

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

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

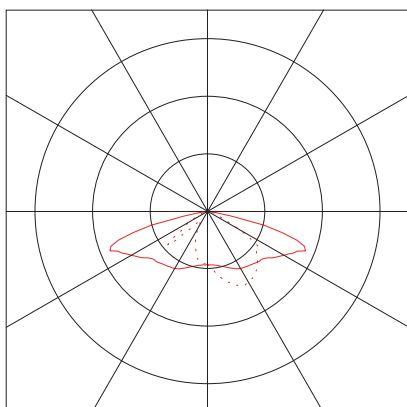
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D5  
Výkon : 28 W  
Světelný tok : 2873.3 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :  
  
Barva : 3000  
Světelný tok : 2867 lm  
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



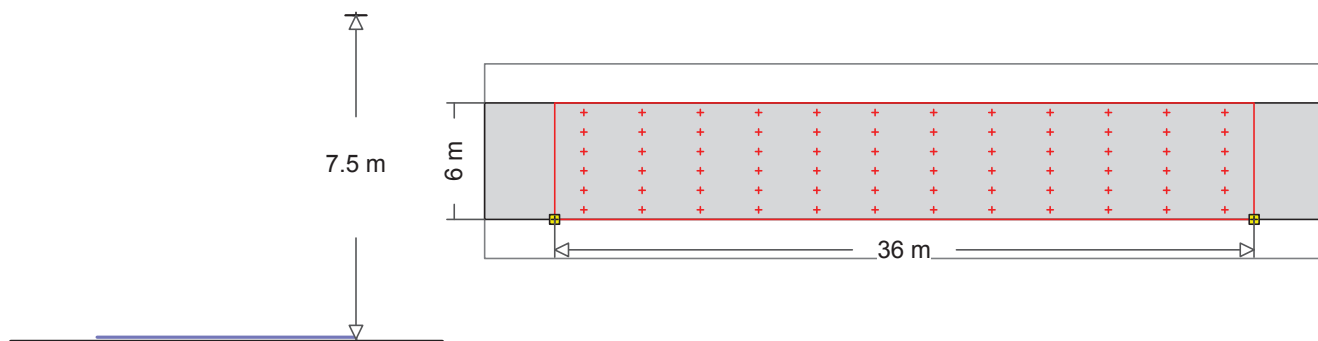
Objekt : Uherský Brod - ul. Nová  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 190112  
 Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1



#### MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 778 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

#### Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokry)	: -none-, q0=1



#### Jas

Pole výpočtu: 36m x 6m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

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

Lane	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=4.50)	0.33 cd/m <sup>2</sup>	0.55	0.67	10	0.65
1:(y=1.50)	0.30 cd/m <sup>2</sup>	0.54	0.62	12	0.66
M6	$\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup>	$\geq 0.35$	$\geq 0.40$	$\leq 20$	$\geq 0.30$

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 6m (12 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
4.58 lx	1.75 lx	0.38	0.19