

Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Těšov
Popis : Světelný výpočet pro ulici: Svážná
Číslo projektu :
Datum : 15.03.2017

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

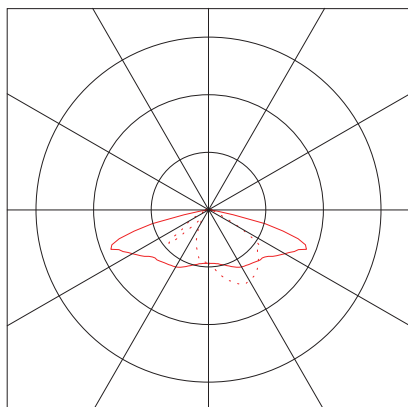
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2873.3 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 2867 lm
Podání barev : 70

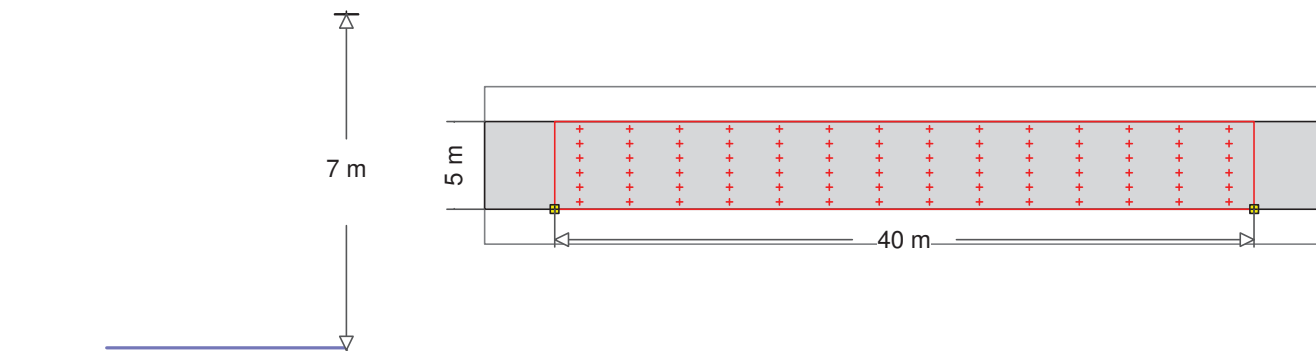


Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Těšov
 Popis : Světelný výpočet pro ulici: Svážná
 Číslo projektu :
 Datum : 15.03.2017

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, objectName



8



MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Rozmístřování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.80 |
| Rozteč světelných míst | : 40.00 m | Výška (fot. střed) | : 7.00 m |
| Přesah svítidel | : 0.00 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 0.00 m | Třída oslnění | : D5 |
| Příkon/km | : 700 W/km | Třída intenzity světla | : G*2 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|----------------|
| Šířka | : 5.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokry) | : -none-, q0=1 |



Jas

Pole výpočtu: 40m x 5m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

| Lane | \bar{E}_m | U_o | U_l | T_l | Re_i |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=3.75) | 0.32 cd/m ² | 0.48 | 0.48 | 13 | 0.72 |
| 1:(y=1.25) | 0.30 cd/m ² | 0.47 | 0.42 | 14 | 0.70 |
| M6 | >= 0.30 cd/m ² | >= 0.35 | >= 0.40 | <= 20 | >= 0.30 |

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 5m (14 x 6 Body)

| | | | |
|-------------|-----------|-------|-------|
| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
| 4.48 lx | 1.23 lx | 0.28 | 0.12 |