

Objekt : Uherský Brod - ul. Dolní, hlavní komunikace
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 171020
Datum : 30.01.2019

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

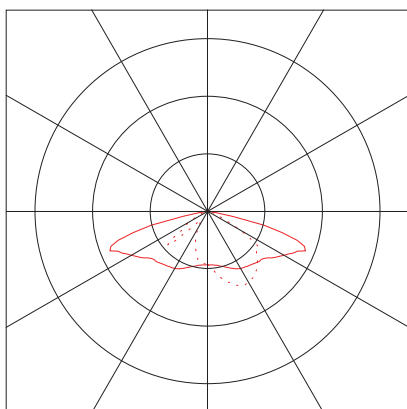
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 101.22 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 36 W
Světelný tok : 3644 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

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

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



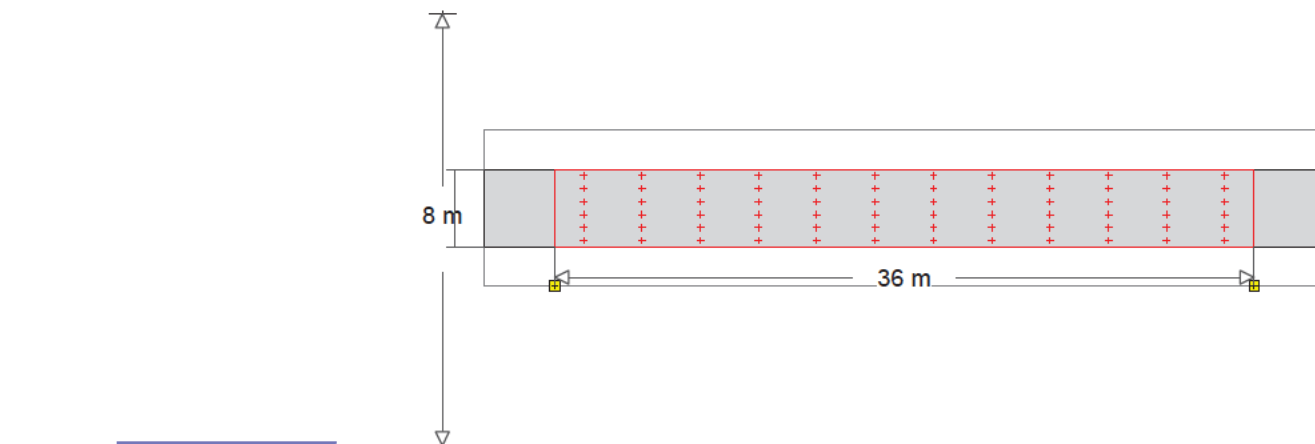
Objekt : Uherský Brod - ul. Dolní, hlavní komunikace
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 171020
 Datum : 30.01.2019

RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1

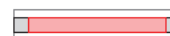


MyLumRow

Rozmístování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 36.00 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	: 1000 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

Ulice

Šířka	: 4.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=1



Jas

Pole výpočtu: 36m x 4m (12 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.36 cd/m ²	0.65	0.76	10	0.77
1:(y=1.00)	0.34 cd/m ²	0.65	0.71	12	0.88
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 4m (12 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.65 lx	2.65 lx	0.47	0.26