

VO Boskovice

Popis : ulice Hybešova

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Jaroslav Cirkovský

Datum : 26.04.2016

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

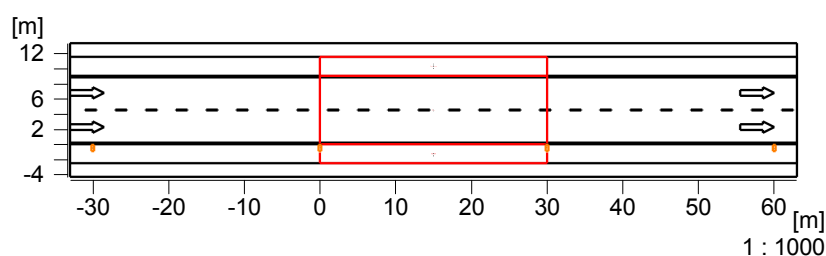
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Boskovice
Popis : ulice Hybešova
Číslo projektu :
Datum : 26.04.2016

1 Ulice

1.1 Popis, Ulice

1.1.1 Půdorys



Ulice
Profil komunikace : bez odděleného provozu
Šířka jízdního pruhu : 9.00 m
Počet jízdních pruhů : 2
Povrch vozovky : R3
q0 : 0.08

Typ svítidla : 2NA552E1NT01
Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá
Výška světelného bodu. : 10.00 m
Rozteč světelných míst : 30.00 m
Přesah svítidel : -0.50 m
Naklonění svítidel : 5.00°

Okrajové zóny: =>

Objekt : Boskovice
Popis : ulice Hybešova
Číslo projektu :
Datum : 26.04.2016

1 Ulice

1.1 Popis, Ulice

1.1.1 Půdorys

Okrajové zóny:

Chodník dole

Profil komunikace : obecná plocha

Šířka jízdního pruhu : 2.50 m

Počet jízdních pruhů : 1

Vzdálenost od obrubníku : 0.00 m

Chodník nahoře

Profil komunikace : obecná plocha

Šířka jízdního pruhu : 2.50 m

Počet jízdních pruhů : 1

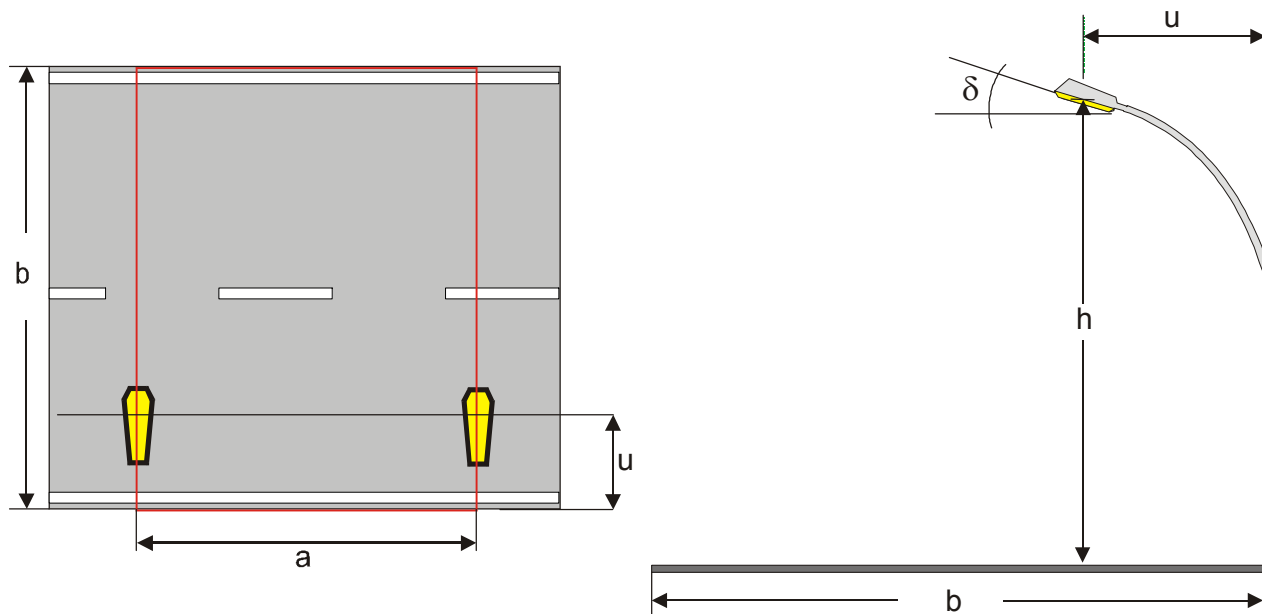
Vzdálenost od obrubníku : 0.00 m

Objekt : Boskovice
 Popis : ulice Hybešova
 Číslo projektu :
 Datum : 26.04.2016

1 Ulice

1.2 Přehled výsledků, Ulice

1.2.1 Přehled výsledků, Ulice



Údaje o svítidle

Výrobce : Siteco
 Objednáč. č. : 2NA393E1NT01
 Název svítidla : ST 100, factory setting: LPV=45,
 Osazení : RP=4 : 1 x HST-MF 100W/220 LL / 10700 lm

