

LA-Lepatriinu

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2

Toote andmekaardid

SITECO - DL® 30 LED (1x LED)	3
SITECO - DL® 30 LED (1x LED)	5
SITECO - DL® 30 LED (1x LED)	7

Territoorium 1

Pildid	9
Valgustite asendiskeem	10
Valgustite loend	15
Arvutuse objektid / Valgusstseen 1	16
Kõnnitee põhjapoolne / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	18
Mänguala 1 / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	19
Mänguala kirdepool / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	20
Mänguala edelapool / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	21
Mänguala 2/Spordiplats / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	22
Kõnnitee - lõunapoolne / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	23

Toote andmetabel

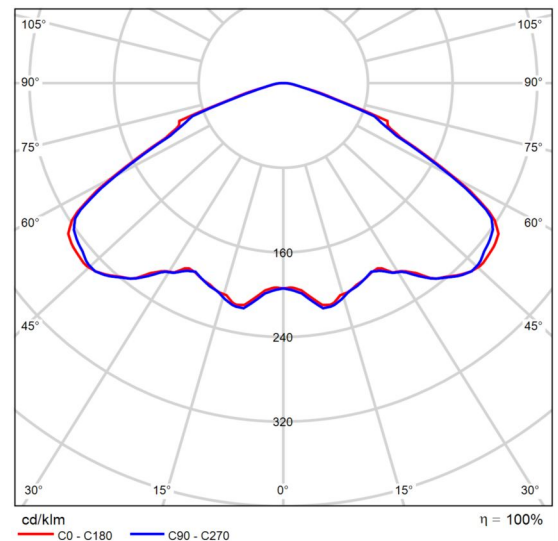
SITECO - DL® 30 LED



Artikli nr.	5XA5132J1B08A5
P	52.0 W
Φ_{Lamp}	5780 lm
Φ_{Valgusti}	5780 lm
η	100.00 %
Valgusvilkjaks	111.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

5XA5132J1B08A5

DL® 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: PL1.2s, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED High Power LED, Bemessungslichtstrom: 5.780 lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 52 W, Ende der Lebensdauer: 54 W, Reduzierung: 24 W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 600 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+25°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung,



Polaarne LDC

Toote andmetabel

SITECO - DL® 30 LED

Verpackungseinheit: 1 Stück

Lichtverteilung: PL1.2s

Prüfbefund: 57205

Toote andmetabel

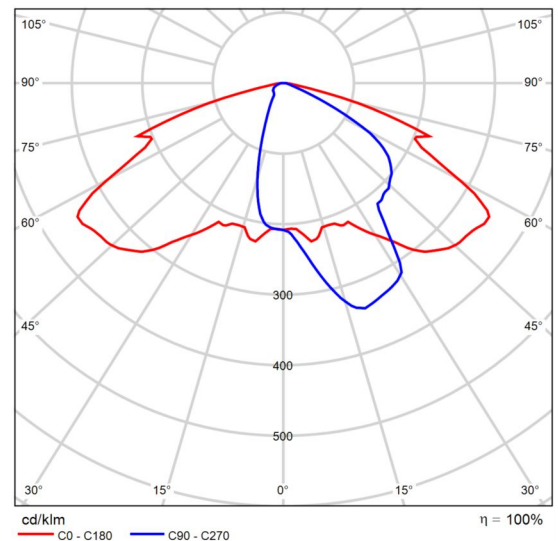
SITECO - DL® 30 LED



Artikli nr.	5XA5132E1B08A4
P	22.5 W
Φ_{Lamp}	2400 lm
Φ_{Valgusti}	2400 lm
η	100.00 %
Valgusvilkus	106.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

5XA5132E1B08A4

DL® 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED High Power LED, Bemessungslichtstrom: 2.400 lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 23 W, Ende der Lebensdauer: 23 W, Reduzierung: 11 W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 600 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+40°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung,



Polaarne LDC

Toote andmetabel

SITECO - DL® 30 LED

Verpackungseinheit: 1 Stück

Lichtverteilung: ST1.2a

Prüfbefund: 57201

Toote andmetabel

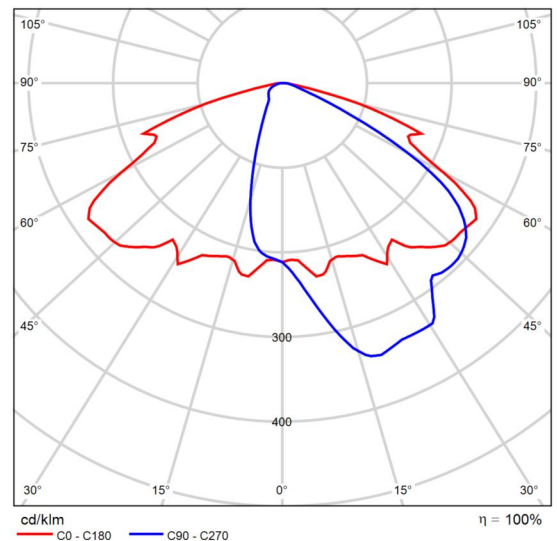
SITECO - DL® 30 LED



Artikli nr.	5XA5132E1B08A5
P	43.4 W
Φ_{Lamp}	4680 lm
Φ_{Valgusti}	4680 lm
η	100.00 %
Valgusvilkjaks	107.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

