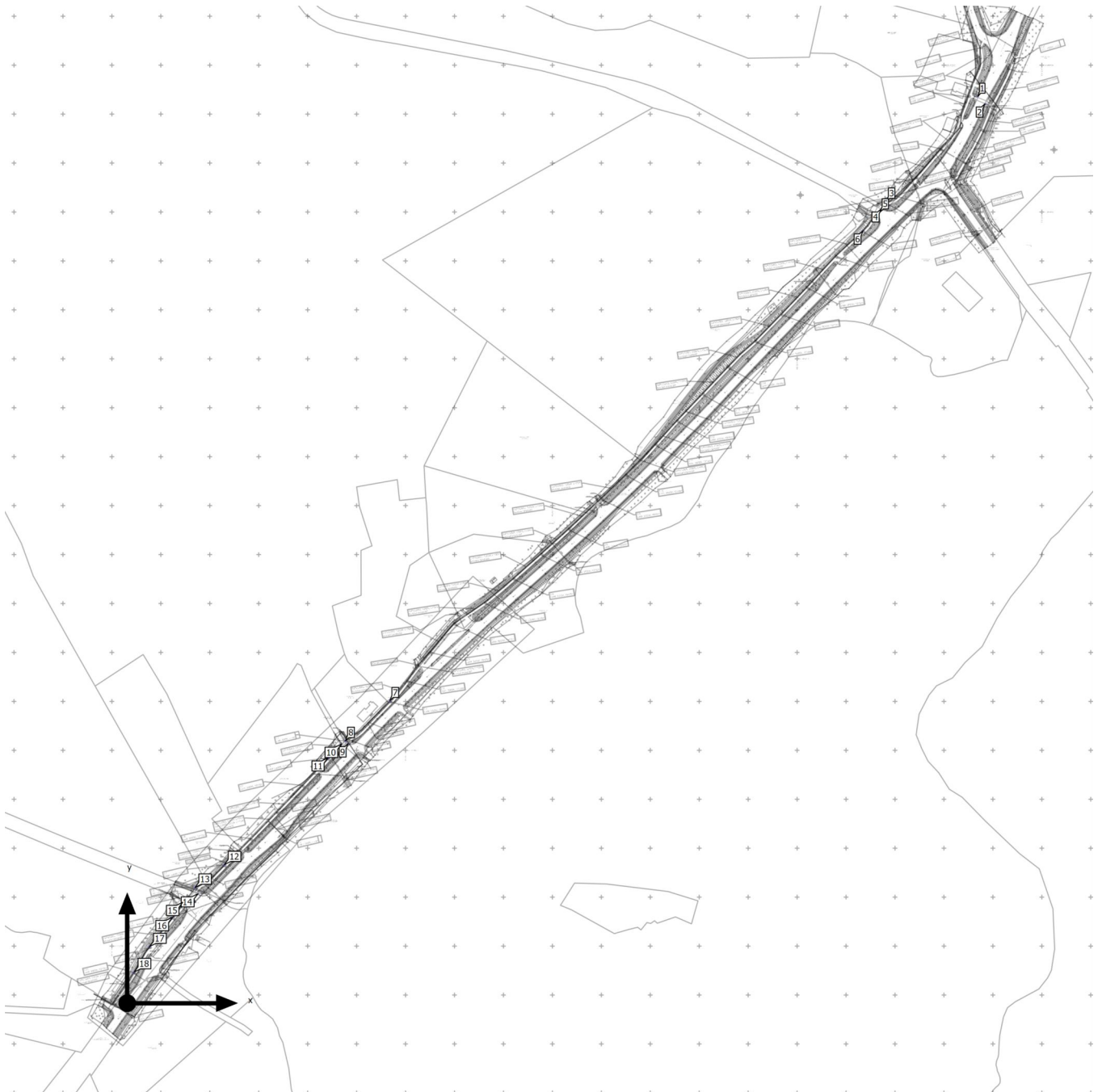
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire
P	32.0 W
Φ_{Lamp}	4980 lm
Φ_{Valgusti}	4806 lm
η	96.51 %
Valgusviljakus	150.2 lm/W
CCT	5700 K
CRI	70



Polaarne LDC

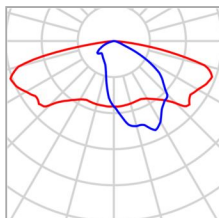
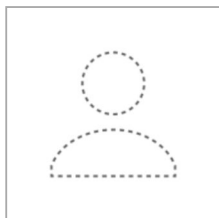
Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



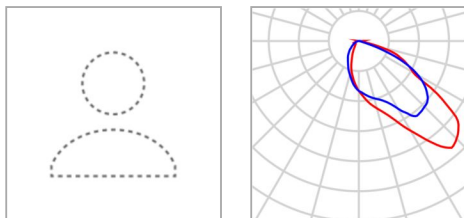
Tootja	TAKTON	P	14.0 W
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire	Φ Valgusti	1914 lm
Artikli nimi	DKS850 1900LM 14W A 730 WB1		
Varustatus	1x LED 1x2x4 570mA		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	MF	Valgusti
775.454 m	818.423 m	6.000 m	0.80	3
751.447 m	789.047 m	6.000 m	0.80	6
268.286 m	308.691 m	6.000 m	0.80	7
222.525 m	267.806 m	6.000 m	0.80	8
204.959 m	250.161 m	6.000 m	0.80	11
99.157 m	141.024 m	6.000 m	0.80	12
69.213 m	117.638 m	6.000 m	0.80	13
46.263 m	87.321 m	6.000 m	0.80	16
6.681 m	31.513 m	6.000 m	0.80	18

