



Výpočty osvětlení
Rekonstrukce veřejného osvětlení města
Uherský Brod – NPO 2022

*Výpočet umělého osvětlení pozemní komunikace dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2,
ČSN EN13201-3, ČSN EN 13201-4*

Nivnická (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 2-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 20.07.2022

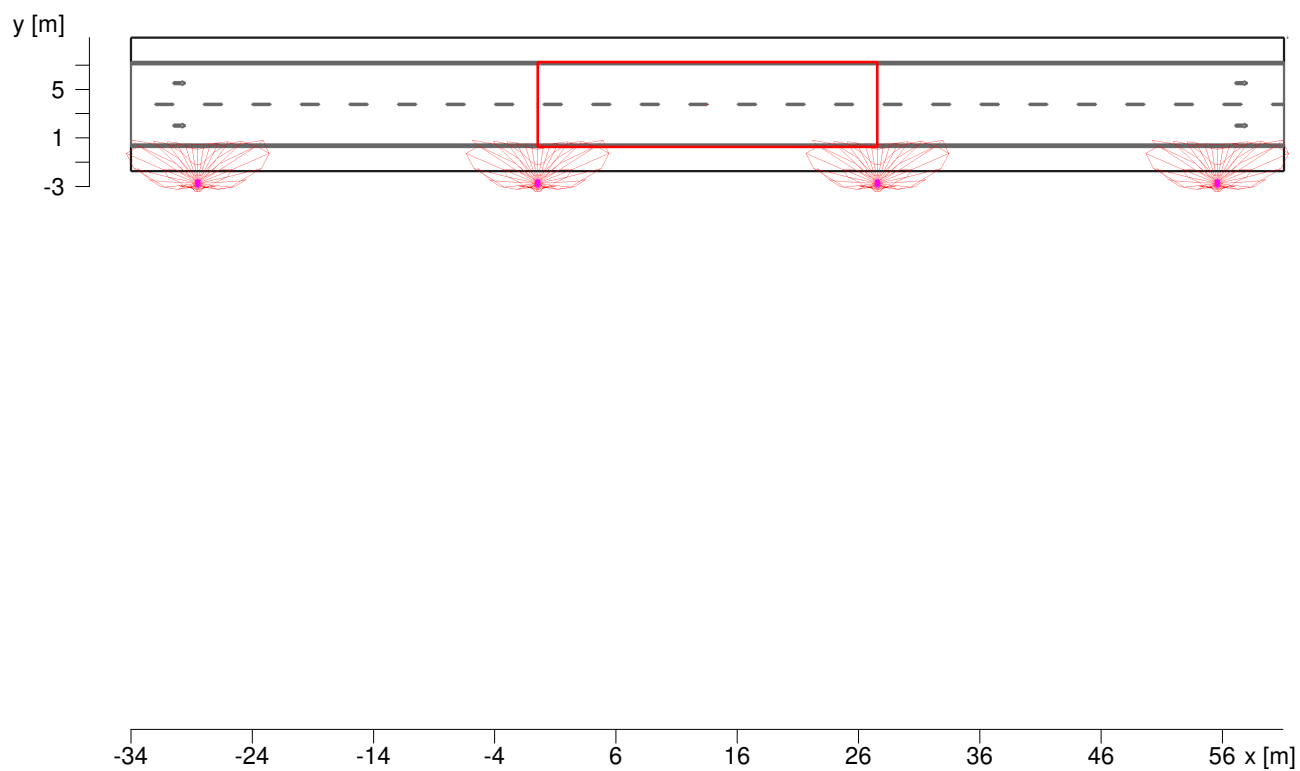
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

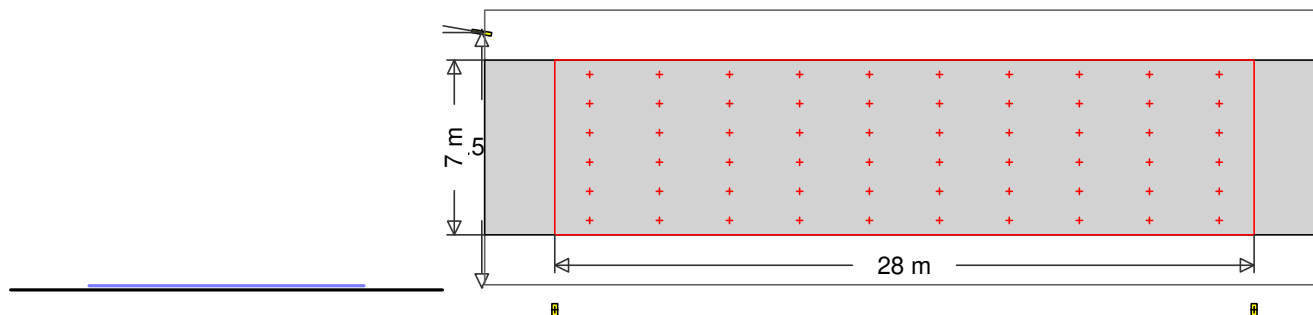


Objekt : Nivnická (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 20.07.2022

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ70N 70W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ70N 70W IIM
Osazení : 1 x 70 W / 9315 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 28.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.50 m
Přesah svítidel	: -3.00 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: -3.00 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 2500 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 7.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 28m x 7m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=5.25)	0.88 cd/m ²	0.52	0.91	8	0.56
1:(y=1.75)	0.80 cd/m ²	0.56	0.63	15	1.20
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 7m (10 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
15.8 lx	7.91 lx	0.50	0.17

Polní (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 2-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

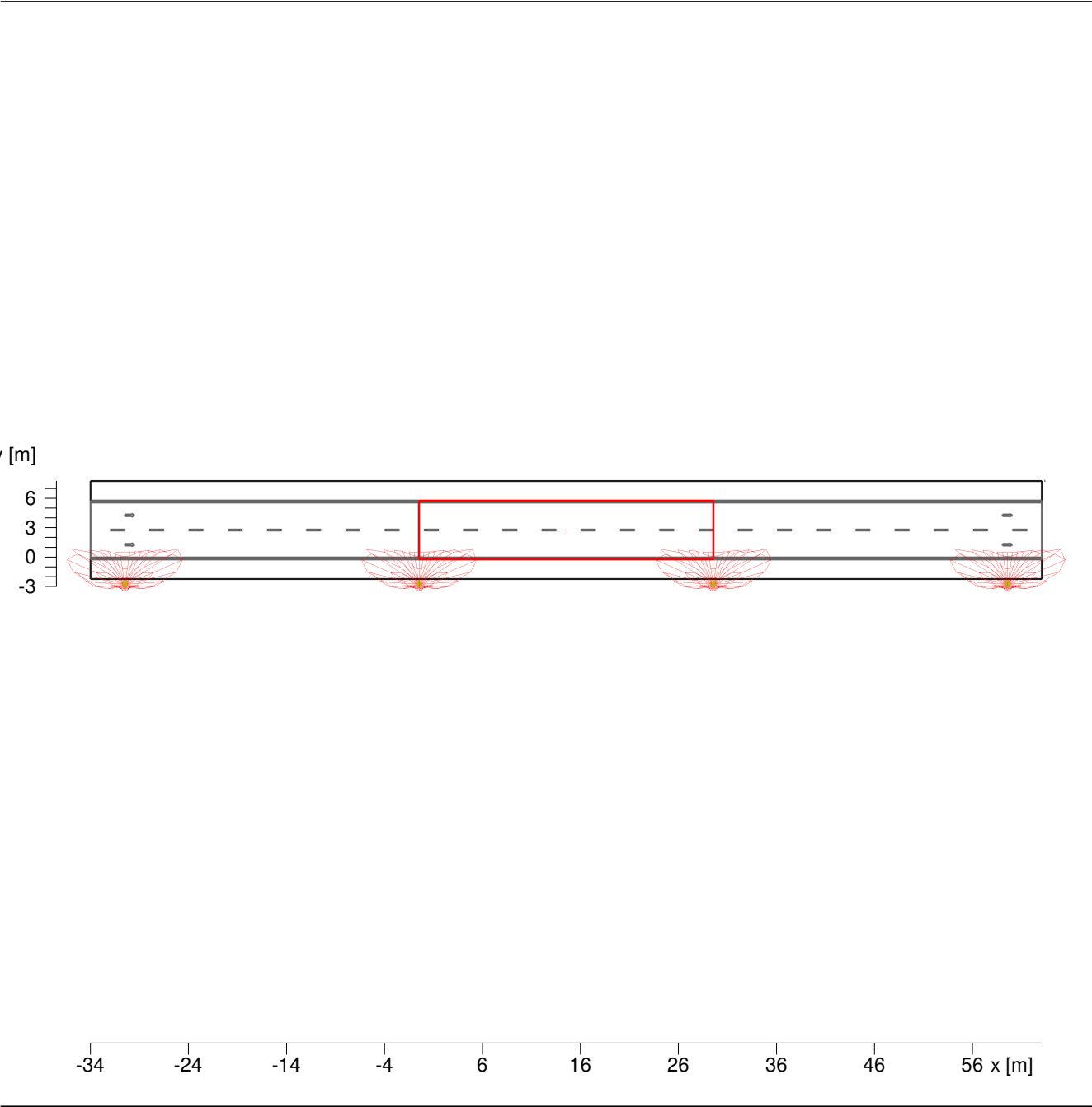
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

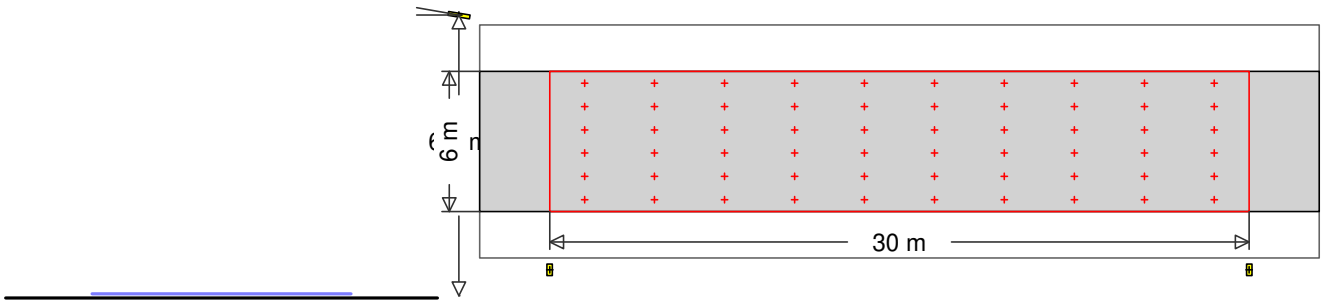
1.1.1 Půdorys



1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



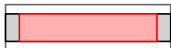
1	TESLUX Lighting s.r.o.
	Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
	Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
	Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.50 m
Přesah svítidel	: -2.50 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: -2.50 m	Třída oslnění	: D2
Příkon/km	: 1333 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 30m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.58 cd/m²	0.53	0.84	8	0.61
1:(y=1.50)	0.53 cd/m²	0.56	0.54	14	1.06
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
10.4 lx	4.90 lx	0.47	0.16

Neradice (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 4-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

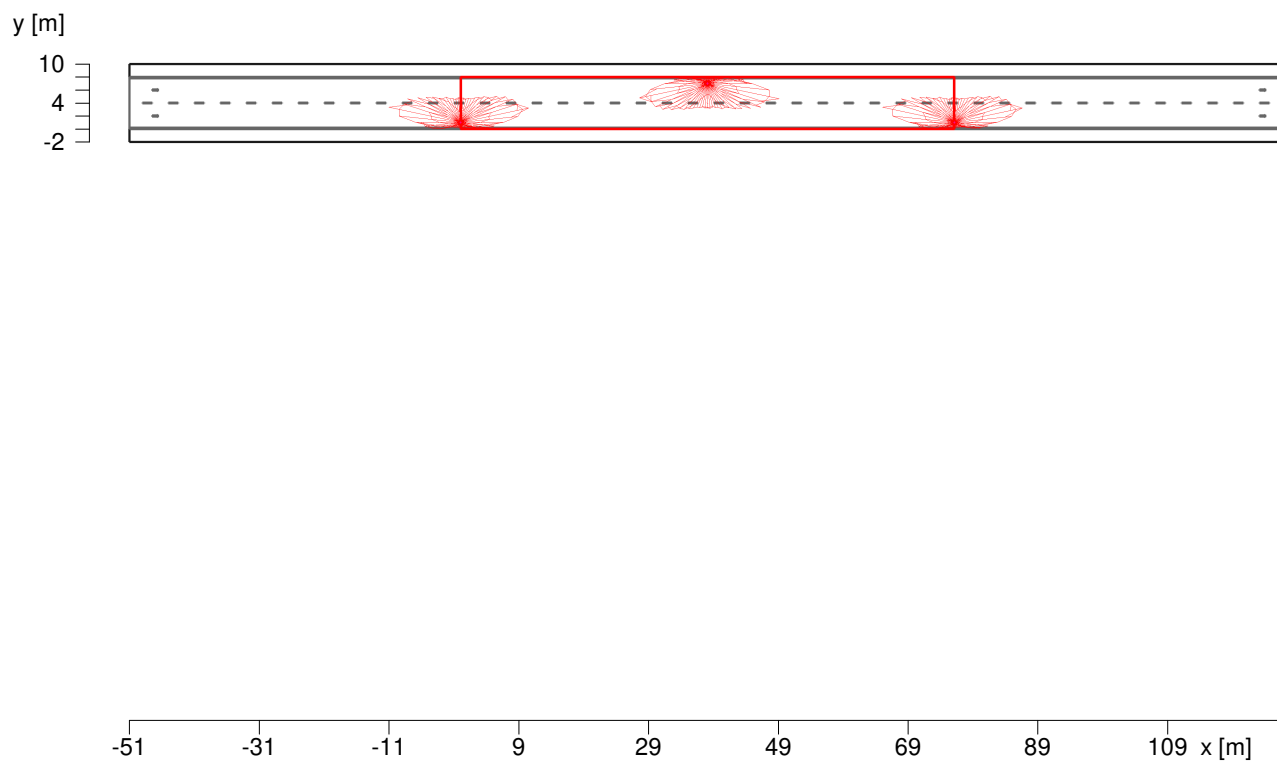
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Neradice (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

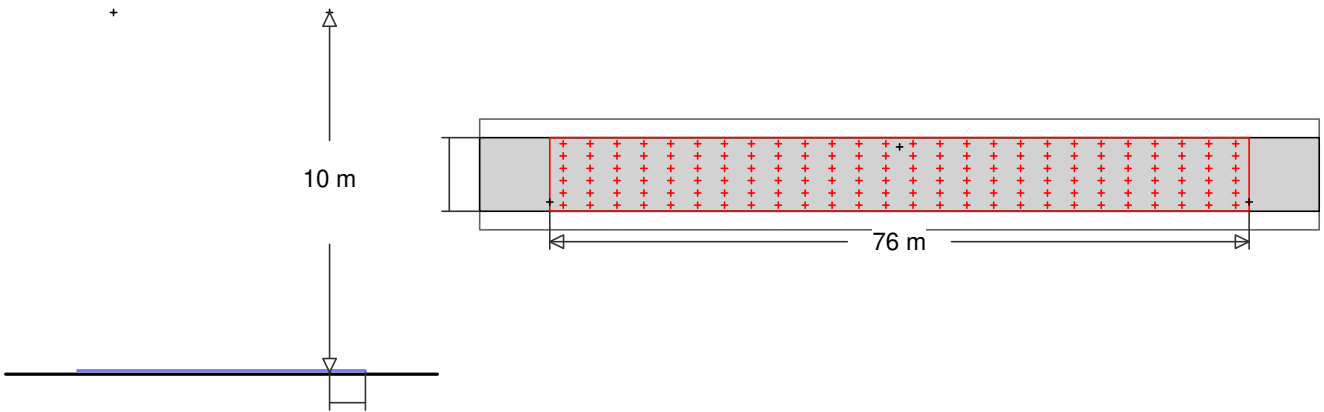


Objekt : Neradice (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1	TESLUX		
	Objednací č.	:	TVO40SQ50N 50W IIMx.ies
	Název svítidla	:	
	Osazení	:	1 x 50 W / 6819 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Vystřídaná	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 76.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 1.00 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 1316 W/km	Třída intenzity světla	: G*3
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.00		

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 76m x 8m (26 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=6.00)	0.83 cd/m²	0.53	0.63	10	0.54
1:(y=2.00)	0.83 cd/m²	0.57	0.60	10	0.54
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 76m x 8m (26 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
11.3 lx	5.62 lx	0.50	0.29

Močidla od kruh. objezdu pro křiž. Hlavní (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 4-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

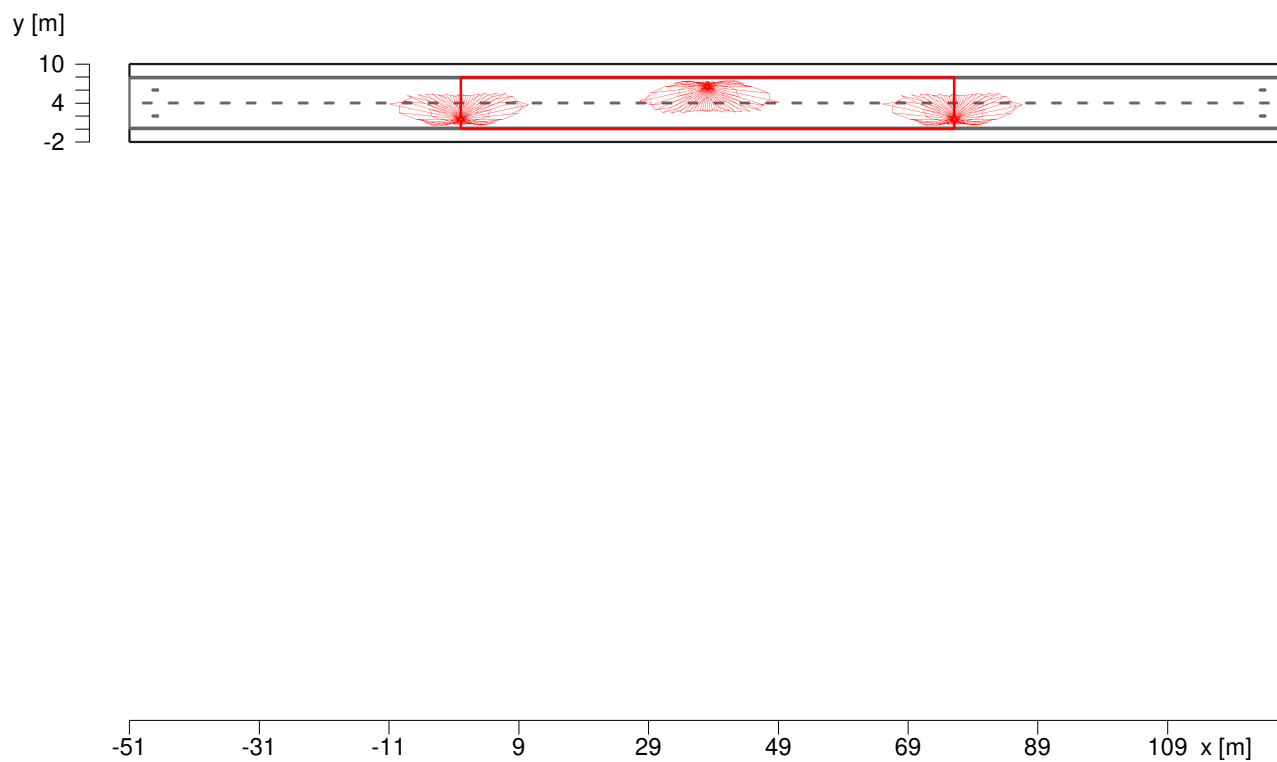
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Močidla od kruh. objezdu pro křiž. Hlavní (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

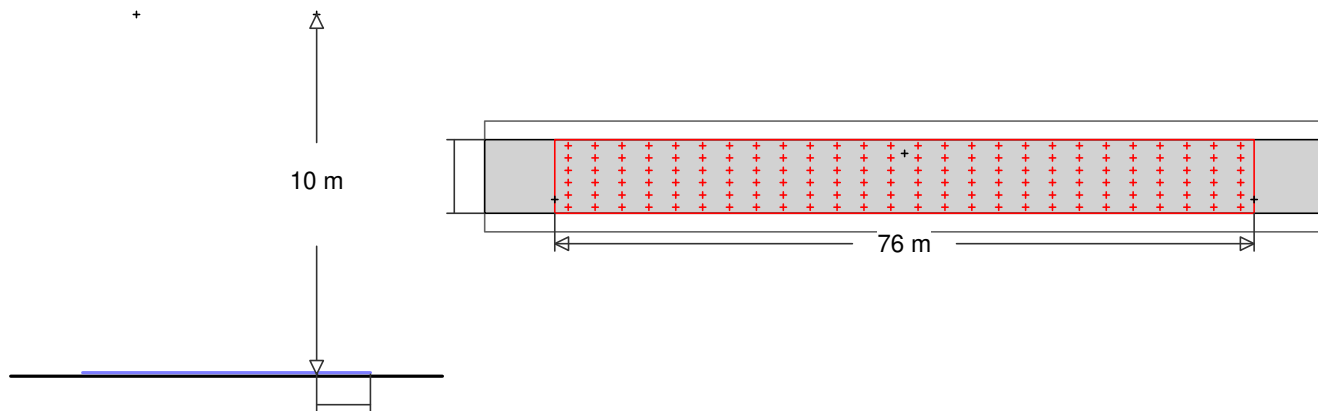


Objekt : Močidla od kruh. objezdu pro křiž. Hlavní (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1	TESLUX		
	Objednací č.	:	TVO40SQ50N 50W IIMx.ies
	Název svítidla	:	
	Osazení	:	1 x 50 W / 6819 lm

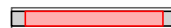


MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Vystřídaná	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 76.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 1.50 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 1316 W/km	Třída intenzity světla	: G*3
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.00		

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 76m x 8m (26 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	0.83 cd/m ²	0.54	0.67	10	0.53
1:(y=2.00)	0.84 cd/m ²	0.59	0.64	10	0.53
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 76m x 8m (26 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.3 lx	5.75 lx	0.51	0.29

Horní Valy (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 5-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1

