

Töötleja:
Heigo Lomp

Kuupäev:
20.12.2017

AS Stik-Eleker
Laki tn 9a, Tallinn

Tori-Selja

Sisukord

Tori-Selja

Tori-Selja

DIALux - MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4).....3

DIALux - MRS 027 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4).....4

Tori ristmik - Selja küla: Alternatiiv 1

Projekteerimistulemused..... 5

Tori ristmik - Selja küla: Alternatiiv 1 / Kõnnitee 1 (P5)

Isoliinid..... 6

Tori lõik sõiduteega: Alternatiiv 2

Projekteerimistulemused..... 7

Tori lõik sõiduteega: Alternatiiv 2 / Kõnnitee 1 (P5)

Isoliinid..... 8

Tori lõik sõiduteega: Alternatiiv 2 / Sõidutee 1 (M6)

Isoliinid..... 9

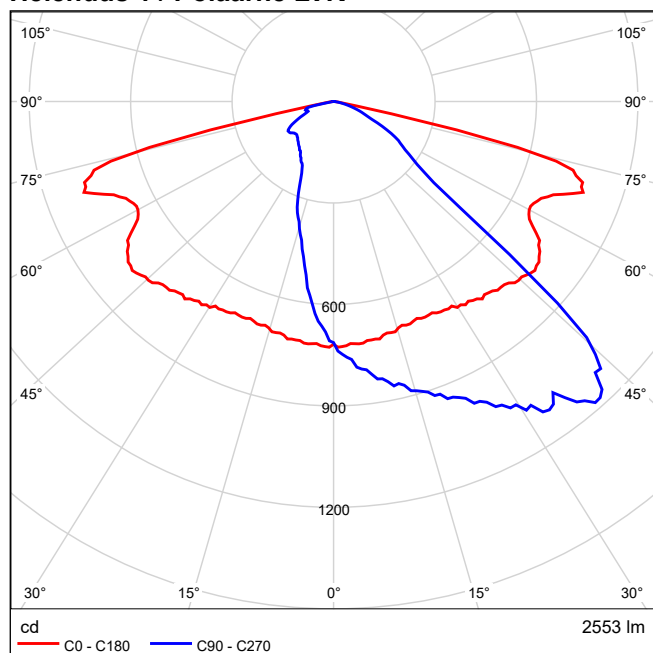
DIALux Mini Martin 20 W 16 LEDs MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4 / DIALux - MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4)

DIALux Mini Martin 20 W 16 LEDs MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4

Valgusti pilti vaadake
palun meie
valgustikataloogist.

Absoluutne fotomeetria
Valgusti valgusvoog: 2553 lm
Võimsus: 20.0 W
Valgusvilkjaks: 127.7 lm/W

Helendus 1 / Polaarne LVK



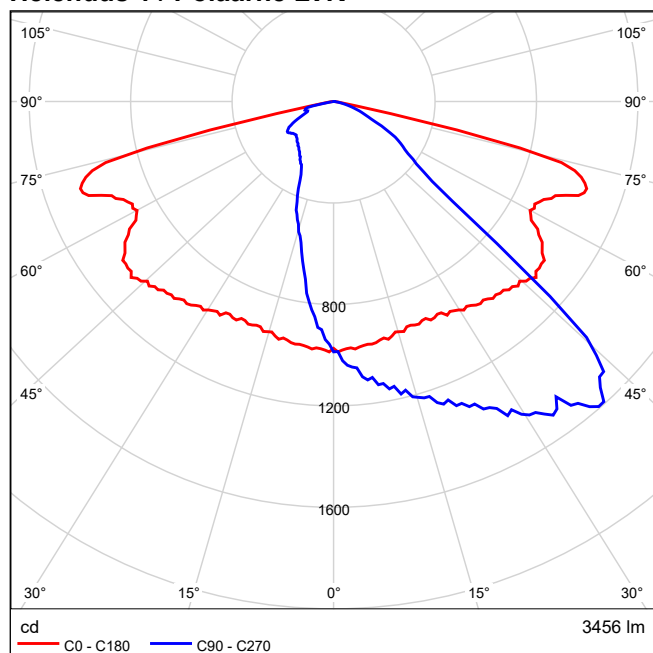
DIALux Mini Martin 27 W 16 LEDs MRS 027 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4 / DIALux - MRS 027 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4)

