

Objekt : Uherský Brod - ul. Jana Kučery  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 190112  
Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

#### Údaje o svítidle

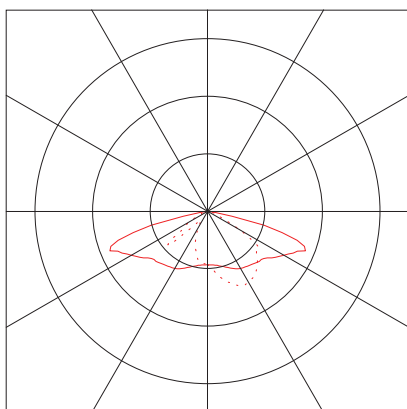
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 101.22 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D5  
Výkon : 36 W  
Světelný tok : 3644 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :

Barva : 3000  
Světelný tok : 3636 lm  
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



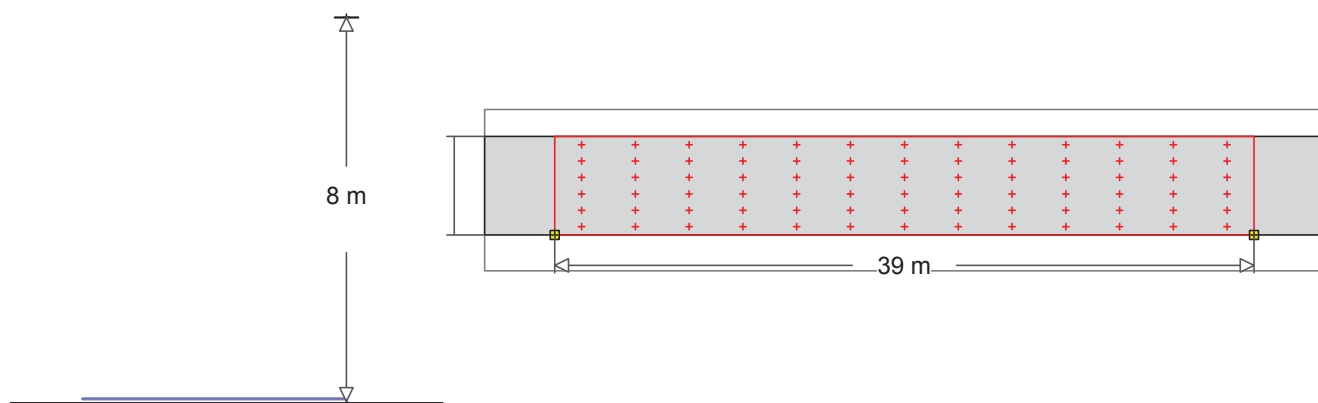
Objekt : Uherský Brod - ul. Jana Kučery  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 190112  
 Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1



#### MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 39.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 923 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

#### Ulice

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



#### Jas

Pole výpočtu: 39m 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)	0.37 cd/m <sup>2</sup>	0.58	0.64	11	0.74
1:(y=1.38)	0.35 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.59	12	0.71
M6	>= 0.30 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 39m x 5.5m (13 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
5.12 lx	1.83 lx	0.36	0.18