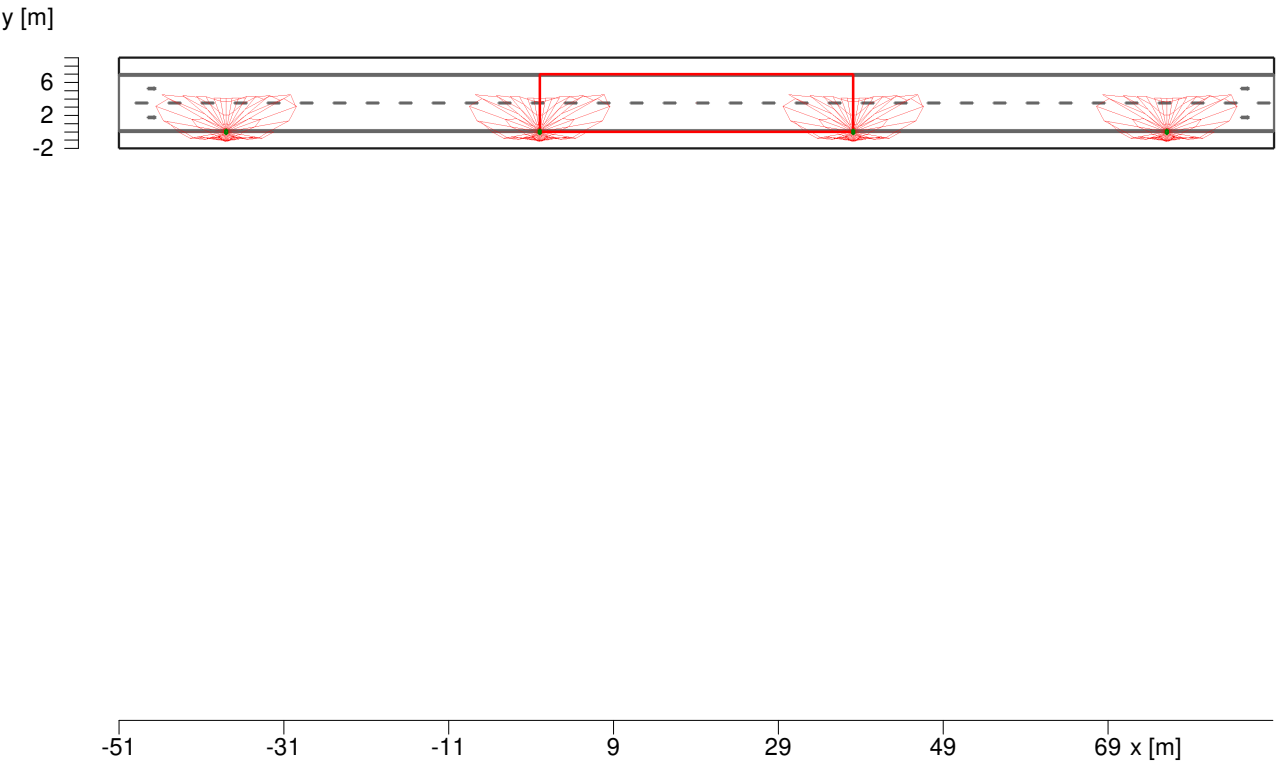
Ulice 1

1.1

Popis, Ulice 1

1.1.1

Půdorys

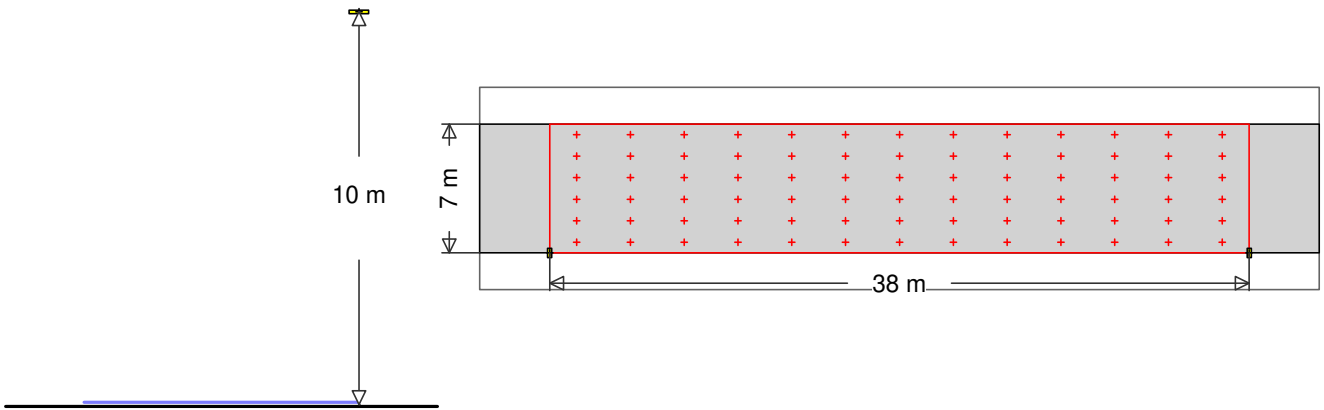


Objekt : Horní Valy (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ70N 70W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ70N 70W IIM
Osazení : 1 x 70 W / 9315 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1842 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 7.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 38m x 7m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.83 cd/m²	0.55	0.71	7	0.68
1:(y=1.75)	0.77 cd/m²	0.54	0.72	8	0.67
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 7m (13 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
12.8 lx	5.03 lx	0.39	0.18

Dolní Valy (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 5-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

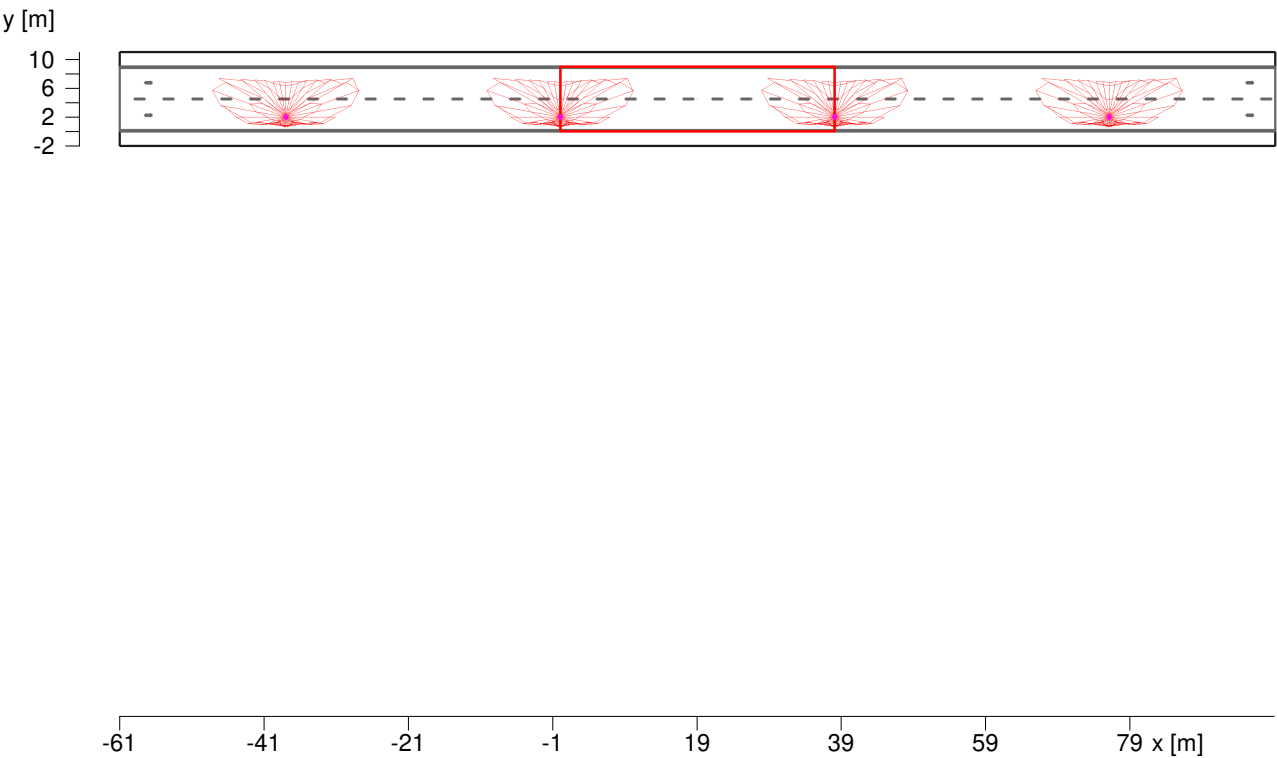
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

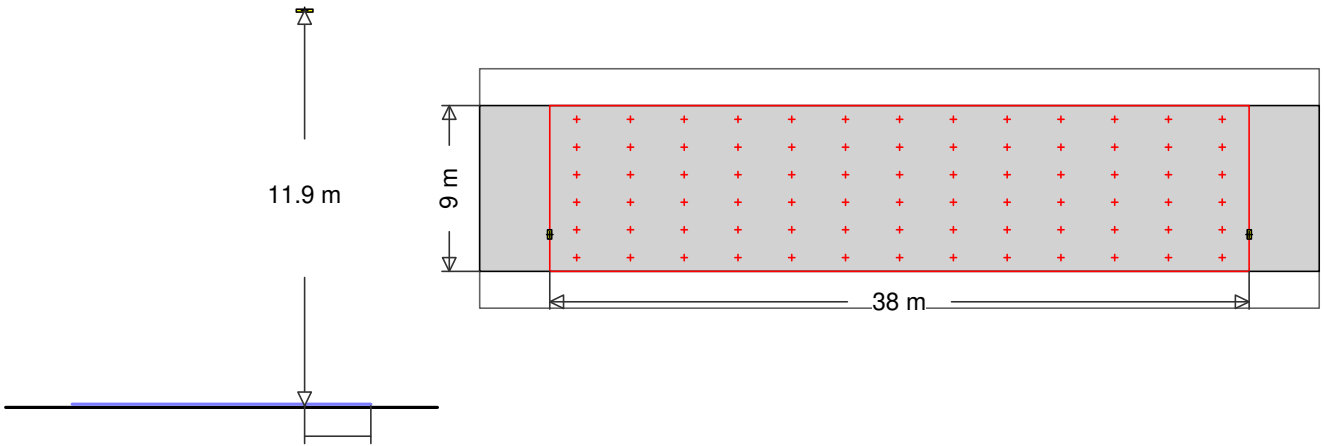
1.1.1 Půdorys



1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1

TESLUX Lighting s.r.o.

Objednací č. : TVO40SQ80N 80W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ80N 80W IIM
Osazení : 1 x 80 W / 10372 lm

MyLumRow			
Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 12.00 m
Přesah svítidel	: 2.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 2.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 2105 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice			
Šířka	: 9.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 38m x 9m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=6.75)	0.78 cd/m²	0.64	0.73	6	0.68
1:(y=2.25)	0.75 cd/m²	0.58	0.83	6	0.48
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení		Pole výpočtu: 38m x 9m (13 x 6 Body)			
	Em	Emin	Uo	Ud	
	12.0 lx	5.06 lx	0.42	0.22	

Osvoboditelů (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 6-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

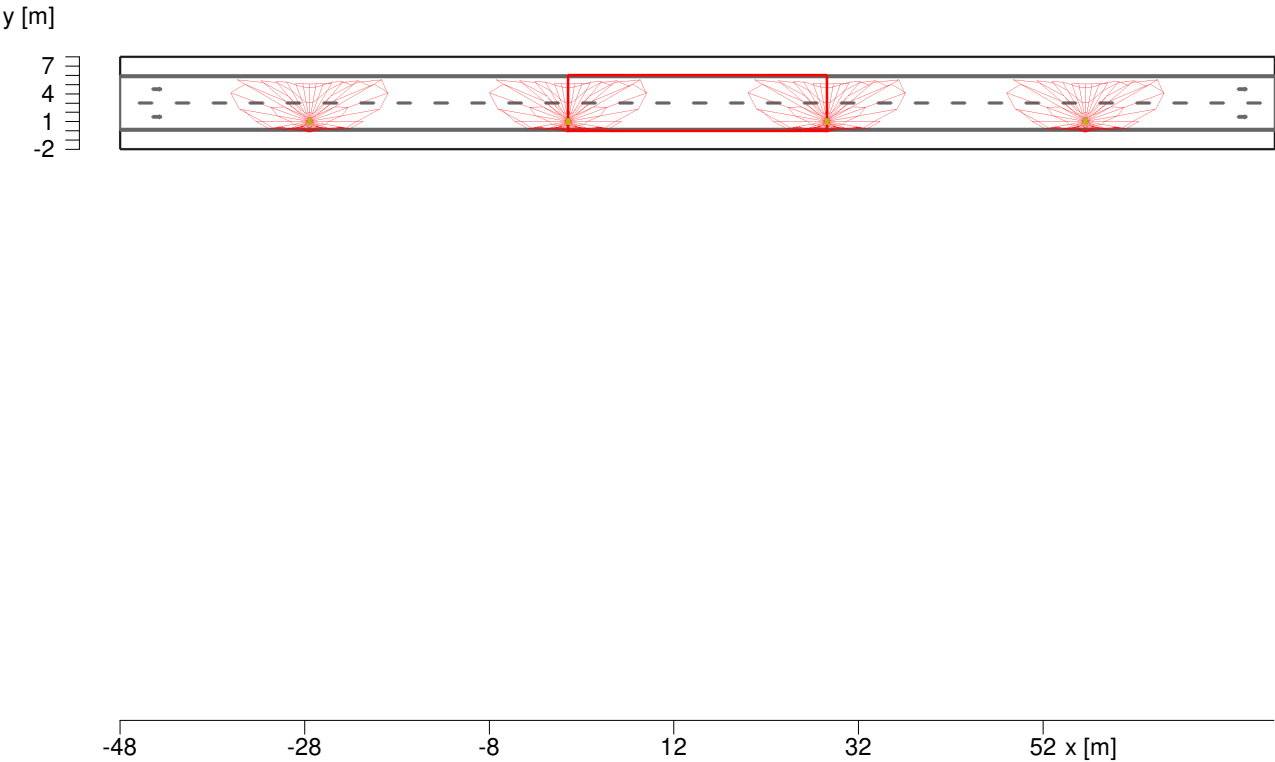
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

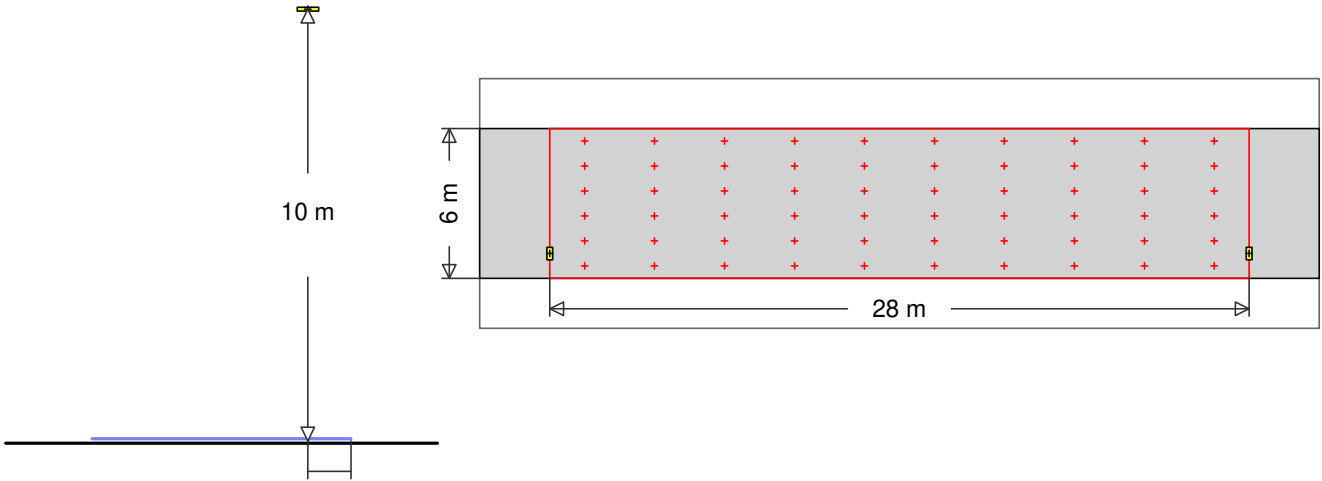


Objekt : Osvoboditelů (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ30N 30W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ30N 30W IIM
Osazení : 1 x 30 W / 4317 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 28.00 m Výška (fot. střed) : 10.00 m
Přesah svítidel : 1.00 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 1.00 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 1071 W/km Třída intenzity světla : G*2
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 28m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.56 cd/m²	0.67	0.77	5	0.75
1:(y=1.50)	0.54 cd/m²	0.63	0.81	5	0.60
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.36 lx	4.29 lx	0.51	0.31

Partyzánů (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 7-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

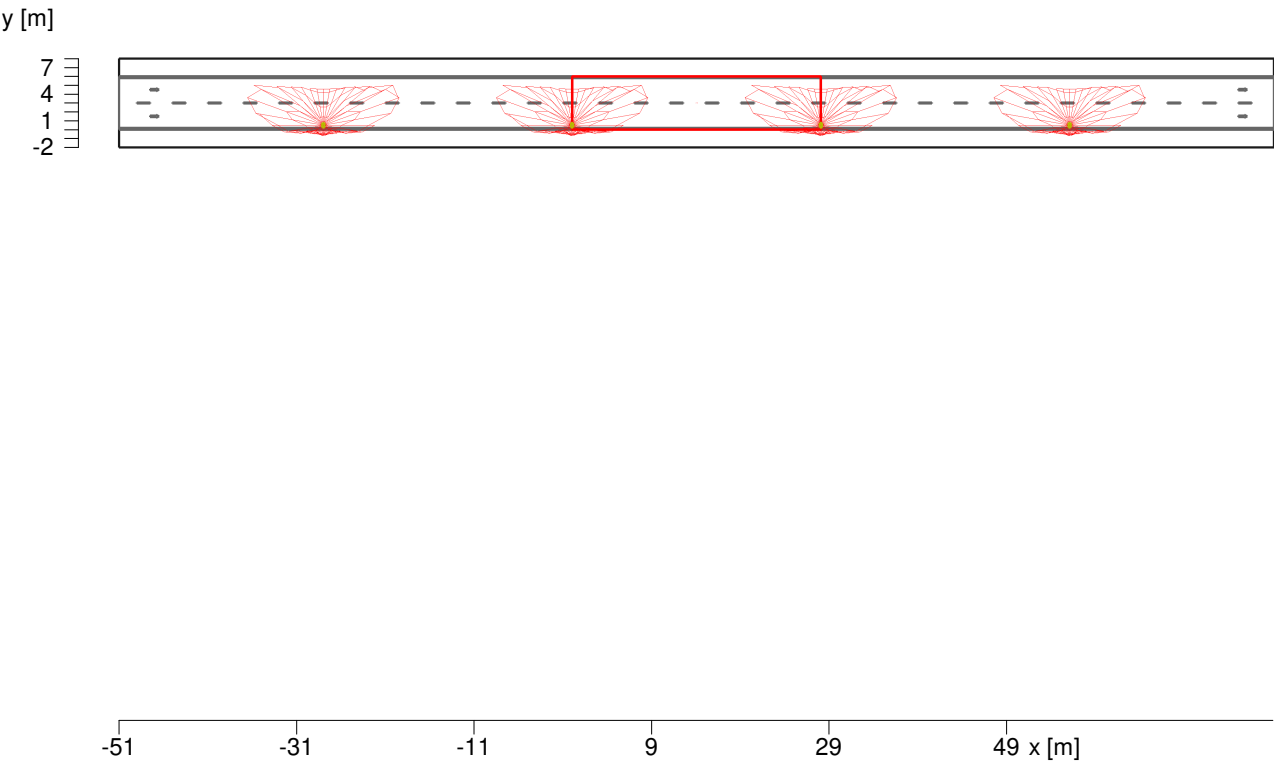
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

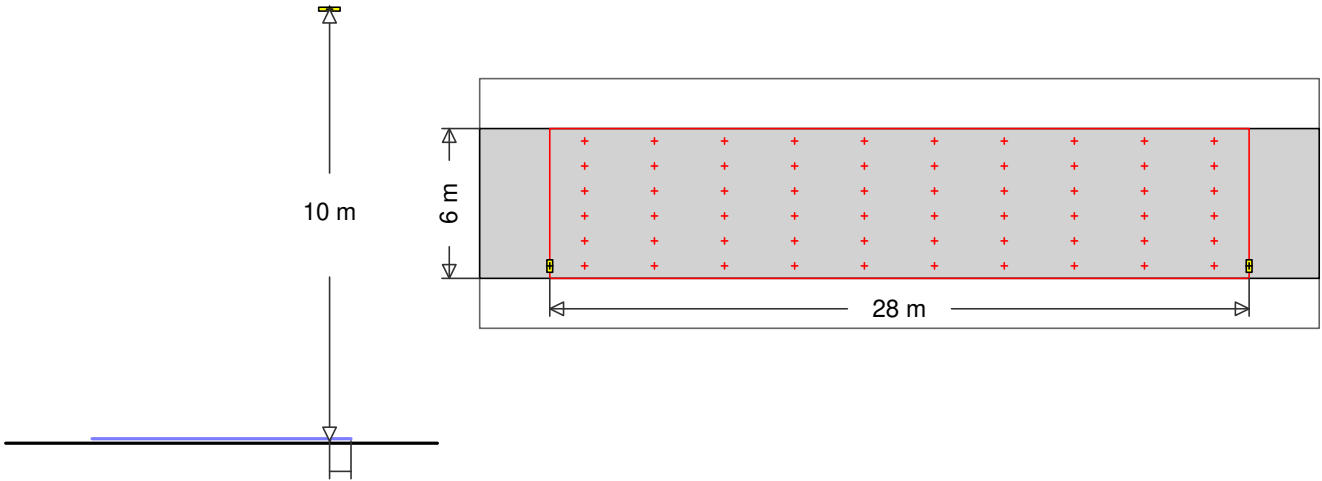


Objekt : Partyzánů (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ30N 30W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ30N 30W IIM
Osazení : 1 x 30 W / 4317 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 28.00 m Výška (fot. střed) : 10.00 m
Přesah svítidel : 0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : 0.50 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 1071 W/km Třída intenzity světla : G*2
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 28m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.56 cd/m²	0.64	0.77	5	0.73
1:(y=1.50)	0.53 cd/m²	0.61	0.79	5	0.65
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.38 lx	4.50 lx	0.54	0.33

Hlavní (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 7-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

