

Lagedi kanti puhke- ja keskusala projekteerimine

Kontaktid



Projekteerija
Robert Kuusemets

Electrical Solutions OÜ

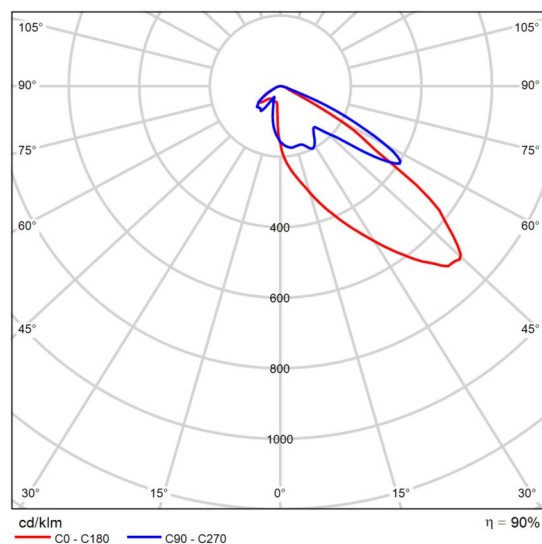
T 58415680
Robert@electricalsolutions.ee

Toote andmetabel

WE-EF - AFL110 [P45R] IP66:LED-16/48W/5500K;AFL110, Street and Area Lighting



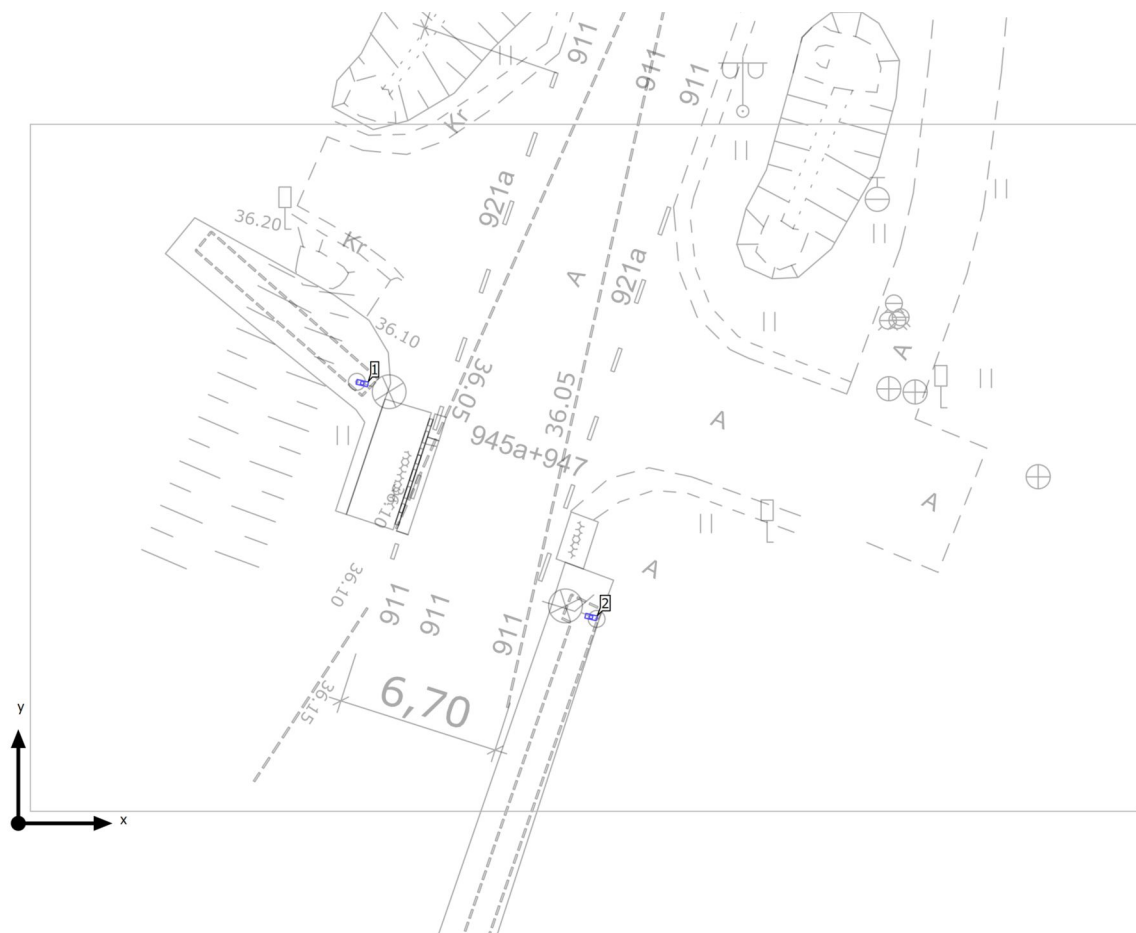
Artikli nr.	102-0789-70
P	54.0 W
Φ_{Lamp}	7840 lm
Φ_{Valgusti}	7058 lm
η	90.02 %
Valgusvilkjakus	130.7 lm/W
CCT	5500 K
CRI	70



