

Objekt : Uherský Brod - Těšov - U Dráhy
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170301
Datum : 07.11.2017

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

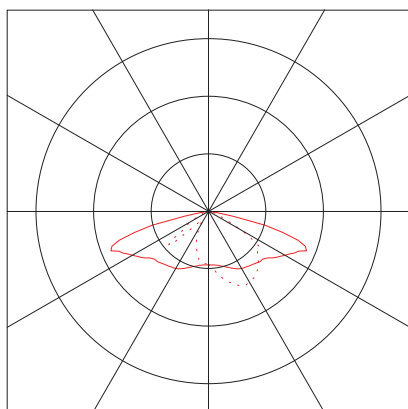
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 117.2 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 34 W
Světelný tok : 3984.7 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 3976 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



Objekt : Uherský Brod - Těšov - U Dráhy
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170301
 Datum : 07.11.2017

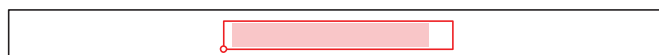
RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Výsledky výpočtu, Ulice 1

2.2.1 Tabulka, Ulice (Jas)

[m]	0.25	0.25	0.22	0.19	(0.18)	0.19	0.22	0.26	0.28	0.28	0.3	0.31	0.31
4.58	0.3	0.3	0.24	0.21	0.2	0.22	0.25	0.29	0.31	0.33	0.36	0.39	0.38
3.75	0.34	0.33	0.26	0.23	0.22	0.24	0.28	0.34	0.36	0.38	0.44	0.46	0.46
2.92	0.37	0.34	0.27	0.25	0.26	0.29	0.34	0.4	0.43	0.46	0.5	0.51	0.53
2.08	0.39	0.35	0.29	0.28	0.3	0.35	0.43	0.51	0.53	0.55	0.57	0.55	0.57
1.25	0.39	0.35	0.31	0.33	0.38	0.44	0.54	0.63	[0.66]	0.64	0.63	0.6	0.56
0.42	1.46	4.39	7.32	10.25	13.18	16.11	19.04	21.96	24.89	27.82	30.75	33.68	36.61



D111

Poloha pozorovatele 1 : x = -60, y = 1.25, z = 1.5 (dx = 61.46)
 Průměrný jas Lm : 0.36 cd/m²
 Minimální jas Lmin : 0.18 cd/m²
 Celková rovnoměrnost Uo Lmin/Lm : 0.51
 Rovnoměrnost v podélném směru UI Lmin/Lmax : 0.49
 Prahový přírůstek TI : 15 %
 Rovnoměrnost Uo min/průměr : 1 : 1.98 (0.51)
 Rovnoměrnost Ud min/max : 1 : 3.56 (0.28)