

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

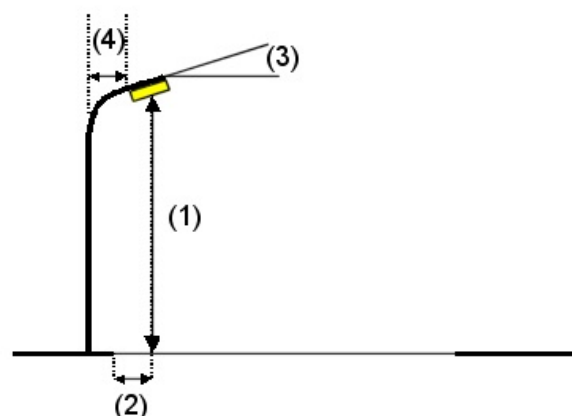
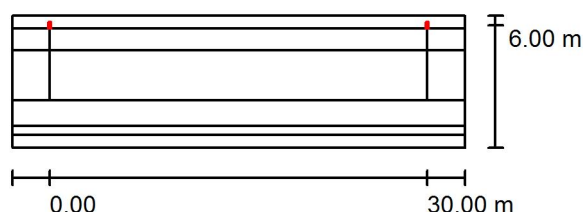
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

**ul.Švermova / Plánovací údaje****Profil ulice**

Zelený pás 2	(Šířka: 1.000 m)
Chodník 1	(Šířka: 1.750 m)
Vozovka 1	(Šířka: 4.000 m, Pocet jízdních pruhu: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)
Parkovací pás 1	(Šířka: 2.000 m)
Přídlažba	(Šířka: 0.750 m)
Zelený pás 1	(Šířka: 1.000 m)

Činitel údržby: 0.90

**Rozmístění svítidel**

Svítidlo:	SCHREDER VOLTANA 1 5139 - 8 LEDs 700mA WW Flat, Glass Extra Clear, Smooth 346632	
Světelný tok (Svítidlo):	1787 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Zdroje):	2076 lm	u 70°: 460 cd/klm
Výkon svítidla:	20.0 W	u 80°: 58 cd/klm
Umístění:	jednostranně nahoře	u 90°: 0.00 cd/klm
Vzdálenost sloupů:	30.000 m	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.
Montážní výška (1):	5.000 m	Žádná svítivost nad 90°.
Výška světelného bodu:	4.913 m	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G4.
Přesah (2):	-2.000 m	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6.
Sklon ramene (3):	0.0 °	
Délka ramene (4):	0.000 m	

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail

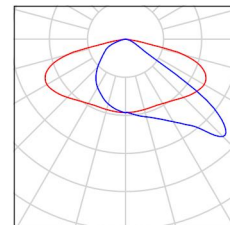
---

**ul.Švermova / Kusovník svítidel**

---

SCHREDER VOLTANA 1 5139 - 8 LEDs 700mA  
WW Flat, Glass Extra Clear, Smooth 346632  
C. výrobku:  
Světelný tok (Svítidlo): 1787 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 2076 lm  
Výkon svítidla: 20.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 36 75 97 100 86  
Osazení: 1 x 8 LEDs (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



ELTODO-CITELUM, s.r.o.

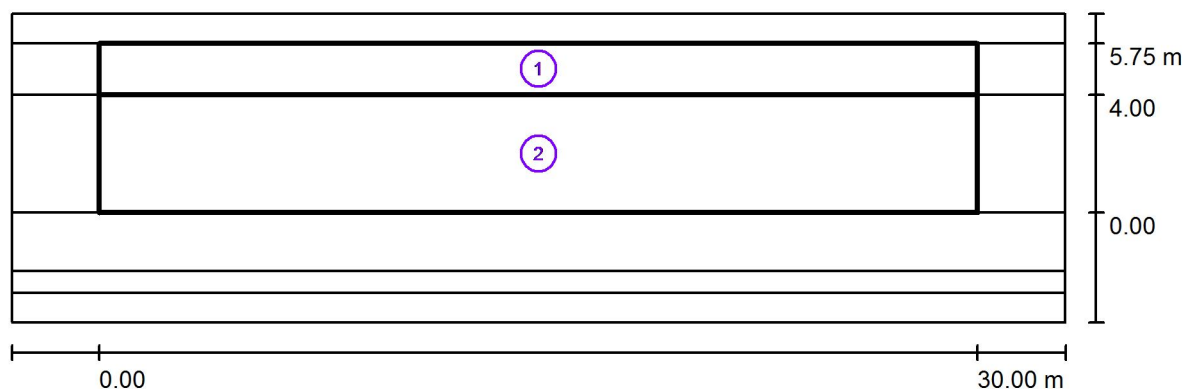
Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

