

Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec
Popis : Světelný výpočet pro ulici: Vinohradská (M6)
Číslo projektu :
Datum : 16.03.2017

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

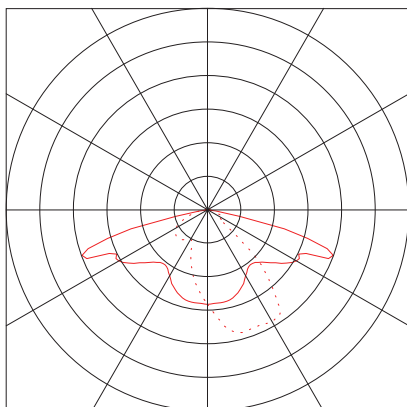
Účinnost svítidla : 100.07%
Účinnost svítidel : 102.46 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 39 69 95 100 100
Oslnění : G*3 / D5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2869 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

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

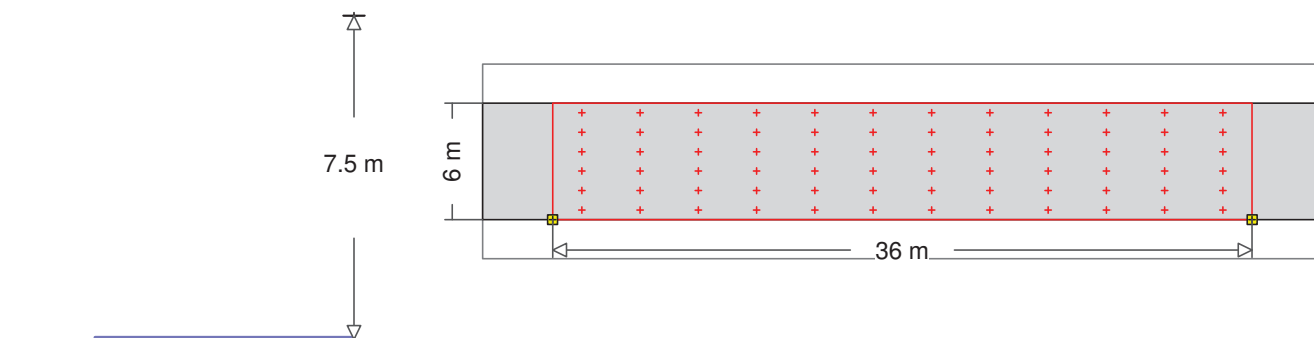


Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec
 Popis : Světelný výpočet pro ulici: Vinohradská (M6)
 Číslo projektu :
 Datum : 16.03.2017

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, objectName



7

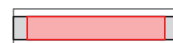


ul. Vinohradská

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.78
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 778 W/km	Třída intenzity světla	: G*3

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=1



Jas

Pole výpočtu: 36m x 6m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.32 cd/m ²	0.51	0.66	9	0.56
1:(y=1.50)	0.30 cd/m ²	0.49	0.64	13	0.64
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 6m (12 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.75 lx	1.65 lx	0.35	0.13