

Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec  
Popis : Světelný výpočet pro ulici: Nivky  
Číslo projektu :  
Datum : 16.03.2017

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

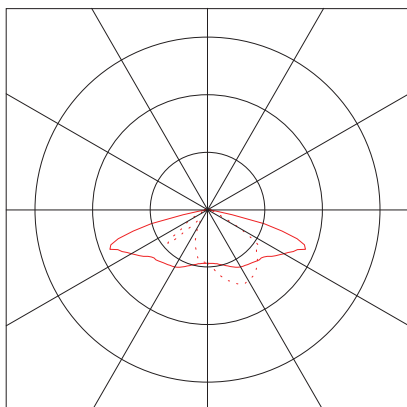
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 117.2 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D5  
Výkon : 34 W  
Světelný tok : 3984.7 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :  
  
Barva : 3000  
Světelný tok : 3976 lm  
Podání barev : 70

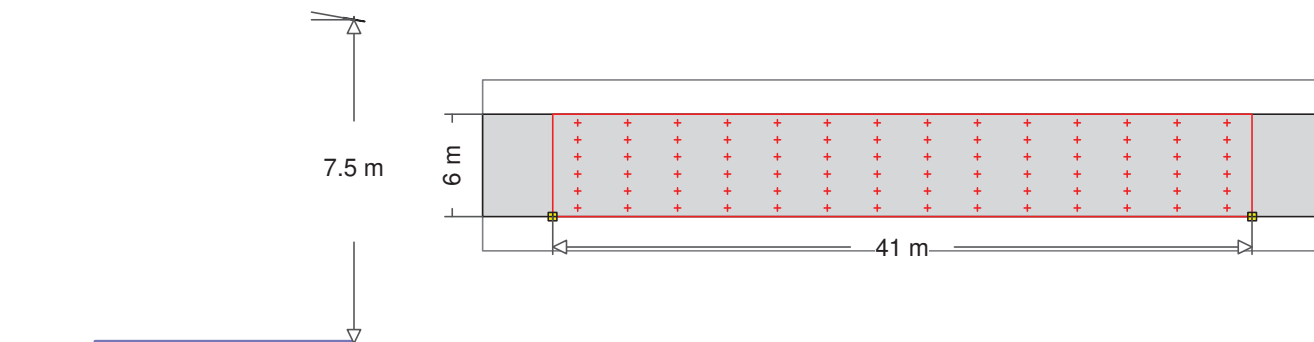


Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec  
 Popis : Světelný výpočet pro ulici: Nivky  
 Číslo projektu :  
 Datum : 16.03.2017

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, objectName



8

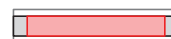


#### Nivky

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 41.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 829 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

#### Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokry)	: -none-, q0=1



#### Jas

Pole výpočtu: 41m 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	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_l$	$T_l$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.35 cd/m <sup>2</sup>	0.53	0.56	12	0.76
1:(y=1.50)	0.33 cd/m <sup>2</sup>	0.51	0.48	14	0.57
M6	>= 0.30 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 41m x 6m (14 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
4.87 lx	1.58 lx	0.32	0.15