

Töötleja:
Heigo Lomp

AS Stik-Eleker
Laki tn 9a, Tallinn

Kuupäev:
20.12.2017

Tori-Selja

Sisukord

Tori-Selja

Tori-Selja

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

Tori ristmik - Selja küla: Alternatiiv 1

Projekteerimistulemused..... 6

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

Tulemuse kokkuvõte.....7

Tabel.....8

Isoliinid..... 9

Väärtusgraafik..... 10

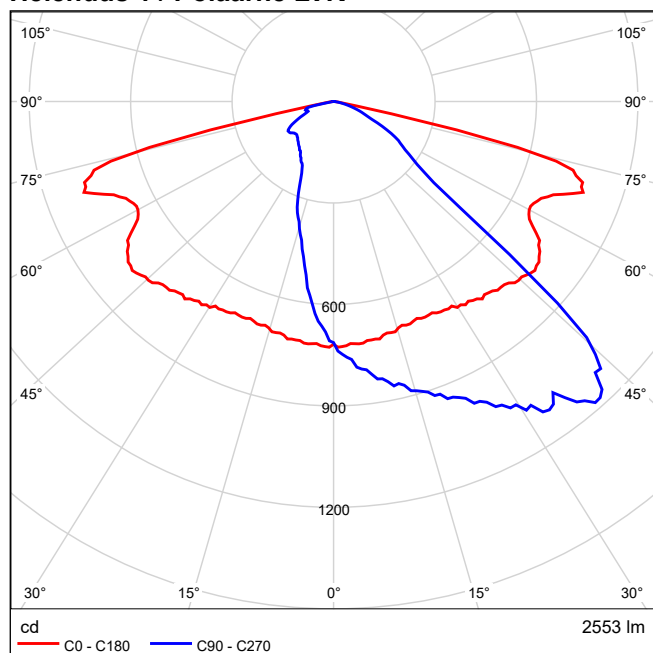
DIALux Mini Martin 20 W 16 LEDs MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4 / DIALux - MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4)

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.

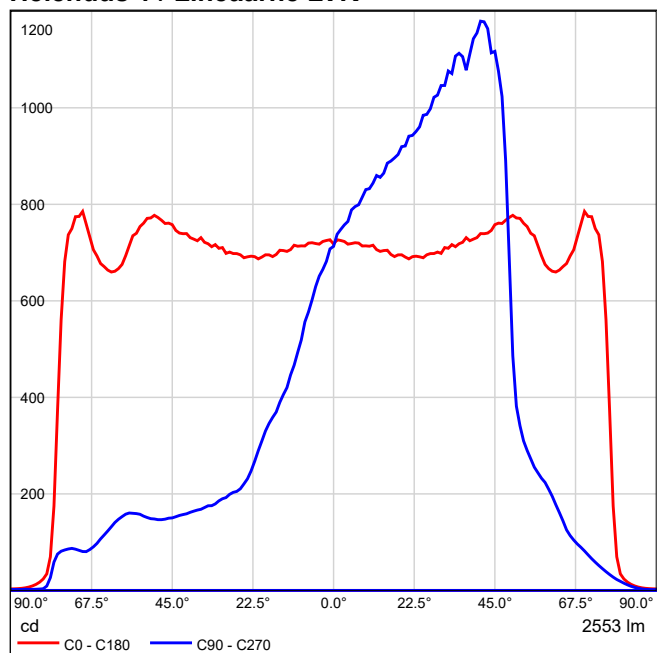
Absoluutne fotomeetria
Valgusti valgusvoog: 2553 lm
Võimsus: 20.0 W
Valgusvilkjaks: 127.7 lm/W

Helendus 1 / Polaarne LVK



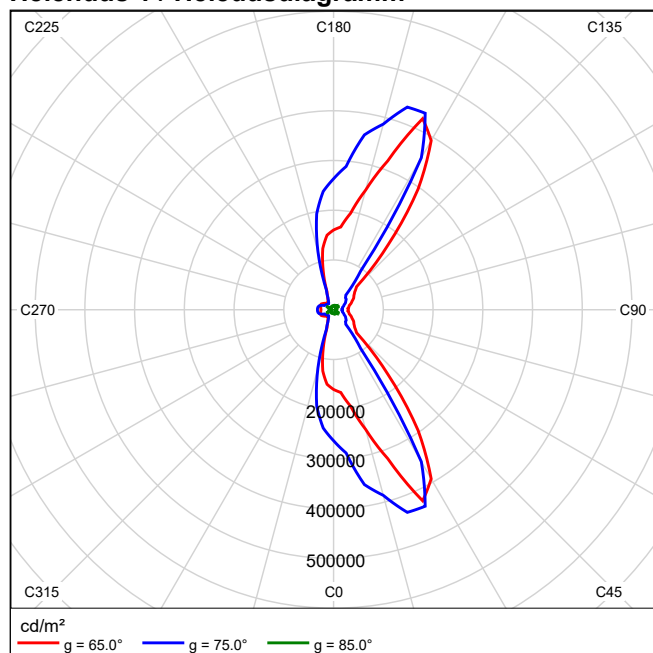
DIALux Mini Martin 20 W 16 LEDs MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH 1x16 LEDs bin N4 / DIALux - MRS 020 740 L01 A016 SN DG1_O40_Bin-N4_TH (1x16 LEDs bin N4)

