

Objekt : Uherský Brod - Těšov-Těšovská ul. boční  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170301  
Datum : 16.03.2017

# 1 Údaje o svítidle

## 1.1.1 Specifikace svítidla

---

### Údaje o svítidle

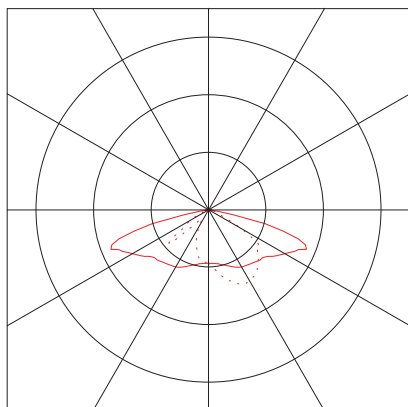
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 94.87 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D6  
Výkon : 21 W  
Světelný tok : 1992.4 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

### Osazeno

Počet : 1  
Označení :

Barva : 3000  
Světelný tok : 1988 lm  
Podání barev : 70

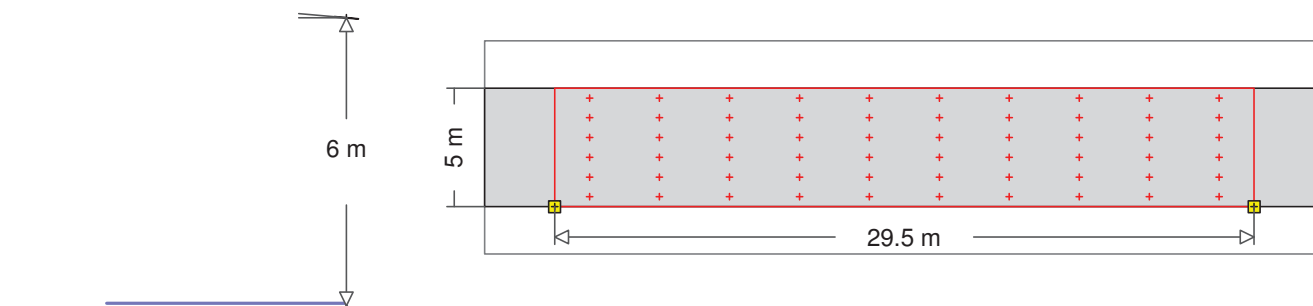


Objekt : Uherský Brod - Těšov-Těšovská ul. boční  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 170301  
 Datum : 16.03.2017

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, objectName



3

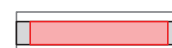


#### Těšovská boční

Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 29.50 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 5.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 712 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

#### Ulice

Šířka	: 5.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=1



#### Jas

Pole výpočtu: 29.5m x 5m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=3.75)	0.32 cd/m <sup>2</sup>	0.57	0.69	12	0.68
1:(y=1.25)	0.30 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.61	15	0.62
M6	>= 0.30 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 29.5m x 5m (10 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
4.51 lx	1.70 lx	0.38	0.19