

Objekt : Uherský Brod - Újezdec - ul. Drahy
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170301
Datum : 07.11.2017

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

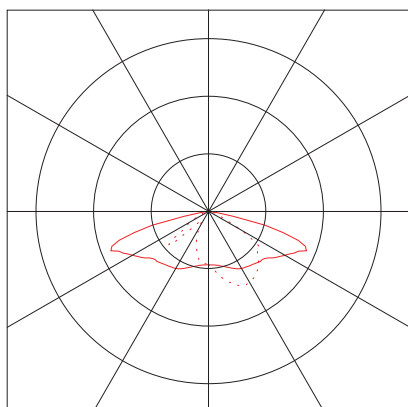
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2873.3 lm

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 - Újezdec - ul. Drahy
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170301
 Datum : 07.11.2017



2 Ulice 1

2.2 Výsledky výpočtu, Ulice 1

2.2.1 Tabulka, Ulice (Jas)

[m]	0.27	0.28	(0.25)	(0.25)	0.27	0.29	0.29	0.32	0.34	0.34	0.29
3.67	0.3	0.3	0.27	0.28	0.3	0.32	0.33	0.36	0.37	0.39	0.32
3.00	0.33	0.33	0.3	0.31	0.34	0.36	0.37	0.4	0.4	0.43	0.35
2.33	0.35	0.35	0.33	0.37	0.4	0.42	0.42	0.43	0.43	0.45	0.37
1.67	0.38	0.39	0.38	0.43	0.48	0.49	0.47	0.47	0.46	0.46	0.39
1.00	0.39	0.41	0.41	0.48	0.53	[0.54]	0.51	0.49	0.47	0.44	0.39
0.33	1.45	4.36	7.27	10.18	13.09	16.00	18.91	21.82	24.73	27.64	30.55



Poloha pozorovatele 1		: x = -60, y = 1, z = 1.5 (dx = 61.45)
Průměrný jas	Lm	: 0.38 cd/m ²
Minimální jas	Lmin	: 0.25 cd/m ²
Celková rovnoměrnost Uo	Lmin/Lm	: 0.67
Rovnoměrnost v podélném směru UI	Lmin/Lmax	: 0.77
Prahový přírůstek	TI	: 11 %
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 1 : 1.5 (0.67)
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 2.13 (0.47)