

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

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.2.1 Specifikace svítidla

---

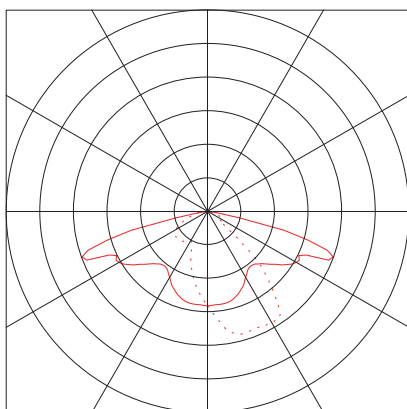
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100.07%  
Účinnost svítidel : 117.02 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 39 69 95 100 100  
Oslnění : G\*3 / D4  
Výkon : 51 W  
Světelný tok : 5968.2 lm

#### Osazeno

Počet : 1  
Označení :  
  
Barva : 3000  
Světelný tok : 5964 lm  
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



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

**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Výsledky výpočtu, Ulice 1

#### 2.2.1 Tabulka, Ulice (Jas)

[m]	0.23	(0.21)	0.24	0.23	0.22	0.23	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.22	0.24
8.07	0.4	0.32	0.31	0.28	0.25	0.28	0.32	0.3	0.32	0.36	0.38	0.36	0.42
6.60	0.54	0.41	0.37	0.34	0.32	0.35	0.39	0.36	0.39	0.48	0.53	0.51	0.58
5.13	0.66	0.49	0.44	0.43	0.44	0.49	0.52	0.47	0.54	0.62	0.66	0.68	0.73
3.67	0.78	0.58	0.53	0.57	0.63	0.75	0.77	0.69	0.74	0.77	0.71	0.76	0.86
2.20	0.68	0.55	0.53	0.62	0.72	[0.88]	[0.88]	0.82	0.84	0.77	0.65	0.68	0.77
0.73	1.50	4.50	7.50	10.50	13.50	16.50	19.50	22.50	25.50	28.50	31.50	34.50	37.50
	[m]												



Poloha pozorovatele 1 : x = -60, y = 2.2, z = 1.5 (dx = 61.50)  
 Průměrný jas Lm : 0.5 cd/m<sup>2</sup>  
 Minimální jas Lmin : 0.21 cd/m<sup>2</sup>  
 Celková rovnoměrnost Uo Lmin/Lm : 0.43  
 Rovnoměrnost v podélném směru UI Lmin/Lmax : 0.61  
 Prahový přírůstek TI : 15 %  
 Rovnoměrnost Uo min/průměr : 1 : 2.34 (0.43)  
 Rovnoměrnost Ud min/max : 1 : 4.14 (0.24)