Profil komunikace : bez odděleného provozu
 Šířka jízdního pruhu (b): 9.00 m
 Počet jízdních pruhů : 2
 Povrch vozovky : R3
 q0 : 0.08
 Pravostranný provoz

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá
 Výška světelného bodu. (h): 10.00 m
 Rozteč světelných míst (a): 30.00 m
 Přesah svítidel (u): -0.50 m
 Naklonění svítidel (δ): 5.00°
 Udržovací činitel : 0.69

Jas

Poloha pozorovatele 1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
 Průměr : 0.76 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/průměrný) : 0.55 (ME4b min. 0.4)

Poloha pozorovatele 2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m
 Průměr : 0.84 cd/m² (ME4b min. 0.75)
 Uo (min/průměrný) : 0.52 (ME4b min. 0.4)

Podélná rovnoměrnost

UI (B1: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.66 (ME4b min. 0.5)
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.75, z = 1.50) : 0.75 (ME4b min. 0.5)

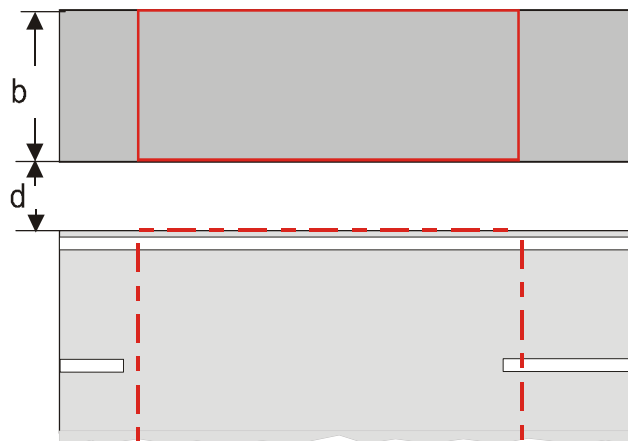
Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=2.25m) : 7 % (ME4b max. 15)
 SR : 0.53 (ME4b min. 0.5)

Objekt : Boskovice
Popis : ulice Hybešova
Číslo projektu :
Datum : 26.04.2016

1.2 Přehled výsledků, Ulice

1.2.2 Přehled výsledků, Chodník dole



Okrajové zóny : obecná plocha
Šířka jízdního pruhu (b): 2.50 m
Vzdálenost obrubníku (d): 0.00 m

viz též Přehled výsledků uliční osvětlení

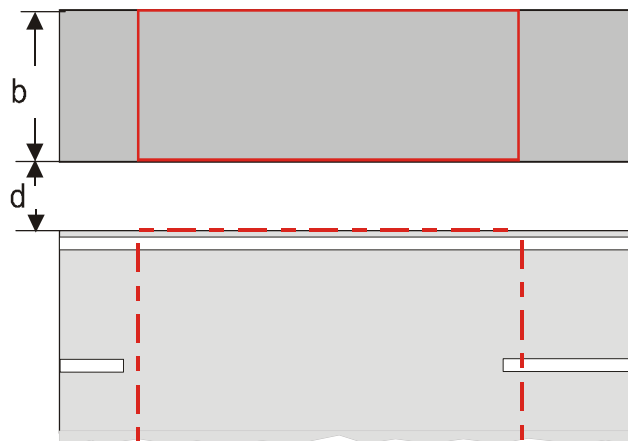
Vodorovná osvětlenost E

Průměr : 7.7 lx (S4 min. 5)
Minimum : 3.8 lx (S4 min. 1)

Objekt : Boskovice
Popis : ulice Hybešova
Číslo projektu :
Datum : 26.04.2016

1.2 Přehled výsledků, Ulice

1.2.3 Přehled výsledků, Chodník nahoře



Okrajové zóny : obecná plocha
Šířka jízdního pruhu (b): 2.50 m
Vzdálenost obrubníku (d): 0.00 m

viz též Přehled výsledků uliční osvětlení

Vodorovná osvětlenost E

Průměr : 6.4 lx (S4 min. 5)
Minimum : 4.69 lx (S4 min. 1)