

Objekt : Uherský Brod - ul.U Porážky - sadovky
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 190112
Datum : 30.01.2019

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

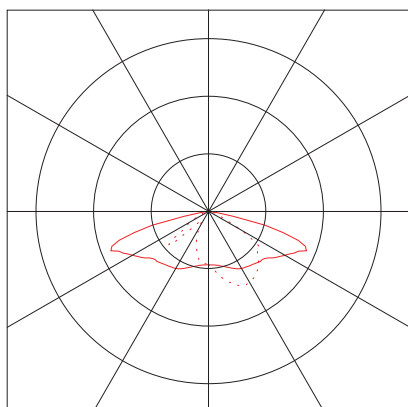
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 94.87 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D6
Výkon : 21 W
Světelný tok : 1992.4 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 1988 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



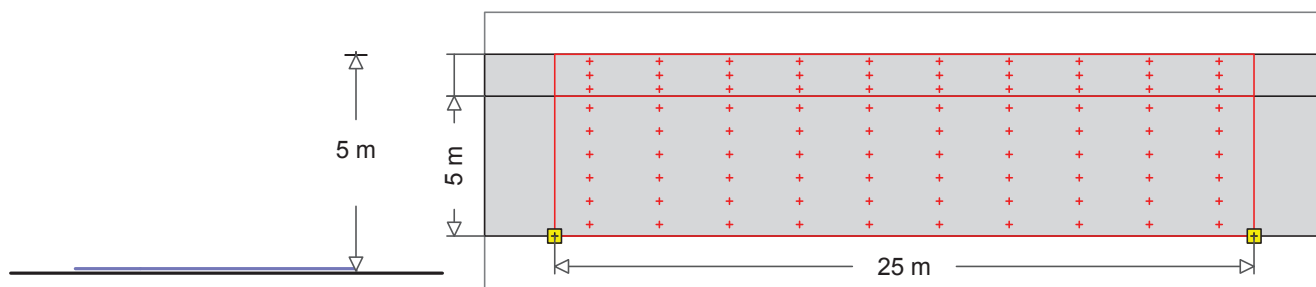
Objekt : Uherský Brod - ul.U Porážky - sadovky
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 190112
 Datum : 30.01.2019

RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1



MyLumRow

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.80
Rozteč světelných míst	: 25.00 m	Výška (fot. střed)	: 5.00 m
Přesah svítidel	: 0.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.00 m	Třída oslnění	: D6
Příkon/km	: 840 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

Ulice

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



Jas

Pole výpočtu: 25m x 5m (10 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	Em	Uo	UI	TI	Rei
2:(y=3.75)	0.45 cd/m²	0.47	0.74	12	0.55
1:(y=1.25)	0.42 cd/m²	0.49	0.61	20	0.59
M6	>= 0.30 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

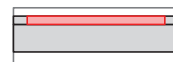
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 25m x 5m (10 x 6 Body)

Em	Emin	Uo	Ud
6.49 lx	2.55 lx	0.39	0.18

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

Šířka	: 1.50 m	Abs. position	: 5.00 m
Vzdálenost obrubníku	: 0.00 m		



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 25m x 1.5m (10 x 3 Body)