

## Orgita-Päädeva tee nr. 5040060 rekonstrueerimise eelprojekt

### Objekt

Orgita-Päädeva tee, Orgita küla, Märjamaa vald, Rapla maakond

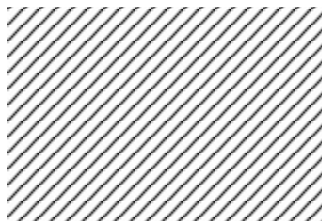
## Sisu

Tiitelleht .....	1
Sisu .....	2
Kontaktid .....	3

## Tänav 1 · Alternatiiv 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015) .....	4
--------------------------------------	---

## Kontaktid

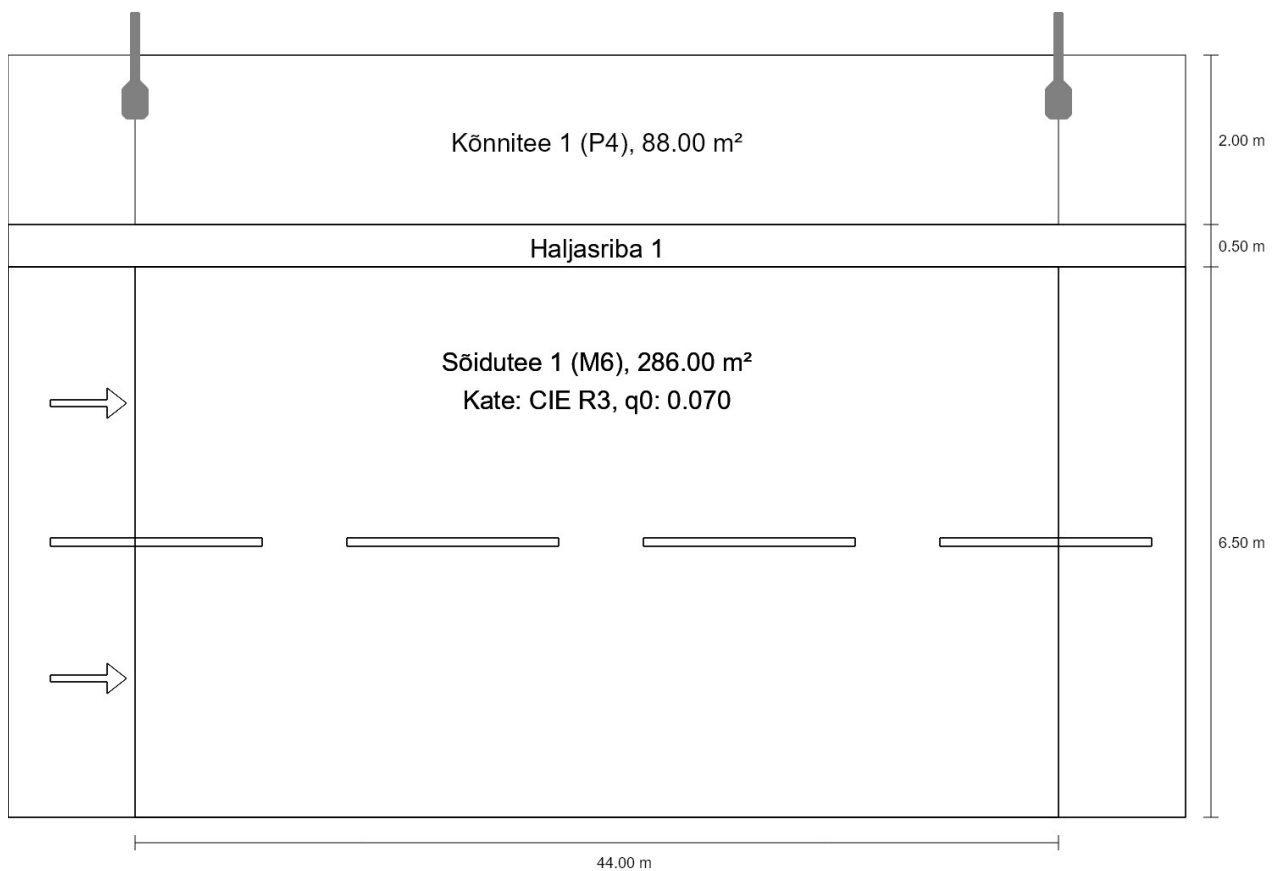


Selektor Projekt OÜ

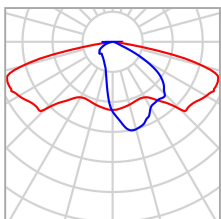
Artjom@selektor.ee

Tänav 1

## Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



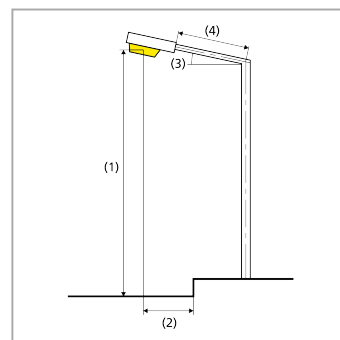
Tänav 1

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

Tootja	Vizulo	P	30.0 W
Artikli nr.	6000937818 MRUE 030 740 L22 AA008	$\Phi_{\text{Lamp}}$	4009 lm
Artikli nimi	Micro Martin 30 W 8 LED	$\Phi_{\text{Valgusti}}$	4009 lm
Varustus	1x 8 LED MOD AA	$\eta$	100.00 %

## Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne üleval)

Postide vahekaugus	44.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-2.000 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h; 100.0 %, 30.0 W
Võimsus / marsruut	690.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$ : 605 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$ : 210 cd/klm
tarvitskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$ : 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	–
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Tänav 1

**Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)**

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Kõnnitee 1 (P4)	$E_m$	5.24 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	1.46 lx	$\geq 1.00$ lx	✓
Sõidutee 1 (M6)	$L_m$	0.30 cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.42	$\geq 0.35$	✓
	$U_l$	0.56	$\geq 0.40$	✓
	TI	14 %	$\leq 20$ %	✓
	$R_{EI}$	0.55	$\geq 0.30$	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Tänav 1	$D_p$	0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	–
Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne üleval)	$D_e$	0.3 kWh/m <sup>2</sup> a	120.0 kWh/a