

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

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

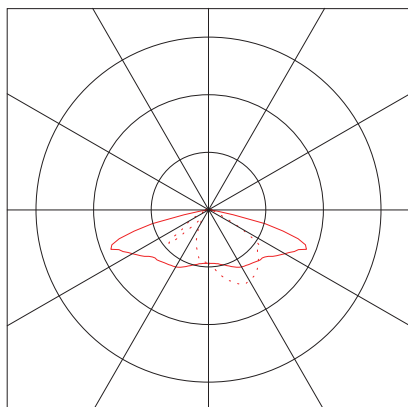
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2873.3 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

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

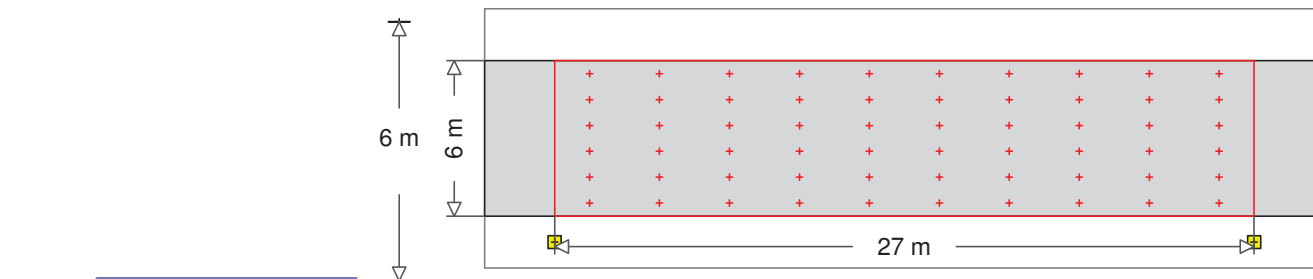


Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Ujezdec
Popis : Světelný výpočet pro ulici: Široká (M6)
Číslo projektu :
Datum : 16.03.2017

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, objectName



4



Široká

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 27.00 m	Výška (fot. střed)	: 6.00 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D5
Příkon/km	: 1037 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

Ulice

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



Jas

Pole výpočtu: 27m x 6m (10 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_l	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.44 cd/m ²	0.38	0.69	9	0.52
1:(y=1.50)	0.40 cd/m ²	0.41	0.69	17	0.74
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 27m x 6m (10 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.80 lx	3.64 lx	0.54	0.26