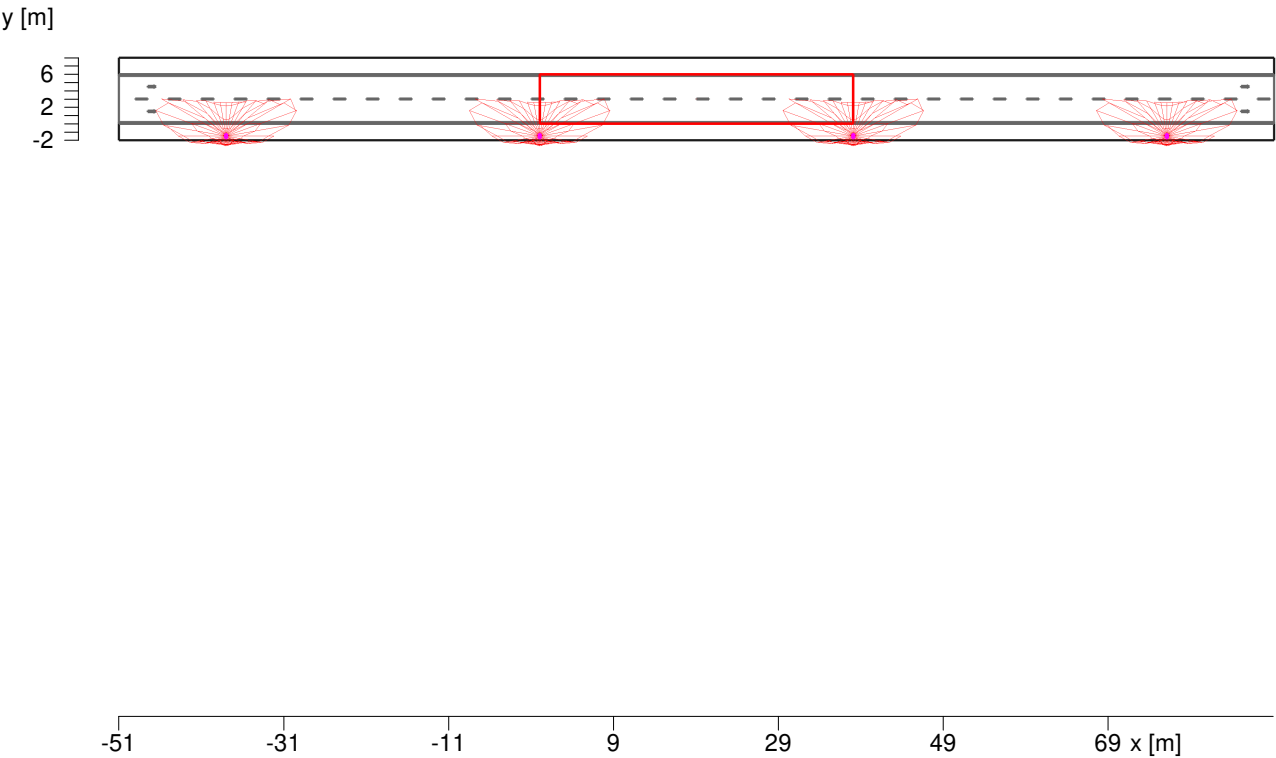
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

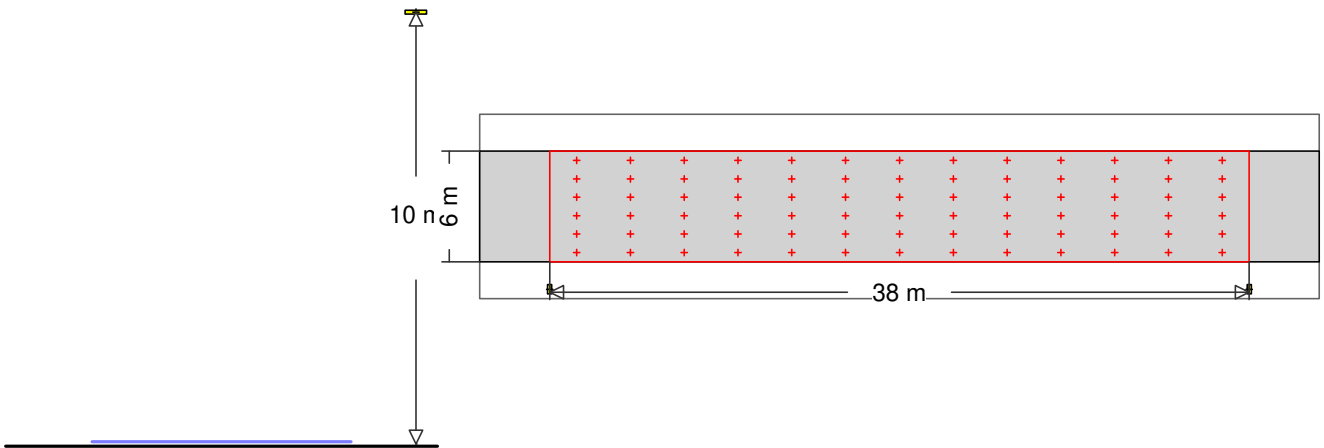


Objekt : Hlavní (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



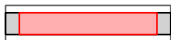
1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ50N 50W IIM
Osazení : 1 x 50 W / 7122 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: -1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1316 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 38m x 6m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.59 cd/m²	0.57	0.76	7	0.71
1:(y=1.50)	0.54 cd/m²	0.57	0.67	8	0.90
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 6m (13 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
9.40 lx	4.13 lx	0.44	0.19

Větrná (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 7-3

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

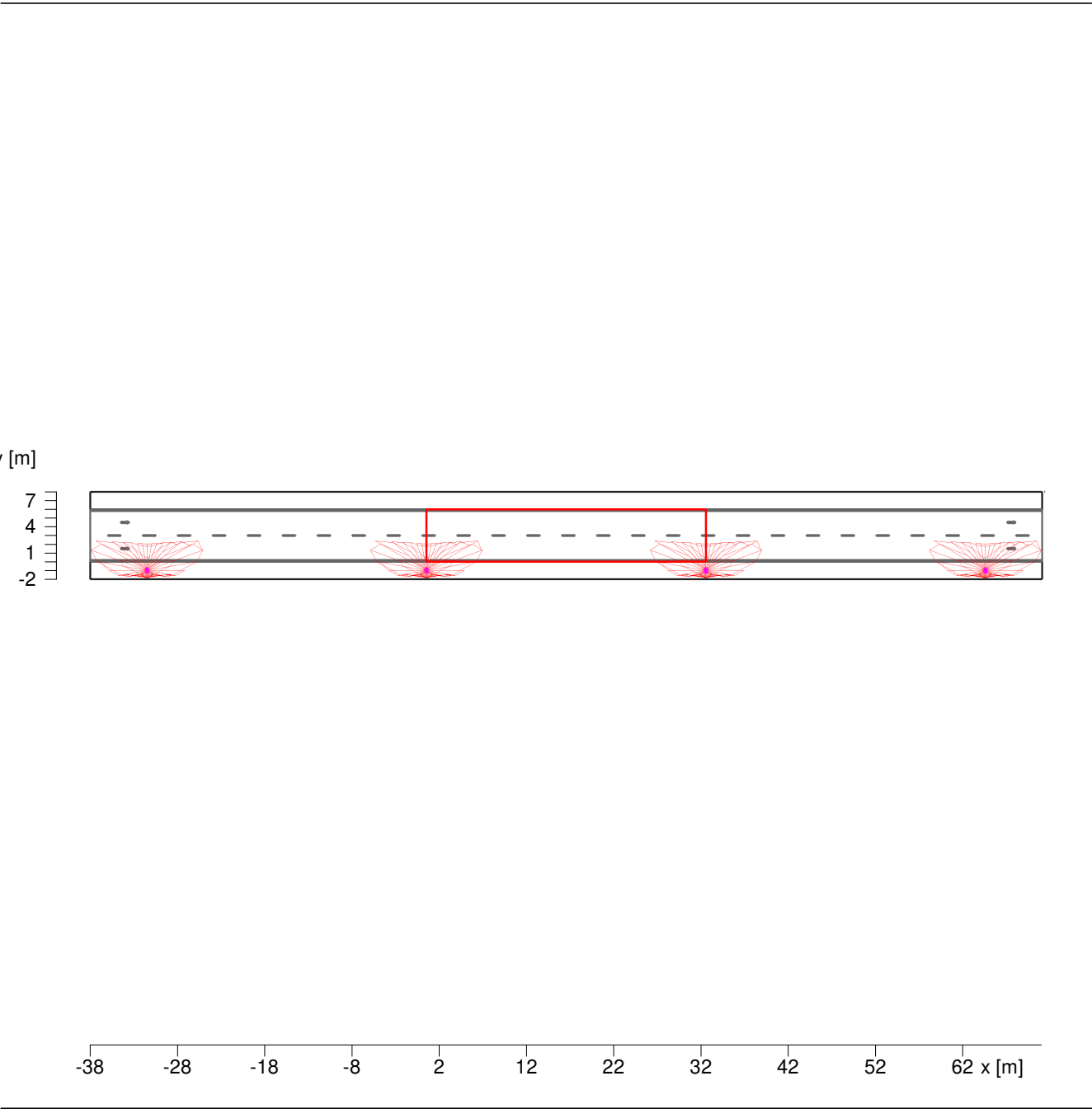
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

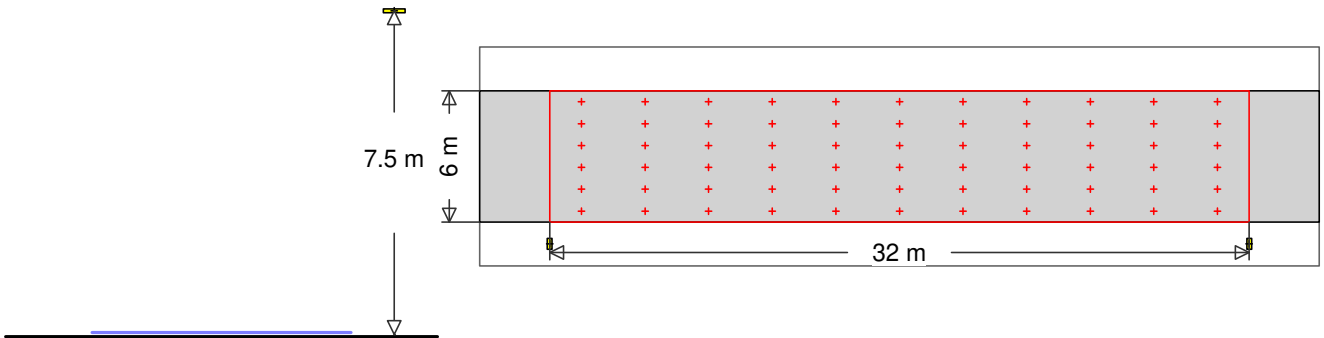


Objekt : Větrná (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



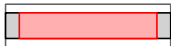
1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ35N 35W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ35N 35W IIM
Osazení : 1 x 35 W / 5023 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 32.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1094 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 32m x 6m (11 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.61 cd/m²	0.50	0.81	7	0.63
1:(y=1.50)	0.55 cd/m²	0.51	0.58	11	0.84
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 32m x 6m (11 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
9.71 lx	3.97 lx	0.41	0.15

Na Chmelnici 1.část (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 8-1a

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

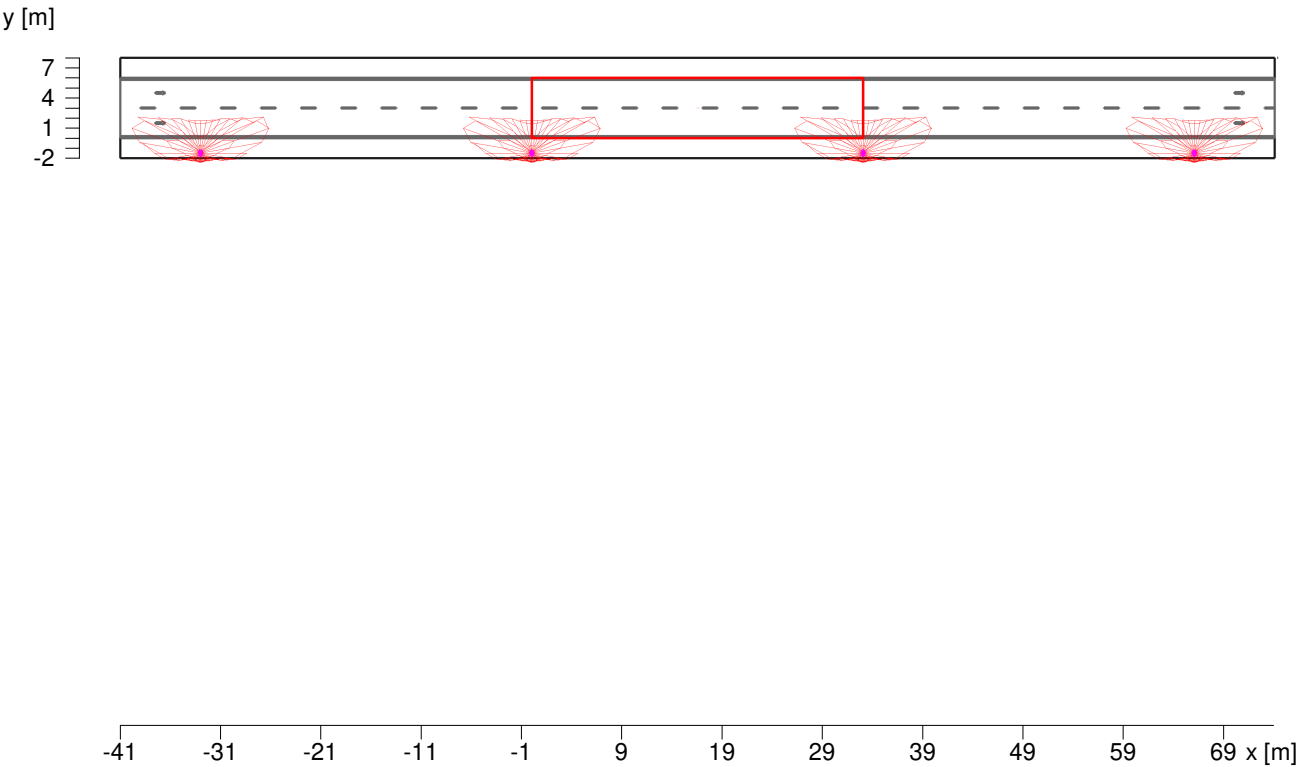
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

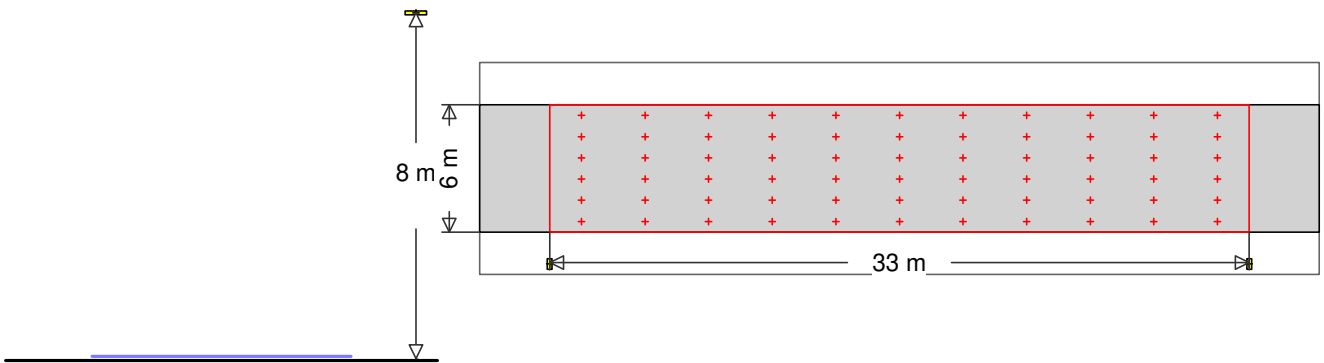


Objekt : Na Chmelnici 1.část (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 33.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -1.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.50 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1212 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.60 cd/m²	0.52	0.84	7	0.65
1:(y=1.50)	0.54 cd/m²	0.54	0.60	11	0.94
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
9.77 lx	4.37 lx	0.45	0.17

Na Chmelnici 2.část (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 8-1b

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

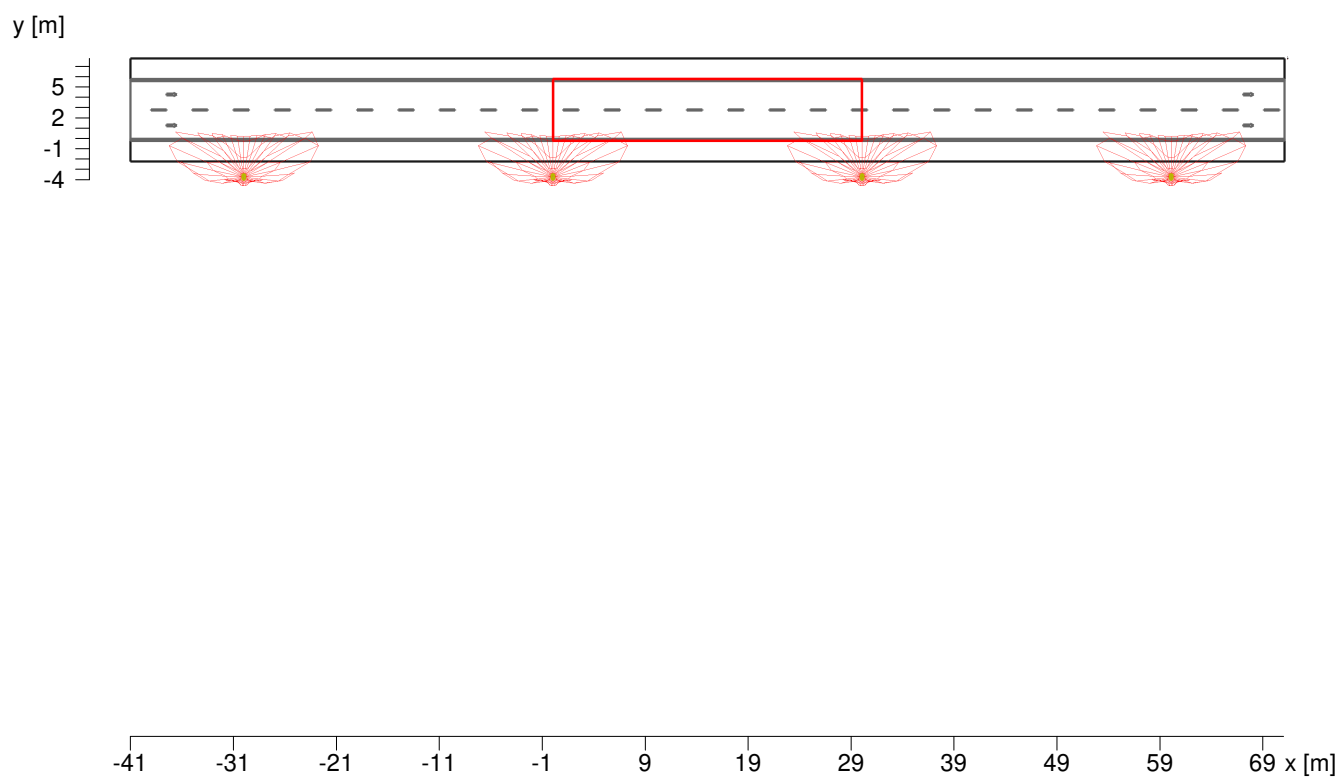
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Na Chmelnici 2.část (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

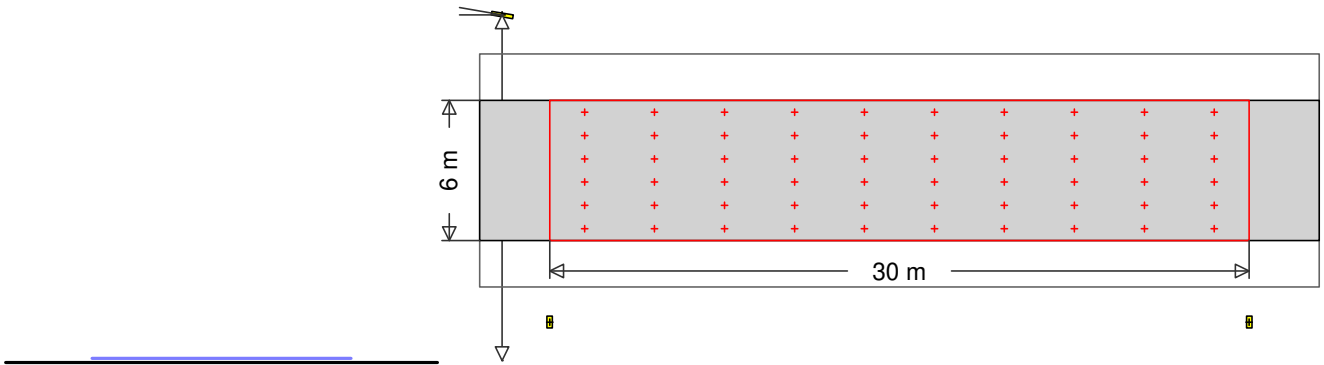
2.1.1 Půdorys




2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1		TESLUX Lighting s.r.o.
	Objednací č.	: TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
	Název svítidla	: TVO40SQ50N 50W IIM
	Osazení	: 1 x 50 W / 7122 lm

MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 30.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -3.50 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: -3.50 m	Třída oslnění	: D1
Příkon/km	: 1667 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 30m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.60 cd/m²	0.59	0.92	8	0.67
1:(y=1.50)	0.55 cd/m²	0.61	0.67	11	1.15
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
10.9 lx	5.89 lx	0.54	0.23

Na Dlouhých (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 9-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

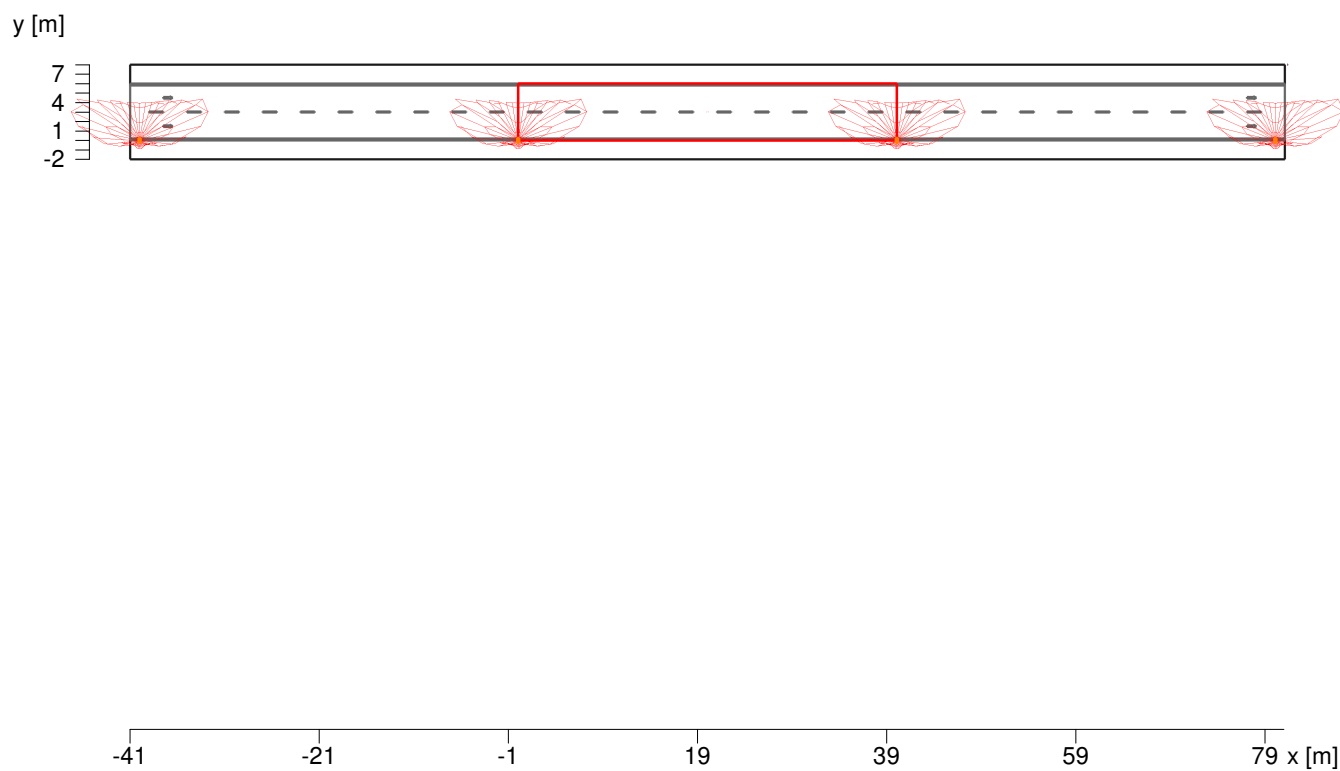
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Na Dlouhých (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