DIALux Mini Martin 27 W 16 LEDs MRS 027 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4

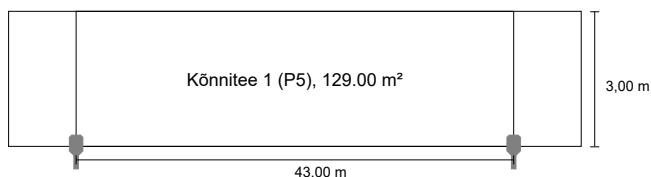
Valgusti pilti vaadake
palun meie
valgustikataloogist.

Absoluutne fotomeetria
Valgusti valgusvoog: 3456 lm
Võimsus: 27.0 W
Valgusvilkjaks: 128.0 lm/W

Helendus 1 / Polaarne LVK



Tori ristmik - Selja küla kuni EN 13201:2015

DIALux Mini Martin 20 W 16 LEDs MRS 020 740
L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH

Hindamisväljade tulemused

Säilivustegur: 0.80

Kõnnitee 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✗ 4.73	✓ 0.61

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

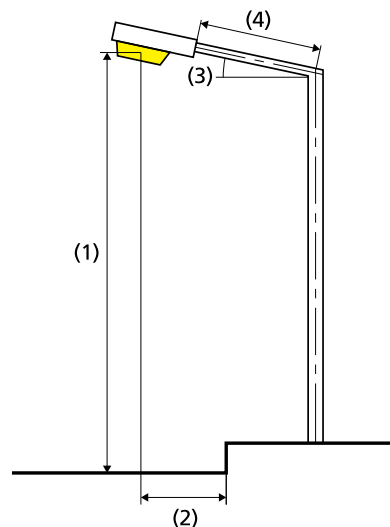
Võimsustiheduse indikaator (Dp)

0.033 W/lxm²

Energia kulutihedus

Paigutus: MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (80.0 kWh/a)

0.6 kWh/m² a



Lamp:	1x16 LEDs bin N4
Valgusvoog (valgusti):	2553.06 lm
Valgusvoog (lamp):	2553.00 lm
Töötunnid	
4000 h:	100.0 %, 20.0 W
W/km:	460.0
Paigutus:	ühepoolne all
Postide vahekaugus:	43.000 m
Konsooli kalle (3):	0.0°
Konsooli pikkus (4):	0.500 m
Valgustuspunkti kõrgus (1):	6.000 m
Valguspunkti projektsioon (2):	0.000 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valgustugevuse suurimad väärtused

70° juures: 850 cd/klm

80° juures: 36.5 cd/klm

90° juures: 1.59 cd/klm

Valgustugevuse klass: G*3

Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.

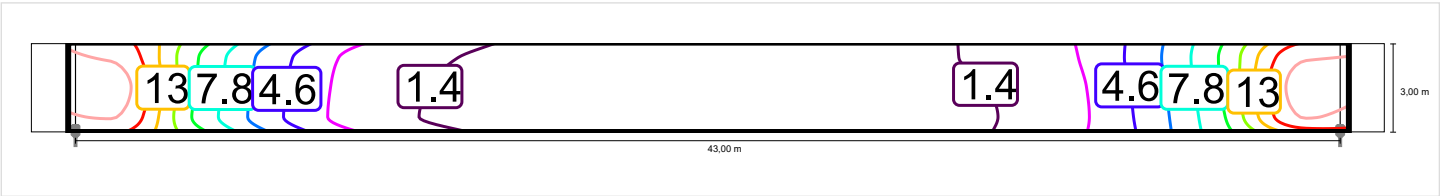
Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6

Kõnnitee 1 (P5)

