



elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Třemošnice SOU

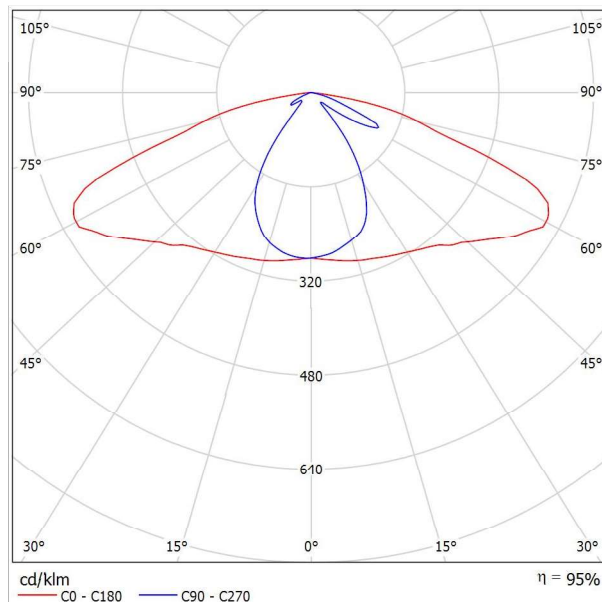
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
TERRIS OMNIA DA W102S22	
Datový list svítidla	3
TERRIS OMNIA DA W401S22	
Datový list svítidla	4
SB 1-5	
Plánovací údaje	5
Kusovník svítidel	6
Světelně technické výsledky	7
SB 6+7	
Plánovací údaje	8
Kusovník svítidel	9
SB 8	
Plánovací údaje	10
Kusovník svítidel	11
Světelně technické výsledky	12
SB 9-10	
Plánovací údaje	13
Kusovník svítidel	14
SB 11	
Plánovací údaje	15
Kusovník svítidel	16

elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail**TERRIS OMNIA DA W102S22 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 74 96 100 95Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže
být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.



elmont-invest s.r.o.

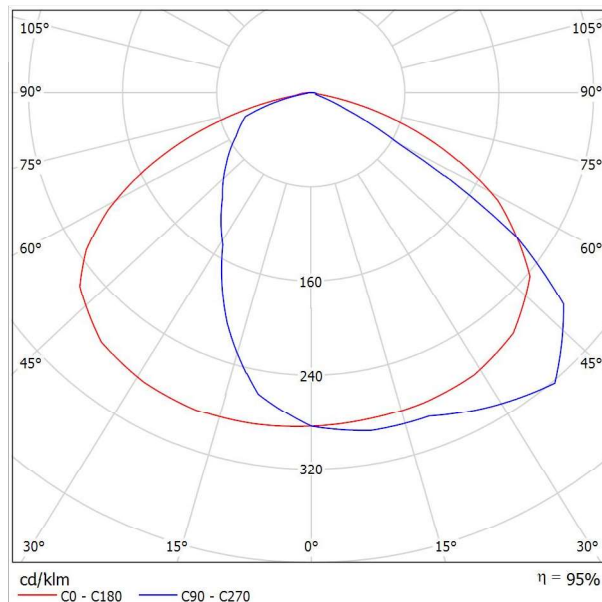
Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

TERRIS OMNIA DA W401S22 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 80 97 100 95

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

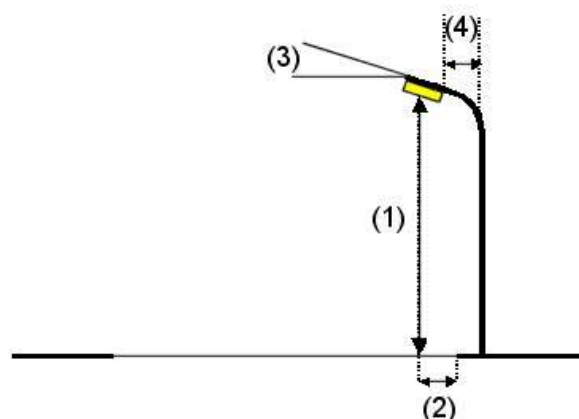
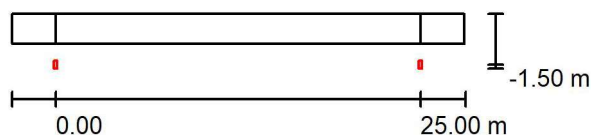
SB 1-5 / Plánovací údaje

Profil ulice

Chodník 1 (Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítidlo:	TERRIS OMNIA DA W401S22	
Světelný tok (Svítidlo):	2000 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
Světelný tok (Zdroje):	2105 lm	u 70°: 187 cd/klm
Výkon svítidla:	15.0 W	u 80°: 55 cd/klm
Umístění:	jednostranně dole	u 90°: 11 cd/klm
Vzdálenost sloupů:	25.000 m	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený
Montážní výška (1):	5.598 m	úhel se spodní vertikálou.
Výška světelného bodu:	5.500 m	Žádná svítivost nad 95°.
Přesah (2):	-1.500 m	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G3.
Sklon ramene (3):	0.0 °	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.
Délka ramene (4):	0.000 m	



elmont-invest s.r.o.