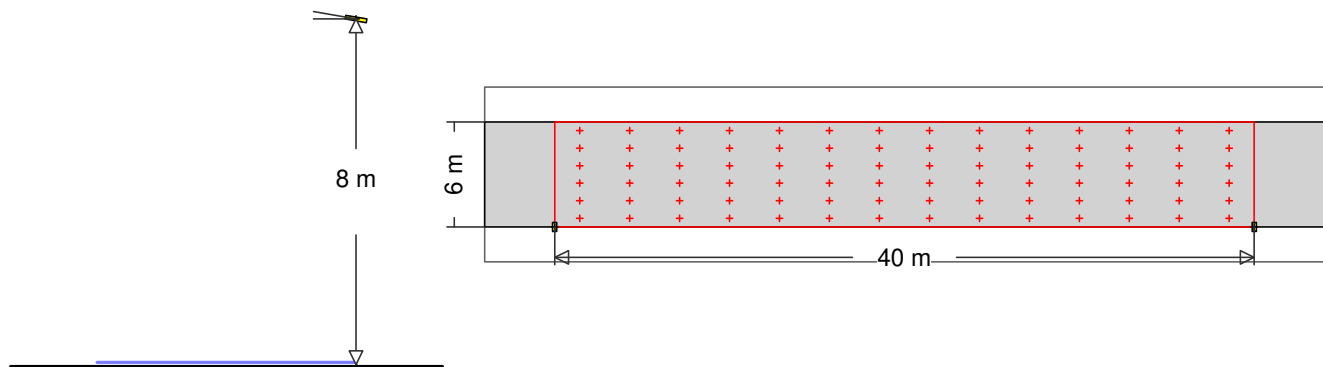


Objekt : Na Dlouhých (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



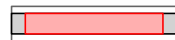
1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 40.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D2
Příkon/km	: 1000 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.54 cd/m²	0.47	0.48	9	0.67
1:(y=1.50)	0.51 cd/m²	0.45	0.49	10	0.52
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.54 lx	2.20 lx	0.26	0.09

Hradišťská (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 10-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

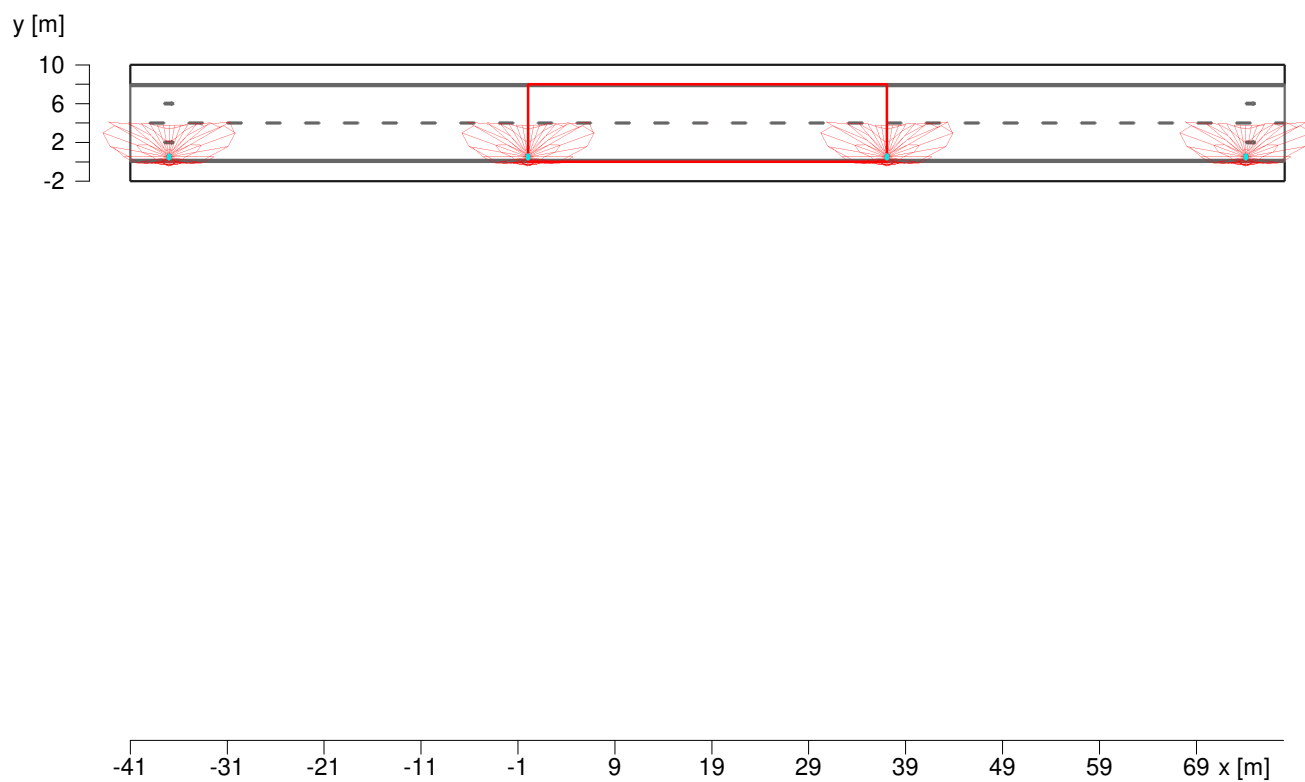
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Hradišťská (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

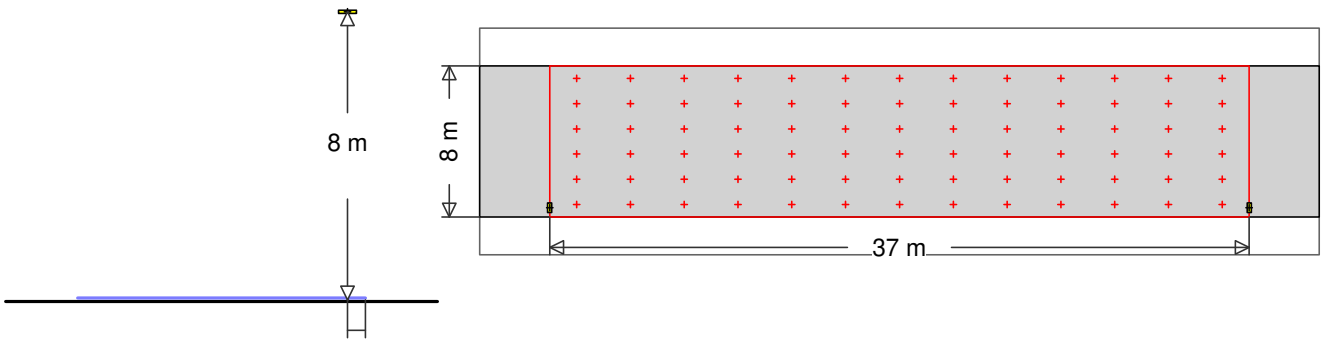


Objekt : Hradištská (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1081 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 37m x 8m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=6.00)	0.58 cd/m²	0.46	0.74	8	0.55
1:(y=2.00)	0.54 cd/m²	0.45	0.54	10	0.51
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 37m x 8m (13 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
9.17 lx	2.90 lx	0.32	0.11

Svat. Čecha (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 10-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

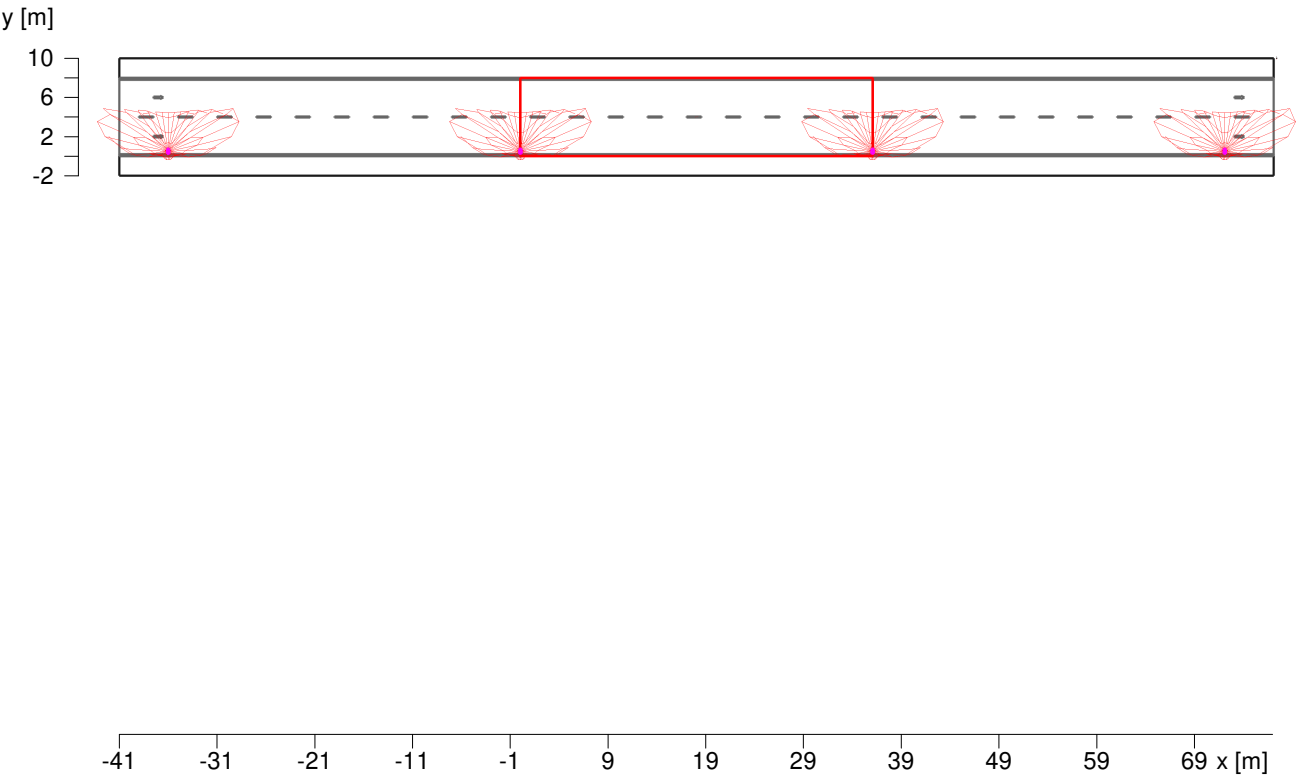
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

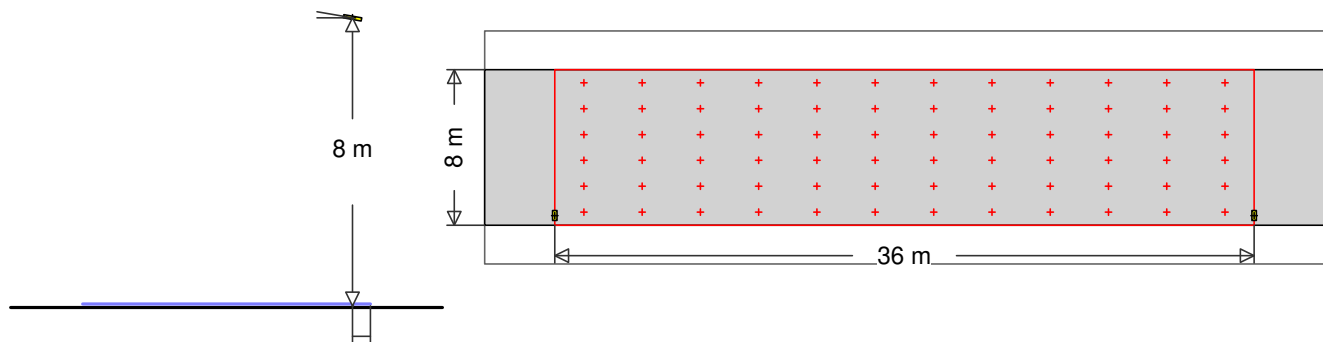


Objekt : Svat. Čecha (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



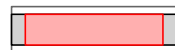
1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D2
Příkon/km	: 1111 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 36m x 8m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=6.00)	0.56 cd/m ²	0.47	0.59	8	0.57
1:(y=2.00)	0.52 cd/m ²	0.46	0.60	10	0.40
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 8m (12 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.89 lx	2.86 lx	0.32	0.12

U Žlebu (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 11-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

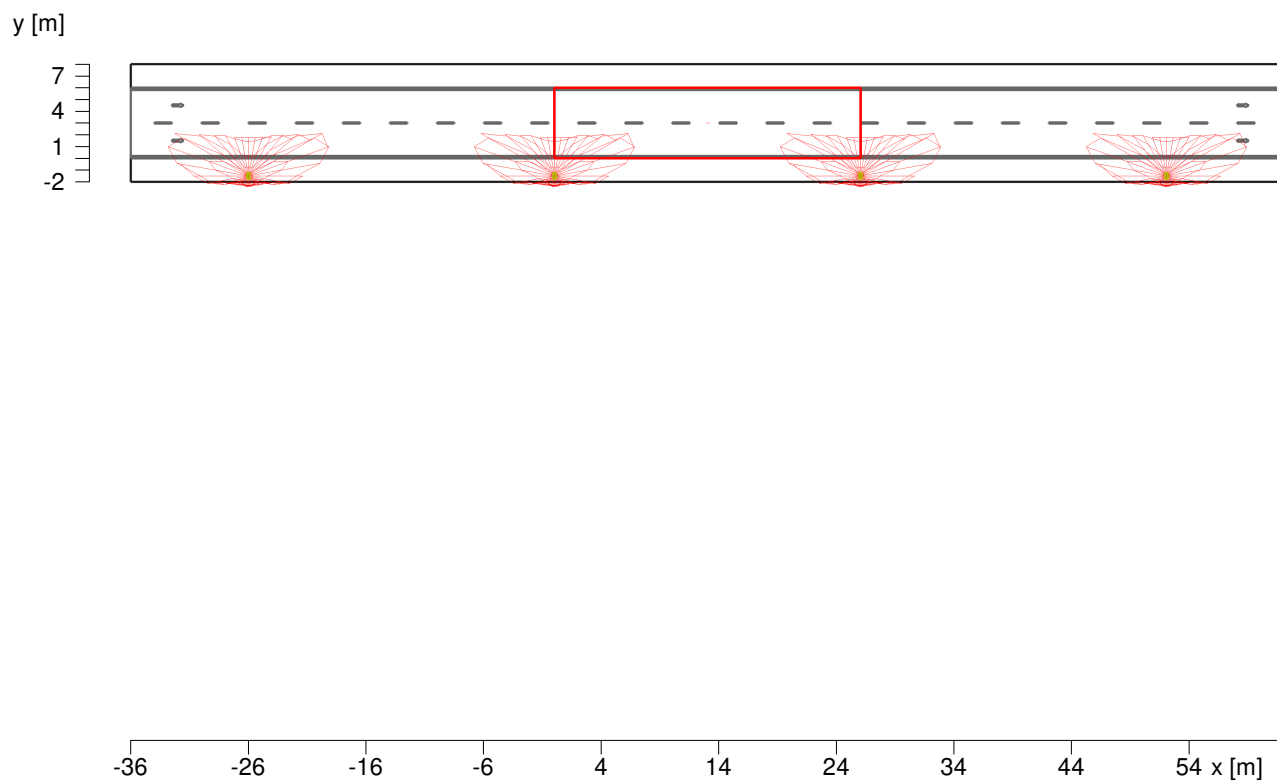
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : U Žlebu (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

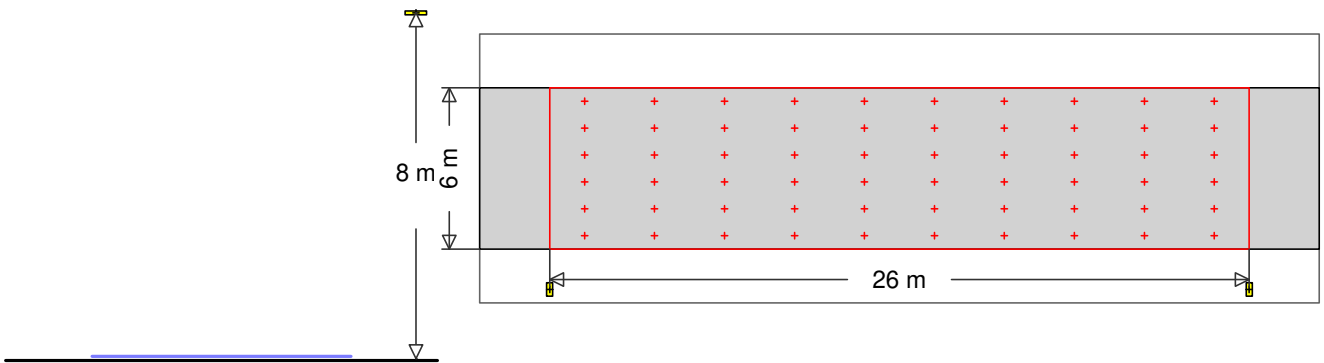


Objekt : U Žlebu (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ30N 30W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ30N 30W IIM
Osazení : 1 x 30 W / 4317 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 26.00 m Výška (fot. střed) : 8.00 m
Přesah svítidel : -1.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -1.50 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 1154 W/km Třída intenzity světla : G*2
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 26m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.58 cd/m²	0.54	0.93	6	0.65
1:(y=1.50)	0.52 cd/m²	0.56	0.72	9	0.94
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 26m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
9.43 lx	5.48 lx	0.58	0.27

Pod Valy 1.část (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 12-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

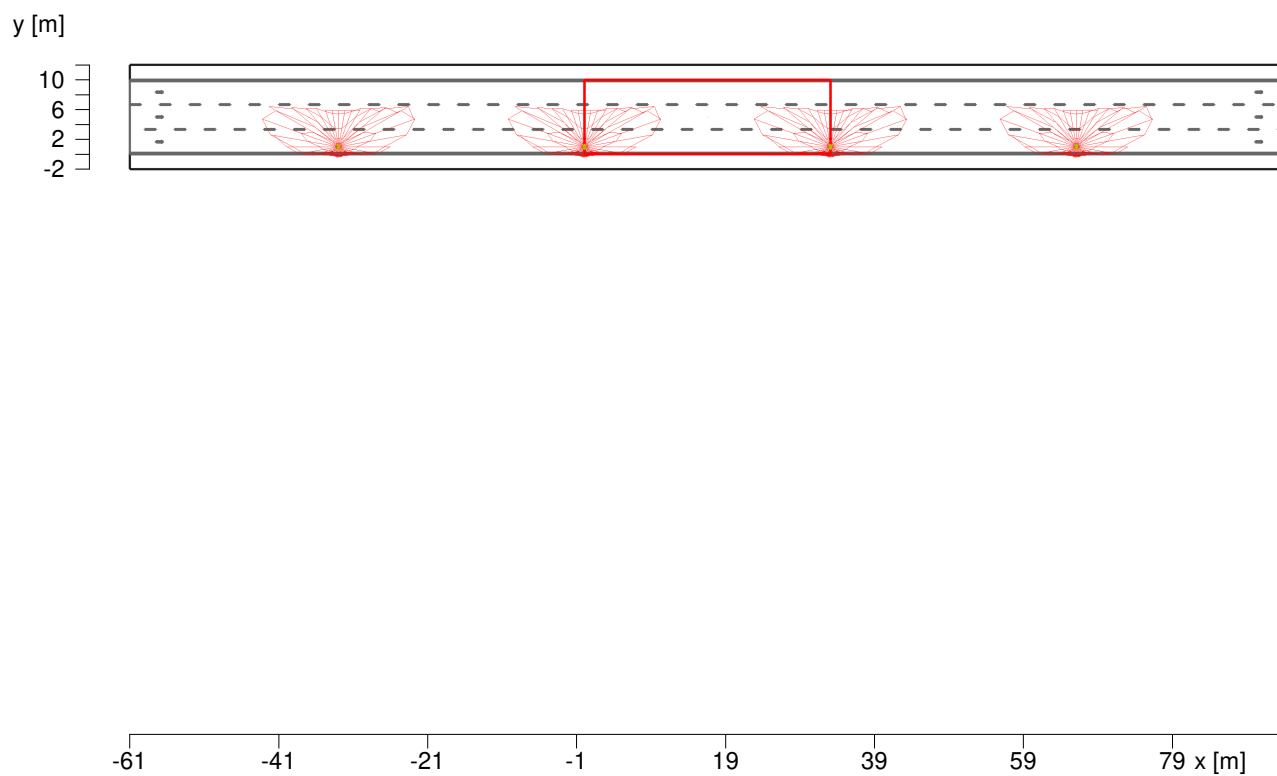
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Pod Valy 3 pruhy (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

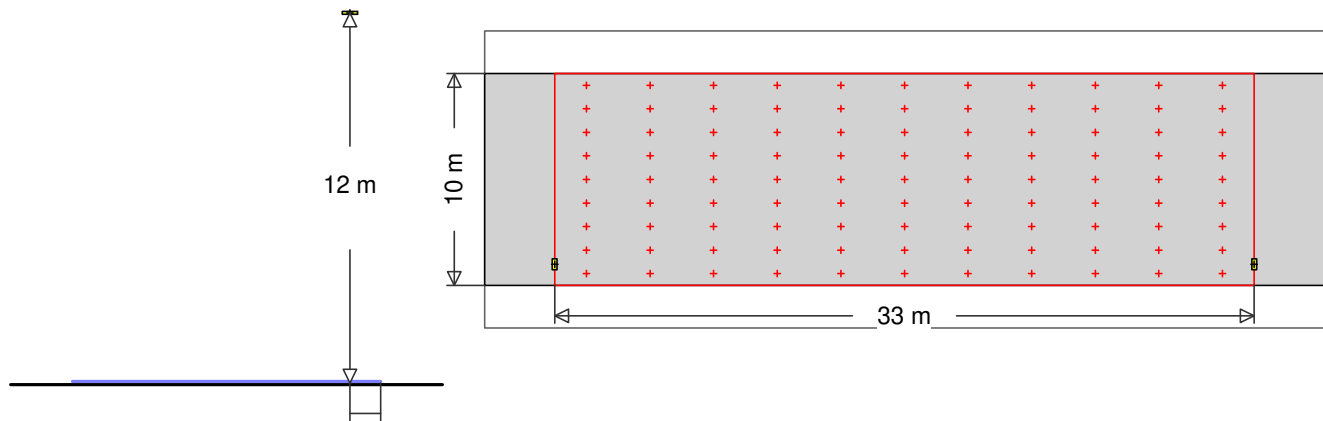


Objekt : Pod Valy 3 pruhy (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ80N 80W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ80N 80W IIM
Osazení : 1 x 80 W / 10372 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel : Jednostranná pravá
Rozteč světelných míst : 33.00 m
Přesah svítidel : 1.00 m
Abs. position : 1.00 m
Příkon/km : 2424 W/km
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01
Udržovací činitel : 0.88
Výška (fot. střed) : 12.00 m
Naklonění : 0.00 °
Třída oslnění : D4
Třída intenzity světla : G*2