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



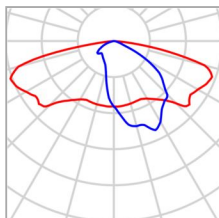
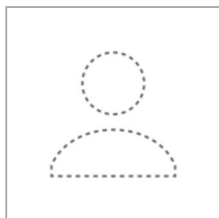
Tootja	TAKTON	P	17.0 W
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire	Φ Valgusti	2702 lm
Artikli nimi	DKS850 2700LM 17W A 740 ASR		
Varustatus	1x LED		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	MF	Valgusti
770.317 m	811.269 m	4.000 m	0.80	4
763.117 m	807.752 m	4.000 m	0.80	5
225.600 m	265.100 m	4.000 m	0.80	9
218.800 m	264.600 m	4.000 m	0.80	10

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



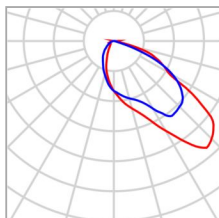
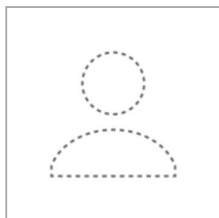
Tootja	TAKTON	P	27.0 W
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire	Φ Valgusti	3481 lm
Artikli nimi	DKS850 3500LM 27W A 730 WB1		
Varustatus	1x LED		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	MF	Valgusti
22.431 m	57.721 m	6.000 m	0.80	17

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



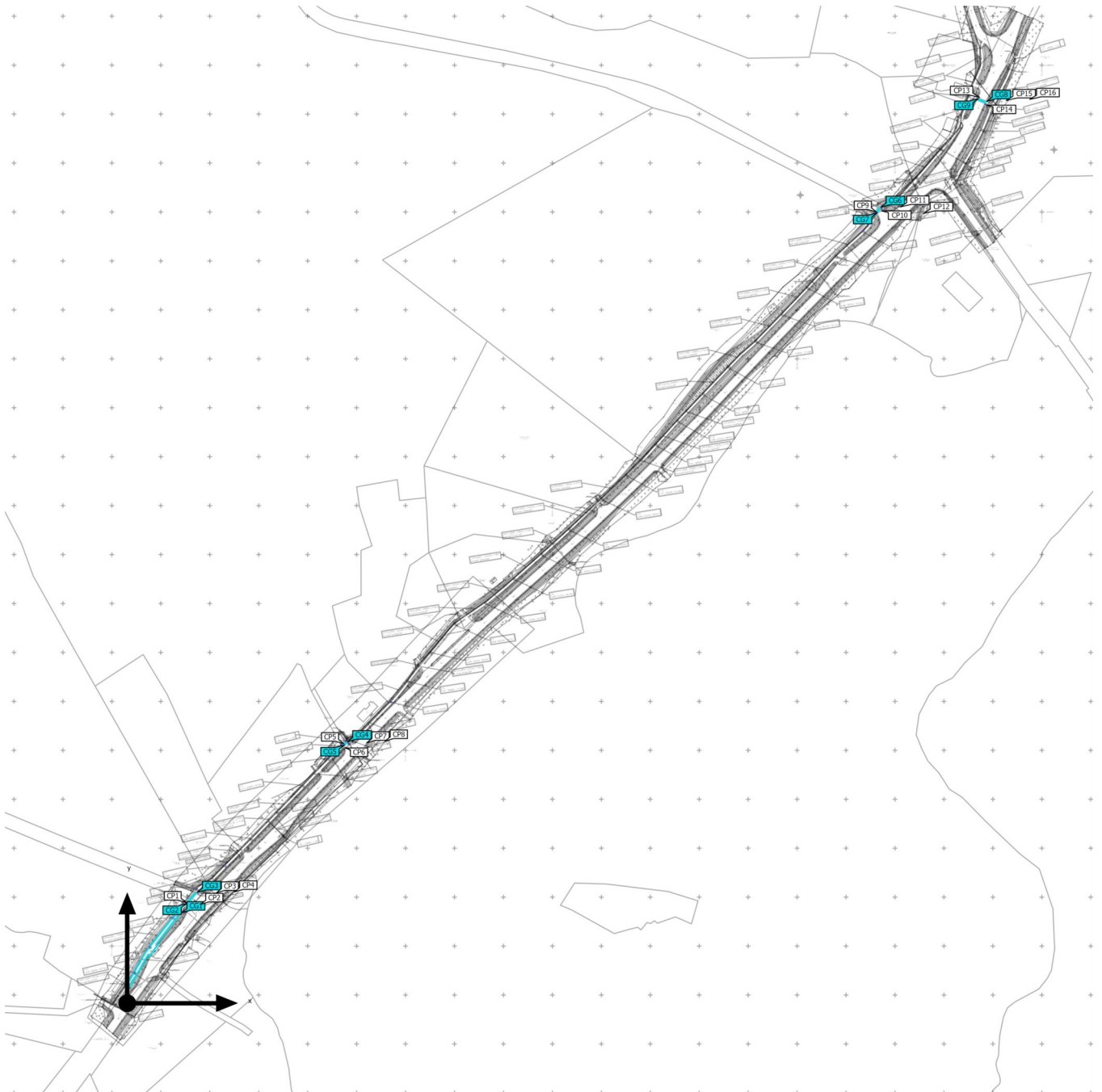
Tootja	TAKTON	P	32.0 W
Artikli nr.	TAKTON Street Luminaire	Φ Valgusti	4806 lm
Artikli nimi	DKS850 4800LM 32W A 740 ASR		
Varustatus	1x LED 2x2x4 650mA		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	MF	Valgusti
868.900 m	926.200 m	4.000 m	0.80	1
876.213 m	918.437 m	4.000 m	0.80	2
72.328 m	111.497 m	4.000 m	0.80	14
56.748 m	102.820 m	4.000 m	0.80	15

Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Arvutuse objektid



Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuse objektid

Arvutuspinnad

Atribuudid	$\bar{E}$	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 133.0°, Kõrgus: 1.000 m	45.9 lx	18.2 lx	74.7 lx	0.40	0.24	CG4
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -47.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.4 lx	10.7 lx	74.6 lx	0.29	0.14	CG5
Pikasaare bussipeatus Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	6.50 lx	1.29 lx	16.8 lx	0.20	0.077	CG1
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 154.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.8 lx	6.21 lx	75.2 lx	0.18	0.083	CG6
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -26.0°, Kõrgus: 1.000 m	36.4 lx	7.33 lx	76.0 lx	0.20	0.096	CG7
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -113.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.6 lx	4.11 lx	121 lx	0.11	0.034	CG8
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 67.0°, Kõrgus: 1.000 m	39.6 lx	5.03 lx	133 lx	0.13	0.038	CG9
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 139.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.4 lx	5.70 lx	105 lx	0.17	0.054	CG2
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -41.0°, Kõrgus: 1.000 m	36.3 lx	4.11 lx	127 lx	0.11	0.032	CG3

Arvutuspunktid

Atribuudid	Arvutatud	Indeks
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 133.0°, Kõrgus: 1.000 m	29.2 lx	CP5

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuse objektid

Atribuudid	Arvutatud	Indeks
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 133.0°, Kõrgus: 1.000 m	68.5 lx	CP6
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -47.0°, Kõrgus: 1.000 m	25.5 lx	CP7
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -47.0°, Kõrgus: 1.000 m	57.1 lx	CP8
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 154.0°, Kõrgus: 1.000 m	34.5 lx	CP9
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -26.0°, Kõrgus: 1.000 m	41.3 lx	CP10
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -26.0°, Kõrgus: 1.000 m	41.4 lx	CP11
Sulu tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 154.0°, Kõrgus: 1.000 m	53.1 lx	CP12
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 67.0°, Kõrgus: 1.000 m	72.9 lx	CP13
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -113.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.7 lx	CP14
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -113.0°, Kõrgus: 1.000 m	114 lx	CP15
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 67.0°, Kõrgus: 1.000 m	98.4 lx	CP16
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 139.0°, Kõrgus: 1.000 m	129 lx	CP1

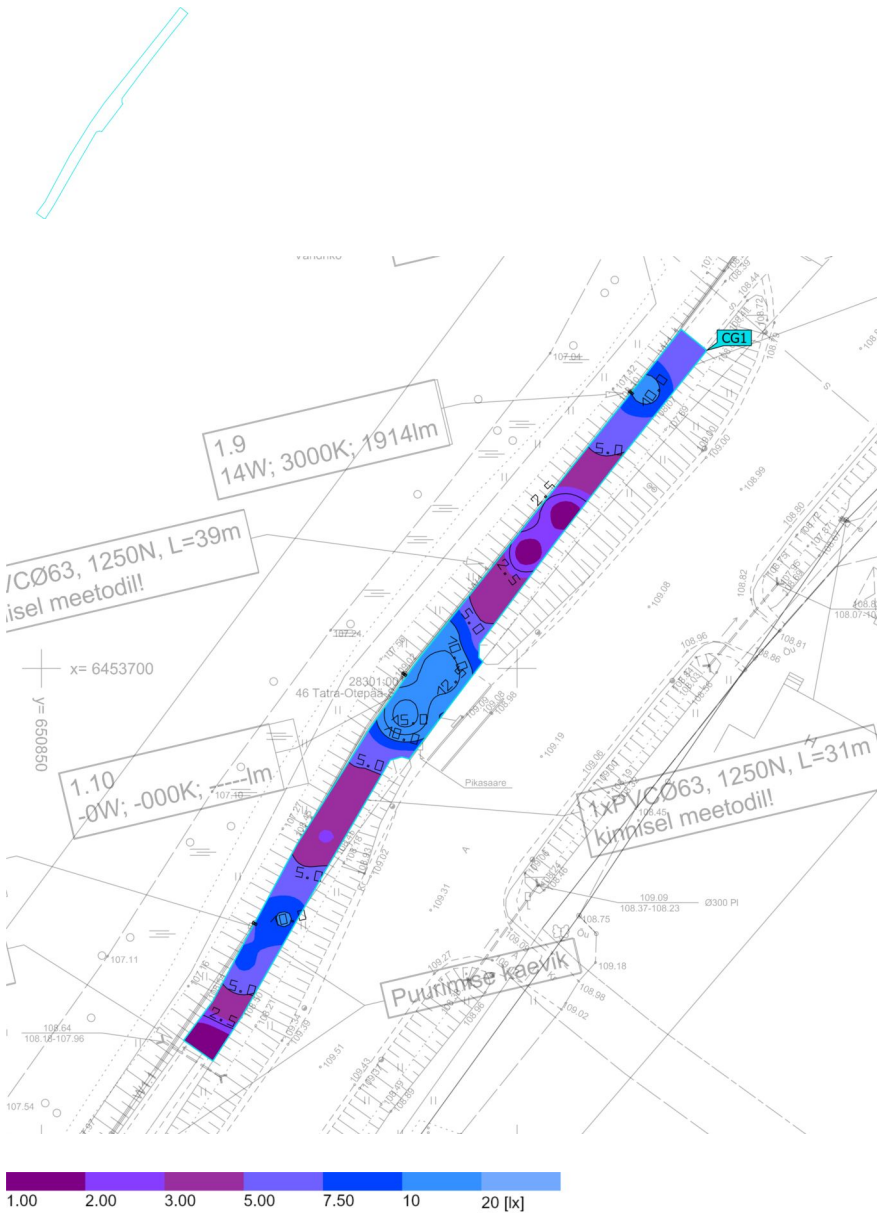
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuse objektid