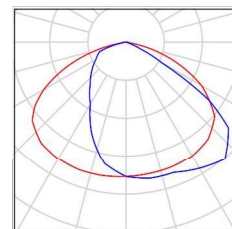
Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 1-5 / Kusovník svítidel

TERRIS OMNIA DA W401S22
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2105 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 80 97 100 95
Osazení: 1 x COBS22 DA20 (Opravný faktor
1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

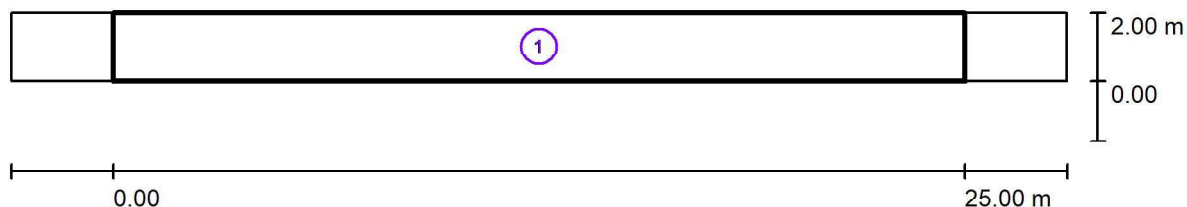




elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 1-5 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:222

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Chodník 1
 Délka: 25.000 m, Šířka: 2.000 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]

5.48

 ≥ 5.00  E_{min} [lx]

1.10

 ≥ 1.00 

elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

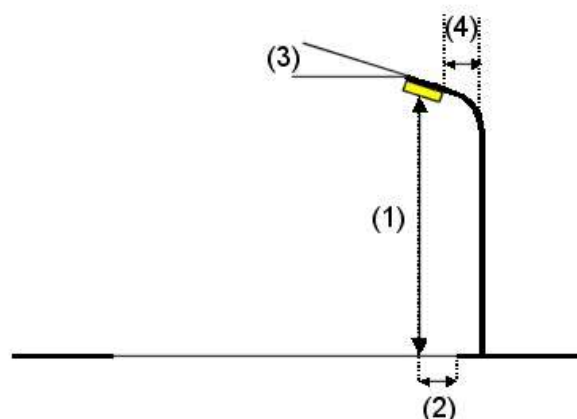
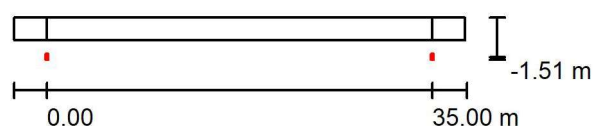
SB 6+7 / Plánovací údaje

Profil ulice

Cesta (Šířka: 2.000 m)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítidlo:	TERRIS OMNIA DA W102S22
Světelný tok (Svítidlo):	2000 lm
Světelný tok (Zdroje):	2105 lm
Výkon svítidla:	15.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	35.000 m
Montážní výška (1):	5.598 m
Výška světelného bodu:	5.500 m
Přesah (2):	-1.500 m
Sklon ramene (3):	5.0 °
Délka ramene (4):	0.000 m



elmont-invest s.r.o.

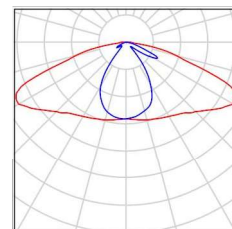
Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 6+7 / Kusovník svítidel

TERRIS OMNIA DA W102S22
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje): 2105 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 74 96 100 95
Osazení: 1 x COBS22 DA20 (Opravný faktor
1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