**ul.Švermova / Světelně technické výsledky**

Činitel údržby: 0.90

Měřítko 1:258

**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 1 Vyhodnocovací pole Chodník 1  
 Délka: 30.000 m, Šířka: 1.750 m  
 Rastr: 10 x 3 Body  
 Příslušející silniční prvky: Chodník 1.  
 Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:  
 Požadované hodnoty podle třídy:  
 Splněno/nesplněno:

$E_m$  [lx]  
 5.45  
 $\geq 5.00$   
 ✓

$E_{min}$  [lx]  
 1.12  
 $\geq 1.00$   
 ✓

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Zpracovatel

Telefon

Fax

e-mail

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

---

**ul.Švermova / Světelně technické výsledky**

---

**Soupis vyhodnocovacího pole**

- 2 Vyhodnocovací pole Vozovka 1  
Délka: 30.000 m, Šířka: 4.000 m  
Rastr: 10 x 3 Body  
Příslušející silniční prvky: Vozovka 1.  
Zvolená třída osvětlení: S4

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

Požadované hodnoty podle třídy:

Splněno/nesplněno:

 $E_m$  [lx]

5.03

 $\geq 5.00$  $E_{min}$  [lx]

1.52

 $\geq 1.00$ 

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Zpracovatel

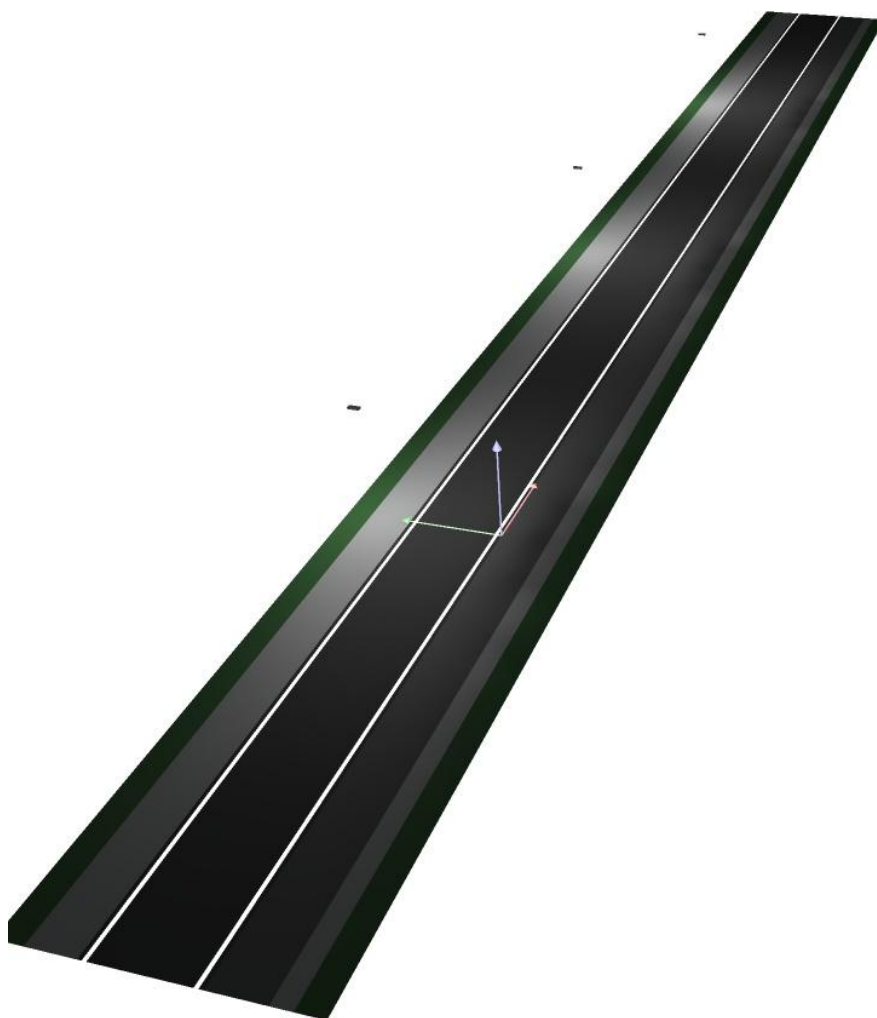
Telefon

Fax

e-mail

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

## ul.Švermova / Ztvárnění 3D



ELTODO-CITELUM, s.r.o.

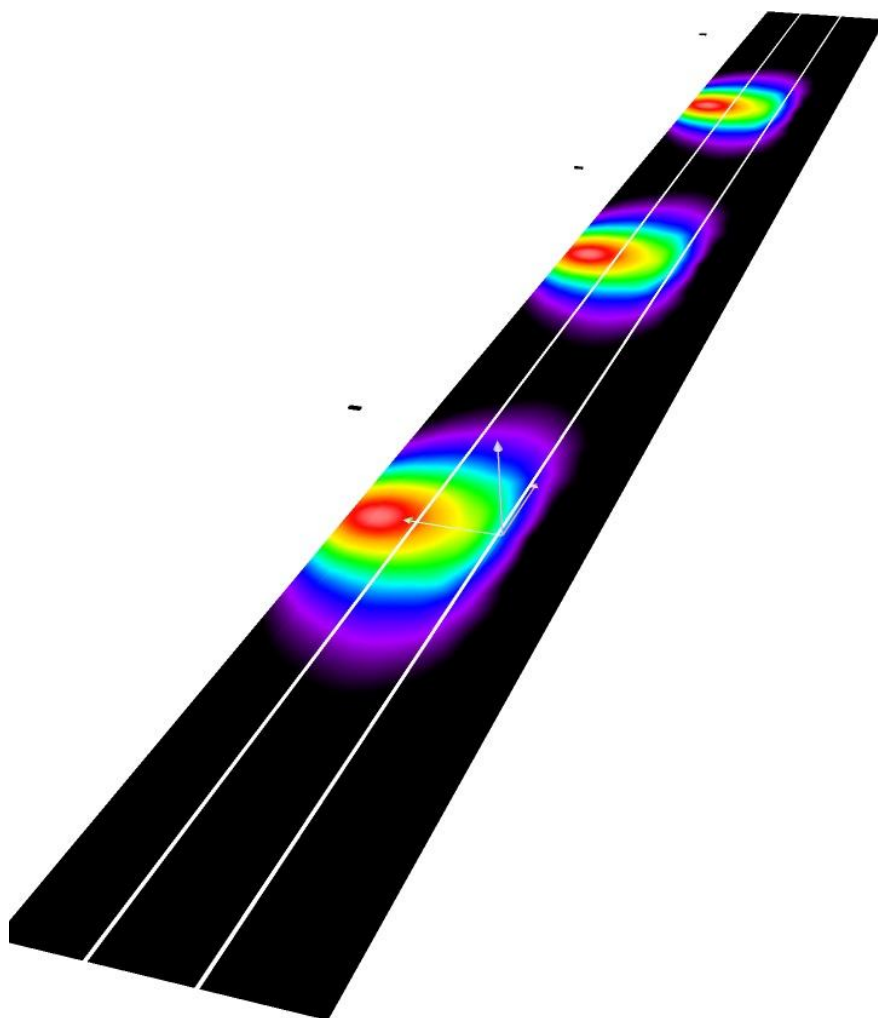
Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

Novodvorská 1010/14, 14200 Praha, Lhotka

---

**ul.Švermova / Renderování nepravými barvami**

---



lx