Säilivustegur: 0.80
Raster: 15 x 3 Punkte

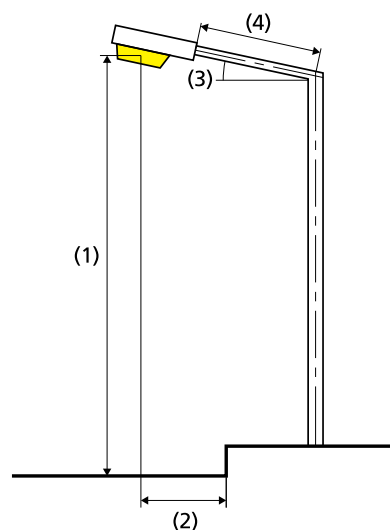
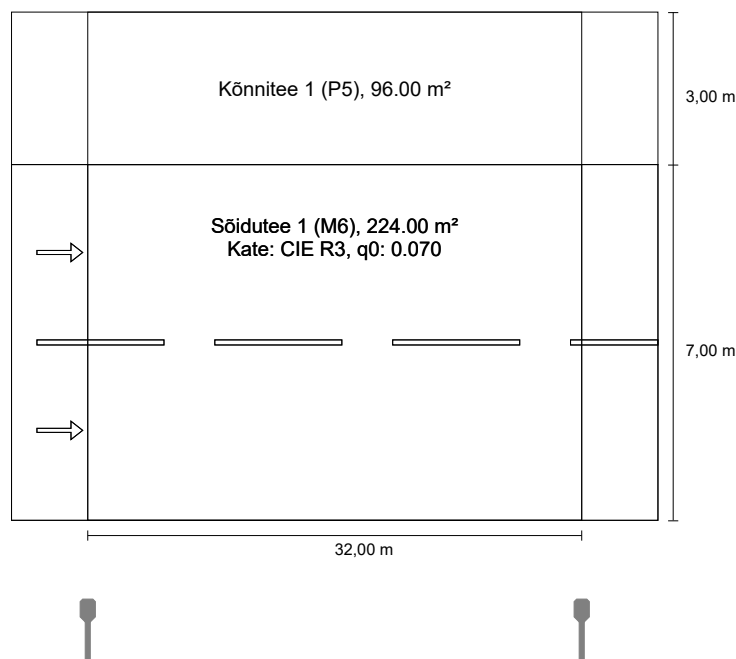
Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00	≥ 0.60
≤ 4.50	
✗ 4.73	✓ 0.61

Horisontaalne valgustustihedus



Mõõtkava: 1 : 500

Tori lõik sõiduteega kuni EN 13201:2015

DIALux Mini Martin 27 W 16 LEDs MRS 027 740
L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_THHindamisväljade tulemused
Säilivustegur: 0.80

Kõnnitee 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.37	✓ 1.95

Sõidutee 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.30	✓ 0.69	✓ 0.57	✓ 9	✓ 0.61

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

Võimsustiheduse indikaator (Dp)

0.017 W/lx·m²

Energia kulutihedus

Paigutus: MRS 027 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (108.0 kWh/a)

0.3 kWh/m² a

Lamp:	1x16 LEDs bin N4
Valgusvoog (valgusti):	3456.09 lm
Valgusvoog (lamp):	3456.00 lm
Töötunnid	
4000 h:	100.0 %, 27.0 W
W/km:	837.0
Paigutus:	ühepoolne all
Postide vahekaugus:	32.000 m
Konsooli kalle (3):	5.0°
Konsooli pikkus (4):	1.000 m
Valgustuspunkti kõrgus (1):	8.000 m
Valguspunkti projektsioon (2):	-1.800 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Valgustugevuse suurimad väärtused

70° juures: 840 cd/klm

80° juures: 116 cd/klm

90° juures: 2.62 cd/klm

Valgustugevuse klass: G*2

Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.

Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.3

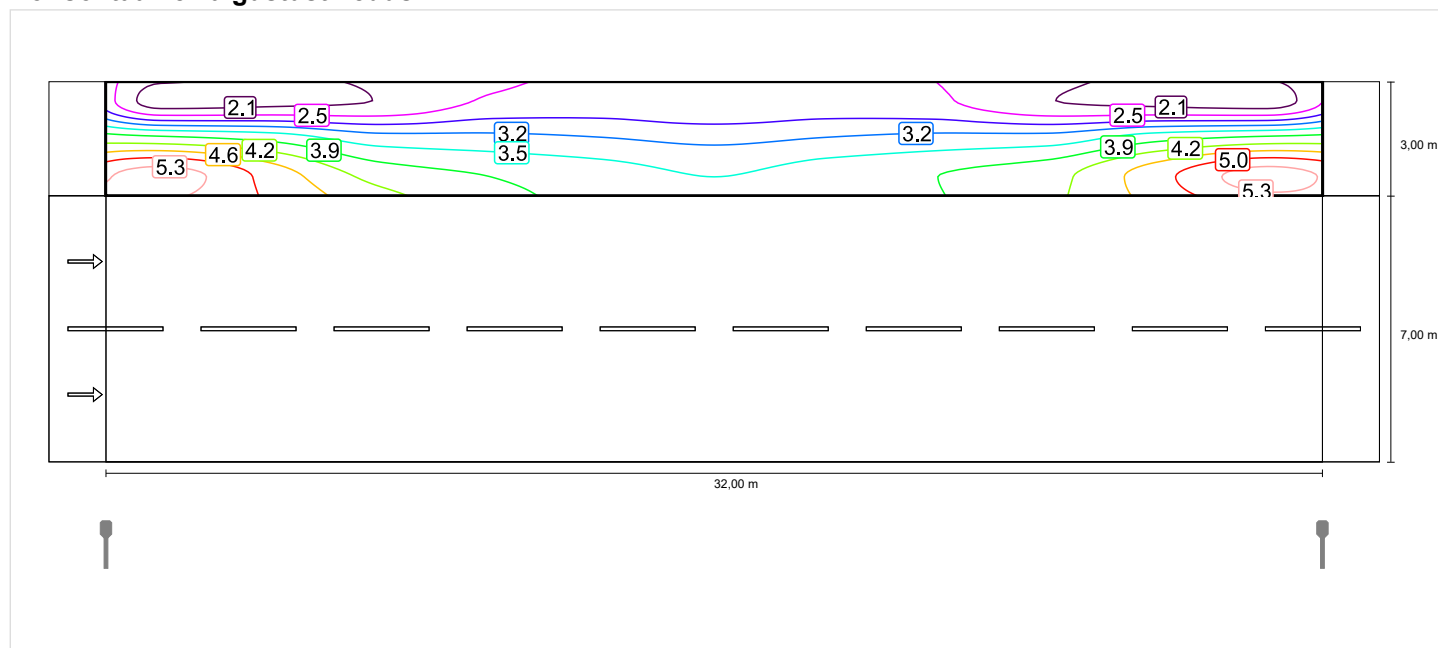
Kõnnitee 1 (P5)

Säilivustegur: 0.80

Raster: 11 x 3 Punkte

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 3.00 ≤ 4.50	≥ 0.60
✓ 3.37	✓ 1.95