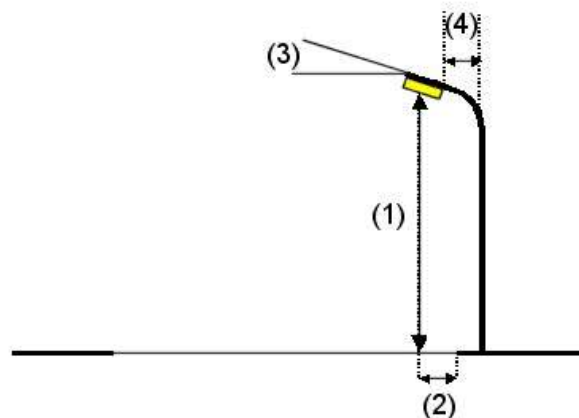
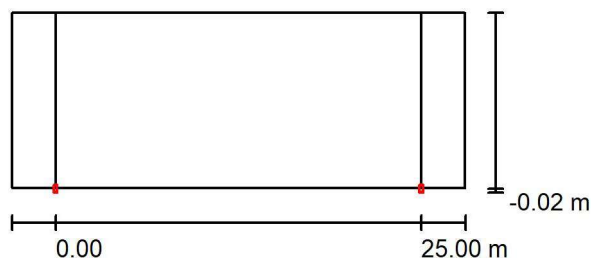
SB 8 / Plánovací údaje

Profil ulice

Vchod1 (Šířka: 12.000 m, Počet jízdních pruhů: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítilidlo: TERRIS OMNIA DA W401S22
 Světelný tok (Svítilidlo): 2000 lm
 Světelný tok (Zdroje): 2105 lm
 Výkon svítidla: 15.0 W
 Umístění: jednostranně dole
 Vzdálenost sloupů: 25.000 m
 Montážní výška (1): 5.597 m
 Výška světelného bodu: 5.500 m
 Přesah (2): 0.000 m
 Sklon ramene (3): 10.0 °
 Délka ramene (4): 0.000 m

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

u 70°: 295 cd/klm
 u 80°: 117 cd/klm
 u 90°: 8.25 cd/klm

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.



elmont-invest s.r.o.

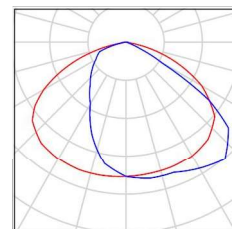
Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 8 / Kusovník svítidel

TERRIS OMNIA DA W401S22
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2105 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 80 97 100 95
Osazení: 1 x COBS22 DA20 (Opravný faktor
1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

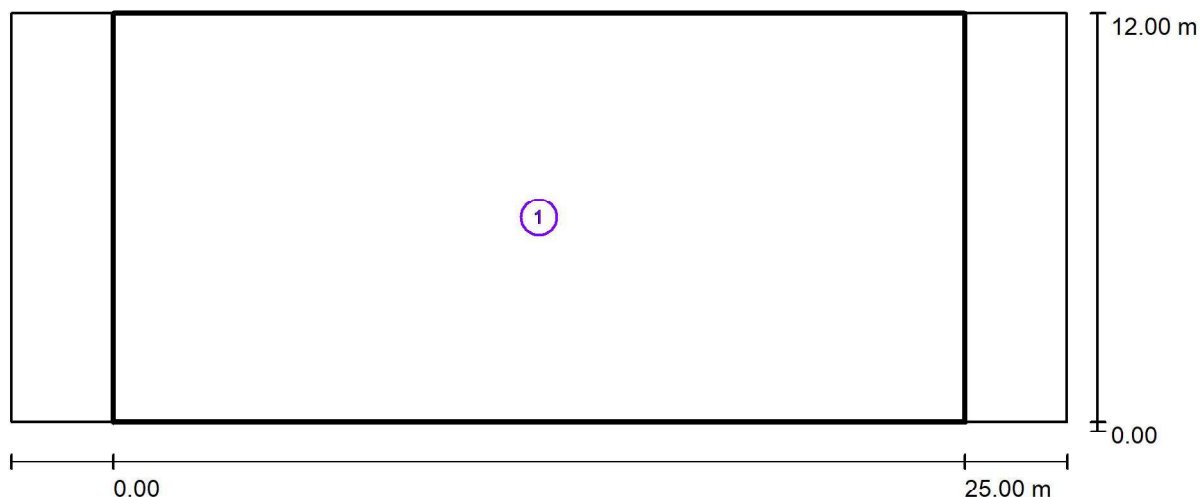




elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 8 / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.80

Měřítko 1:222

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vyhodnocovací pole Vchod1
 Délka: 25.000 m, Šířka: 12.000 m
 Rastr: 10 x 8 Body
 Příslušející silniční prvky: Vchod1.
 Zvolená třída osvětlení: S5

