

Objekt : Uherský Brod, ul.Sluneční
Popis : Osvětlení komunikace
Číslo projektu : 170119
Datum : 22.01.2017

RELUX®

1 Údaje o svítidle

1.1.1 Specifikace svítidla

Údaje o svítidle

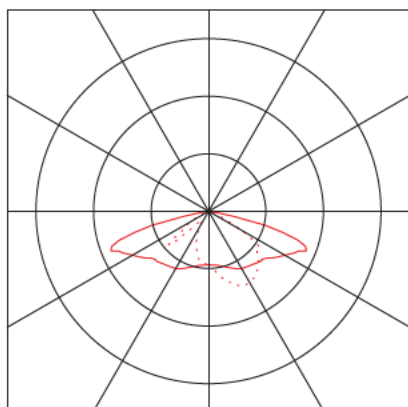
Účinnost svítidla : 100.22%
Účinnost svítidel : 102.62 lm/W
Klasifikace : A30 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 32 66 95 100 100
Oslnění : G*2 / D5
Výkon : 28 W
Světelný tok : 2873.3 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení :

Barva : 3000
Světelný tok : 2867 lm
Podání barev : 70

Rozměry : 500 mm x 500 mm x 10 mm



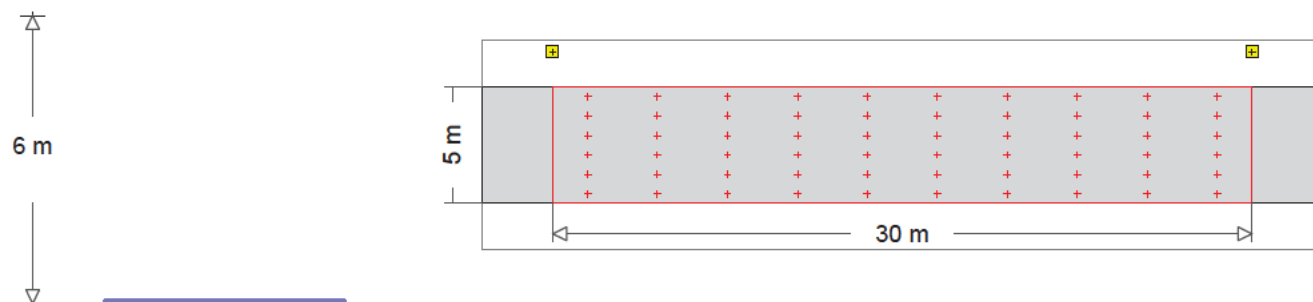
Objekt : Uherský Brod, ul.Sluneční
 Popis : Osvětlení komunikace
 Číslo projektu : 170119
 Datum : 22.01.2017

RELUX®

2 Ulice

2.2 Přehled výsledků, Ulice

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice



1



Sluneční

Rozmístování svítidel : Jednostranná levá
 Rozteč světelných míst : 30.00 m
 Přesah svítidel : -1.50 m
 Abs. position : 6.50 m
 Příkon/km : 933 W/km

Udržovací činitel : 0.83
 Výška (fot. střed) : 6.00 m
 Naklonění : 0.00 °
 Třída oslnění : D5
 Třída intenzity světla : G*2

Ulice

Šířka : 5.00 m
 Plocha : R3, q0=0.08

Jízdní pruhy : 2
 Povrch (mokrý) : -none-, q0=1



Jas

Pole výpočtu: 30m 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	\bar{L}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.42 cd/m ²	0.47	0.59	16	0.84
1:(y=1.25)	0.46 cd/m ²	0.44	0.69	9	0.59
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 30m x 5m (10 x 6 Body)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.49 lx	3.12 lx	0.48	0.21