Ulice

Šířka : 10.00 m
Povrch : R3, q0=0.07
Jízdní pruhy : 3



Jas

Pole výpočtu: 33m x 10m (11 x 9 Body)

Pozorovatel

3 : x=-60.00m, y=8.33m, z=1.50m
2 : x=-60.00m, y=5.00m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.67m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
3:(y=8.33)	0.87 cd/m ²	0.56	0.85	5	0.73
2:(y=5.00)	0.83 cd/m ²	0.54	0.77	6	
1:(y=1.67)	0.79 cd/m ²	0.54	0.82	6	0.64
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 10m (11 x 9 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.3 lx	7.34 lx	0.55	0.32

Pod Valy 2.část (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 12-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

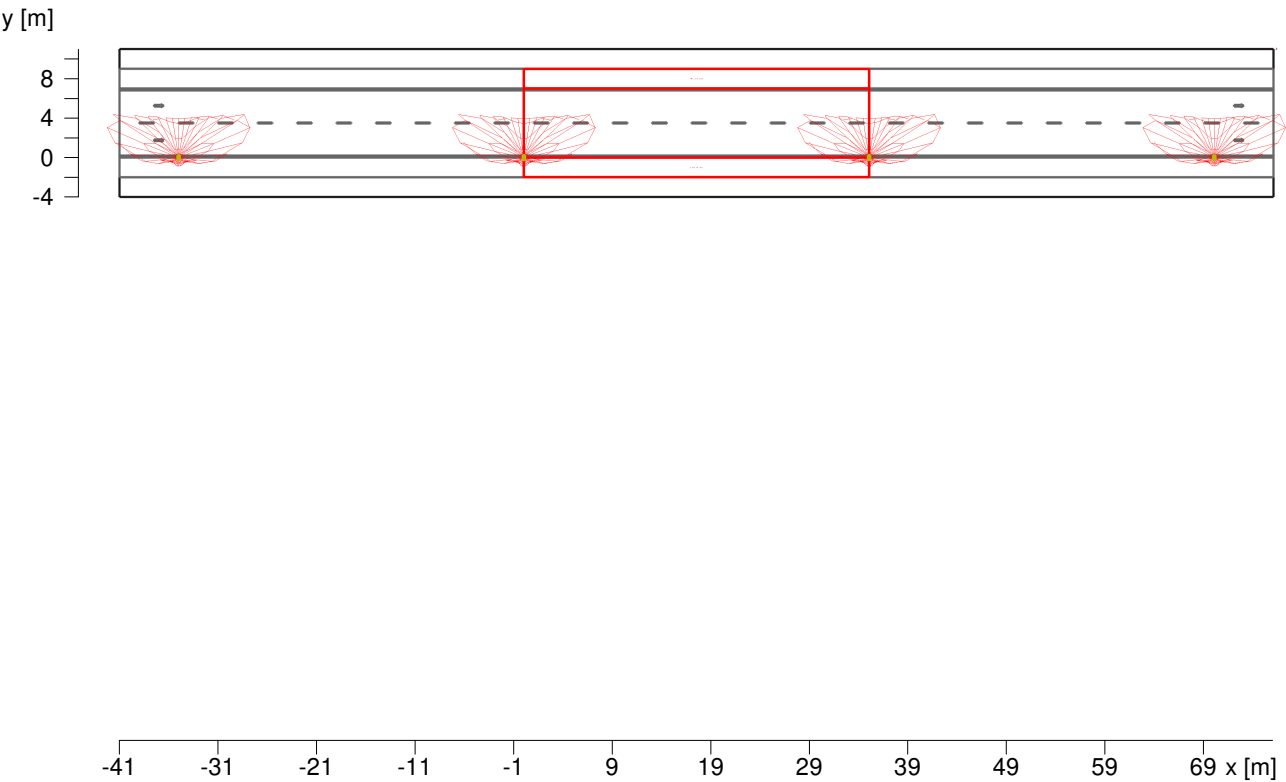
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

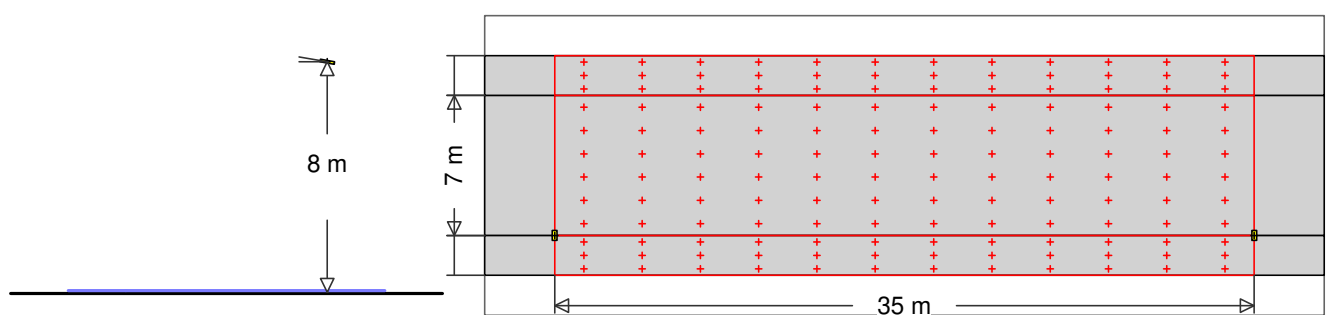
2.1.1 Půdorys



2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ70N 70W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ70N 70W IIM
Osazení : 1 x 70 W / 9315 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 35.00 m Výška (fot. střed) : 8.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m Naklonění : 10.00 °
Abs. position : 0.00 m Třída oslnění : D0
Příkon/km : 2000 W/km Třída intenzity světla : n/a
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01

Ulice

Šířka : 7.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07

Jas

Pole výpočtu: 35m x 7m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.97 cd/m²	0.49	0.60	9	0.61
1:(y=1.75)	0.90 cd/m²	0.48	0.61	11	0.48
M4	>= 0.75 cd/m²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 35m x 7m (12 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
15.5 lx	5.20 lx	0.34	0.14

Okrajová zóna (Parking, vlevo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 7.00 m

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 35m x 2m (12 x 3 Body)

Objekt : Pod Valy (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

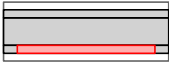
2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

	Ēm	Emin	Uo	Ud
	9.65 lx	6.14 lx	0.64	0.37
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Okrajová zóna (Parking, vpravo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 35m x 2m (12 x 3 Body)

	Ēm	Emin	Uo	Ud
	9.88 lx	4.16 lx	0.42	0.16
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

Ant. Hrubého (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 13-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

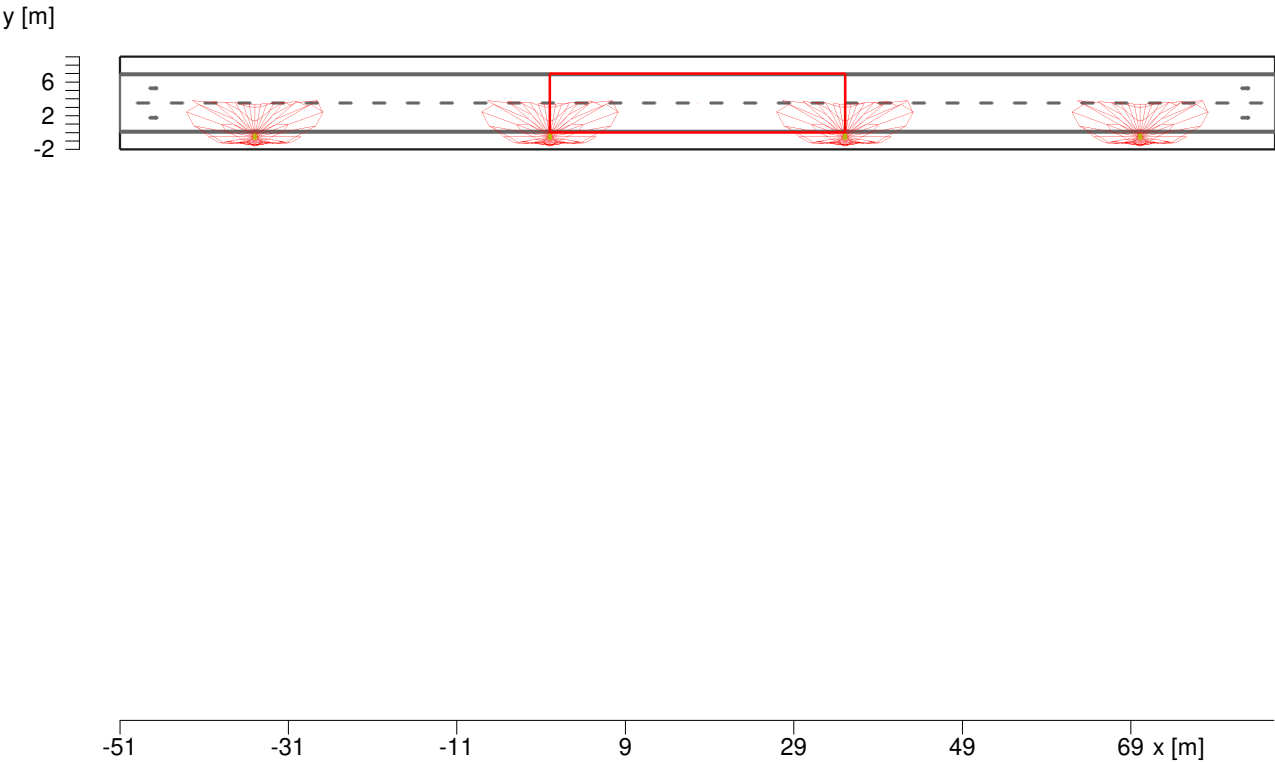
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

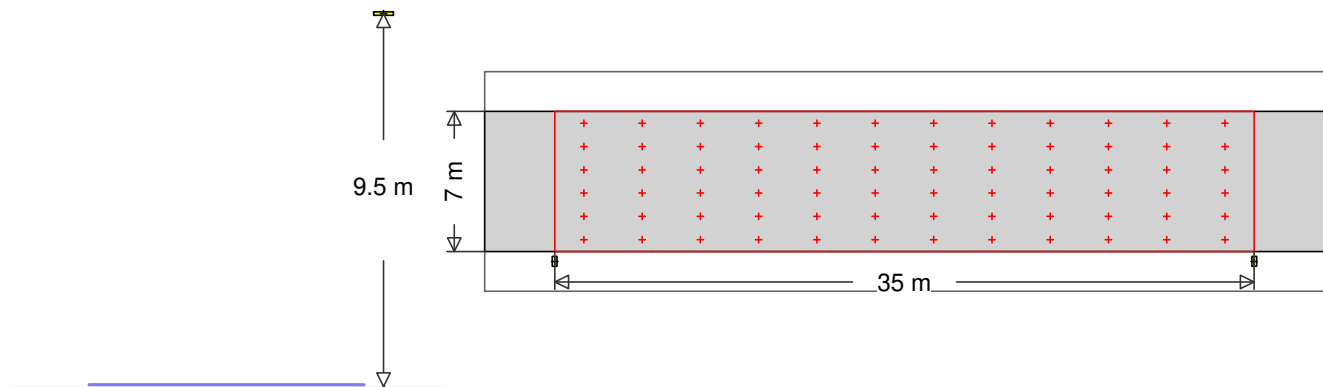


Objekt : Ant. Hrubého (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 35.00 m	Výška (fot. střed)	: 9.50 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1143 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 7.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 35m x 7m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=5.25)	0.55 cd/m²	0.55	0.79	6	0.66
1:(y=1.75)	0.50 cd/m²	0.55	0.72	8	0.73
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 35m x 7m (12 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.58 lx	3.82 lx	0.44	0.20

Moravská (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 14-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

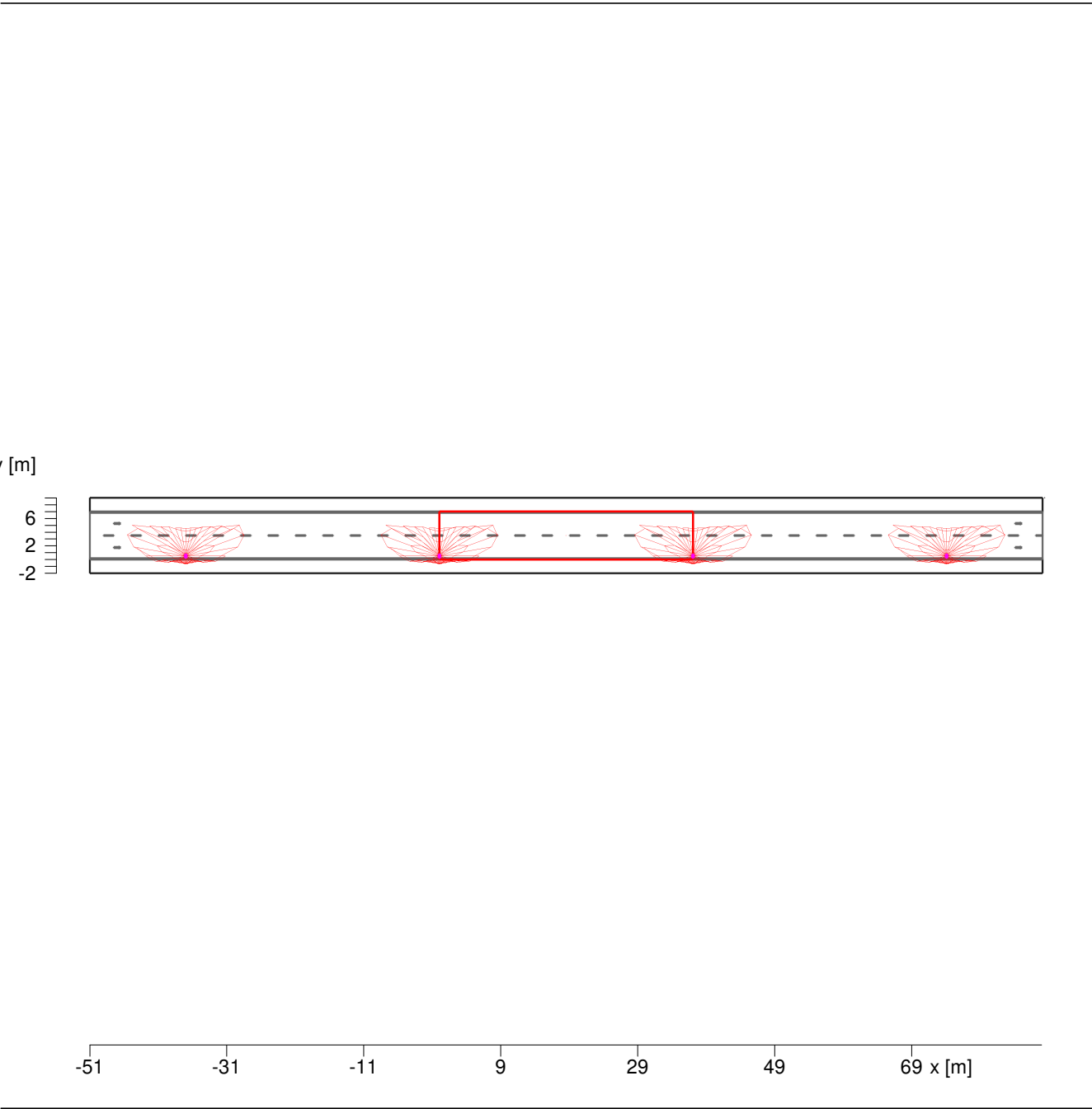
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

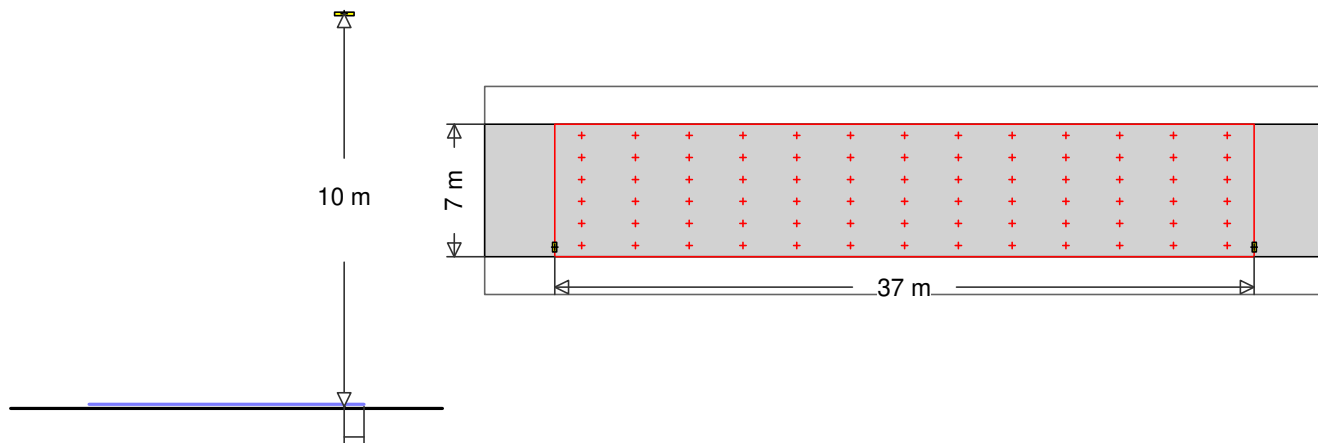


Objekt : Moravská (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



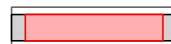
1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ40N 40W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ40N 40W IIM
Osazení : 1 x 40 W / 5678 lm

MyLumRow

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1081 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 7.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 37m x 7m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=5.25)	0.53 cd/m ²	0.57	0.70	6	0.68
1:(y=1.75)	0.50 cd/m ²	0.55	0.76	7	0.61
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 37m x 7m (13 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.12 lx	3.15 lx	0.39	0.18

Babí louka (M6)

Popis :

Číslo výpočtu : 15-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

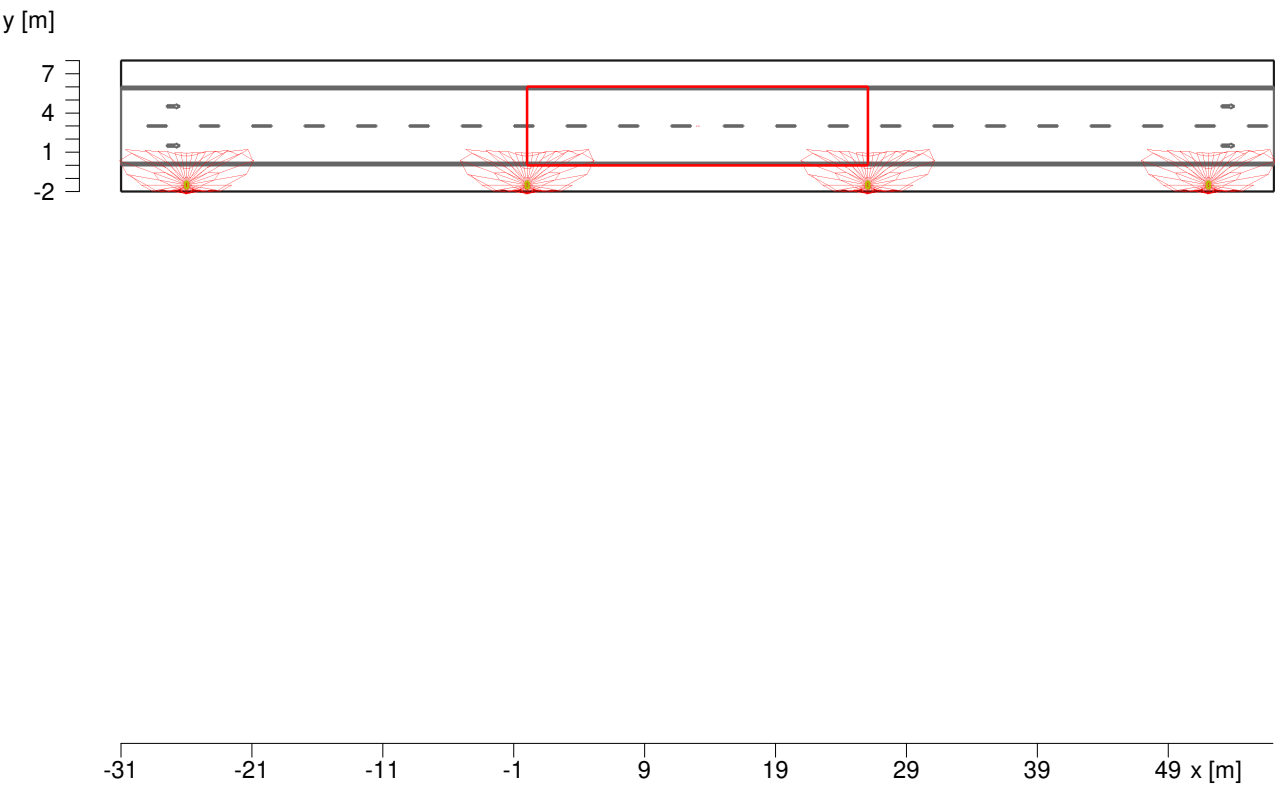
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

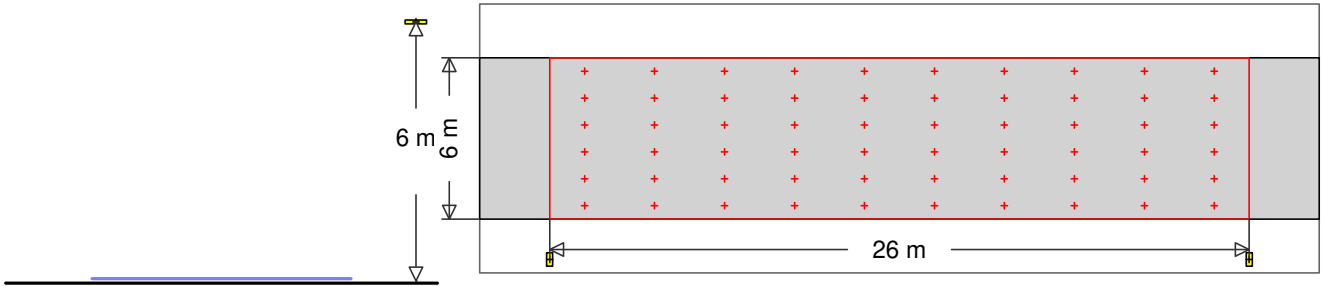
1.1.1 Půdorys



1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ20N 20W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ20N 20W IIM
Osazení : 1 x 20 W / 2883 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 26.00 m Výška (fot. střed) : 6.00 m
Přesah svítidel : -1.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -1.50 m Třída oslnění : D6
Příkon/km : 769 W/km Třída intenzity světla : G*2
Poměr světla nahoru (ULB) : 0.01