5XA5132E1B08A5

DL® 30 LED, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit 3-Zonen Facetten-Reflektor, aus Kunststoff, Silber beschichtet, hochglänzend, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, strukturiert, klar, Lichtverteilung: ST1.2a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, LED High Power LED, Bemessungslichtstrom: 4.680 lm, Lichtfarbe: 730, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG Plus, Steuerung: flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, digitale Kommunikationsschnittstelle, Leistungsreduzierung, elektronische Leistungsreduzierung, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 43 W, Ende der Lebensdauer: 45 W, Reduzierung: 20 W, Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Länge: 600 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 290mm, für Zopfmaß: d x l = 76 x 100mm (Aufsatz) | mit Reduzierstück (optionales Zubehör) 60 x 100mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+30°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung,



Polaarne LDC

Toote andmetabel

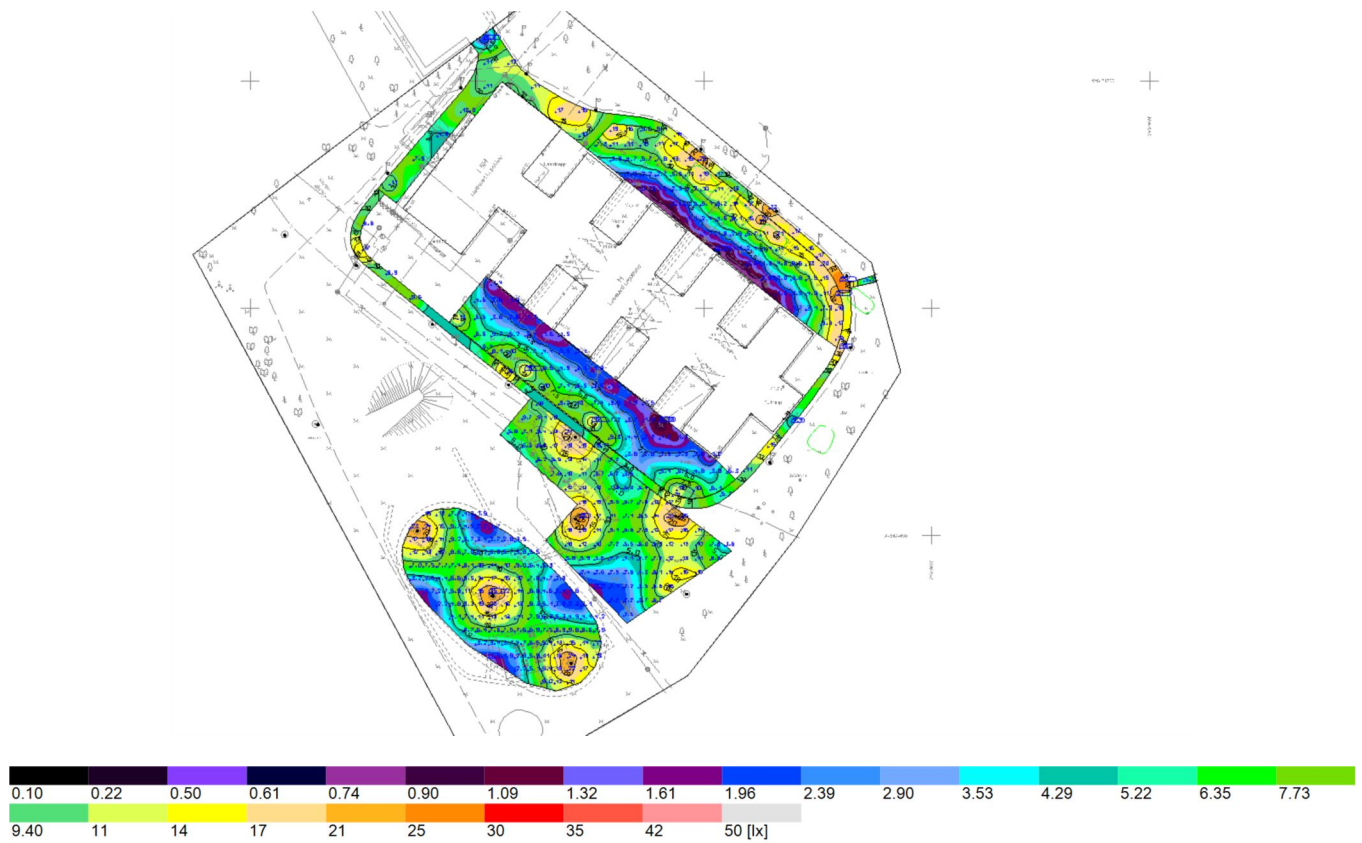
SITECO - DL® 30 LED

Verpackungseinheit: 1 Stück

Lichtverteilung: ST1.2a

Prüfbefund: 57203

Pildid



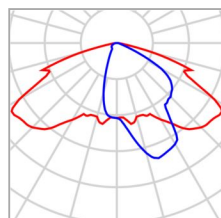
Lasteaed

Territorium 1

Valgustite asendiskeem



Territoorium 1

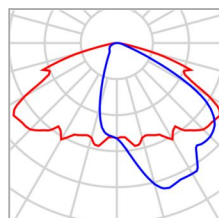
Valgustite asendiskeem

Tootja	SITECO	P	22.5 W
Artikli nr.	5XA5132E1B08A4	ΦValgusti	2400 lm
Artikli nimi	DL@ 30 LED		
Varustatus	1x LED		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
59.144 m	155.372 m	6.000 m	10
42.991 m	136.662 m	6.000 m	11
73.451 m	158.448 m	6.000 m	12

Territoorium 1

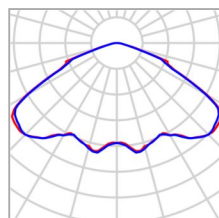
Valgustite asendiskeem

Tootja	SITECO	P	43.4 W
Artikli nr.	5XA5132E1B08A5	ΦValgusti	4680 lm
Artikli nimi	DL@ 30 LED		
Varustatus	1x LED		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
88.819 m	150.479 m	6.000 m	13
111.958 m	141.844 m	6.000 m	16
128.655 m	128.312 m	6.000 m	17
144.089 m	114.065 m	6.000 m	18

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem

Tootja	SITECO	P	52.0 W
Artikli nr.	5XA5132J1B08A5	ΦValgusti	5780 lm
Artikli nimi	DL@ 30 LED		
Varustatus	1x LED		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
36.122 m	116.339 m	6.000 m	1
52.855 m	103.421 m	6.000 m	2
69.609 m	90.105 m	6.000 m	3
84.354 m	78.628 m	6.000 m	4
20.334 m	122.970 m	6.000 m	5
84.400 m	60.600 m	6.000 m	6
49.500 m	58.000 m	6.000 m	7
66.177 m	43.649 m	6.000 m	8
83.400 m	28.900 m	6.000 m	9
27.628 m	81.370 m	6.000 m	14
108.800 m	44.100 m	6.000 m	15
144.876 m	98.256 m	6.000 m	19
127.178 m	72.969 m	6.000 m	20

Territoorium 1

Valgustite asendiskeem

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
106.434 m	61.259 m	6.000 m	21