Atribuudid	Arvutatud	Indeks
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 139.0°, Kõrgus: 1.000 m	54.4 lx	CP2
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -41.0°, Kõrgus: 1.000 m	105 lx	CP3
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -41.0°, Kõrgus: 1.000 m	76.8 lx	CP4

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

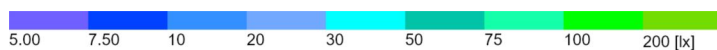
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Pikasaare bussipeatus

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
Pikasaare bussipeatus	6.50 lx	1.29 lx	16.8 lx	0.20	0.077	CG1
Ristine valgustustihedus						
Kõrgus: 0.000 m						

Kasutamispriifil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

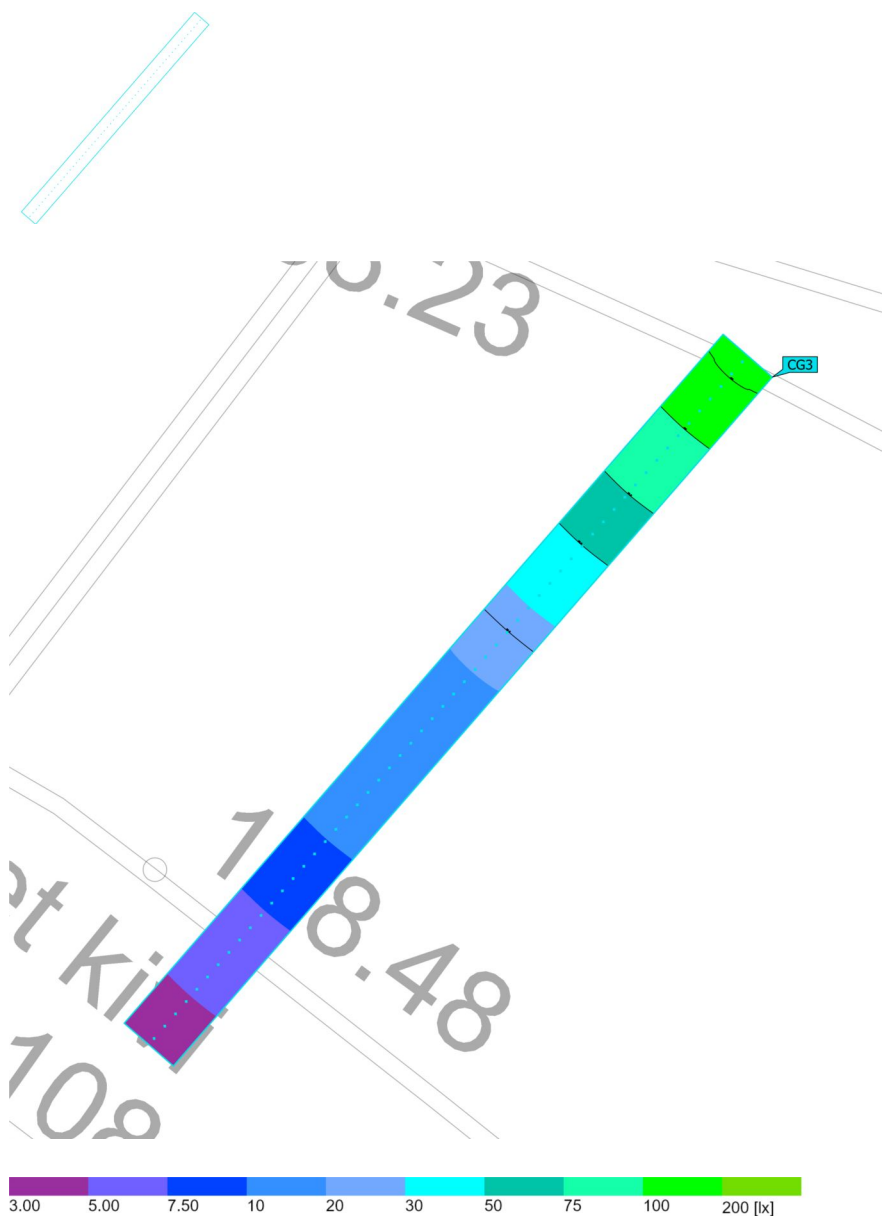
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Uuta-Pangodi tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 139.0°, Kõrgus: 1.000 m	33.4 lx	5.70 lx	105 lx	0.17	0.054	CG2

