

Objekt : Uherský Brod, ul. U Zastávky
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170119
Datum : 19.01.2017

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

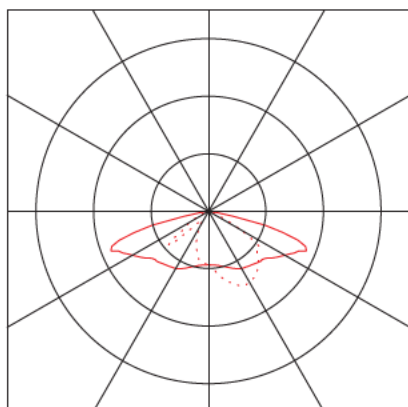
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 105.61 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D4
Výkon : 69 W
Světelný tok : 7287 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 7271 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



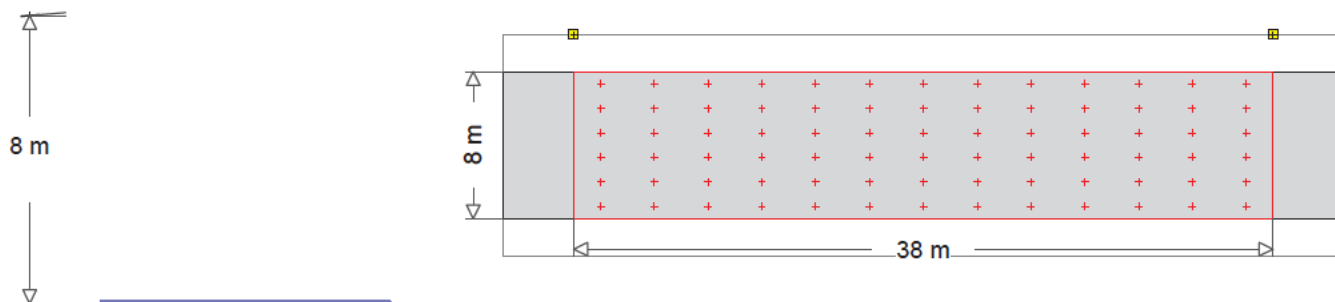
Objekt : Uherský Brod, ul. U Zastávky
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170119
 Datum : 19.01.2017

RELUX®

2 Ulice

2.2 Přehled výsledků, Ulice

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice



1



Řada (1)

Rozmístování svítidel	: Jednostranná levá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 38.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -2.00 m	Naklonění	: 5.00 °
Abs. position	: 10.00 m	Třída oslnění	: D3
Příkon/km	: 1816 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

Ulice

Šířka	: 8.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.08	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=1



Jas

Pole výpočtu: 38m x 8m (13 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	T_l	Re_i
2:(y=6.00)	0.55 cd/m ²	0.44	0.68	15	0.79
1:(y=2.00)	0.63 cd/m ²	0.40	0.72	9	0.56
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 38m x 8m (13 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.59 lx	4.38 lx	0.51	0.23