Territoorium 1

Valgustite loend Φ_{kokku}

106840 lm

 P_{kokku}

969.1 W

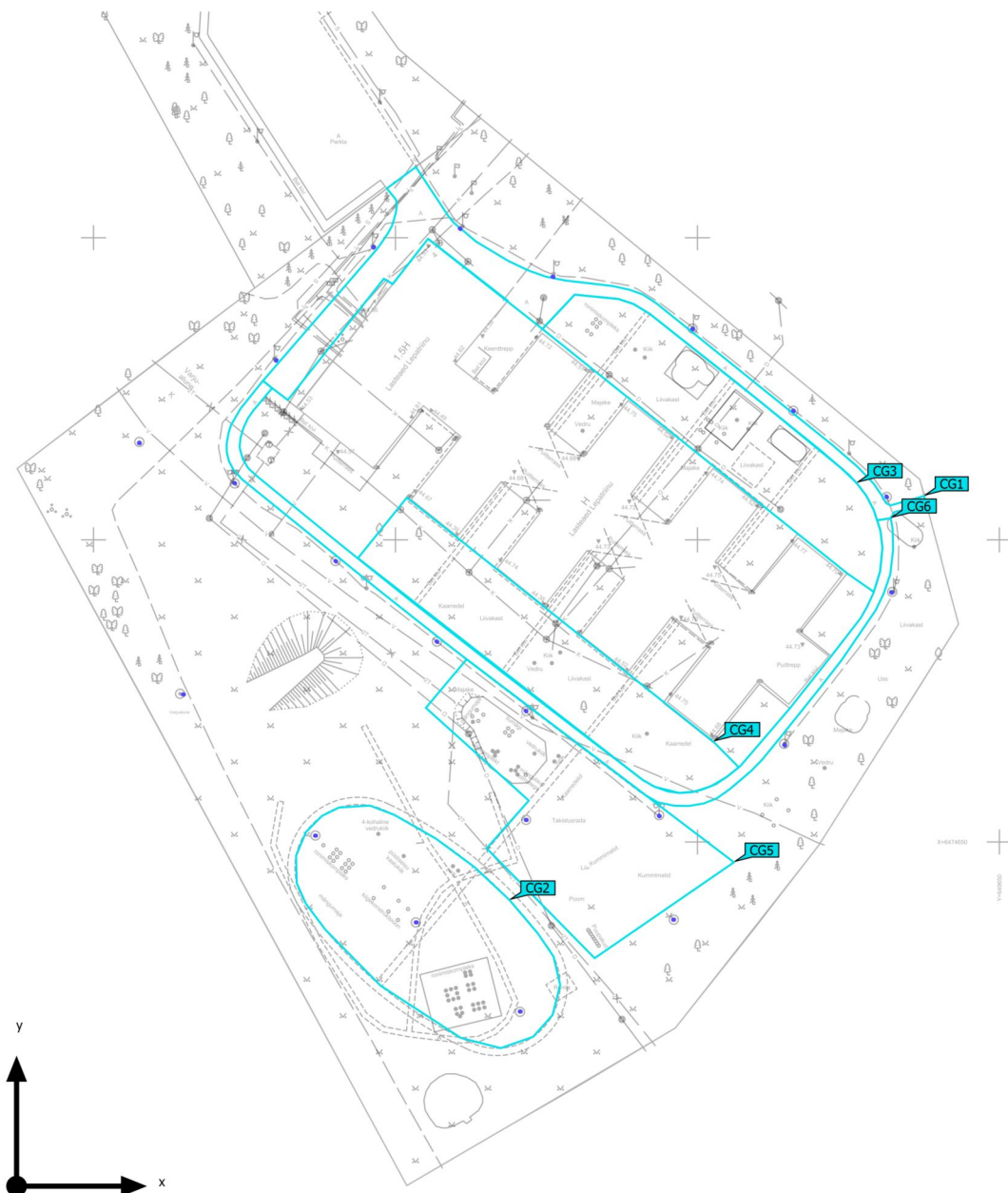
Valgusviljakus

110.2 lm/W

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
3	SITECO	5XA5132 E1B08A4	DL® 30 LED	22.5 W	2400 lm	106.7 lm/W
4	SITECO	5XA5132 E1B08A5	DL® 30 LED	43.4 W	4680 lm	107.8 lm/W
14	SITECO	5XA5132J 1B08A5	DL® 30 LED	52.0 W	5780 lm	111.2 lm/W

Territorium 1 (Valgusseen 1)

