

Objekt : Uherský Brod - ul. Brodská  
Popis : Osvětlení komunikace v oblouku u ZŠ  
Číslo projektu : 171020  
Datum : 26.10.2017

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

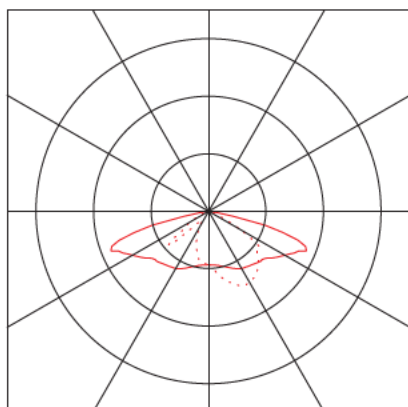
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 118.08 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D4  
Výkon : 73 W  
Světelný tok : 8619.9 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :  
  
Barva : 3000  
Světelný tok : 8601 lm  
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



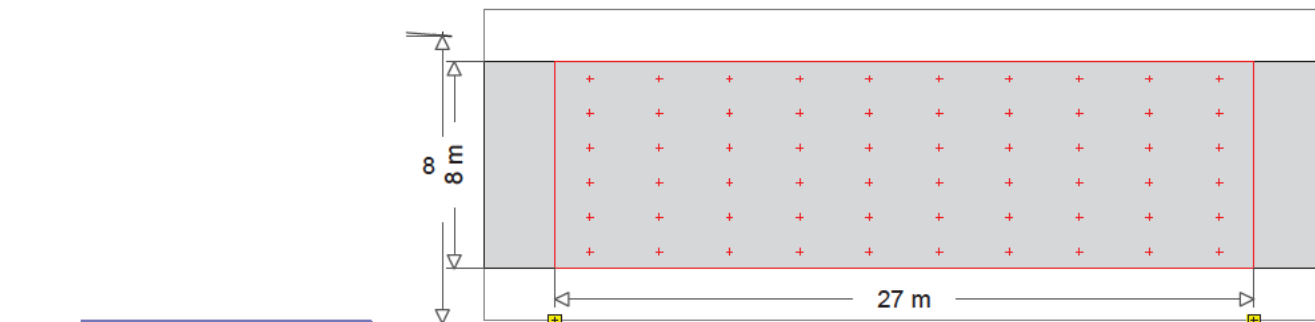
Objekt : Uherský Brod - ul. Brodská  
 Popis : Osvětlení komunikace v oblouku u ZŠ  
 Číslo projektu : 171020  
 Datum : 26.10.2017

**RELUX®**

## 2 Brodská

### 2.2 Přehled výsledků, Brodská

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Brodská



1

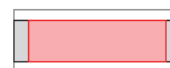


#### MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 27.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -2.00 m	Naklonění	: 5.00 °
Abs. position	: -2.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 2704 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

#### Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokry)	: -none-, q0=1



#### Jas

Pole výpočtu: 27m x 8m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	$U_o$	$U_i$	$T_i$	$Re_i$
2:(y=6.00)	0.93 cd/m <sup>2</sup>	0.47	0.80	8	0.56
1:(y=2.00)	0.81 cd/m <sup>2</sup>	0.51	0.86	14	0.79
M4	>= 0.75 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 27m x 8m (10 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
14.3 lx	8.48 lx	0.59	0.36