

Objekt : Uherský Brod - Těšov - Dr.Horáka  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 170301  
Datum : 07.11.2017

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

#### Údaje o svítidle

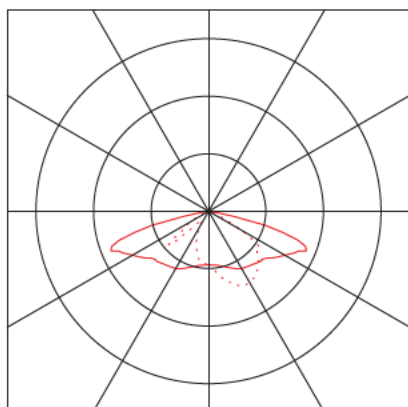
Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W  
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%  
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100  
Oslnění : G\*2 / D5  
Výkon : 28 W  
Světelný tok : 2873.3 lm

#### 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 - Těšov - Dr.Horáka  
 Popis : Osvětlení komunikace  
 Číslo projektu : 170301  
 Datum : 07.11.2017

**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Výsledky výpočtu, Ulice 1

#### 2.2.1 Tabulka, Ulice (Jas)

[m]	0.2	0.2	0.19	(0.18)	0.19	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.2
4.58	0.23	0.24	0.21	0.2	0.21	0.24	0.26	0.26	0.28	0.29	0.29	0.24
3.75	0.27	0.27	0.24	0.22	0.24	0.27	0.29	0.29	0.33	0.34	0.34	0.29
2.92	0.3	0.29	0.26	0.26	0.28	0.32	0.34	0.35	0.38	0.38	0.4	0.32
2.08	0.33	0.31	0.29	0.3	0.35	0.4	0.41	0.42	0.42	0.41	0.43	0.34
1.25	0.34	0.34	0.34	0.36	0.42	0.49	[0.5]	0.48	0.47	0.45	0.43	0.36
0.42	1.46	4.38	7.29	10.21	13.13	16.04	18.96	21.88	24.79	27.71	30.63	33.54
	[m]											



Poloha pozorovatele 1		: x = -60, y = 1.25, z = 1.5 (dx = 61.46)
Průměrný jas	Lm	: 0.31 cd/m <sup>2</sup>
Minimální jas	Lmin	: 0.18 cd/m <sup>2</sup>
Celková rovnoměrnost Uo	Lmin/Lm	: 0.58
Rovnoměrnost v podélném směru UI	Lmin/Lmax	: 0.67
Prahový přírůstek	TI	: 13 %
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 1.73 (0.58)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 2.82 (0.35)