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

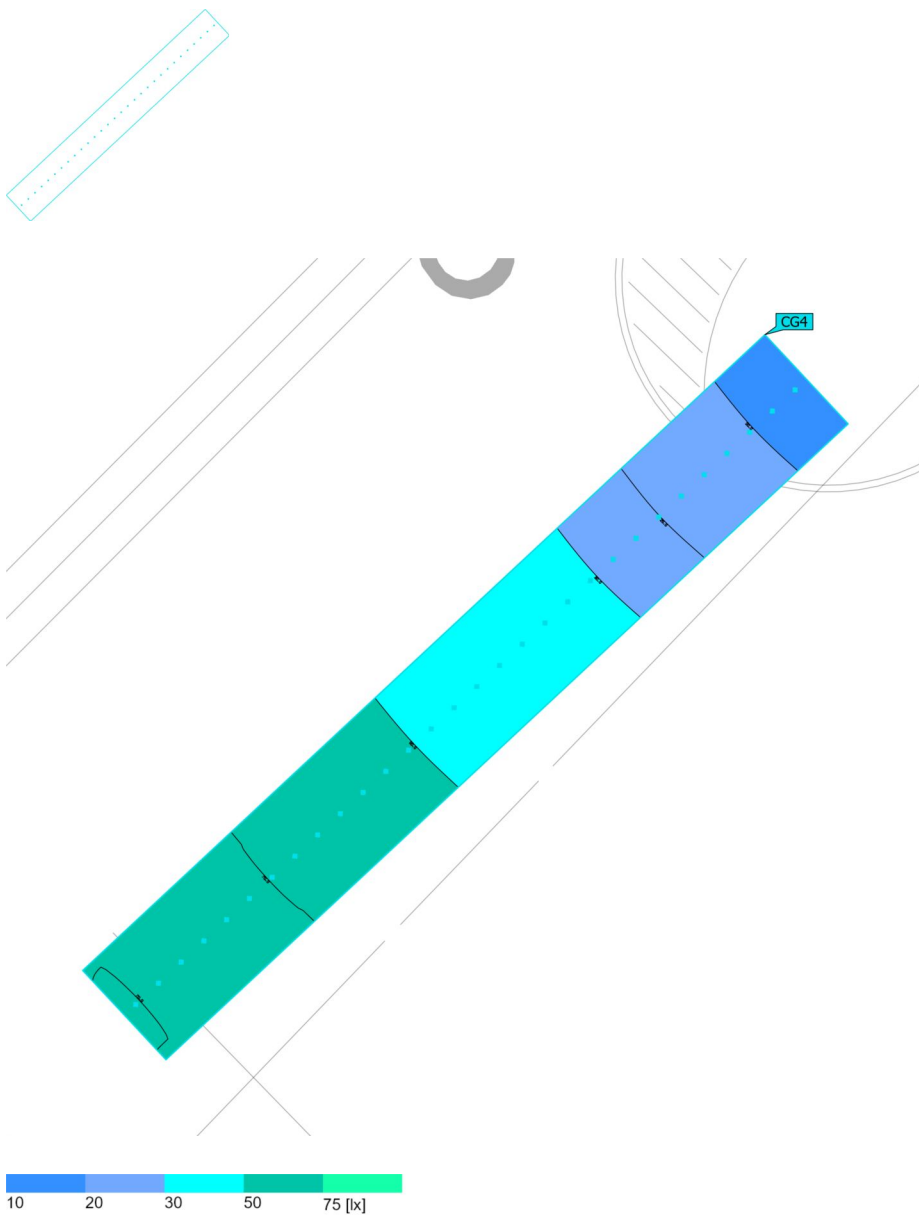
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Uuta-Pangodi tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Uuta-Pangodi tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -41.0°, Kõrgus: 1.000 m	36.3 lx	4.11 lx	127 lx	0.11	0.032	CG3

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

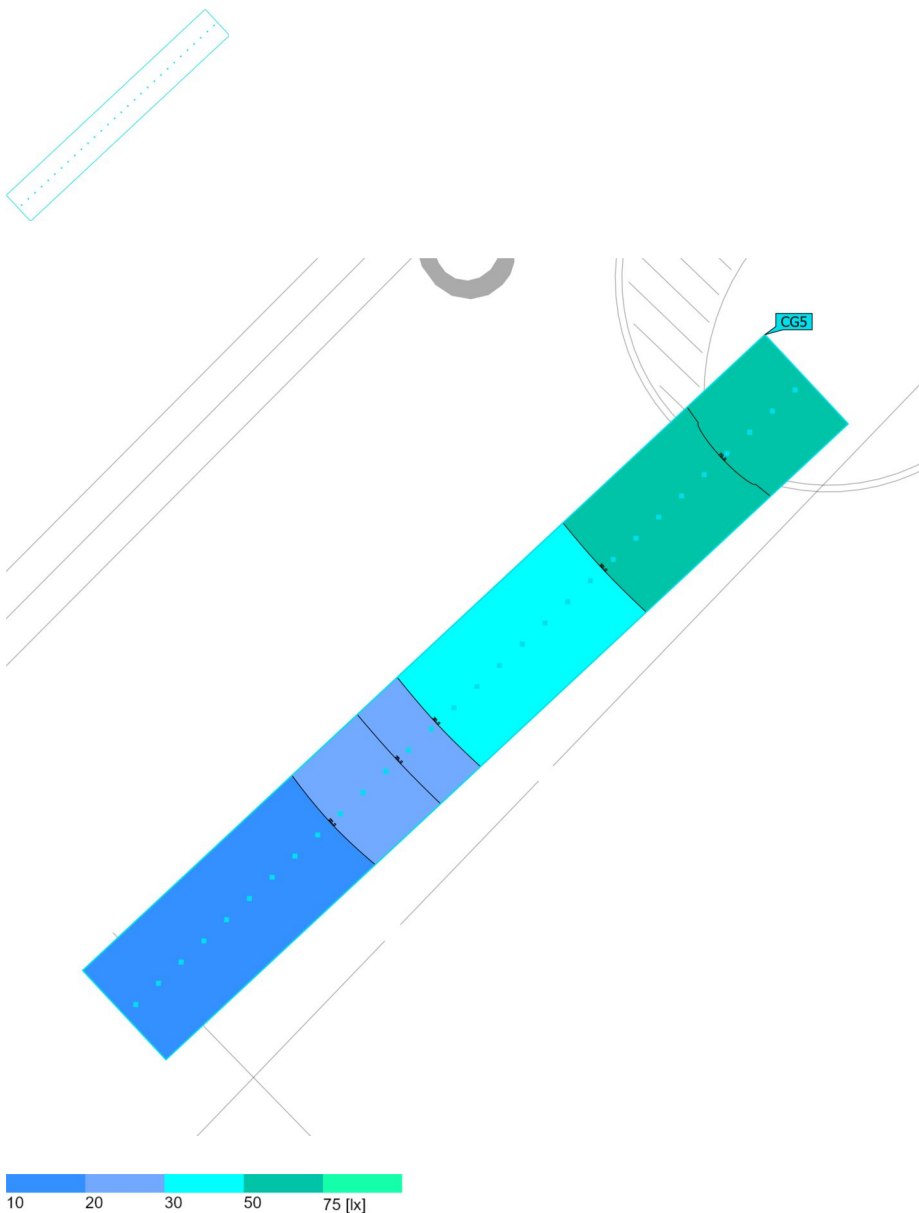
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Järve tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 133.0°, Kõrgus: 1.000 m	45.9 lx	18.2 lx	74.7 lx	0.40	0.24	CG4

