

## Orgita-Päädeva tee nr. 5040060 rekonstrueerimise eelprojekt

Ülekäiguraja valgusarvutus

### Objekt

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

Sisu

Tiitelleht ..... 1

Sisu ..... 2

Ülekäigurada

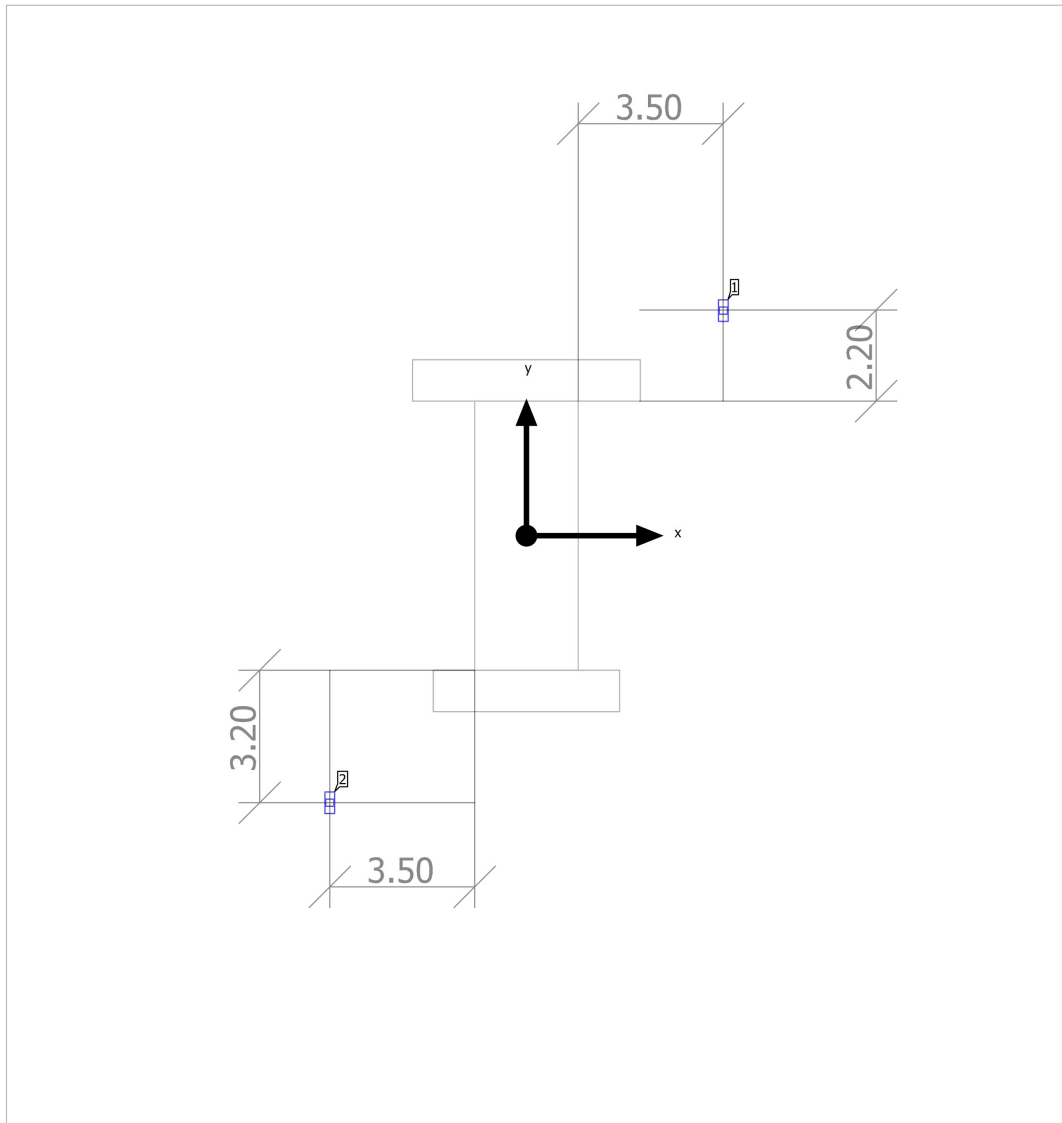
Valgustite asendiskeem ..... 3

Valgustite loend ..... 5

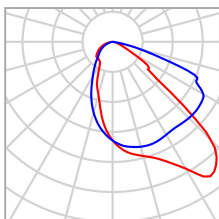
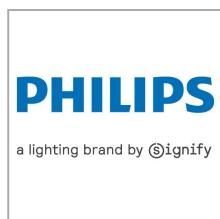
Arvutuse objektid / Valgusstseen 1 ..... 6

Ülekäigurada

## Valgustite asendiskeem



Ülekäigurada

**Valgustite asendiskeem**

Tootja	Philips	P	45.6 W
Artikli nr.	BGP282I-66d7e305-70eb-4512-bd4c-e69ca5a63092	ΦValgusti	7118 lm
Artikli nimi	BGP282 T25 LED80-4S/757 PSDD DPR1 FG		
Varustatus	1x LED80-4S/757		

## Üksikud valgustid

X	Y	Paigalduskõrgu s	Valgusti
4.755 m	5.436 m	8.000 m	1
-4.750 m	-6.450 m	7.000 m	2

