

Objekt : Uherský Brod - Těšov-Újezdec - 1.května
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170301
Datum : 15.03.2017

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

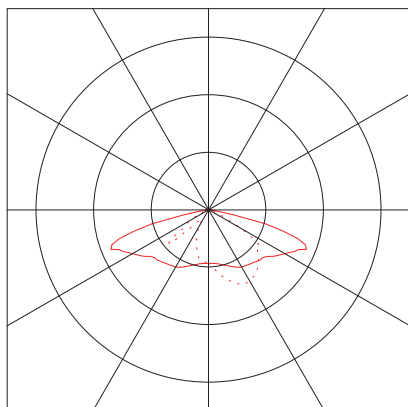
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 118.08 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D4
Výkon : 73 W
Světelný tok : 8619.9 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 8601 lm
Podání barev : 70

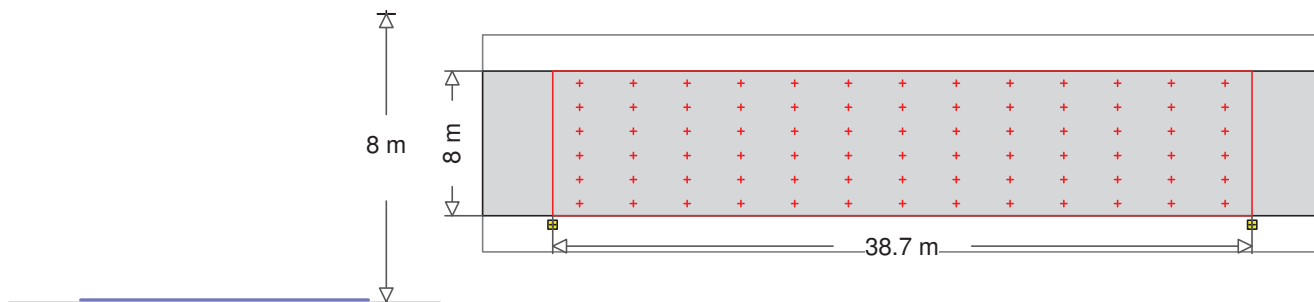


Objekt : Uherský Brod - Těšov-Ujezdec - 1.května
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170301
 Datum : 15.03.2017

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, objectName



4

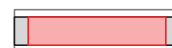


1.máje

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.70 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1886 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.08	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=0.1



Jas

Pole výpočtu: 38.7m x 8m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	0.87 cd/m ²	0.41	0.74	10	0.54
1:(y=2.00)	0.79 cd/m ²	0.44	0.63	15	0.64
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38.7m x 8m (13 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	4.74 lx	0.42	0.20