

Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec
Popis : Světelný výpočet pro ulici: Lúčky2 (M6)
Číslo projektu :
Datum : 16.03.2017

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

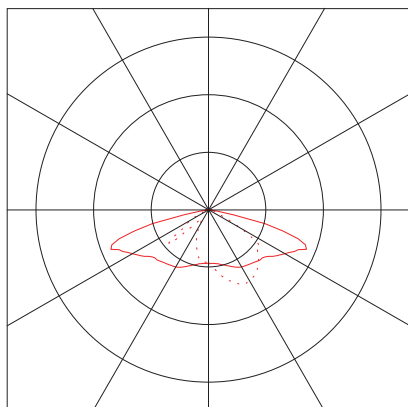
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 117.2 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 34 W
Světelný tok : 3984.7 lm

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 3976 lm
Podání barev : 70

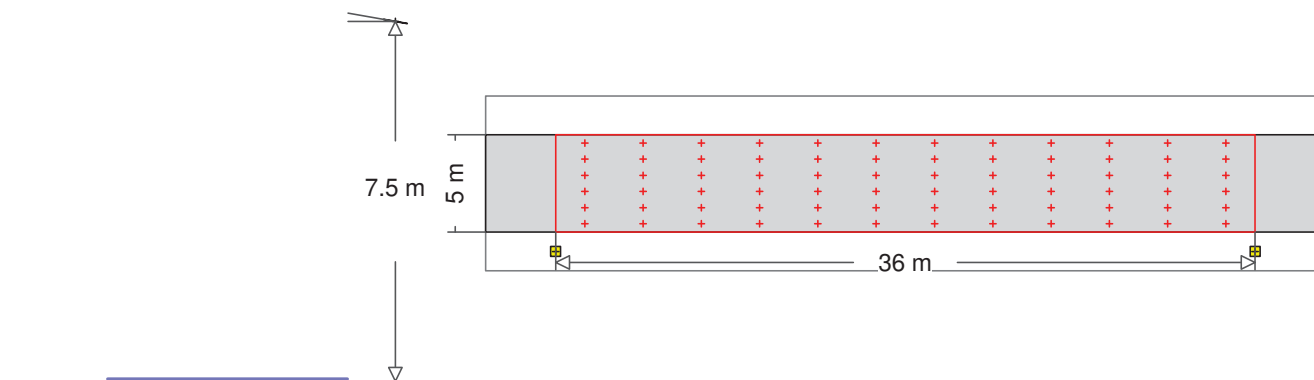


Objekt : Rekonstrukce VO Uherský Brod místní část Újezdec
 Popis : Světelný výpočet pro ulici: Lúčky2 (M6)
 Číslo projektu :
 Datum : 16.03.2017

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, objectName



7



ul. Lúčky2

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 36.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: -1.00 m	Naklonění	: 10.00 °
Abs. position	: -1.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 944 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

Ulice

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



Jas

Pole výpočtu: 36m x 5m (12 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_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.39 cd/m ²	0.61	0.71	11	0.80
1:(y=1.25)	0.36 cd/m ²	0.61	0.67	13	0.77
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 5m (12 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.66 lx	2.29 lx	0.40	0.22