

Objekt : Uherský Brod - ul.Za zahradami - dolní část  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 171020  
Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

#### Údaje o svítidle

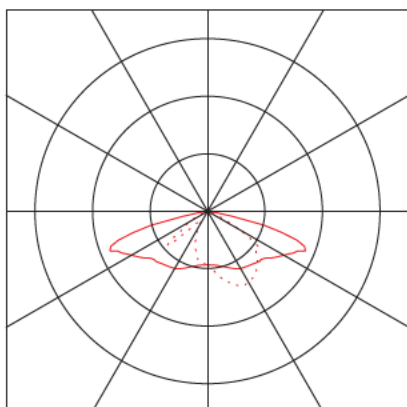
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 94.87 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D6  
Výkon : 21 W  
Světelný tok : 1992.4 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :

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

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



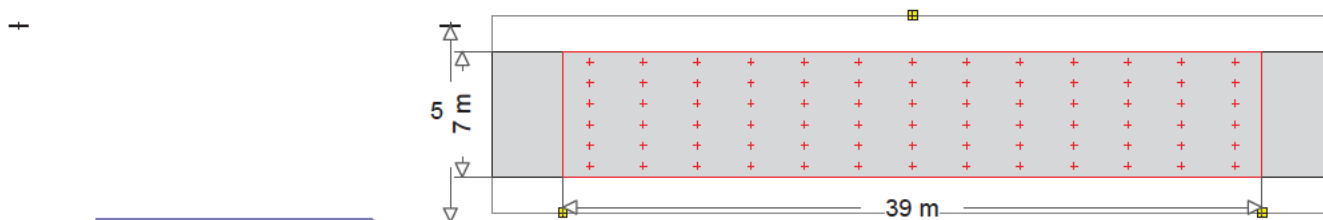
Objekt : Uherský Brod - ul.Za zahradami - dolní část  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 171020  
 Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1



#### MyLumRow

Rozmístování svítidel : Vystřídaná  
 Rozteč světelných míst : 39.00 m  
 Přesah svítidel : -2.00 m  
 Abs. position : -2.00 m  
 Příkon/km : 1077 W/km

Udržovací činitel : 0.80  
 Výška (fot. střed) : 5.00 m  
 Naklonění : 0.00 °  
 Třída oslnění : D6  
 Třída intenzity světla : G\*2

#### Ulice

Šířka : 7.00 m  
 Plocha : R3, q0=0.07

Jízdní pruhy : 2  
 Povrch (mokrý) : -none-, q0=1



#### Jas

Pole výpočtu: 39m x 7m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=5.25)	0.31 cd/m <sup>2</sup>	0.48	0.41	16	0.79
1:(y=1.75)	0.31 cd/m <sup>2</sup>	0.49	0.42	17	0.79
M6	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 20$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 39m x 7m (13 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
5.43 lx	1.76 lx	0.32	0.13