

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

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

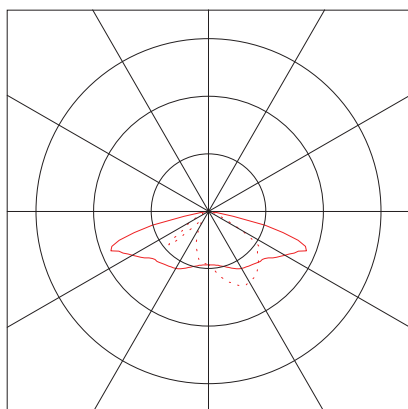
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 117.28 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D4
Výkon : 49 W
Světelný tok : 5746.6 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 5734 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



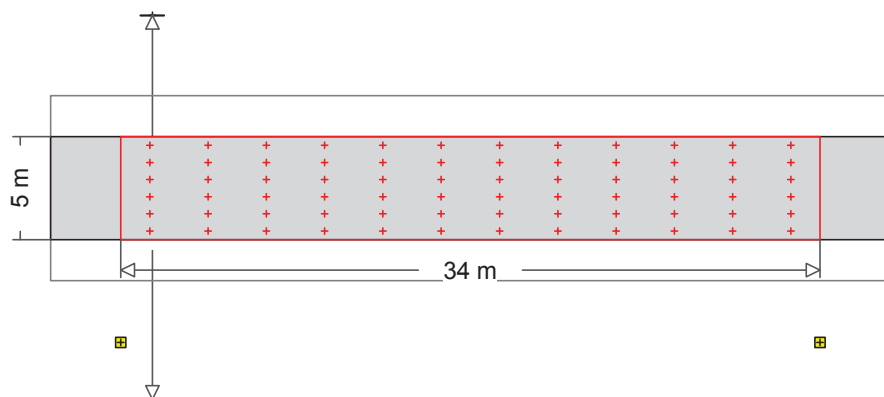
Objekt : Uherský Brod - ul.U Porážky - EON
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 190112
 Datum : 30.01.2019

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	: 34.00 m	Výška (fot. střed)	: 8.00 m
Přesah svítidel	: -5.00 m	Naklonění	: 0.00 °
Abs. position	: -5.00 m	Třída oslnění	: D4
Příkon/km	: 1441 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: 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{L}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.36 cd/m ²	0.49	0.62	9	0.67
1:(y=1.25)	0.34 cd/m ²	0.51	0.79	15	1.26
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
6.51 lx	4.31 lx	0.66	0.35