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07



Jas

Pole výpočtu: 26m x 6m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.42 cd/m²	0.42	0.81	6	0.46
1:(y=1.50)	0.38 cd/m²	0.46	0.64	13	1.03
M6	>= 0.30 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 26m x 6m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
7.06 lx	3.45 lx	0.49	0.16

Dolní Valy (pod ulicí Bří Lužů) (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 16-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

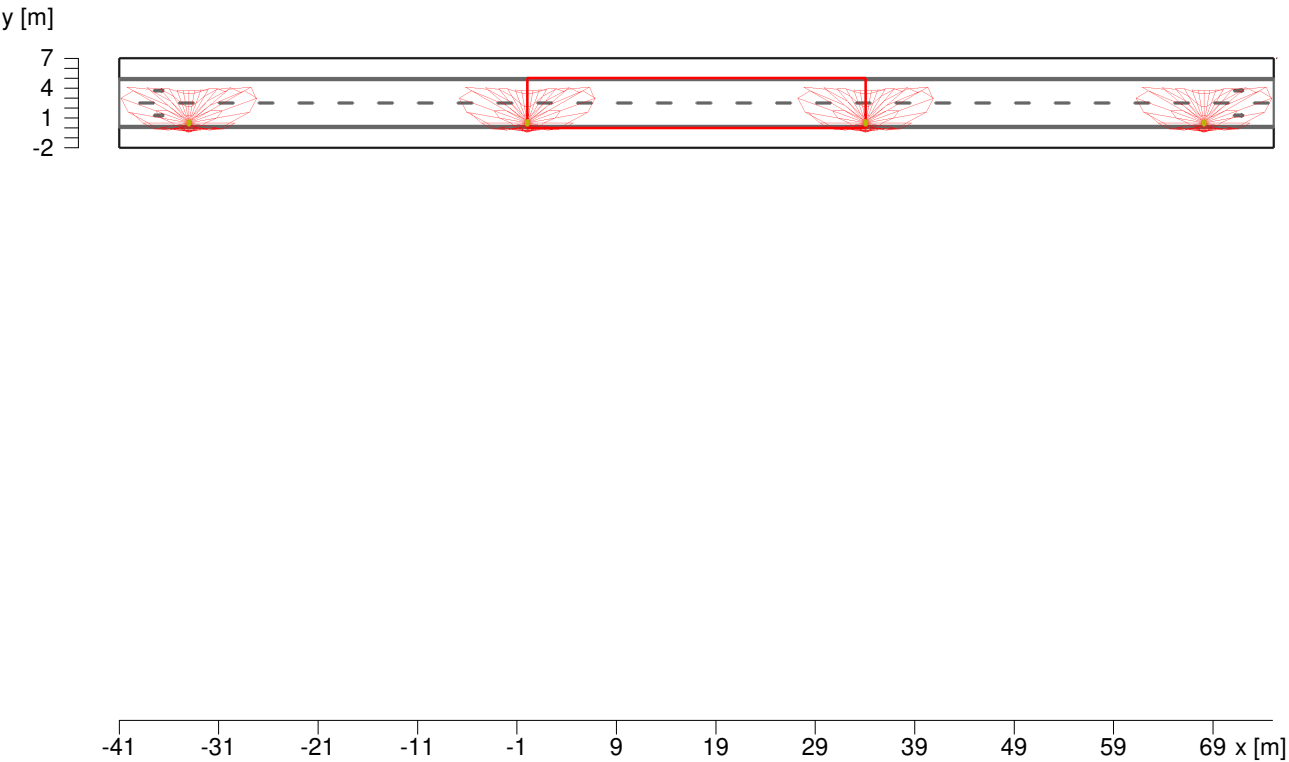
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

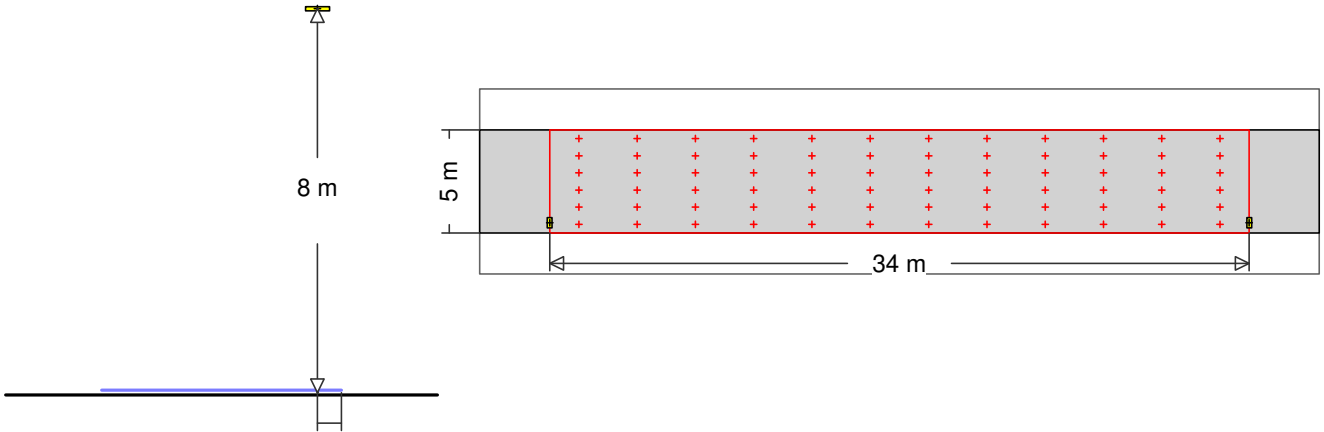
2.1.1 Půdorys



2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



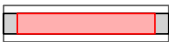
2		TESLUX Lighting s.r.o.
		Objednací č. : TVO40SQ30N 30W IIM.Idt
		Název svítidla : TVO40SQ30N 30W IIM
		Osazení : 1 x 30 W / 4317 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 34.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 882 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 5.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 34m x 5m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=3.75)	0.57 cd/m²	0.56	0.59	8	0.72
1:(y=1.25)	0.54 cd/m²	0.53	0.67	8	0.63
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 34m x 5m (12 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.60 lx	2.75 lx	0.32	0.14

Bří Lužů (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 16-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

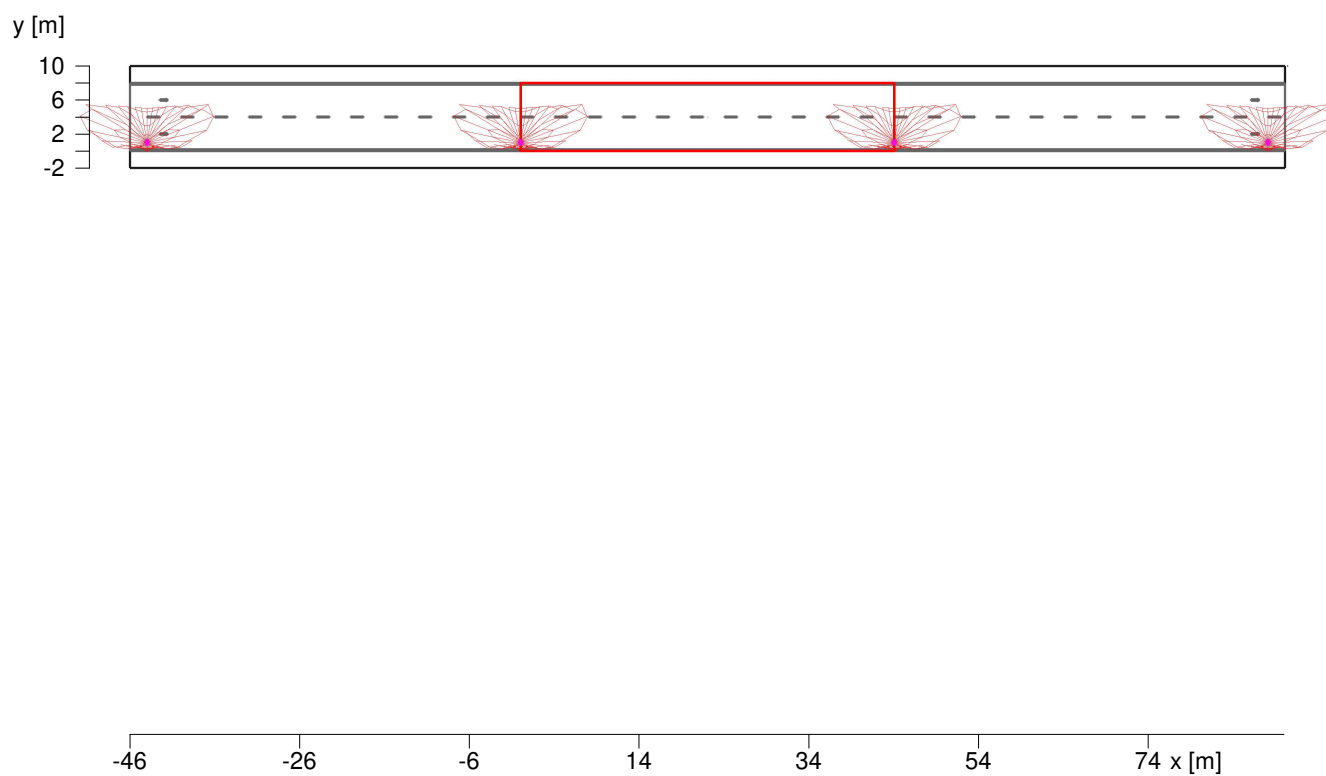
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Bří Lužů (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

1.1.1 Půdorys

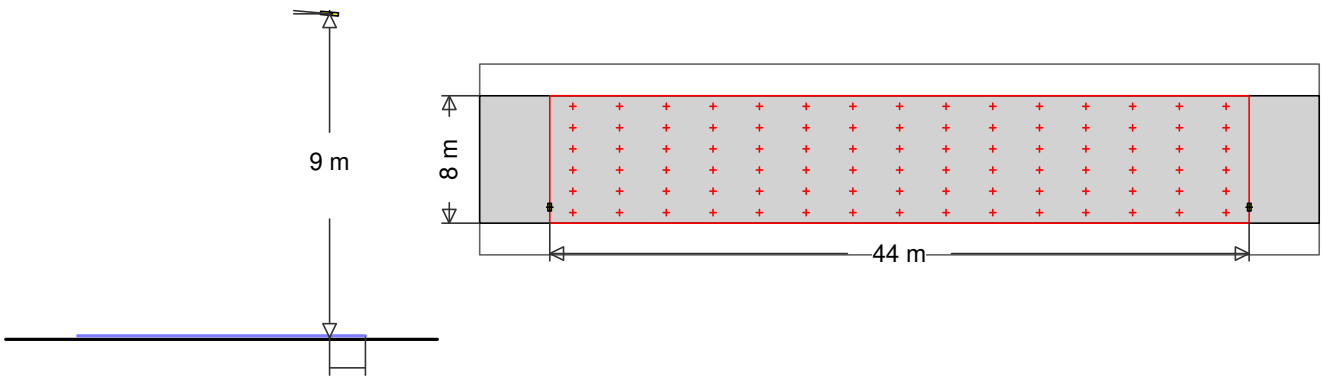


Objekt : Bří Lužů (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ50N 50W IIM
Osazení : 1 x 50 W / 7122 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 44.00 m	Výška (fot. střed)	: 9.00 m
Přesah svítidel	: 1.00 m	Naklonění	: 5.00 °
Abs. position	: 1.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 1136 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 44m x 8m (15 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=6.00)	0.56 cd/m²	0.49	0.52	8	0.61
1:(y=2.00)	0.53 cd/m²	0.45	0.52	9	0.43
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 8m (15 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
8.77 lx	2.26 lx	0.26	0.09

Šumická - most (M4)

Popis :

Číslo výpočtu : 17-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

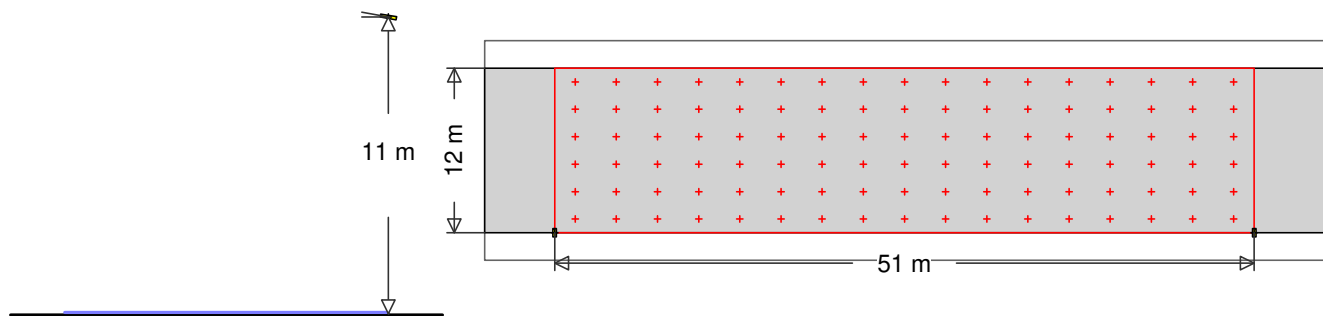
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.


Objekt : Šumická - most (M4)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

2.1.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1  Objednací č. : TVO40SQ125N 125W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ125N 125W IIM
Osazení : 1 x 125 W / 16131 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 51.00 m	Výška (fot. střed)	: 11.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 2451 W/km	Třída intenzity světla	: n/a
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 12.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 51m x 12m (17 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=9.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=9.00)	0.83 cd/m ²	0.49	0.71	9	0.52
1:(y=3.00)	0.75 cd/m ²	0.50	0.60	13	0.45
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 51m x 12m (17 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.1 lx	4.19 lx	0.35	0.16

U Nádraží (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 18-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Dopravní terminál (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

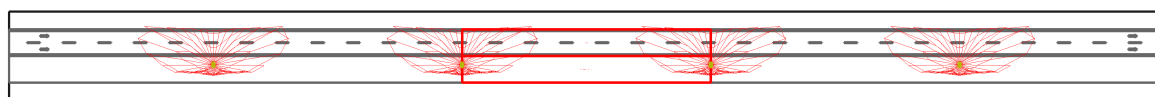
2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

y [m]

4
1
-2
-5



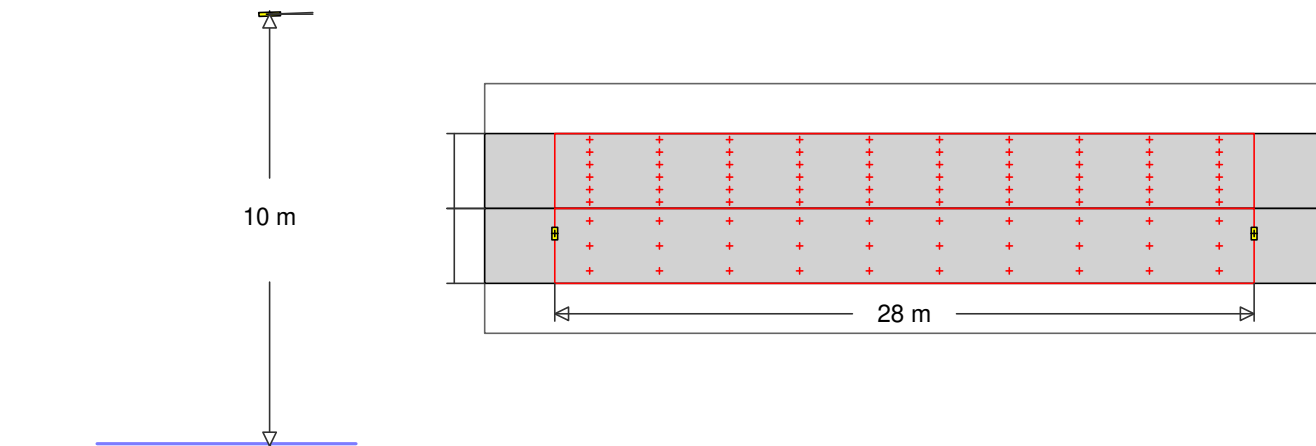
-51 -31 -11 9 29 49 x [m]

Objekt : Dopravní terminál (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



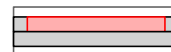
2 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ30N 30W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ30N 30W IIM
Osazení : 1 x 30 W / 4317 lm

MyLumRow

Rozmísťování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 28.00 m	Výška (fot. střed)	: 10.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 1071 W/km	Třída intenzity světla	: G*3
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 3.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 28m x 3m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=2.25)	0.60 cd/m ²	0.72	0.77	5	0.88
1:(y=0.75)	0.57 cd/m ²	0.71	0.78	5	0.93
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

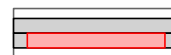
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 3m (10 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.88 lx	4.86 lx	0.55	0.35

Okrajová zóna (Parking, vpravo)

Šířka	: 3.00 m		
Vzdálenost obrubníku	: 0.00 m	Abs. position	: -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 3m (10 x 3 Body)

Objekt : Dopravní terminál (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.67 lx	3.98 lx	0.52	0.30
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

U Plovárny I (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 19-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

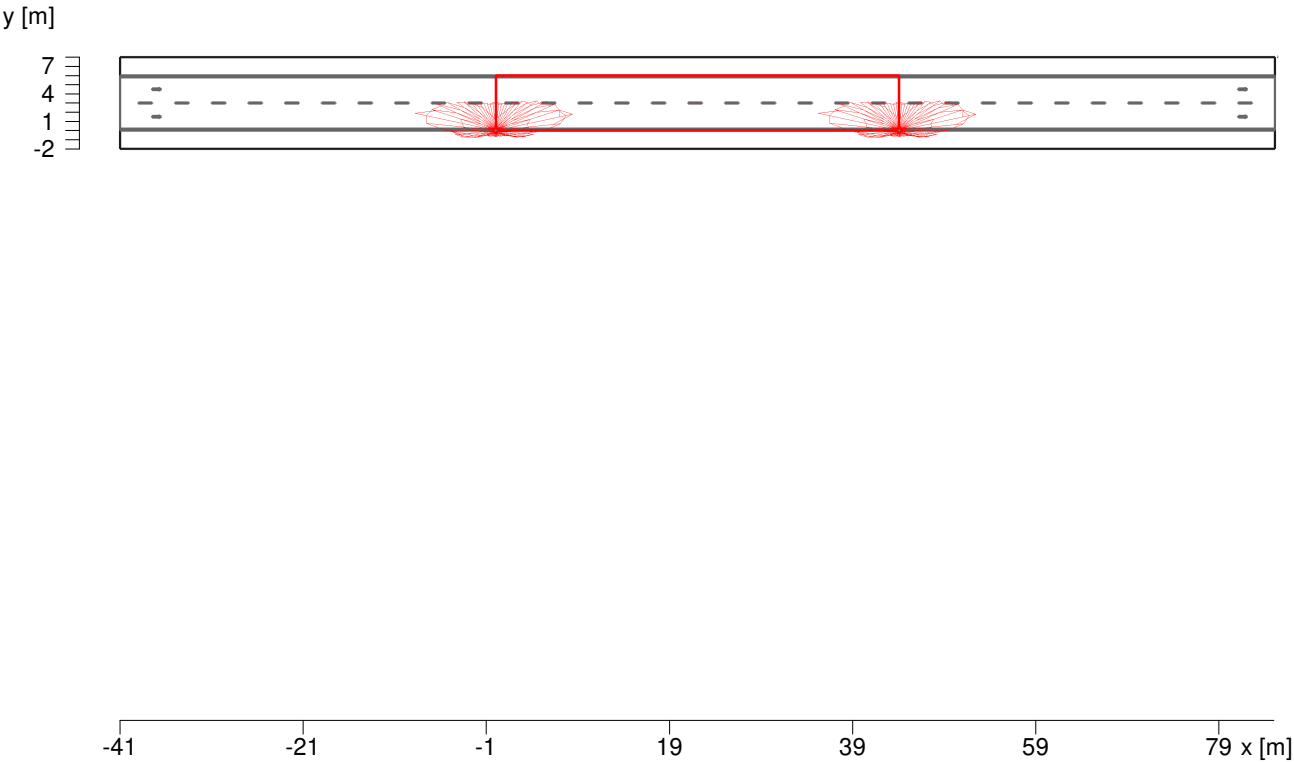
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

1 Ulice 1

1.1 Popis, Ulice 1

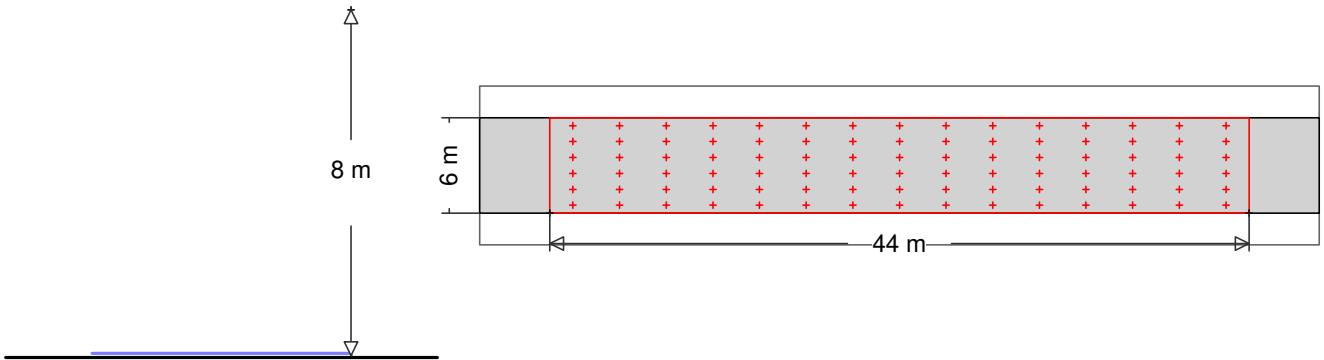
1.1.1 Půdorys



1 Ulice 1

1.2 Přehled výsledků, Ulice 1

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1	TESLUX		
	Objednací č.	:	TVO40SQ30N 30W IIMx.ies
	Název svítidla	:	
	Osazení	:	1 x 30 W / 4154 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 44.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D0
Příkon/km	: 682 W/km	Třída intenzity světla	: G*3
Poměr světla nahoru (ULR)	: 0.00		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 44m x 6m (15 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.56 cd/m²	0.43	0.57	11	0.54
1:(y=1.50)	0.52 cd/m²	0.42	0.50	15	0.67
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 6m (15 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
7.38 lx	2.02 lx	0.27	0.11