Horisontaalne valgustustihedus



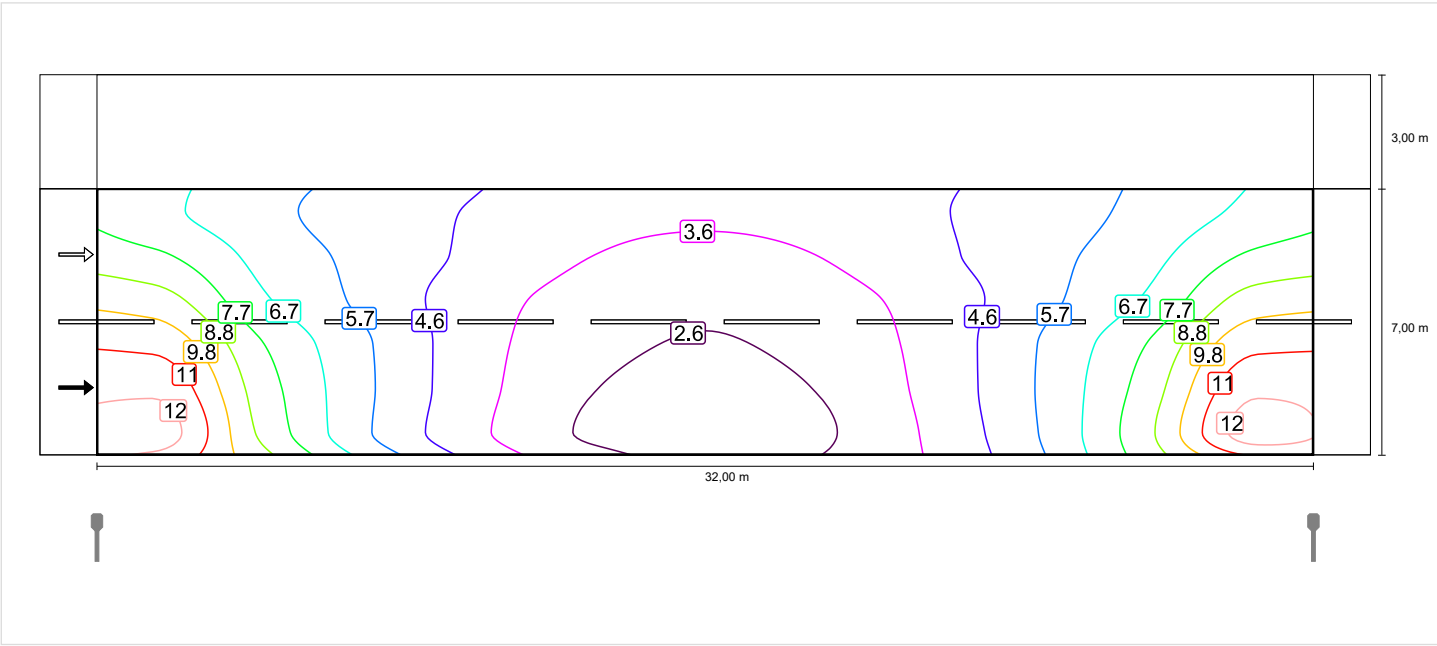
Mõõtkava: 1 : 200

Sõidutee 1 (M6)

Säilivustegur: 0.80
Raster: 11 x 6 Punkte

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.30	✓ 0.69	✓ 0.57	✓ 9	✓ 0.61

