

Objekt : Uherský Brod - Těšov - Podhájí  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170301  
Datum : 17.03.2017

# 1 Údaje o svítidle

## 1.1.1 Specifikace svítidla

---

### Údaje o svítidle

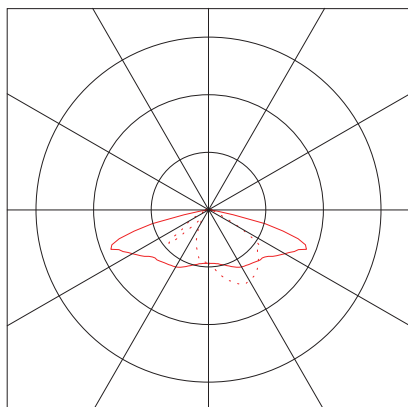
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 117.2 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D5  
Výkon : 34 W  
Světelný tok : 3984.7 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

### Osazeno

Počet : 1  
Označení :

Barva : 3000  
Světelný tok : 3976 lm  
Podání barev : 70

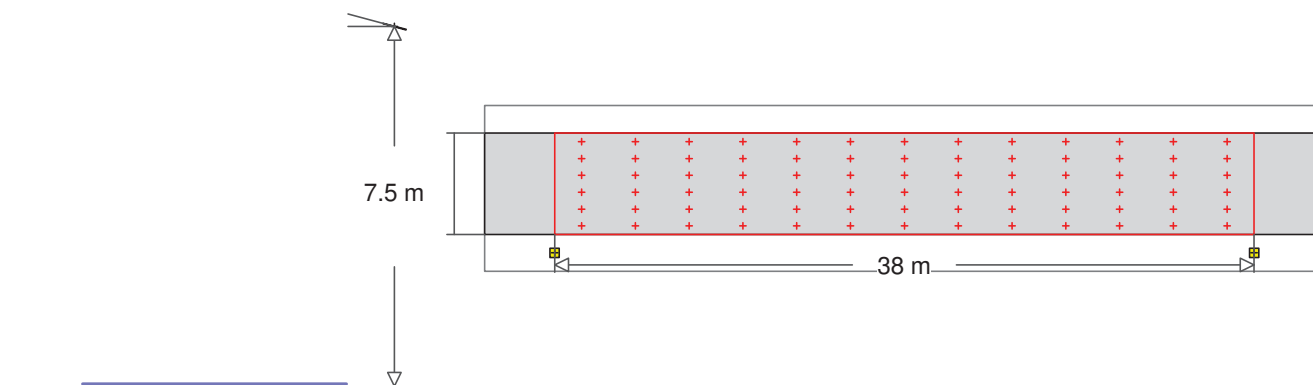


Objekt : Uherský Brod - Těšov - Podhájí  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170301  
Datum : 17.03.2017

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, objectName



3

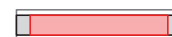


#### Podhájí

|                        |                      |                        |           |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Rozmístřování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel      | : 0.80    |
| Rozteč světelných míst | : 38.00 m            | Výška (fot. střed)     | : 7.50 m  |
| Přesah svítidel        | : -1.00 m            | Naklonění              | : 15.00 ° |
| Abs. position          | : -1.00 m            | Třída oslnění          | : D2      |
| Příkon/km              | : 895 W/km           | Třída intenzity světla | : n/a     |

#### Ulice

|        |               |                |                |
|--------|---------------|----------------|----------------|
| Šířka  | : 5.50 m      | Jízdní pruhy   | : 2            |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokry) | : -none-, q0=1 |



#### Jas

Pole výpočtu: 38m x 5.5m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

| Lane       | $\bar{E}_m$               | $U_o$   | $U_i$   | $T_i$ | $Re_i$  |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=4.13) | 0.34 cd/m <sup>2</sup>    | 0.59    | 0.69    | 11    | 0.79    |
| 1:(y=1.38) | 0.31 cd/m <sup>2</sup>    | 0.59    | 0.62    | 14    | 0.70    |
| M6         | >= 0.30 cd/m <sup>2</sup> | >= 0.35 | >= 0.40 | <= 20 | >= 0.30 |

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 5.5m (13 x 6 Body)

|             |           |       |       |
|-------------|-----------|-------|-------|
| $\bar{E}_m$ | $E_{min}$ | $U_o$ | $U_d$ |
| 4.91 lx     | 1.91 lx   | 0.39  | 0.20  |