U Plovárny II (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 19-2

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

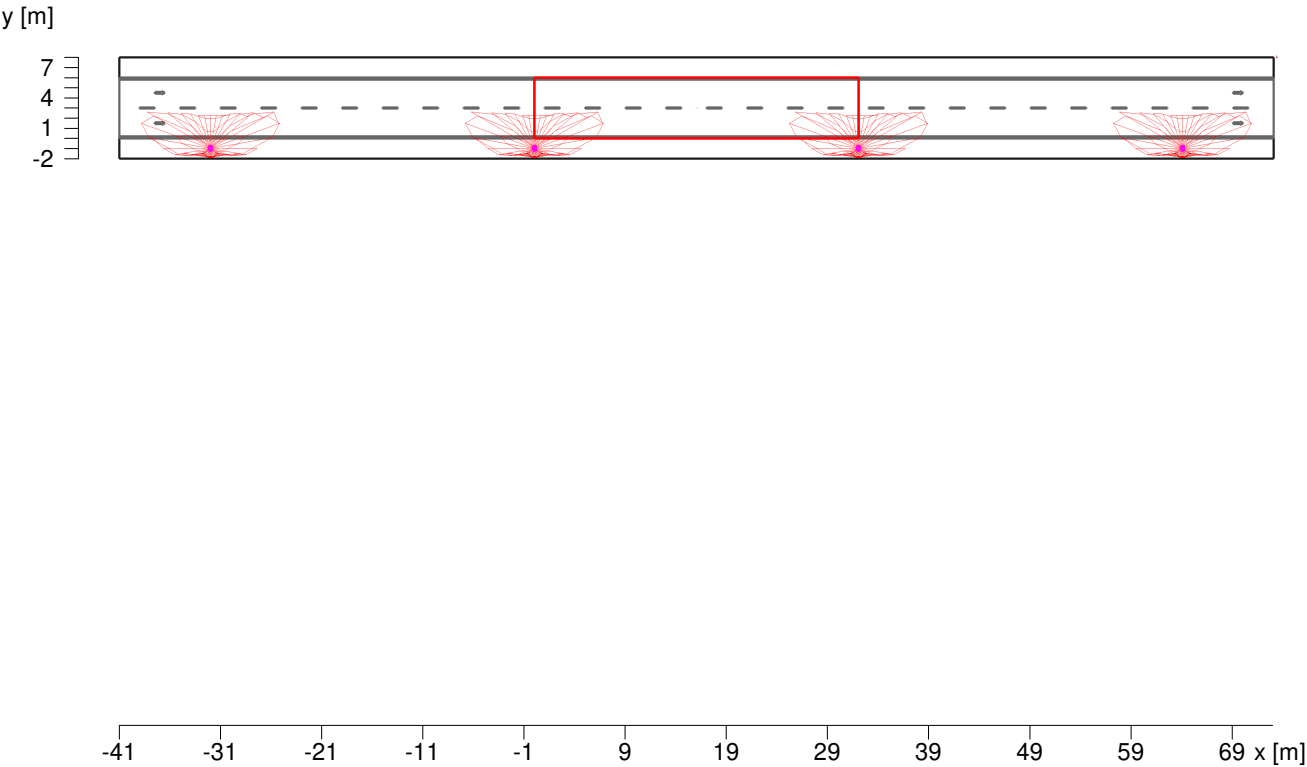
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

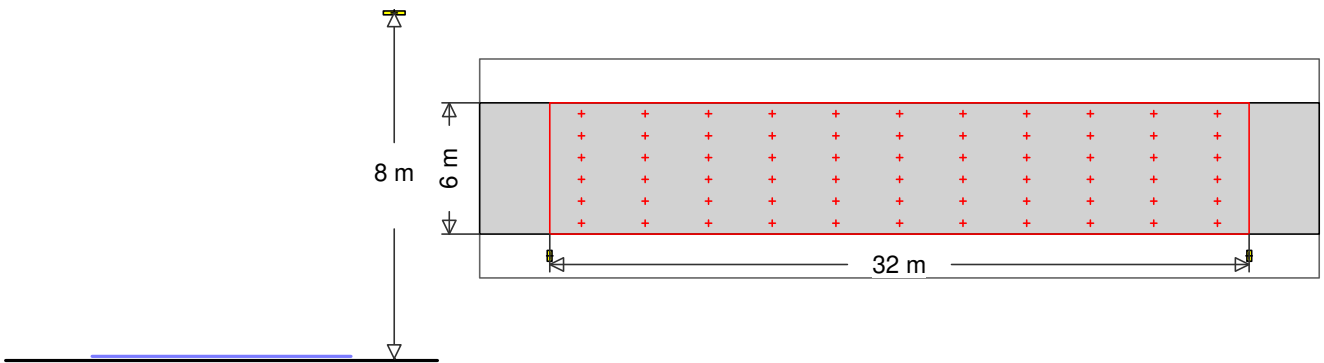
2.1.1 Půdorys



2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

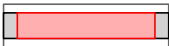


1

TESLUX Lighting s.r.o.
Objednací č. : TVO40SQ35N 35W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ35N 35W IIM
Osazení : 1 x 35 W / 5023 lm

MyLumRow			
Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 32.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1094 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice			
Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 32m x 6m (11 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.59 cd/m²	0.53	0.81	7	0.65
1:(y=1.50)	0.54 cd/m²	0.53	0.63	10	0.83
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení		Pole výpočtu: 32m x 6m (11 x 6 Body)			
	Em	Emin	Uo	Ud	
	9.37 lx	4.04 lx	0.43	0.17	

Pod Horním dvorem (M6)

Popis :

Číslo výpočtu : 19-3

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

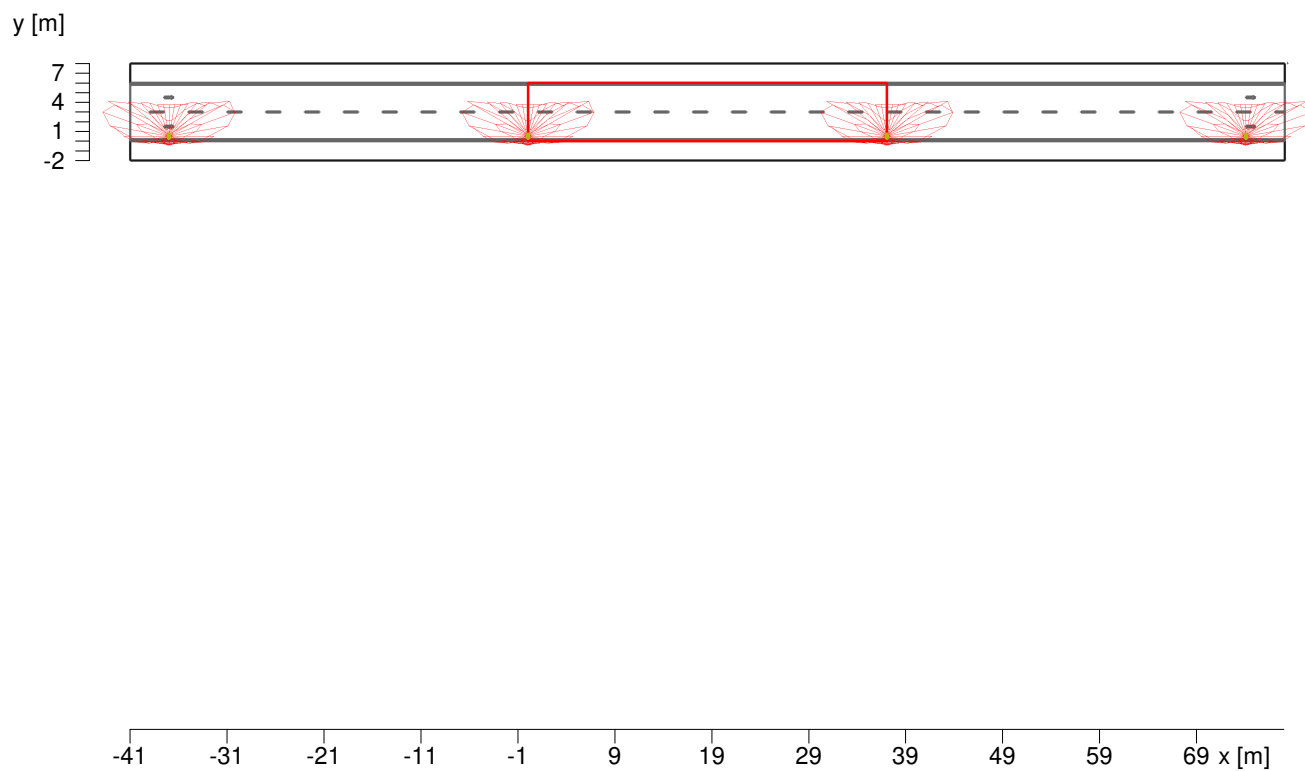
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Pod Horním dvorem (M6)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

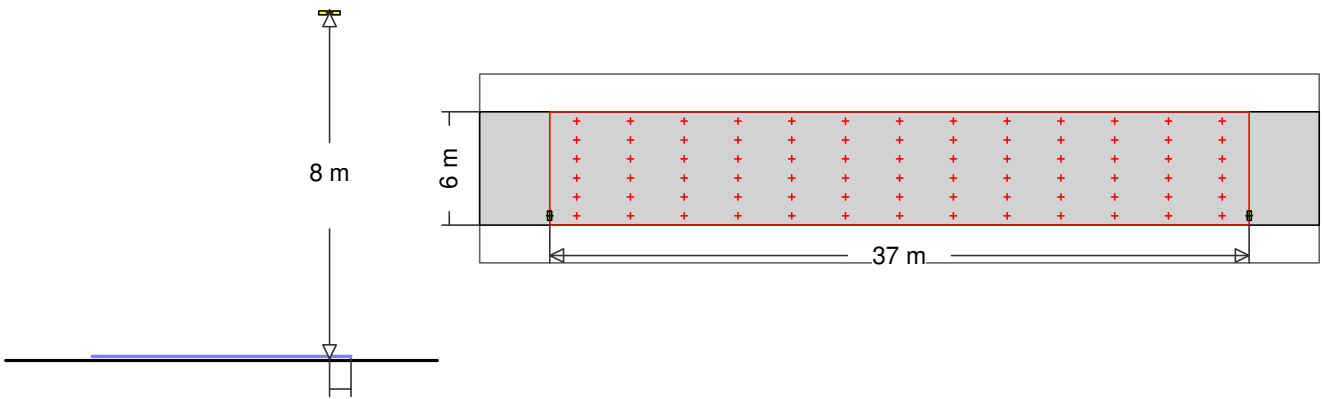


Objekt : Pod Horním dvorem (M6)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ20N 20W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ20N 20W IIM
Osazení : 1 x 20 W / 2883 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.88
Rozteč světelných míst	: 37.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 541 W/km	Třída intenzity světla	: G*2
Poměr světla nahoru (ULB)	: 0.01		

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Povrch	: R3, q0=0.07		



Jas

Pole výpočtu: 37m x 6m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=4.50)	0.33 cd/m²	0.52	0.58	7	0.66
1:(y=1.50)	0.31 cd/m²	0.48	0.57	8	0.58
M6	>= 0.30 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 37m x 6m (13 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
5.09 lx	1.45 lx	0.28	0.11

U Zahrádek (M5)

Popis :

Číslo výpočtu : 20-1

Zákazník :

Vypracoval :

Datum :

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

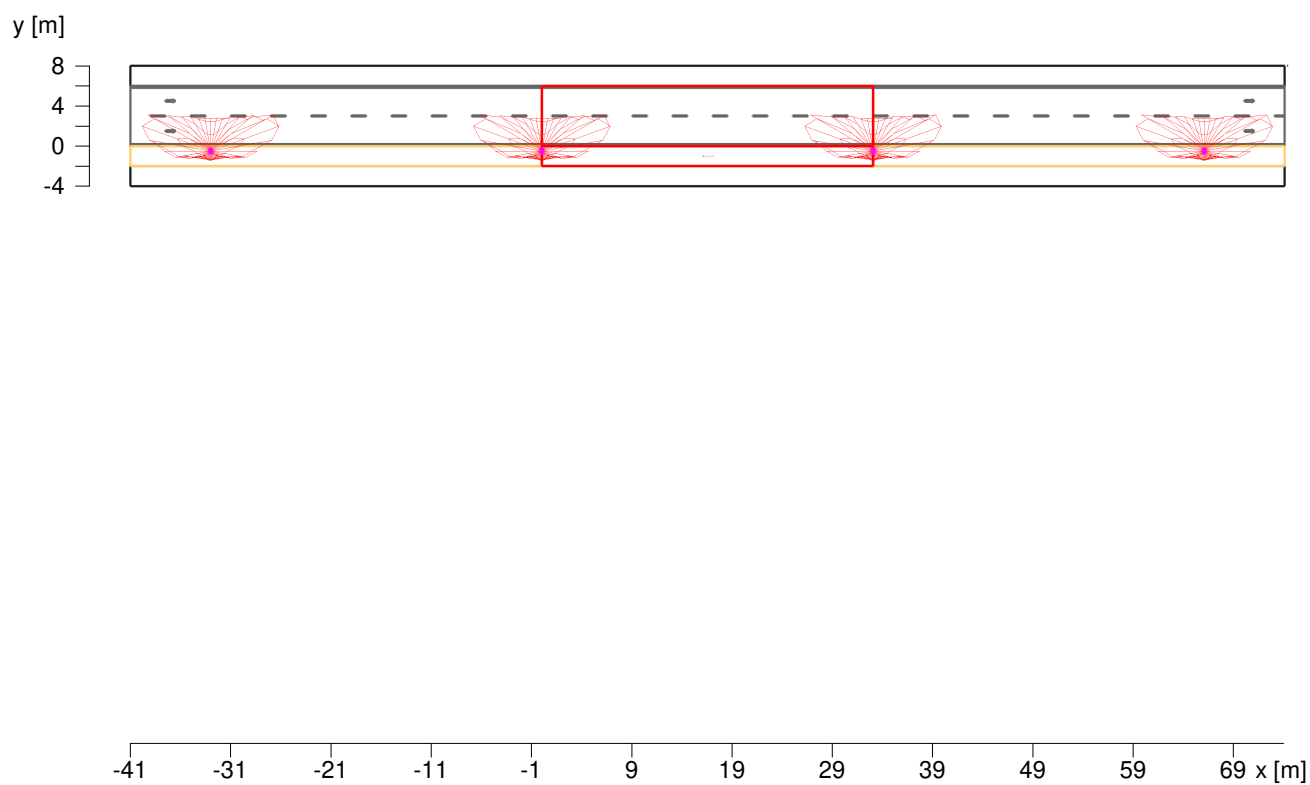
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : U Zahrádek (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys

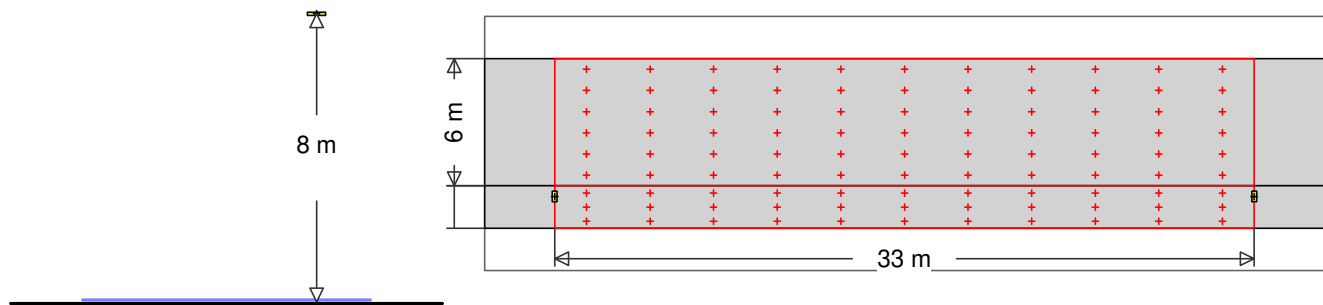


Objekt : U Zahrádek (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1 **TESLUX Lighting s.r.o.**
Objednací č. : TVO40SQ35N 35W IIM.Idt
Název svítidla : TVO40SQ35N 35W IIM
Osazení : 1 x 35 W / 5023 lm

MyLumRow

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá Udržovací činitel : 0.88
Rozteč světelných míst : 33.00 m Výška (fot. střed) : 8.00 m
Přesah svítidel : -0.50 m Naklonění : 0.00 °
Abs. position : -0.50 m Třída oslnění : D5
Příkon/km : 1061 W/km Třída intenzity světla : G*2
Poměr světla nahoru (ULR) : 0.01

Ulice

Šířka : 6.00 m Jízdní pruhy : 2
Povrch : R3, q0=0.07

Jas

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.60 cd/m ²	0.51	0.75	7	0.66
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.51	0.63	9	0.74
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 6m (11 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.47 lx	3.65 lx	0.39	0.16

Okrajová zóna (Parking, vpravo)

Šířka : 2.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 33m x 2m (11 x 3 Body)

Objekt : U Zahrádek (M5)
Popis :
Číslo projektu :
Datum :

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.92 lx	3.06 lx	0.34	0.15
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Křižovatky a okružní křižovatky (C4)

Popis :

Číslo výpočtu : 30

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 21.07.2022

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

2 Neradice, Horní Vály

2.1 Popis, Neradice, Horní Vály

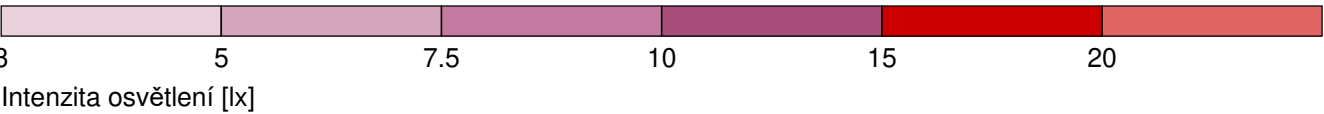
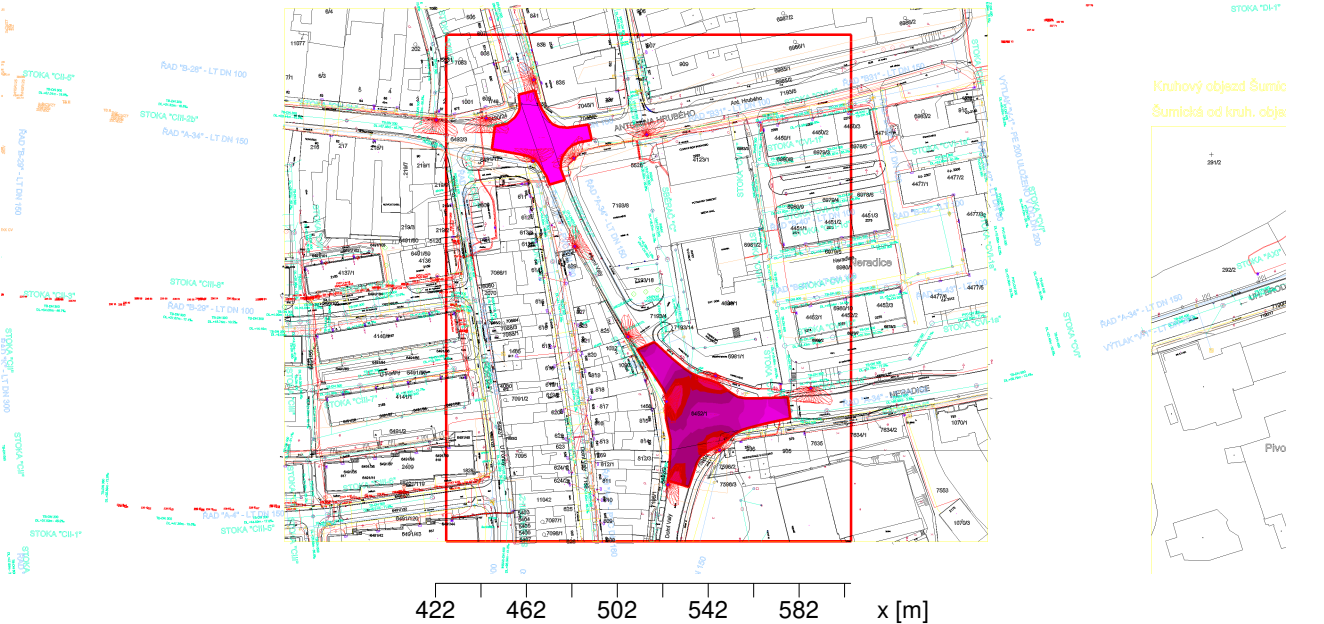
2.1.1 Půdorys



2 Neradice, Horní Valy

2.2 Přehled výsledků, Neradice, Horní Valy

2.2.1 Přehled výsledků, Okružní křižovatka - Neradice, Horní valy, Dolní valy



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.88
Celkový světelný tok všech zdrojů	121095 lm
Celkový výkon	910 W
Celkový výkon na ploše (39656.20 m²)	0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

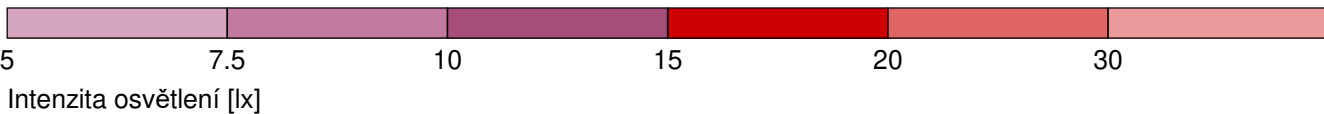
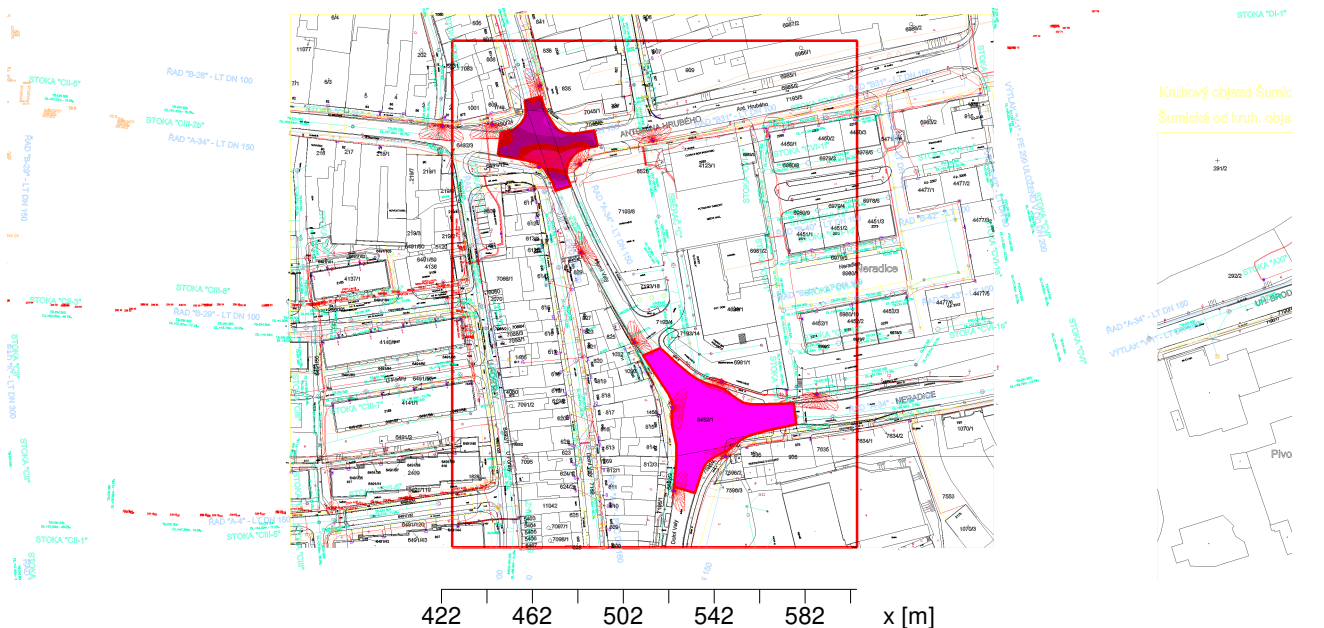
Udržovaná osvětlenost	Em	12 lx
Minimální osvětlenost	Emin	5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	25 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.47 (0.4)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.25 (0.19)

Typ Č. výrobce

3 13 x		TESLUX Lighting s.r.o.	
Objednací č.		: TVO40SQ70N 70W IIM.Idt	
Název svítidla		: TVO40SQ70N 70W IIM	
Osazení		: 1 x 70 W / 9315 lm	

2.2 Přehled výsledků, Neradice, Horní Valy

2.2.2 Přehled výsledků, Křižovatka - Horní Valy x Hrubého x Moravská



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky

0.05 m

0.88

Celkový světelný tok všech zdrojů

121095 lm

Celkový výkon

910 W

Celkový výkon na ploše (39656.20 m²)

0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em

15 | x

Minimální osvětlenost

Emin

6 lx

Maximální osvětlenost

E_{max}

30 lx

Rovnoměrnost U_0

Emin/

1:2.3

Rovnoměrnost Ud

Emin/Em

1:4.69 (0.21)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

$$11.155 \text{ (CH}_3\text{)}_2\text{CH}$$

Typ Č. výrobce

3 13 x

TESLUX Lighting s.r.o.