Arvutuse objektid



Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

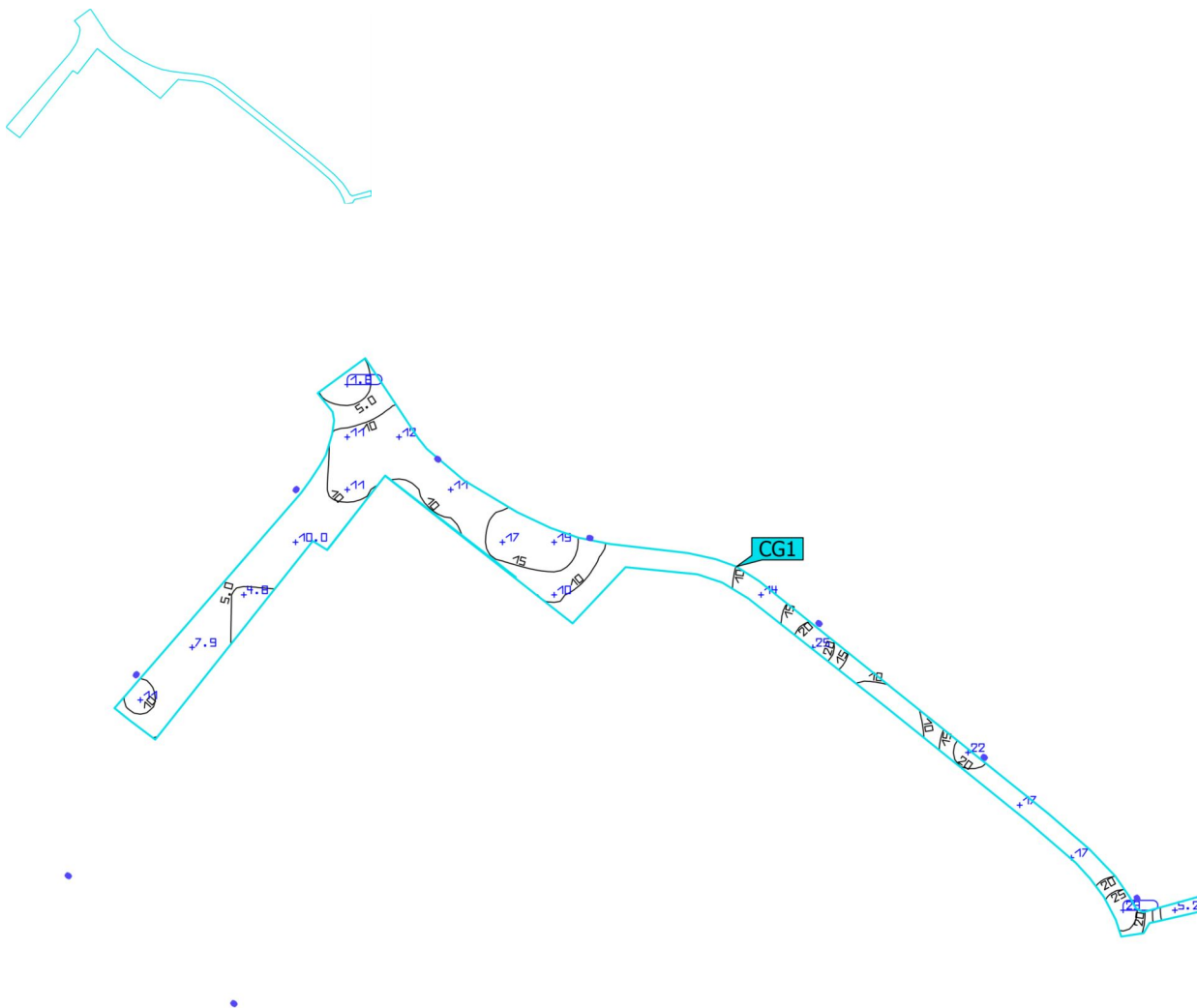
Arvutuse objektid

Arvutuspinnad

Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Indeks
Kõnnitee põhjapoolne Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.050 m	13.6 lx	1.83 lx	29.5 lx	0.13	0.062	CG1
Mänguala 1 Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	8.92 lx	1.40 lx	25.0 lx	0.16	0.056	CG2
Mänguala kirdepool Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	8.60 lx	0.64 lx	23.5 lx	0.074	0.027	CG3
Mänguala edelapool Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	5.07 lx	0.88 lx	14.2 lx	0.17	0.062	CG4
