

Objekt : Uherský Brod, ul.Ke hřišti  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170119  
Datum : 22.01.2017

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

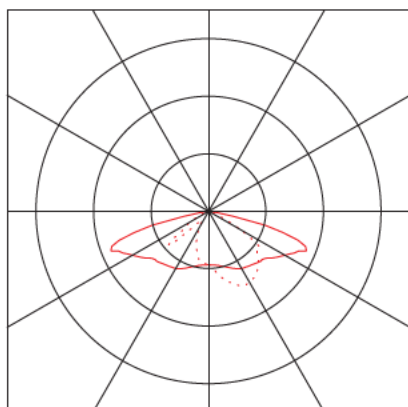
#### Údaje o svítidle

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



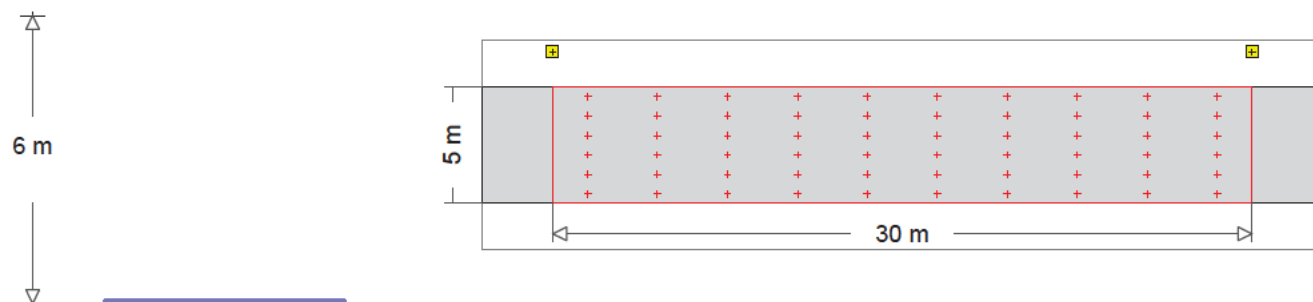
Objekt : Uherský Brod, ul.Ke hřišti  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 170119  
 Datum : 22.01.2017

**RELUX®**

## 2 Ulice

### 2.2 Přehled výsledků, Ulice

#### 2.2.1 Přehled výsledků, Ulice



1



#### Sluneční

Rozmístování svítidel : Jednostranná levá  
 Rozteč světelných míst : 30.00 m  
 Přesah svítidel : -1.50 m  
 Abs. position : 6.50 m  
 Příkon/km : 933 W/km

Udržovací činitel : 0.83  
 Výška (fot. střed) : 6.00 m  
 Naklonění : 0.00 °  
 Třída oslnění : D5  
 Třída intenzity světla : G\*2

#### Ulice

Šířka : 5.00 m  
 Plocha : R3, q0=0.08

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



#### Jas

Pole výpočtu: 30m 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	$\bar{L}_m$	$U_o$	$U_I$	$T_I$	$Re_i$
2:(y=3.75)	0.42 cd/m <sup>2</sup>	0.47	0.59	16	0.84
1:(y=1.25)	0.46 cd/m <sup>2</sup>	0.44	0.69	9	0.59
M6	>= 0.30 cd/m <sup>2</sup>	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

#### Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 6 Body)

$\bar{E}_m$	$E_{min}$	$U_o$	$U_d$
6.49 lx	3.12 lx	0.48	0.21