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

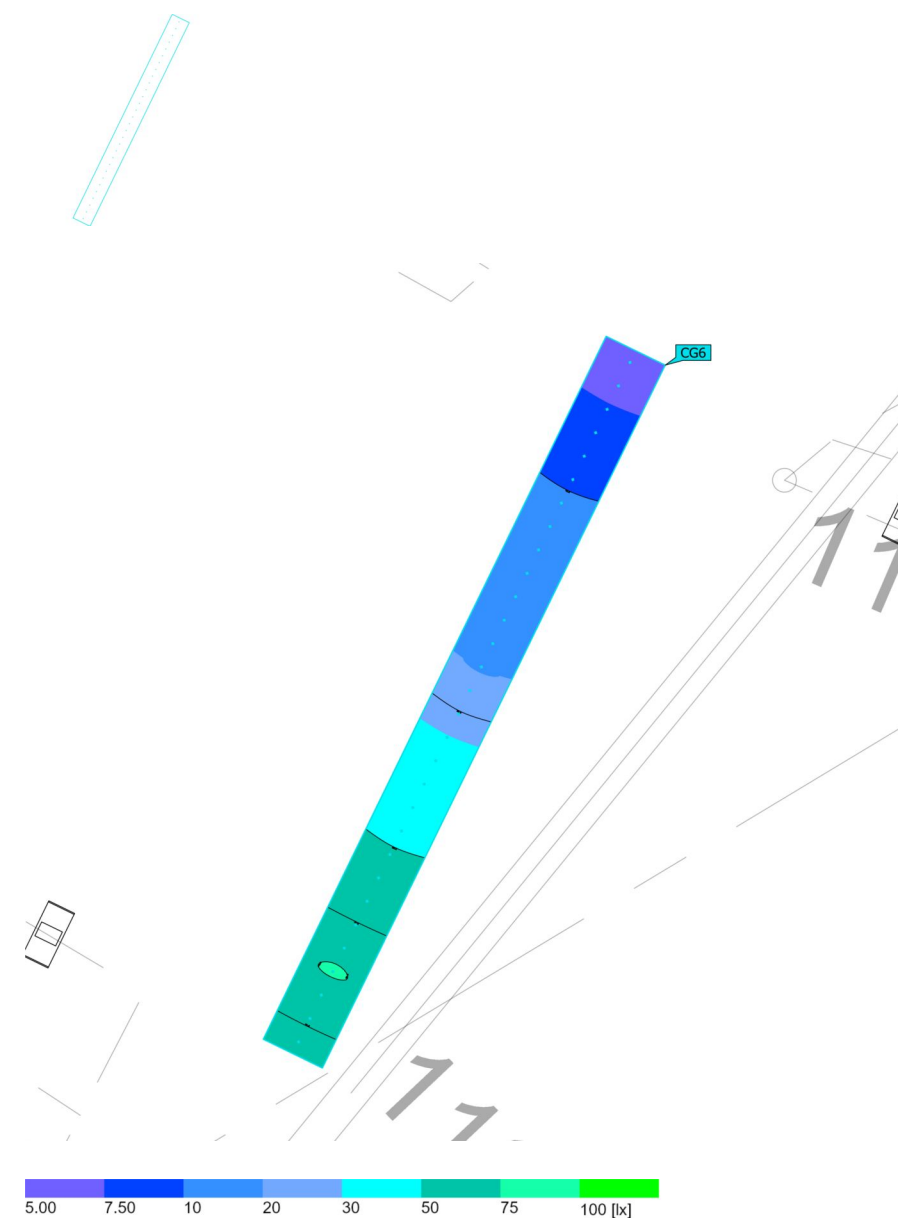
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Järve tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Järve tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -47.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.4 lx	10.7 lx	74.6 lx	0.29	0.14	CG5