Objednací č. : TVO40SQ70N 70W IIM.Idt

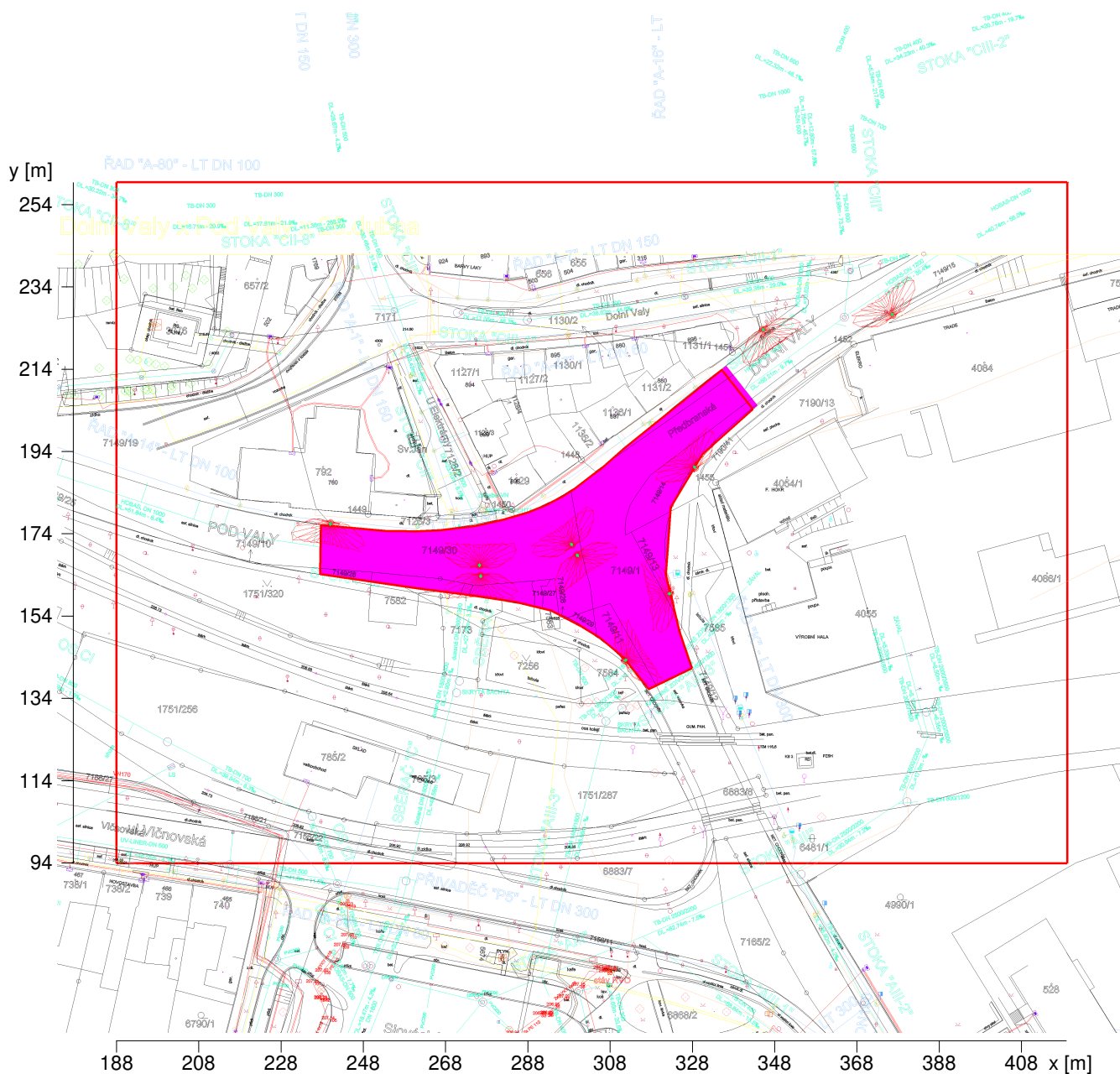
Název svítidla : TVO40SQ70N 70W IIM

Osazení : 1 x 70 W / 9315 lm

3 Křižovatka - Dolní Valy, Pod Valy, 26. dubna

3.1 Popis, Křižovatka - Dolní Valy, Pod Valy, 26. dubna

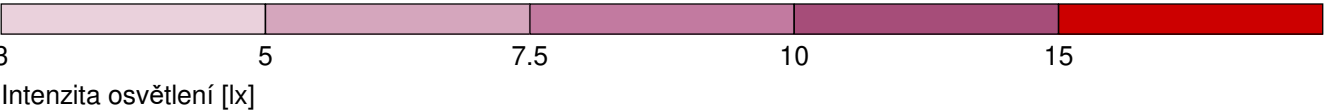
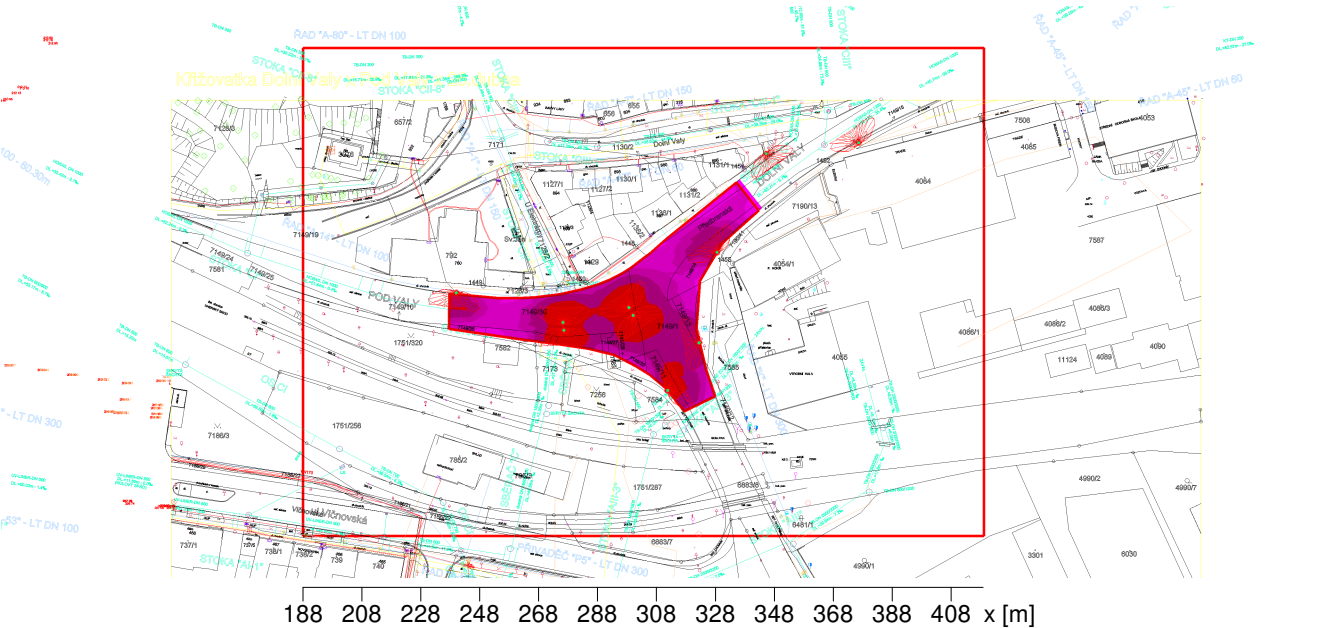
3.1.1 Půdorys



3 Křižovatka - Dolní Valy, Pod Valy, 26. dubna

3.2 Přehled výsledků, Křižovatka - Dolní Valy, Pod Valy, 26. dubna

3.2.1 Přehled výsledků, Okružní křižovatka - Horní valy, Přem. Otakara II., Na Dlouhých



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.88
Celkový světelný tok všech zdrojů	71220 lm
Celkový výkon	500 W
Celkový výkon na ploše (38179.30 m²)	0.01 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	10 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	19 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.37 (0.42)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:4.27 (0.23)

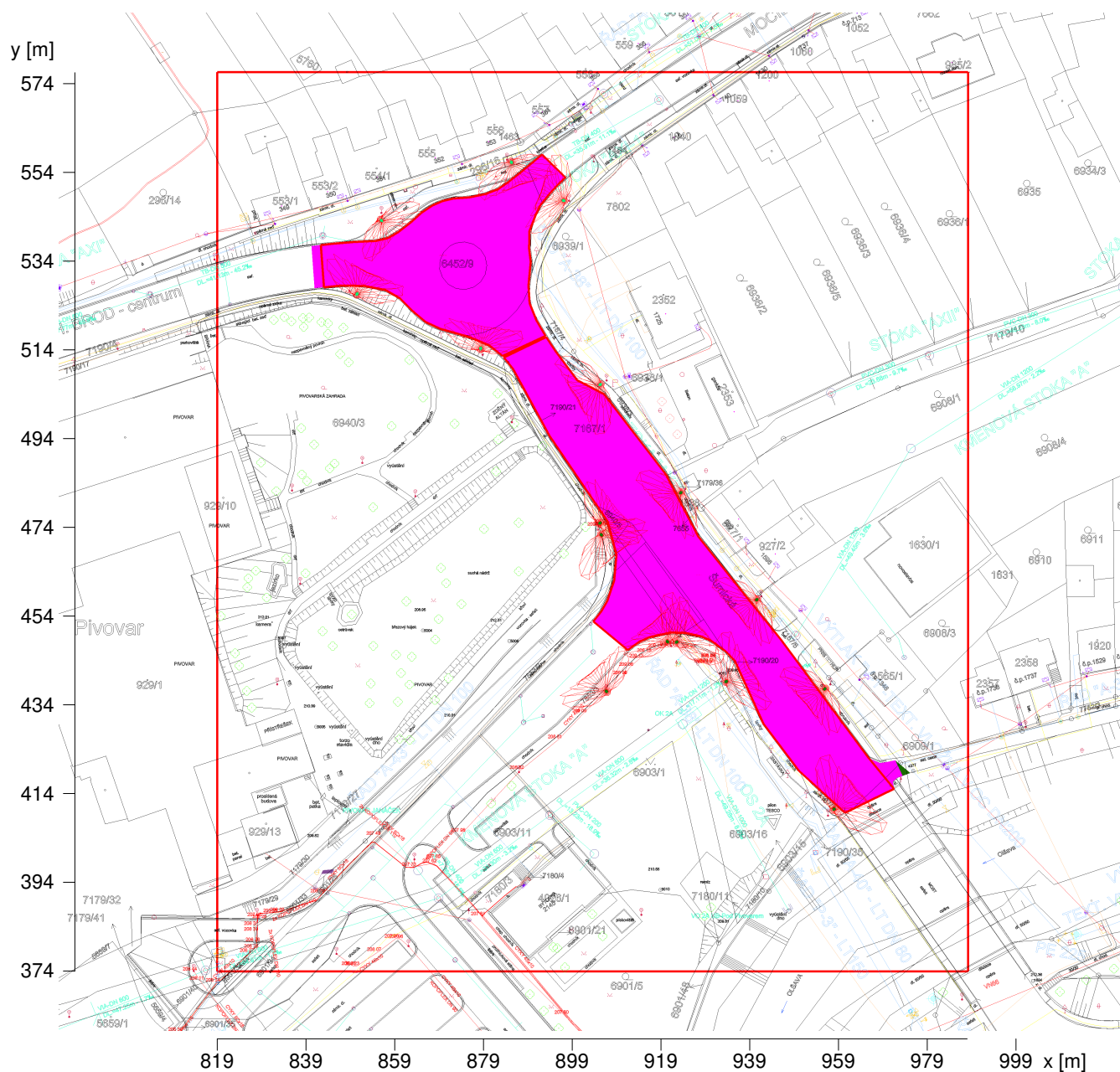
Typ Č. výrobce

1	10 x	TESLUX Lighting s.r.o.
		Objednací č. : TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
		Název svítidla : TVO40SQ50N 50W IIM
		Osazení : 1 x 50 W / 7122 lm

4 Šumická - Neradice - Močidla + po most

4.1 Popis, Šumická - Neradice - Močidla + po most

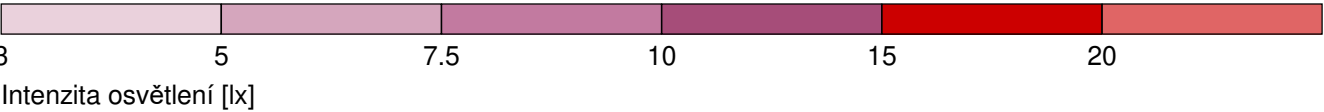
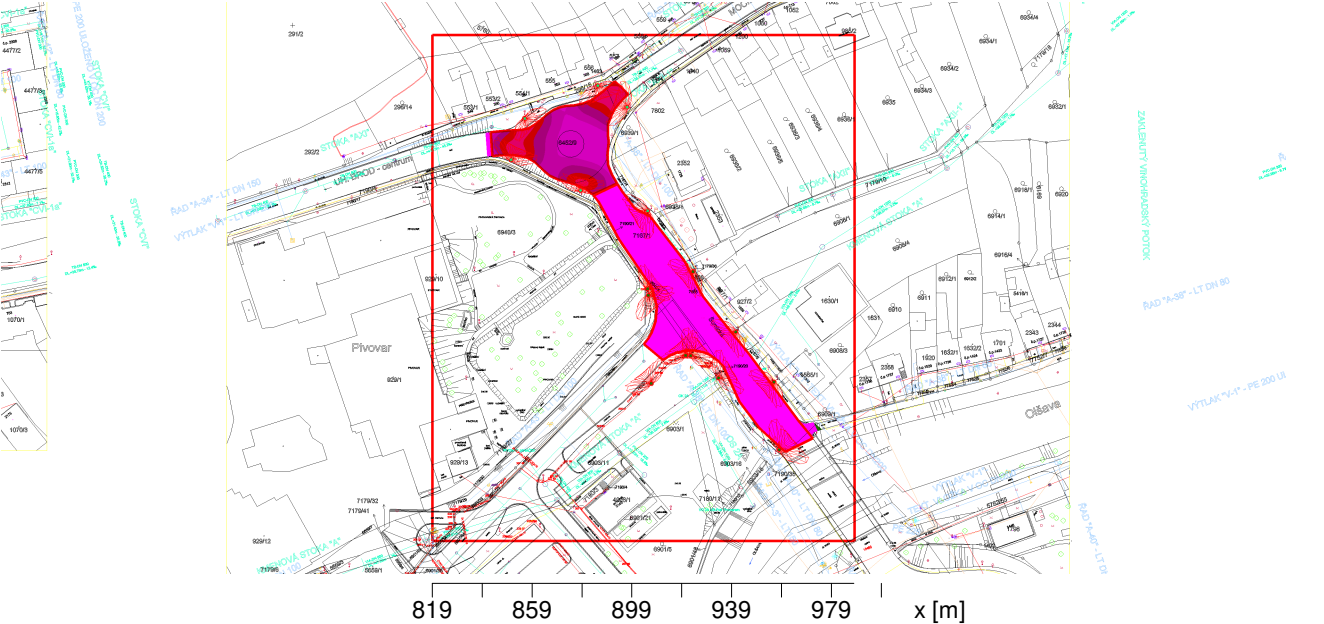
4.1.1 Půdorys



4 Šumická - Neradice - Močidla + po most

4.2 Přehled výsledků, Šumická - Neradice - Močidla + po most

4.2.1 Přehled výsledků, Šumická - Okružní křižovatka



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.88
Celkový světelný tok všech zdrojů	92962 lm
Celkový výkon	650 W
Celkový výkon na ploše (34222.50 m²)	0.02 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost	Em	12 lx
Minimální osvětlenost	Emin	5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	26 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.37 (0.42)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.28 (0.19)

Typ Č. výrobce

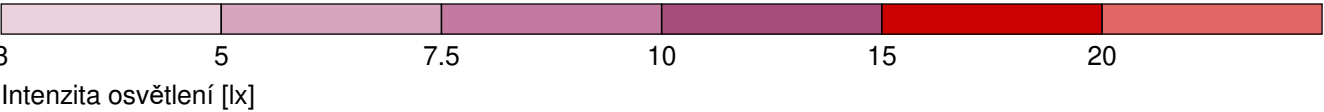
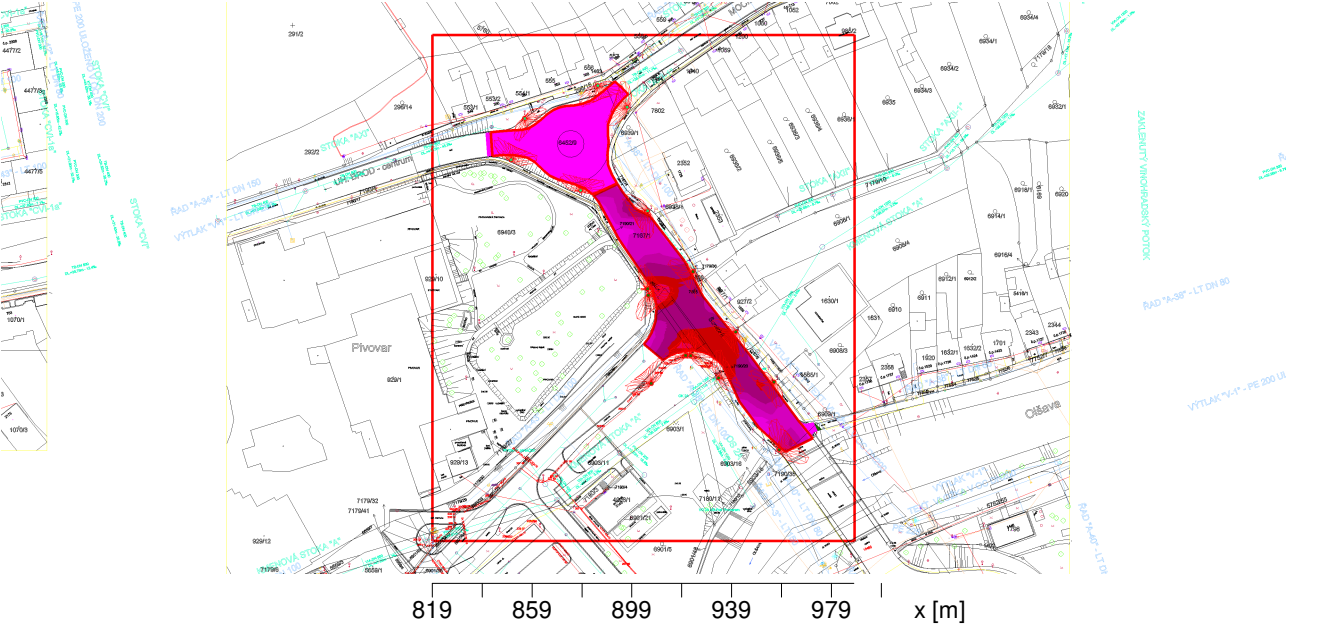
TESLUX Lighting s.r.o.

1	6 x	Objednací č.	: TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
		Název svítidla	: TVO40SQ50N 50W IIM
		Osazení	: 1 x 50 W / 7122 lm

2	10 x	Objednací č.	: TVO40SQ35N 35W IIM.Idt
		Název svítidla	: TVO40SQ35N 35W IIM
		Osazení	: 1 x 35 W / 5023 lm



4.2 Přehled výsledků, Šumická - Neradice - Močidla + po most

4.2.2 Přehled výsledků, Šumická - Komunikace



Obecně	
Použitý algoritmus výpočtu	centrální podíl nepřímé složky
Výška hodnotící plochy	0.05 m
Udržovací činitel	0.88
Celkový světelný tok všech zdrojů	92962 lm
Celkový výkon	650 W
Celkový výkon na ploše (34222.50 m²)	0.02 W/m²

Intenzity osvětlení		
Udržovaná osvětlenost	Em	11 lx
Minimální osvětlenost	Emin	4 lx
Maximální osvětlenost	Emax	25 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	1:2.45 (0.41)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	1:5.63 (0.18)

Typ	Č.	výrobce
TESLUX Lighting s.r.o.		
	1	6 x
		Objednací č. : TVO40SQ50N 50W IIM.Idt
		Název svítidla : TVO40SQ50N 50W IIM
		Osazení : 1 x 50 W / 7122 lm
	2	10 x
		Objednací č. : TVO40SQ35N 35W IIM.Idt
		Název svítidla : TVO40SQ35N 35W IIM
		Osazení : 1 x 35 W / 5023 lm