Mänguala 2/Spordiplats Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	9.87 lx	1.69 lx	26.4 lx	0.17	0.064	CG5
Kõnnitee - lõunapoolne Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.000 m	11.4 lx	4.42 lx	19.2 lx	0.39	0.23	CG6

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

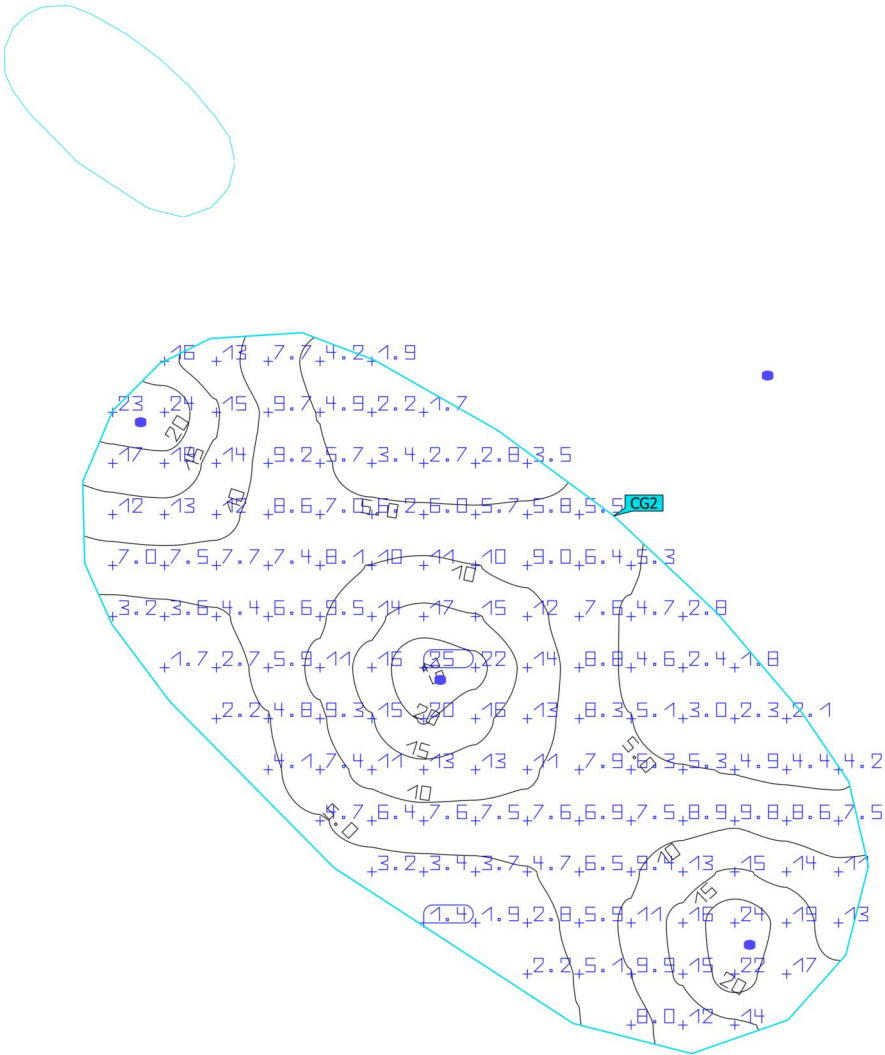
Territoorium 1 (Valgustusseen 1)

Kõnnitee põhjapoolne

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Indeks
Kõnnitee põhjapoolne	13.6 lx	1.83 lx	29.5 lx	0.13	0.062	CG1
Ristine valgustustihedus						
Kõrgus: 0.050 m						

