

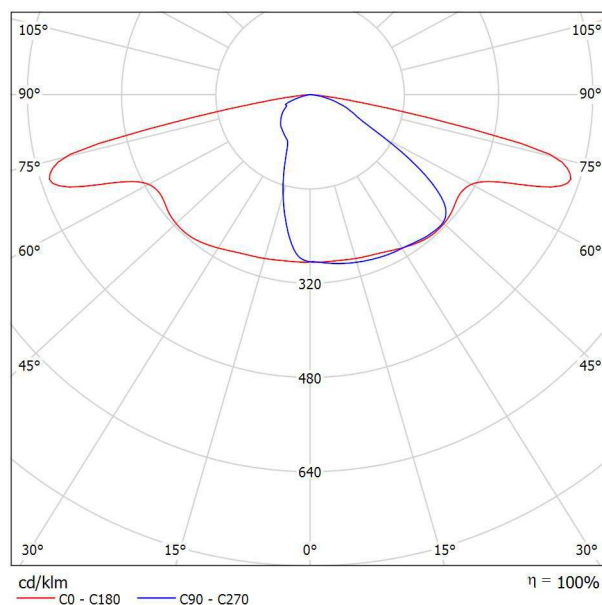
Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
Telefon 725 518 583  
Fax  
e-mail pho@pontex.cz

## SCHREDER AMPERA MIDI 5112 - Back light 48 Cree XP-G2 500mA WW 230V Flat, Glass Extra Clear, Smooth 351402 / Datový list svítidla

### Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 37 70 95 100 100

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

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
Telefon 725 518 583  
Fax  
e-mail pho@pontex.cz

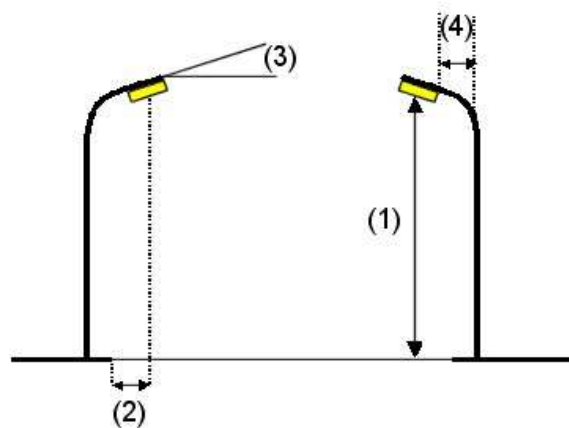
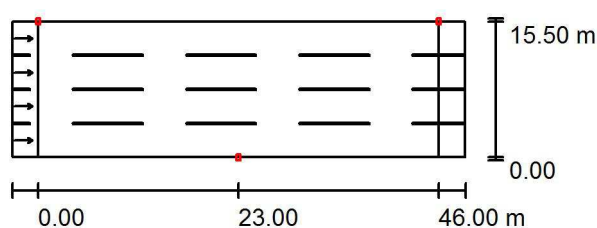
## Silnice 1 / Plánovací údaje

### Profil ulice

Vozovka 1 (Šířka: 15.500 m, Pčet jízdních pruhu: 4, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.80