Polaarne LDC

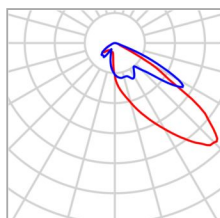
Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Territoorium 1

Valgustite asendiskeem



Tootja	WE-EF	P	54.0 W
Artikli nr.	102-0789-70	ΦValgusti	7058 lm
Artikli nimi	AFL110 [P45R] IP66:LED- 16/48W/5500K;AFL11 0, Street and Area Lighting		
Varustatus	16x LED-16/48W/755 - 5500K		

Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgus	Valgusti
14.260 m	18.263 m	6.000 m	1
23.746 m	8.560 m	6.000 m	2

Territoorium 1

Valgustite loend Φ_{kokku}

14116 lm

 P_{kokku}

108.0 W

Valgusviljakus

130.7 lm/W

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
2	WE-EF	102-0789-70	AFL110 [P45R] IP66:LED-16/48W/5500K;AFL110, Street and Area Lighting	54.0 W	7058 lm	130.7 lm/W

Territorium 1 (Valgusseen 1)

Arvutuse objektid



Territoorium 1 (Valgustseen 1)

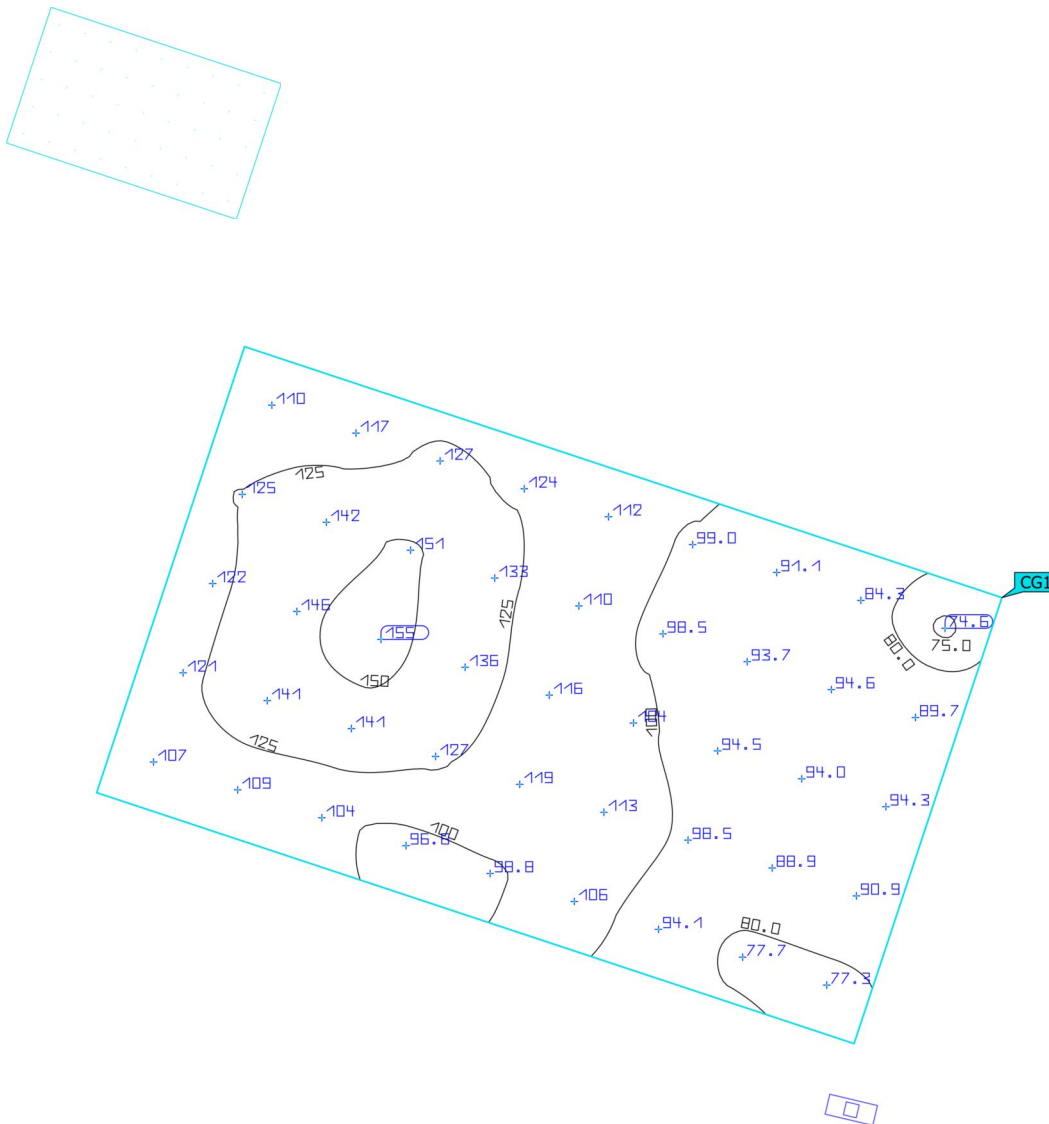
Arvutuse objektid

Arvutuspinnad

Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind horisontaalne h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	110 lx	74.6 lx	155 lx	0.68	0.48	CG1
Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	35.9 lx	8.02 lx	63.6 lx	0.22	0.13	CG2
Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	53.4 lx	37.7 lx	59.1 lx	0.71	0.64	CG3

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

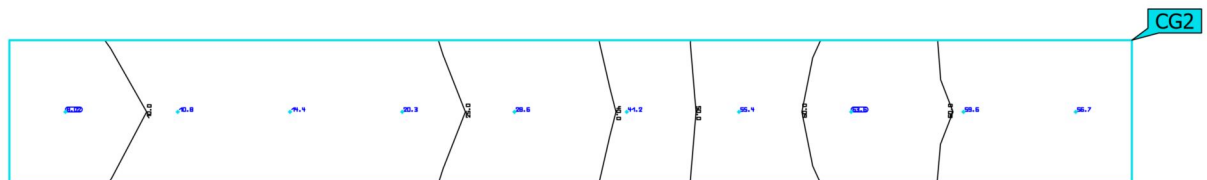
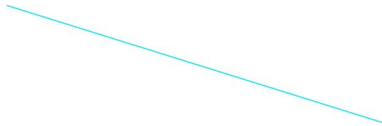
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuspind horisontaalne h=1m.

Atribuudid	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indeks
Arvutuspind horisontaalne h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	110 lx	74.6 lx	155 lx	0.68	0.48	CG1

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

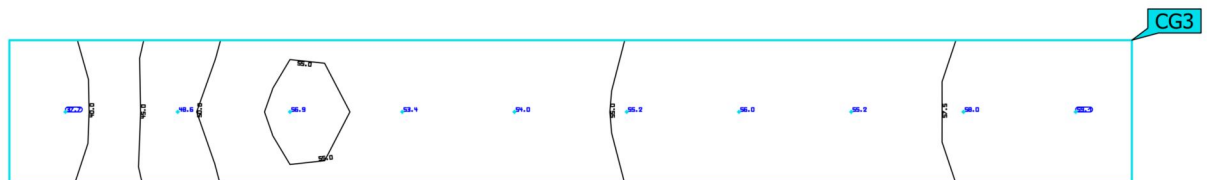
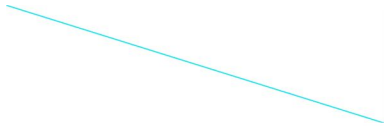
Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m.


Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	35.9 lx	8.02 lx	63.6 lx	0.22	0.13	CG2

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

Territoorium 1 (Valgustseen 1)

Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m.


Atribuudid	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Arvutuspind vertikaalne keskel h=1m. Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	53.4 lx	37.7 lx	59.1 lx	0.71	0.64	CG3

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