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

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

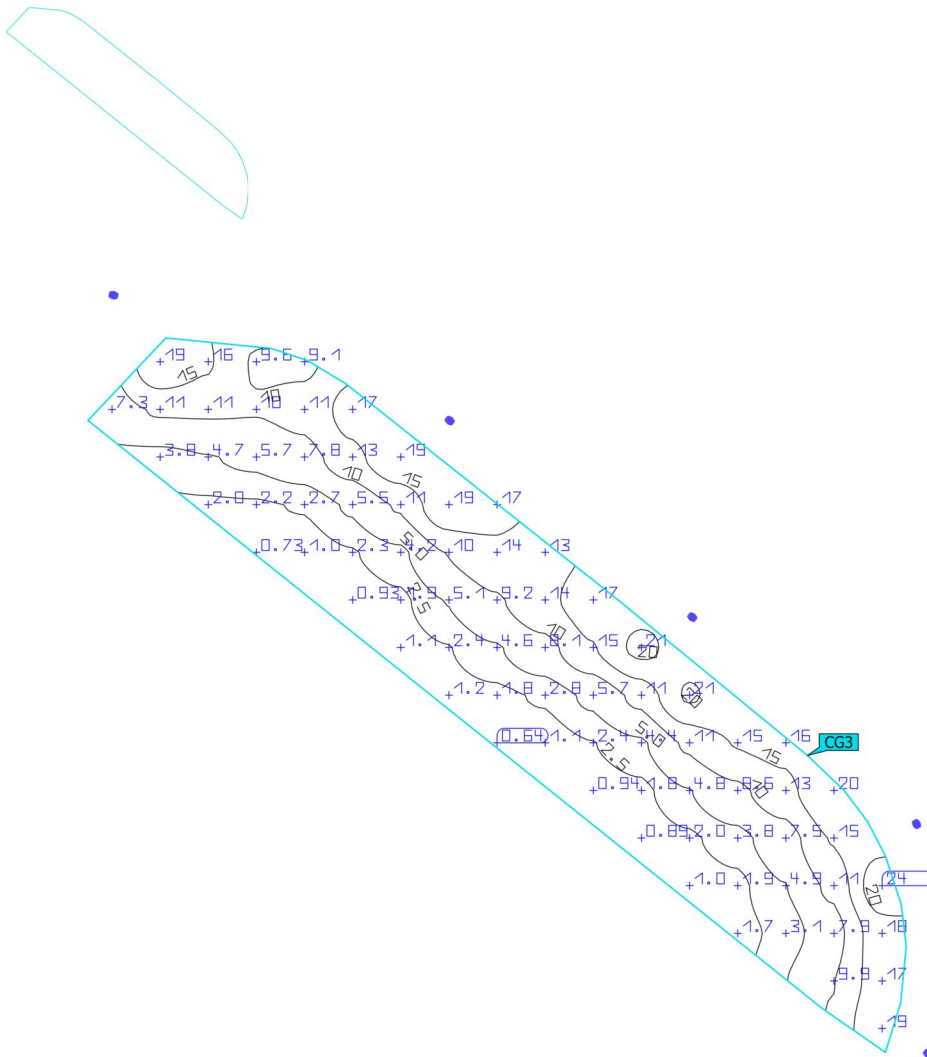
Mänguala 1

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Indeks
Mänguala 1 Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	8.92 lx	1.40 lx	25.0 lx	0.16	0.056	CG2

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

Territorium 1 (Valgusseen 1)