### Rozmístění svítidel

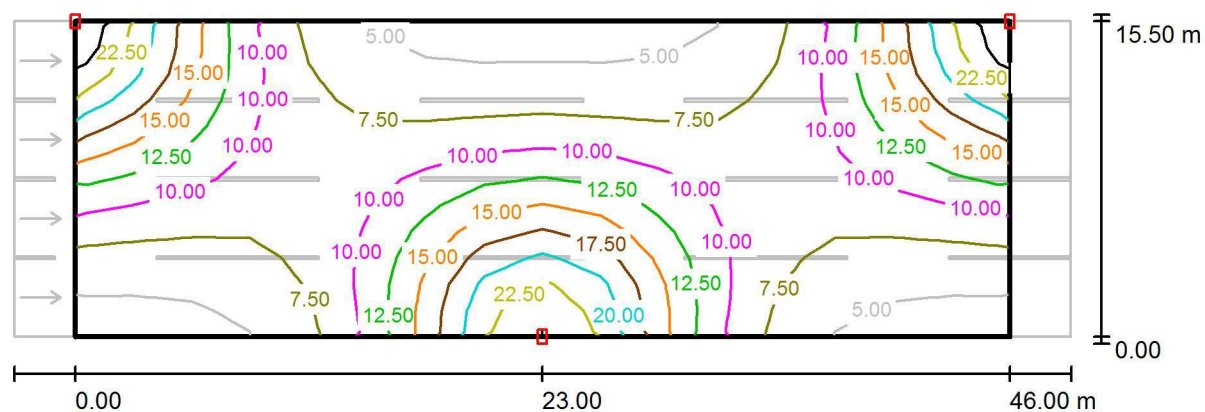


Svítidlo:	SCHREDER AMPERA MIDI 5112 - Back light 48 Cree XP-G2 500mA WW 230V Flat, Glass Extra Clear, Smooth 351402	
Světelný tok (Svítidlo):	6943 lm	Nejvyšší hodnoty intenzity světla u 70°: 478 cd/klm u 80°: 257 cd/klm u 90°: 0.00 cd/klm  Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou. Žádná svítivost nad 90°. Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5.
Světelný tok (Zdroje):	6943 lm	
Výkon svítidla:	75.0 W	
Umístění:	oboustranně posunuto	
Vzdálenost sloupů:	46.000 m	
Montážní výška (1):	8.132 m	
Výška světelného bodu:	8.000 m	
Přesah (2):	0.000 m	
Sklon ramene (3):	0.0 °	
Délka ramene (4):	0.650 m	

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
 Telefon 725 518 583  
 Fax  
 e-mail pho@pontex.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Isolinie (E)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 372

Rastr: 16 x 12 Body

 $E_m$  [lx]  
 11

 $E_{min}$  [lx]  
 4.15

 $E_{max}$  [lx]  
 25

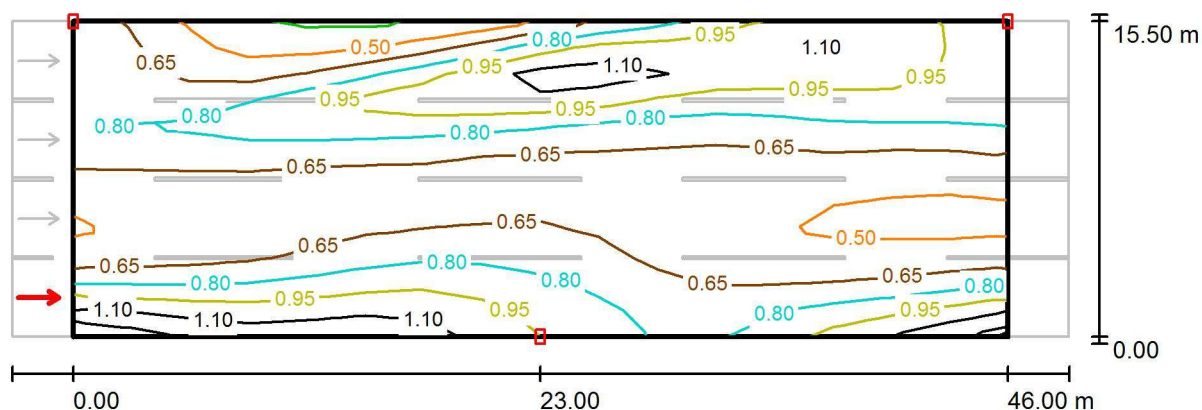
 $E_{min} / E_m$   
 0.391

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.167

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
 Telefon 725 518 583  
 Fax  
 e-mail pho@pontex.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 1 / Isolinie (L)

Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 372

Rastr: 16 x 12 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 1.938 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

Skutečné hodnoty podle výpočtu:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
0.75	0.51	0.70	14

Požadované hodnoty podle třídy ME4a:

$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$
-------------	-------------	-------------	-----------

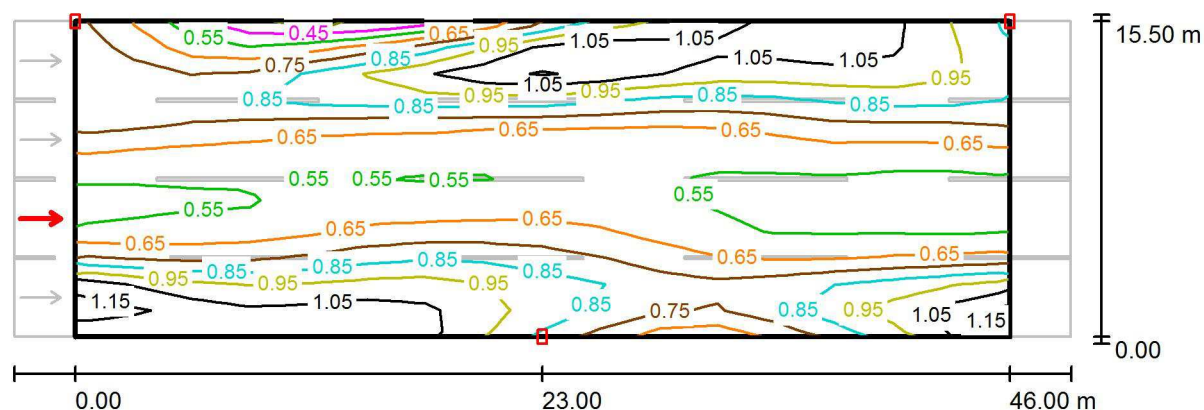
Splněno/nesplněno:

✓ ✓ ✓ ✓

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
 Telefon 725 518 583  
 Fax  
 e-mail pho@pontex.cz

## Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 2 / Isolinie (L)

Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 372

Rastr: 16 x 12 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 5.813 m, 1.500 m)

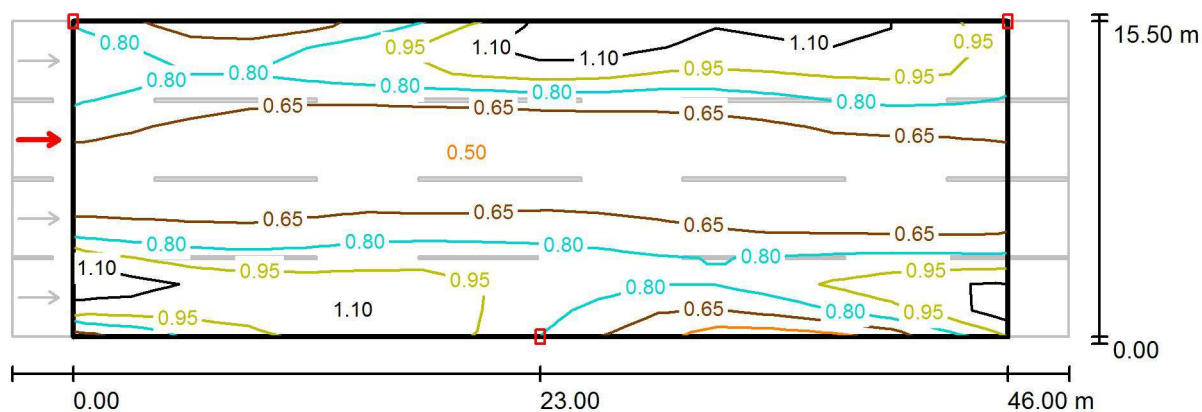
Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.77	0.58	0.76	9
Požadované hodnoty podle třídy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
Telefon 725 518 583  
Fax  
e-mail pho@pontex.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 3 / Isolinie (L)



Hodnoty v Candela/m², Měřítko 1 : 372

Rastr: 16 x 12 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 9.688 m, 1.500 m)

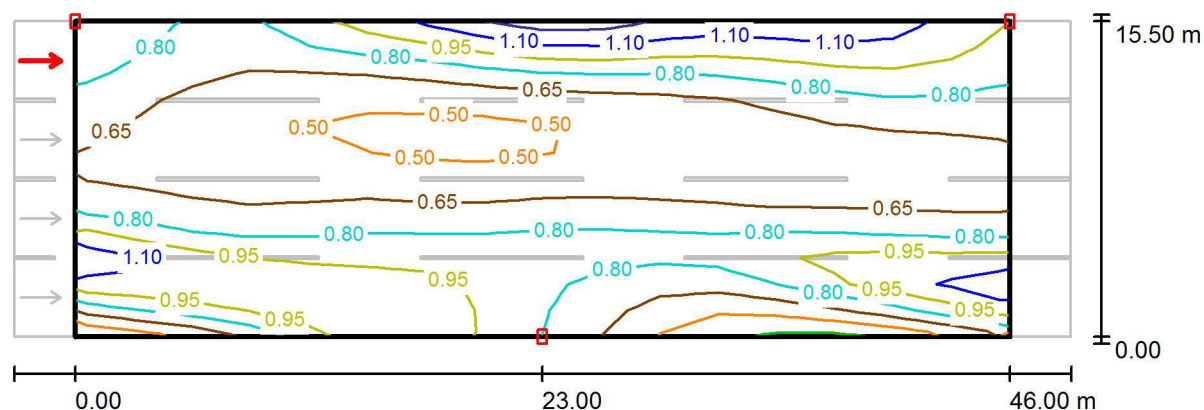
Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.77	0.63	0.76	9
Požadované hodnoty podle třídy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓

Pontex, spol. s r.o.

Zpracovatel Pavel Holeček  
Telefon 725 518 583  
Fax  
e-mail pho@pontex.cz

### Silnice 1 / Vyhodnocovací pole Vozovka 1 / Pozorovatel 4 / Isolinie (L)

Hodnoty v Candela/m<sup>2</sup>, Měřítko 1 : 372

Rastr: 16 x 12 Body

Pozice pozorovatele: (-60.000 m, 13.563 m, 1.500 m)

Povrch: R3, q0: 0.070

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Skutečné hodnoty podle výpočtu:	0.76	0.56	0.70	14
Požadované hodnoty podle třídy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Splněno/nesplněno:	✓	✓	✓	✓