

Objekt : Uherský Brod - Nádražní od ul. 1. května
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170301
Datum : 24.02.2019

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

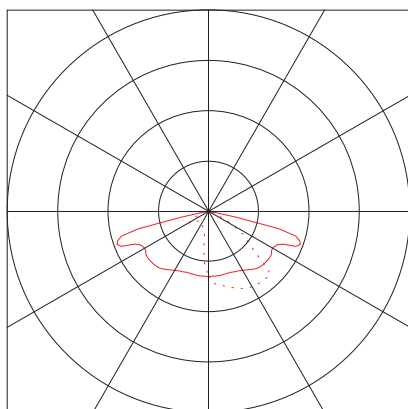
Účinnost svítidla : 100%
Účinnost svítidel : 109.89 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 33 66 94 100 100
Oslnění : G*2 / D4
Výkon : 40 W
Světelný tok : 4395.6 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 4395.6 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



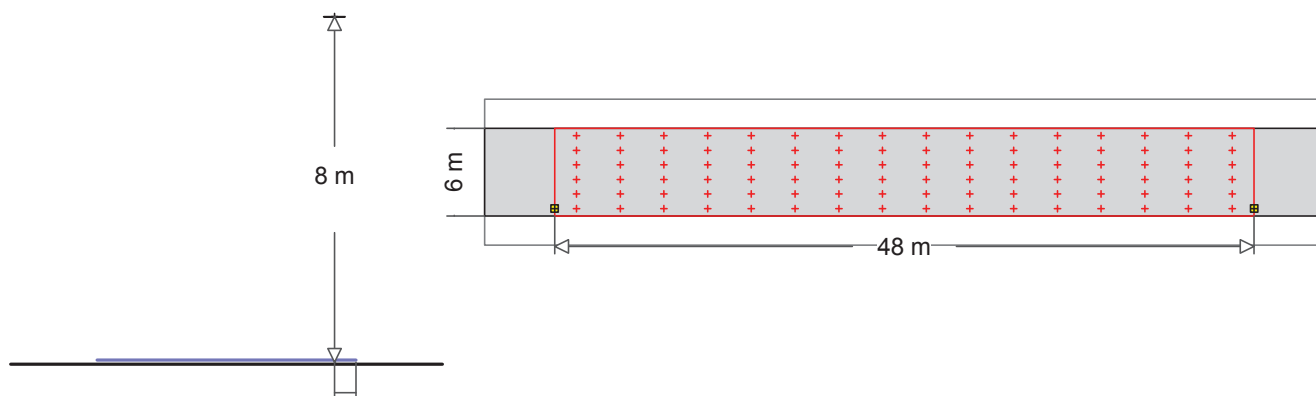
Objekt : Uherský Brod - Nádražní od ul. 1. května
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170301
 Datum : 24.02.2019

RELUX®

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



1

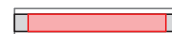


U Dráhy

Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá	Udržovací činitel	: 0.82
Rozteč světelných míst	: 48.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: 0.50 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: 0.50 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 833 W/km	Třída intenzity světla	: G*2

Ulice

Šířka	: 6.00 m	Jízdní pruhy	: 2
Plocha	: R3, q0=0.07	Povrch (mokrý)	: -none-, q0=1



Jas

Pole výpočtu: 48m x 6m (16 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.39 cd/m ²	0.45	0.45	13	0.82
1:(y=1.50)	0.37 cd/m ²	0.43	0.40	14	0.46
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 48m x 6m (16 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.40 lx	1.35 lx	0.25	0.09