Mänguala kirdepool

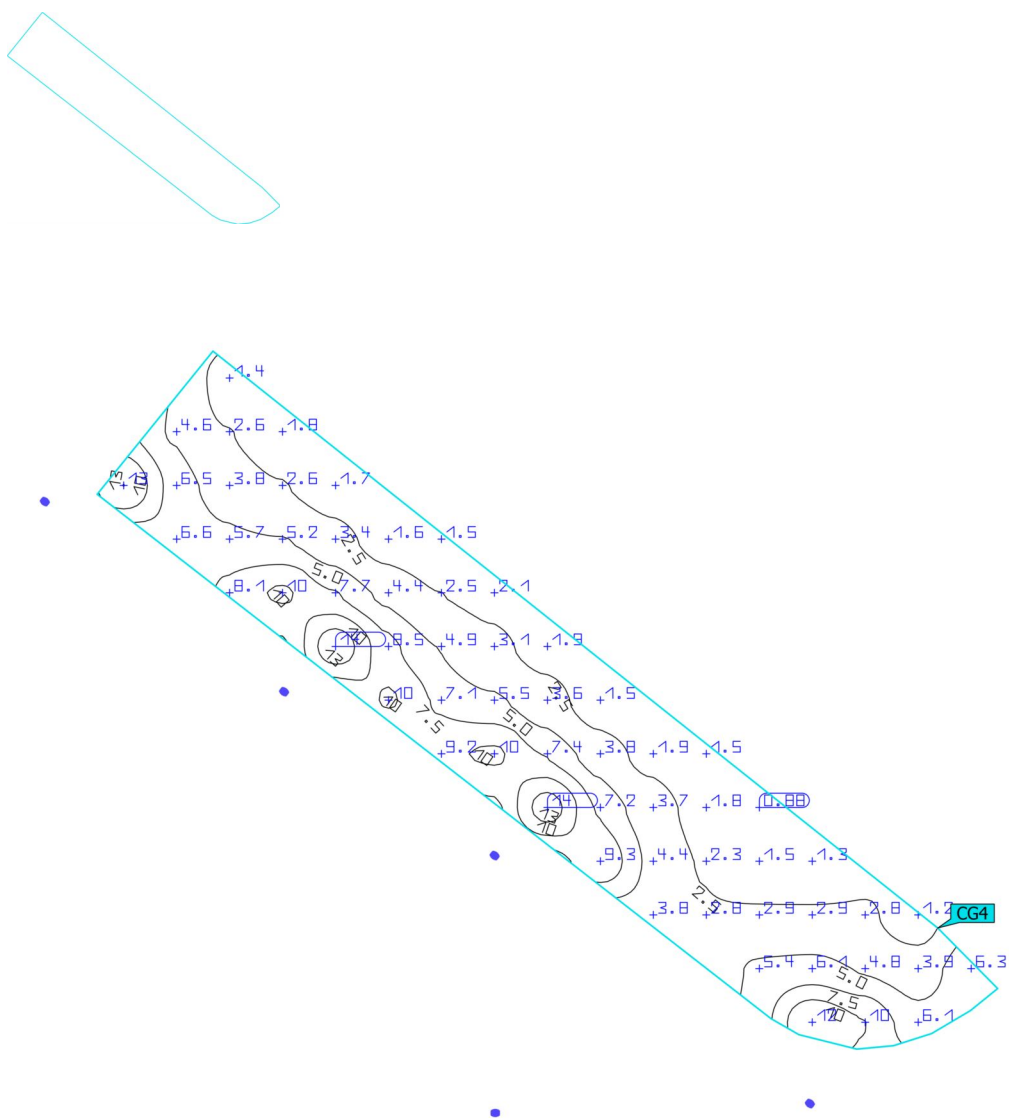


Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Indeks
Mänguala kirdepool Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	8.60 lx	0.64 lx	23.5 lx	0.074	0.027	CG3

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

Territorium 1 (Valgusstseen 1)

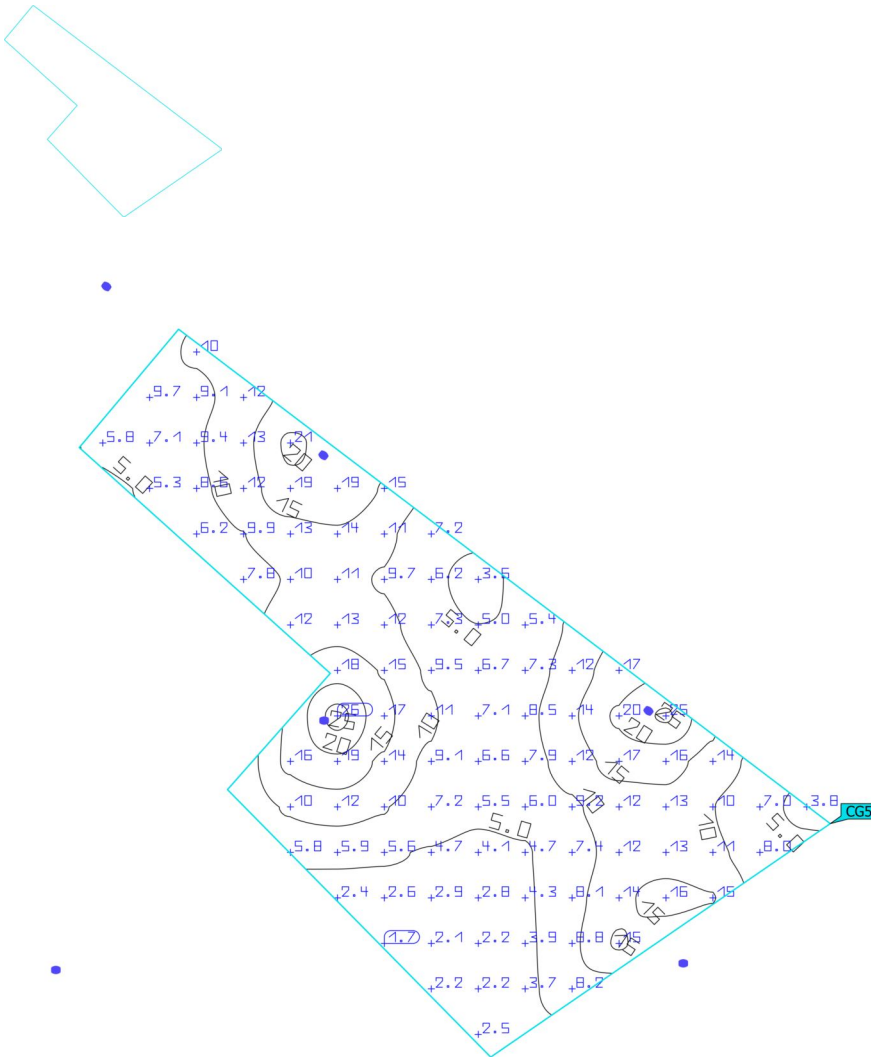
Mänguala edelapool



Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Indeks
Mänguala edelapool Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.200 m	5.07 lx	0.88 lx	14.2 lx	0.17	0.062	CG4

