

Objekt : Uherský Brod - ul.26. dubna  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 190112  
Datum : 30.01.2019

**RELUX®**

## 1 Údaje o svítidle

### 1.1.1 Specifikace svítidla

---

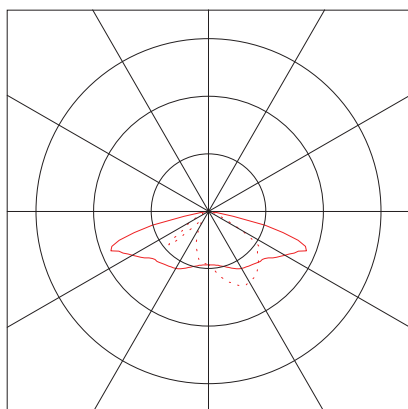
#### Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 100.22%  
Účinnost svítidel : 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.26. dubna  
Popis : Osvětlení komunikace  
Číslo projektu : 190112  
Datum : 30.01.2019

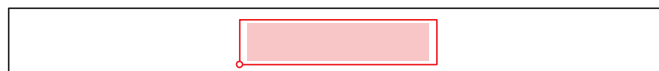
**RELUX®**

## 2 Ulice 1

### 2.2 Výsledky výpočtu, Ulice 1

#### 2.2.1 Tabulka, Ulice (Jas)

[m]	0.39	0.41	0.43	0.43	0.47	0.52	0.52	0.51	0.47	0.46	0.42	(0.38)
7.33	0.52	0.55	0.52	0.51	0.53	0.6	0.61	0.59	0.61	0.61	0.6	0.53
6.00	0.67	0.7	0.62	0.6	0.64	0.69	0.71	0.72	0.79	0.83	0.82	0.69
4.67	0.81	0.81	0.73	0.72	0.79	0.85	0.89	0.92	0.97	1.02	1.03	0.85
3.33	0.92	0.93	0.88	0.94	1.11	1.16	1.17	1.16	1.15	1.12	1.14	0.95
2.00	0.93	1.01	1.01	1.12	1.33	1.36	[1.37]	1.31	1.22	1.17	1.1	0.94
0.67	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 = 2, z = 1.5 (dx = 61.46)
Průměrný jas	Lm	: 0.8 cd/m <sup>2</sup>
Minimální jas	Lmin	: 0.38 cd/m <sup>2</sup>
Celková rovnoměrnost Uo	Lmin/Lm	: 0.48
Rovnoměrnost v podélném směru UI	Lmin/Lmax	: 0.75
Prahový přírůstek	TI	: 15 %
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 2.08 (0.48)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 3.58 (0.28)