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

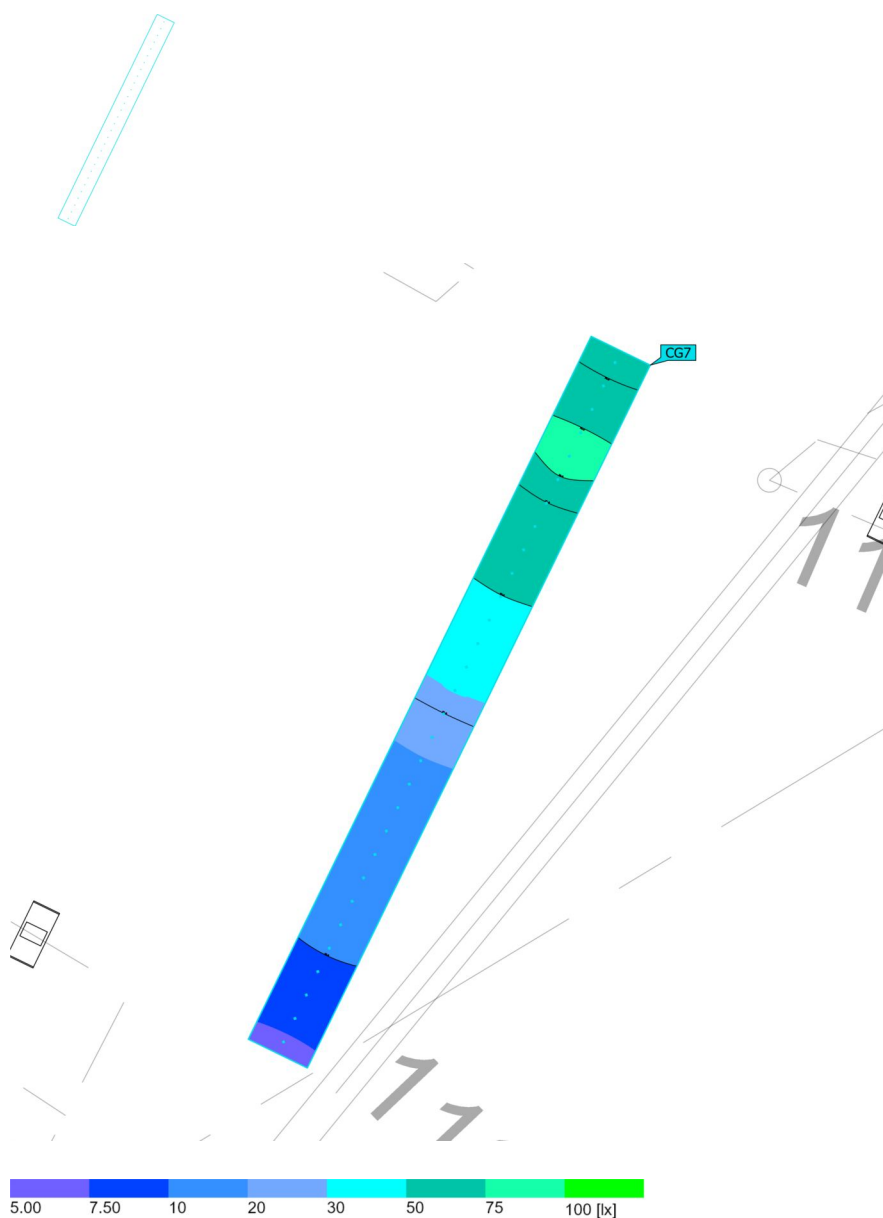
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Sulu tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Sulu tee ÜK	33.8 lx	6.21 lx	75.2 lx	0.18	0.083	CG6
Vertikaalne valgustustihedus						
Pöörlemine: 154.0°, Kõrgus: 1.000 m						

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

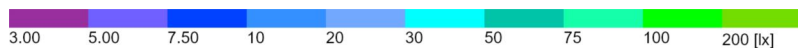
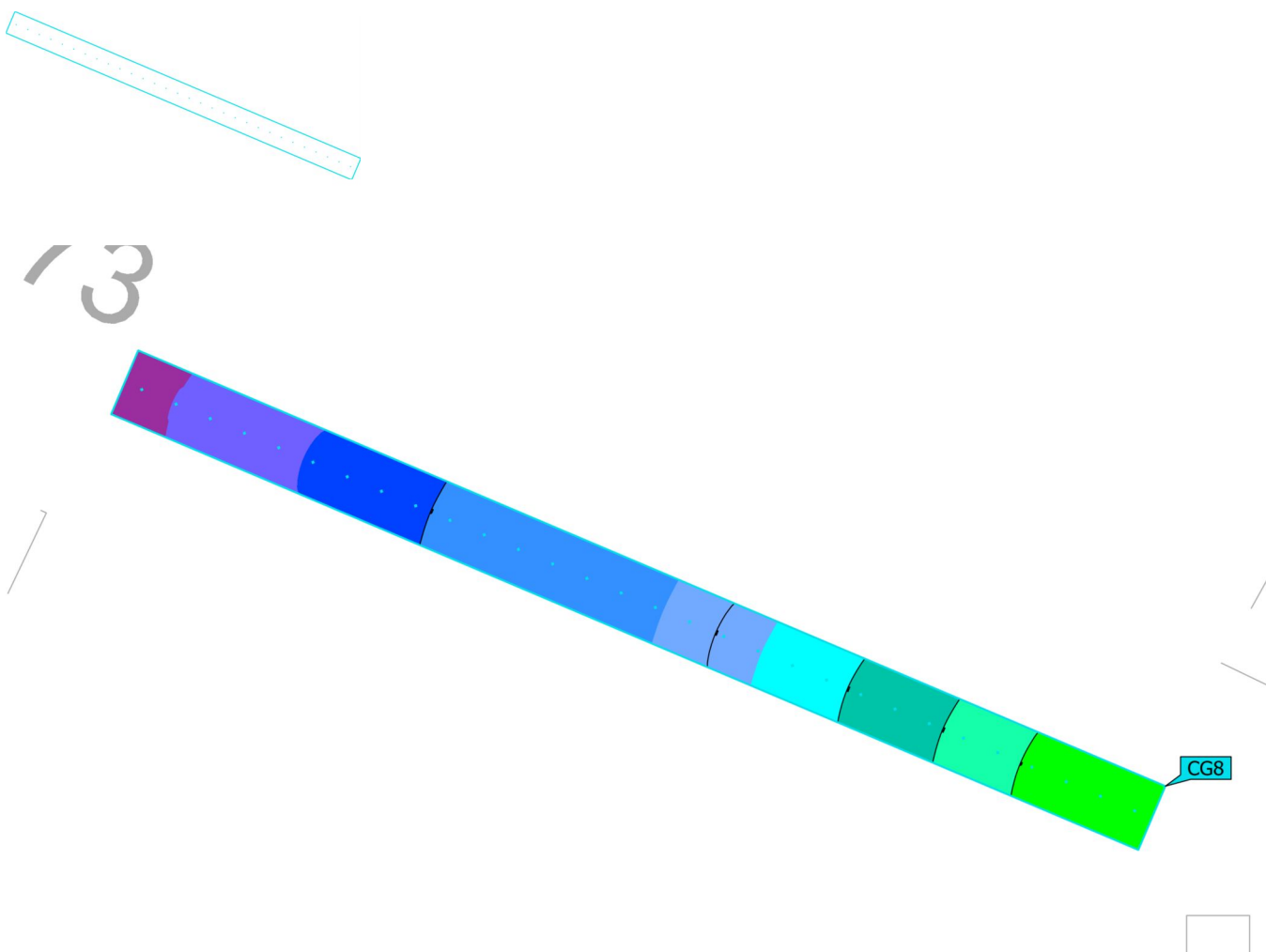
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Sulu tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Sulu tee ÜK	36.4 lx	7.33 lx	76.0 lx	0.20	0.096	CG7
Vertikaalne valgustustihedus						
Pöörlemine: -26.0°, Kõrgus: 1.000 m						