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

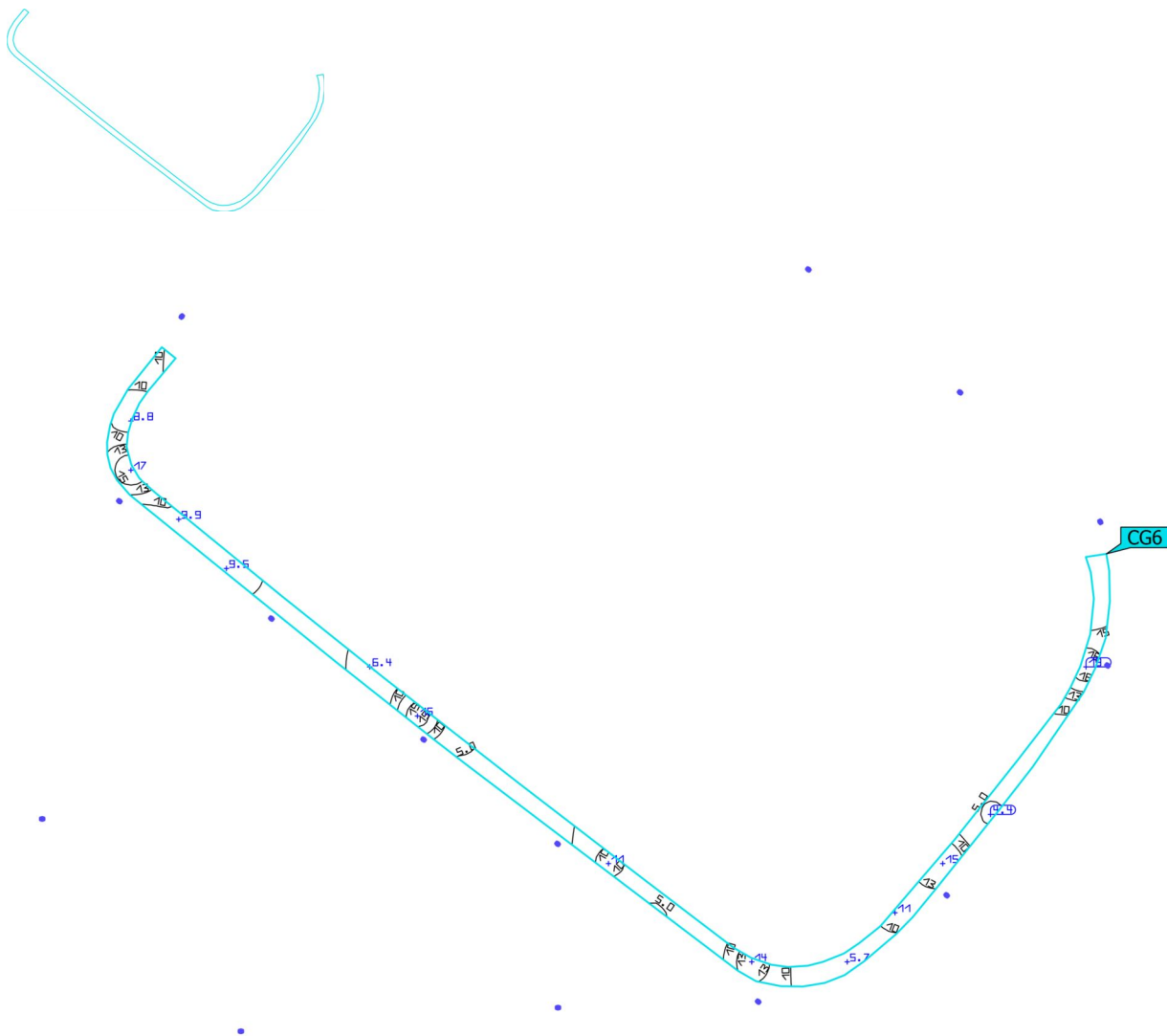
Territoorium 1 (Valgustusseen 1)
Mänguala 2/Spordiplats



Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Indeks
Mänguala 2/Spordiplats	9.87 lx	1.69 lx	26.4 lx	0.17	0.064	CG5
Ristine valgustustihedus						
Kõrgus: 0.200 m						

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

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Kõnnitee - lõunapoolne

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	g ₁	g ₂	Indeks
Kõnnitee - lõunapoolne	11.4 lx	4.42 lx	19.2 lx	0.39	0.23	CG6
Ristine valgustustihedus						
Kõrgus: 0.000 m						

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