

Objekt : Uherský Brod - ul.Cihlářská
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 171020
Datum : 30.01.2019

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

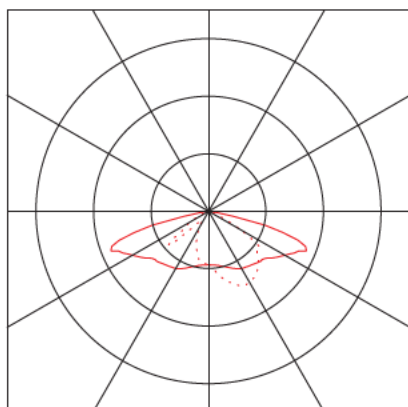
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 101.22 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 36 W
Světelný tok : 3644 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 3636 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



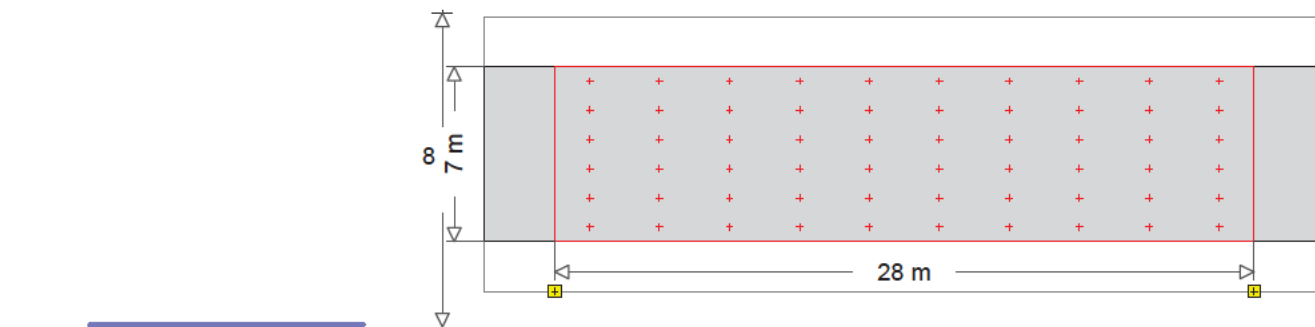
Objekt : Uherský Brod - ul.Cihlářská
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 171020
 Datum : 30.01.2019

RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1

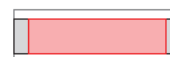


MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Rozmístování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.80 |
| Rozteč světelných míst | : 28.00 m | Výška (fot. střed) | : 8.00 m |
| Přesah svítidel | : -2.00 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : -2.00 m | Třída oslnění | : D5 |
| Příkon/km | : 1286 W/km | Třída intenzity světla | : G*2 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|----------------|
| Šířka | : 7.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=1 |



Jas

Pole výpočtu: 28m x 7m (10 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

| Lane | \bar{E}_m | U_o | U_i | T_i | Re_i |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=5.25) | 0.40 cd/m ² | 0.46 | 0.79 | 7 | 0.58 |
| 1:(y=1.75) | 0.36 cd/m ² | 0.50 | 0.85 | 12 | 0.83 |
| M6 | >= 0.30 cd/m ² | >= 0.35 | >= 0.40 | <= 20 | >= 0.30 |

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 28m x 7m (10 x 6 Body)

| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|-------------|-----------|-------|-------|
| 6.28 lx | 3.80 lx | 0.61 | 0.35 |