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

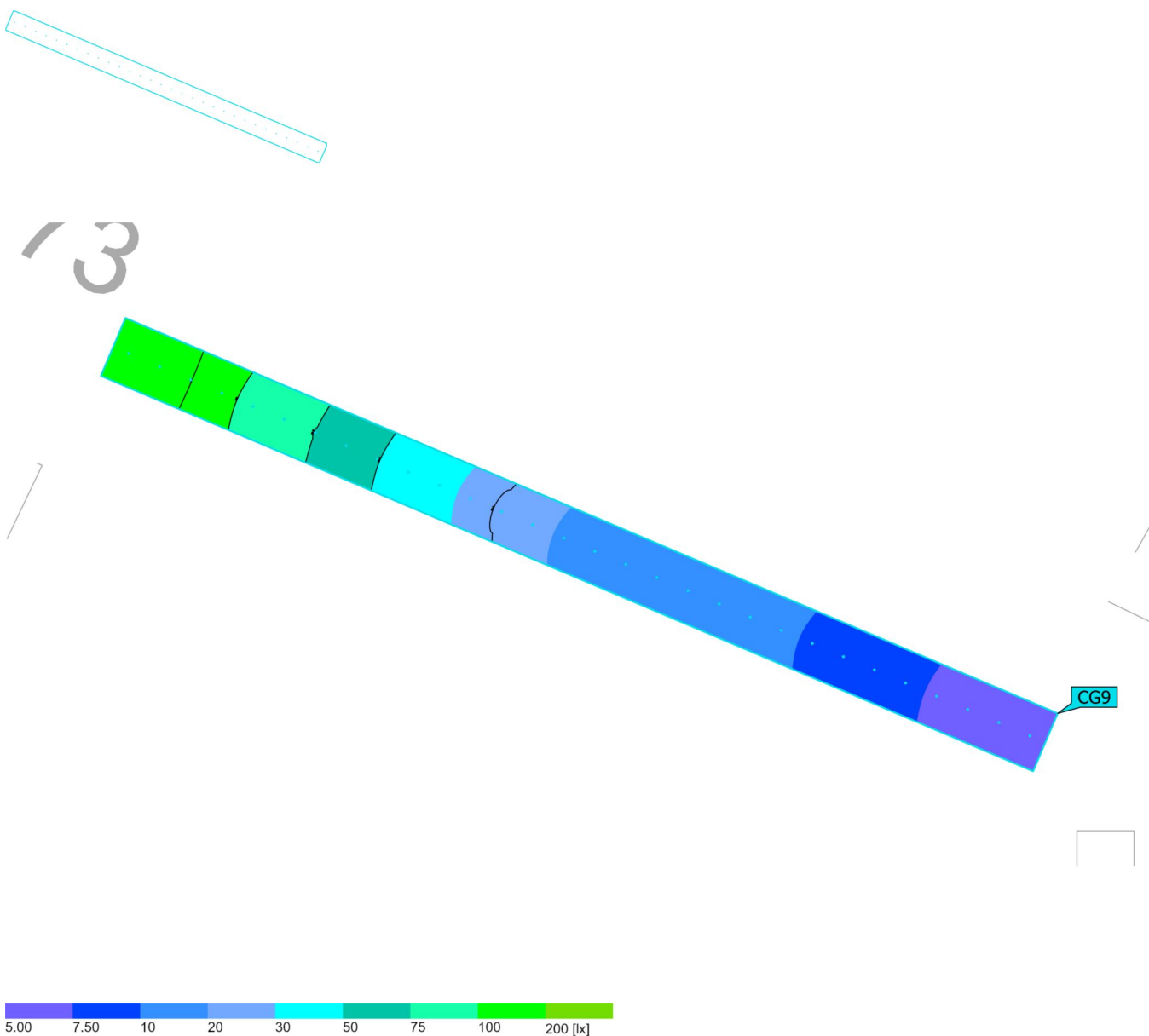
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: -113.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.6 lx	4.11 lx	121 lx	0.11	0.034	CG8

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Tatra-Otepää-Sangaste tee ÜK	39.6 lx	5.03 lx	133 lx	0.13	0.038	CG9
Vertikaalne valgustustihedus						
Pöörlemine: 67.0°, Kõrgus: 1.000 m						

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))