

Objekt : Uherský Brod - Těšov - Školní
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170301
Datum : 17.03.2017

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

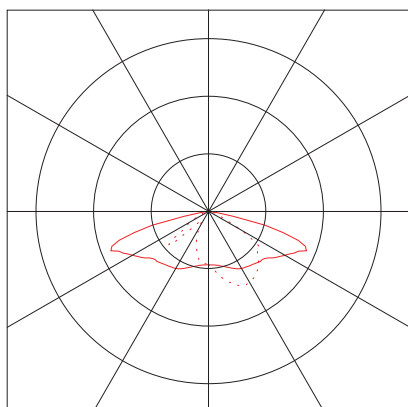
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 117.2 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 34 W
Světelný tok : 3984.7 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

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

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



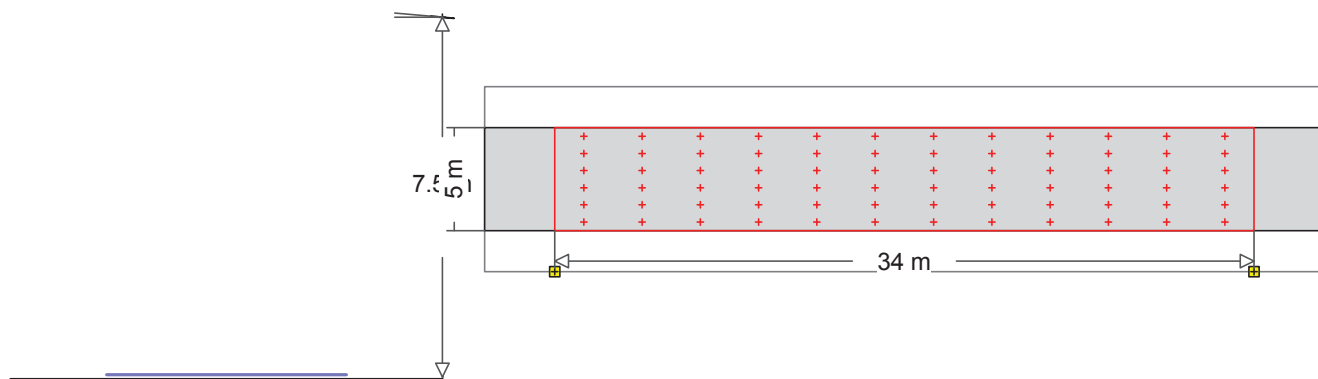
Objekt : Uherský Brod - Těšov - Školní
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170301
 Datum : 17.03.2017

RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



2



Školní

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 34.00 m	Výška (fot. střed)	: 7.50 m
Přesah svítidel	: -2.00 m	Naklonění	: 5.00 °
Abs. position	: -2.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1000 W/km	Třída intenzity světla	: n/a

Ulice

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



Jas

Pole výpočtu: 34m 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)	0.40 cd/m ²	0.60	0.83	11	0.69
1:(y=1.25)	0.36 cd/m ²	0.64	0.72	14	0.86
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 34m x 5m (12 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.30 lx	3.05 lx	0.48	0.26