Ülekäigurada

**Valgustite loend** $\Phi_{\text{kokku}}$ 

14236 lm

 $P_{\text{kokku}}$ 

91.2 W

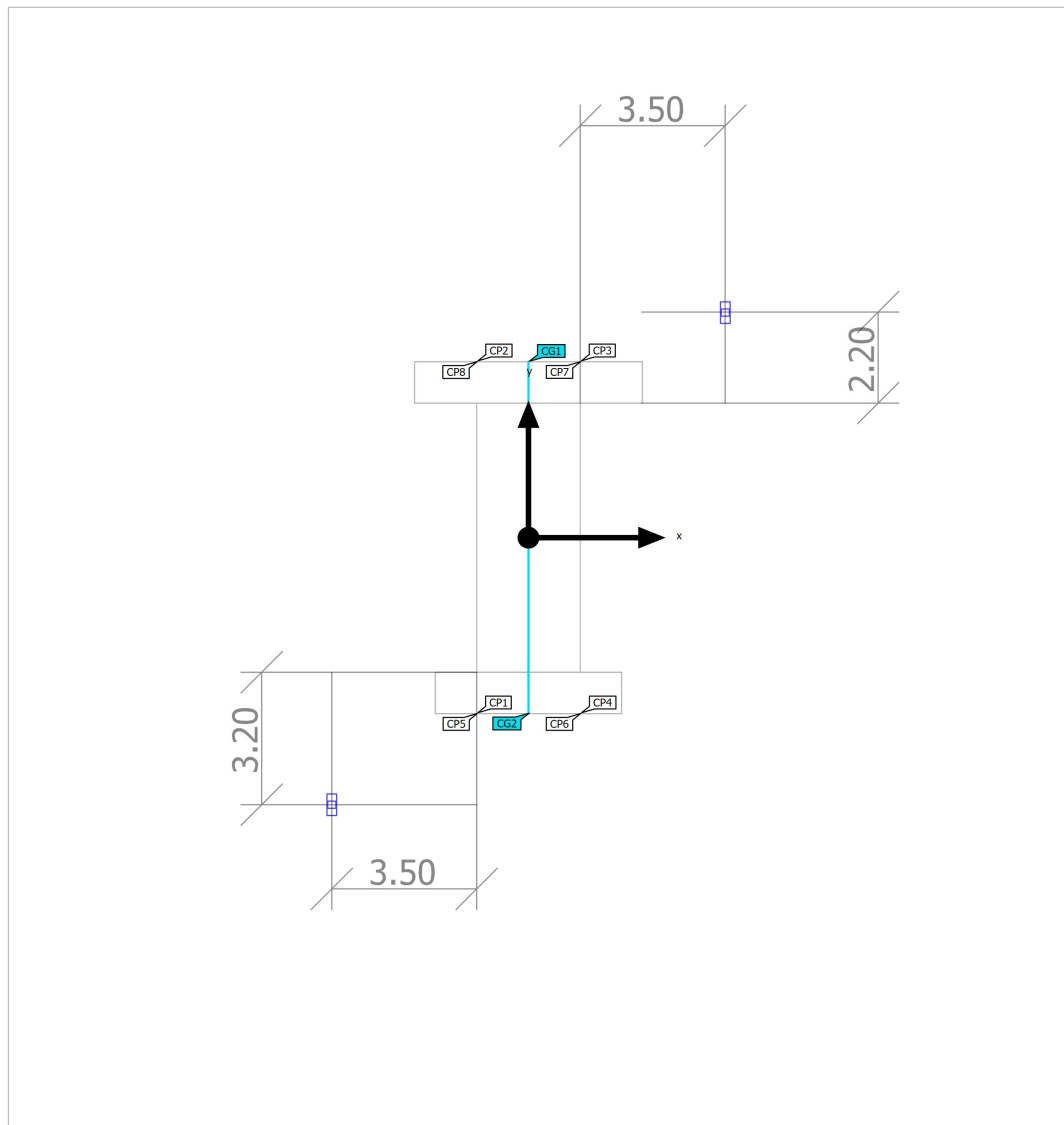
Valgusviljakus

156.1 lm/W

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	$\Phi$	Valgusviljakus
2	Philips	BGP282I-66d7e305-70eb-4512-bd4c-e69ca5a63092	BGP282 T25 LED80-4S/757 PSDD DPR1 FG	45.6 W	7118 lm	156.1 lm/W

Ülekäigurada (Valgustseen 1)

## Arvutuse objektid



Ülekäigurada (Valgustseen 1)

**Arvutuse objektid**

## Arvutuspinnad

Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{min}$	$E_{max}$	$U_o (g_1)$	$g_2$	Indeks
Kesktelg nr. 1 Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	34.5 lx	12.6 lx	54.7 lx	0.37	0.23	CG1
Kesktelg nr. 2 Ristine valgustustihedus Kõrgus: 1.000 m	31.9 lx	20.2 lx	40.0 lx	0.63	0.51	CG2

Ülekäigurada (Valgustseen 1)

**Arvutuse objektid**

## Arvutuspunktid

Atribuudid	Arvutatud	Indeks
Arvutuspunkt 1 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.0°, Kõrgus: 1.000 m	45.7 lx	CP1
Arvutuspunkt 2 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.0°, Kõrgus: 1.000 m	11.4 lx	CP2
Arvutuspunkt 3 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.0°, Kõrgus: 1.000 m	11.4 lx	CP3
Arvutuspunkt 4 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 180.0°, Kõrgus: 1.000 m	39.3 lx	CP4
Arvutuspunkt 5 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	19.1 lx	CP5
Arvutuspunkt 7 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	16.4 lx	CP6
Arvutuspunkt 8 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	29.3 lx	CP7
Arvutuspunkt 9 Vertikaalne valgustustihedus Pöörlemine: 0.0°, Kõrgus: 1.000 m	37.9 lx	CP8

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