

Objekt : Uherský Brod - Těšov-Těšovská ul.  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170301  
Datum : 15.03.2017

# 1 Údaje o svítidle

## 1.1.1 Specifikace svítidla

---

### Údaje o svítidle

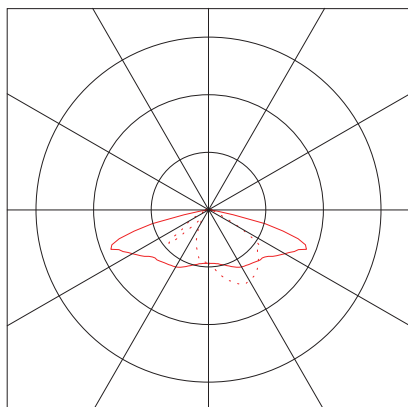
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 118.08 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D4  
Výkon : 73 W  
Světelný tok : 8619.9 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

### Osazeno

Počet : 1  
Označení :

Barva : 3000  
Světelný tok : 8601 lm  
Podání barev : 70

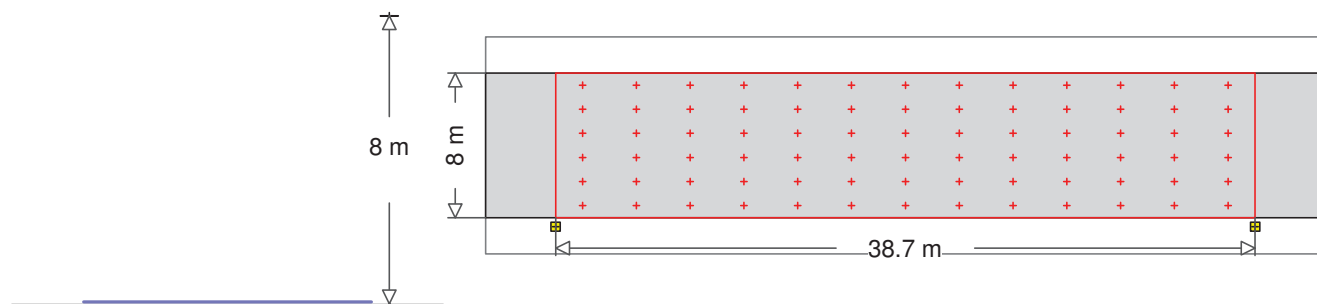


Objekt : Uherský Brod - Těšov-Těšovská ul.  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 170301  
 Datum : 15.03.2017

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, objectName



3

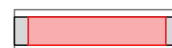


#### Těšovská

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.70 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1886 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

#### Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.08	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=0.1



#### Jas

Pole výpočtu: 38.7m 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	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=6.00)	0.87 cd/m <sup>2</sup>	0.41	0.74	10	0.54
1:(y=2.00)	0.79 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.63	15	0.64
M4	$\geq 0.75$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.40$	$\geq 0.60$	$\leq 15$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38.7m x 8m (13 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
11.2 lx	4.74 lx	0.42	0.20