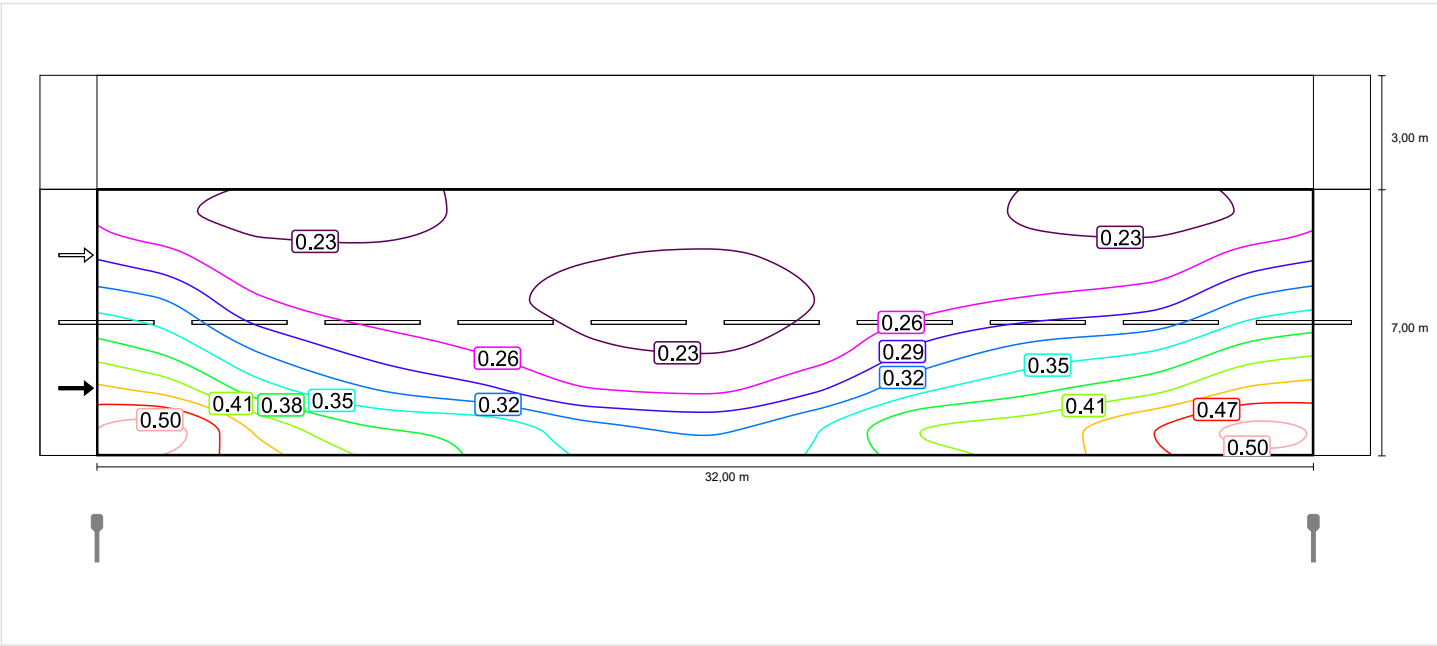
Horisontaalne valgustustihedus



Mõõtkava: 1 : 200

Vaatleja 1

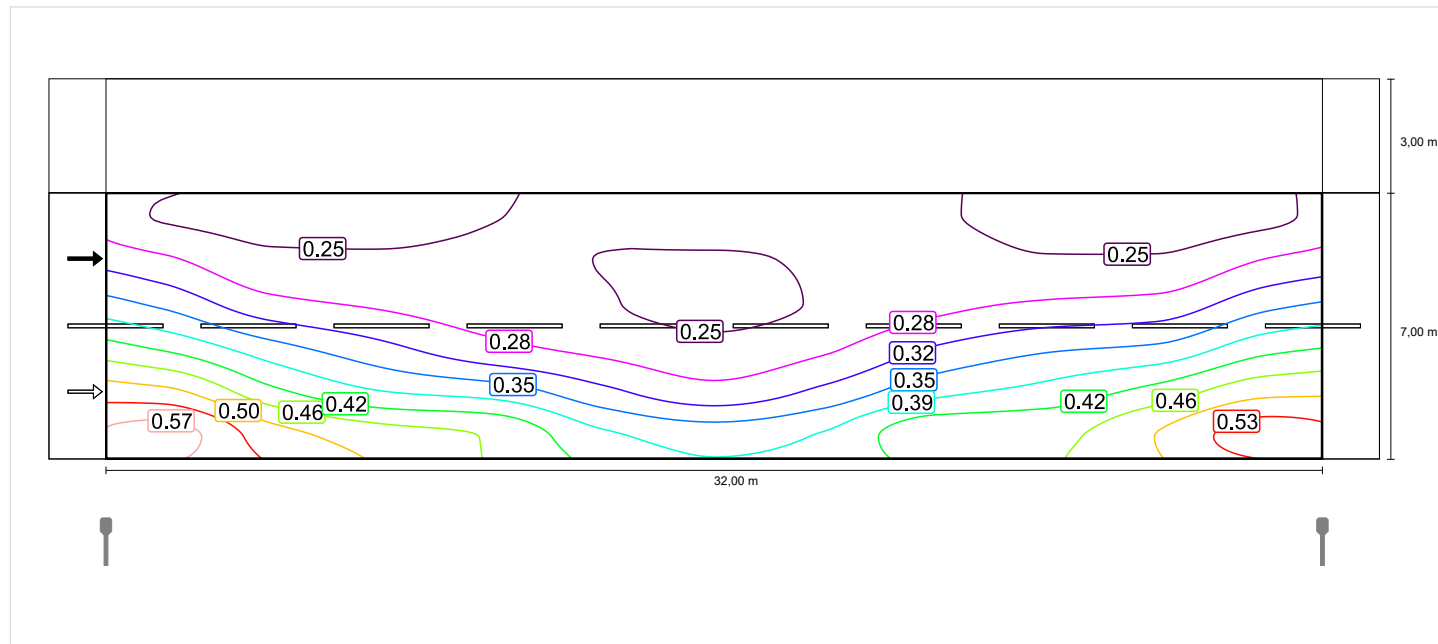
Heledus kuiva sõidutee korral



Mõõtkava: 1 : 200

Vaatileja 2

Heledus kuiva sõidutee korral



Mõõtkava: 1 : 200