(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
3.38	0.89
≥ 3.00	≥ 0.60
✓	✓

elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

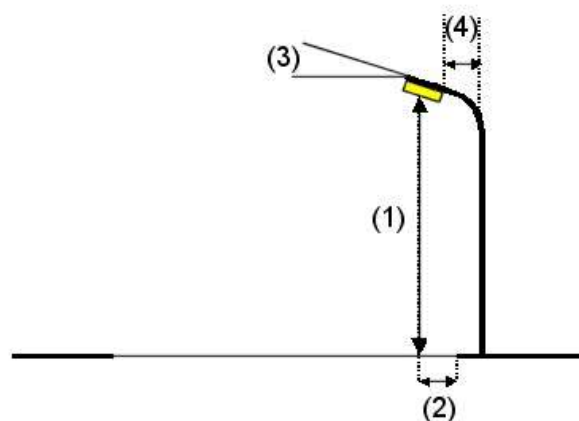
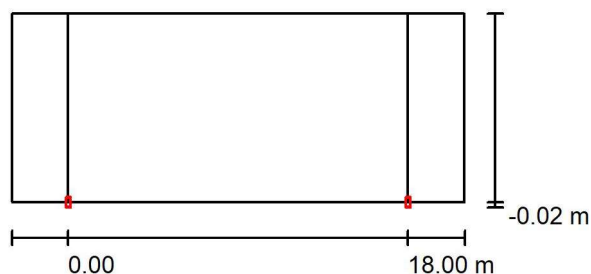
SB 9-10 / Plánovací údaje

Profil ulice

Budova (Šířka: 10.000 m, Pocet jízdních pruhu: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítilidlo:	TERRIS OMNIA DA W401S22
Světelný tok (Svítilidlo):	2000 lm
Světelný tok (Zdroje):	2105 lm
Výkon svítidla:	15.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	18.000 m
Montážní výška (1):	5.597 m
Výška světelného bodu:	5.500 m
Přesah (2):	0.000 m
Sklon ramene (3):	10.0 °
Délka ramene (4):	0.000 m



elmont-invest s.r.o.

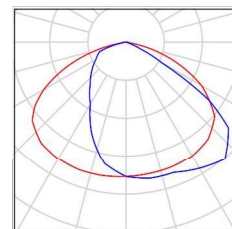
Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 9-10 / Kusovník svítidel

TERRIS OMNIA DA W401S22
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje:): 2105 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 80 97 100 95
Osazení: 1 x COBS22 DA20 (Opravný faktor
1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad SázavouZpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

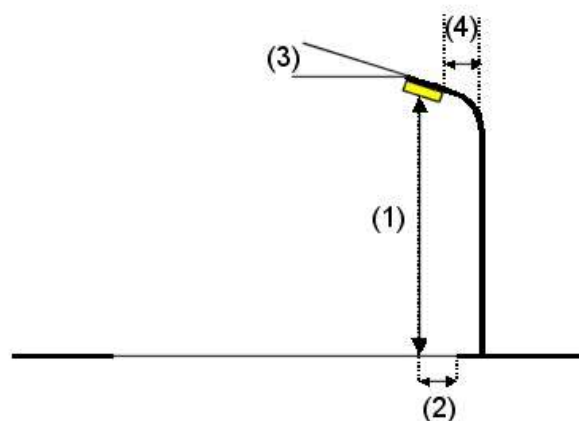
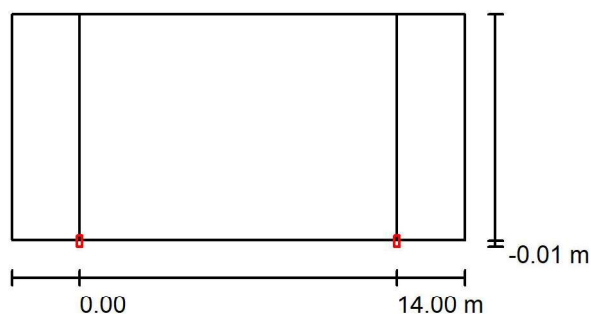
SB 11 / Plánovací údaje

Profil ulice

Vchod2 (Šířka: 10.000 m, Počet jízdních pruhů: 1, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

Rozmístění svítidel



Svítidlo:	TERRIS OMNIA DA W401S22
Světelný tok (Svítidlo):	2000 lm
Světelný tok (Zdroje):	2105 lm
Výkon svítidla:	15.0 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	14.000 m
Montážní výška (1):	5.598 m
Výška světelného bodu:	5.500 m
Přesah (2):	0.000 m
Sklon ramene (3):	5.0 °
Délka ramene (4):	0.000 m



elmont-invest s.r.o.

Jihlavská 2523/36
591 01 Žďár nad Sázavou

Zpracovatel Libor Mrázek
Telefon
Fax
e-mail

SB 11 / Kusovník svítidel

TERRIS OMNIA DA W401S22
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 2000 lm
Světelný tok (Zdroje): 2105 lm
Výkon svítidla: 15.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 43 80 97 100 95
Osazení: 1 x COBS22 DA20 (Opravný faktor
1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.