Helendus 1 / Lineaarne LVK



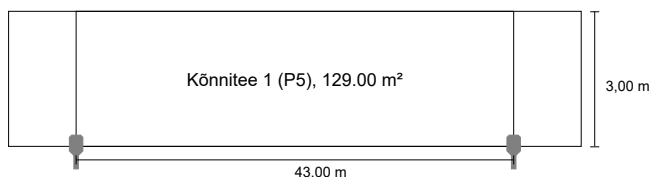
Ringdiagrammi ei õnnestunud luua, sest valgus jaotus ebasümmeetriliselt.

Helendus 1 / Heledusdiagramm



UGR-diagrammi ei õnnestunud luua, sest valgus jaotus ebasümmeetriliselt.

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

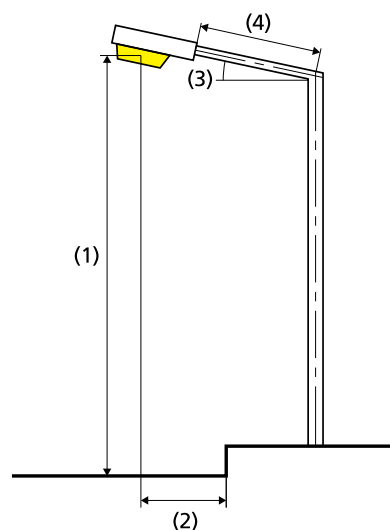
Võimsustiheduse indikaator (Dp)

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

Kõnnitee 1 (P5)

Horisontaalne valgustustihedus [lx]

2.500	15.6	9.50	5.01	2.36	1.44	1.02	0.77	0.69	0.77	1.02	1.44	2.36	5.01	9.50	15.6
1.500	16.5	9.38	4.80	2.11	1.25	0.89	0.68	0.64	0.68	0.89	1.25	2.11	4.80	9.38	16.5
0.500	15.8	9.06	4.66	2.03	1.16	0.84	0.65	0.61	0.65	0.84	1.16	2.03	4.66	9.06	15.8
m	1.433	4.300	7.167	10.033	12.900	15.767	18.633	21.500	24.367	27.233	30.100	32.967	35.833	38.700	41.567

Raster: 15 x 3 Punkte

Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
4.73	0.61	16.5	0.129	0.037

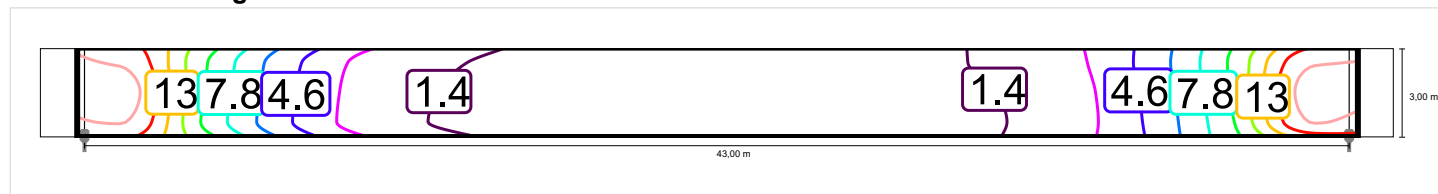
Kõnnitee 1 (P5)

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

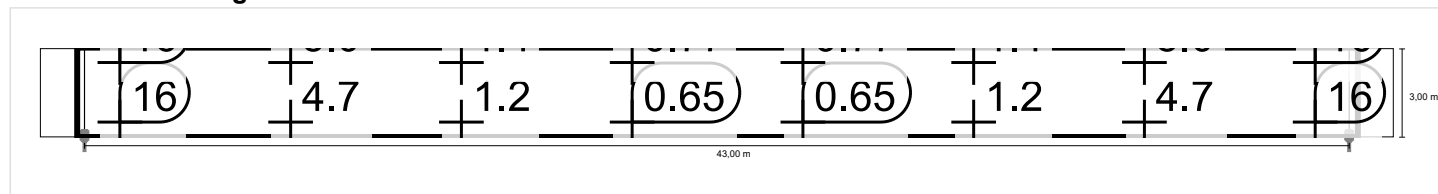
Kõnnitee 1 (P5)

Säilivustegur: 0.80

Raster: 15 x 3 Punkte

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

Horisontaalne valgustustihedus



Mõõtkava: 1 : 500