

Horažd'ovice

Popis : Sídliště B1 25m

Číslo projektu : 201606080942

Zákazník :

Vypracoval : ing.Hrančík Pavel

Datum : 10.06.2016

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 : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

Obsah

Titulní list	1
Obsah	2
1 Údaje o svítidle	
1.1 Helio spol. s r.o., HKN 310A HPS 50W 6Y... (154.0154.0265 HKN ...)	
1.1.1 Specifikace svítidla	3
2 Ulice	
2.1 Popis, Ulice	
2.1.1 Půdorys	4
2.2 Přehled výsledků, Ulice	
2.2.1 Přehled výsledků, Ulice	5
2.3 Výsledky výpočtu, Ulice	
2.3.1 Tabulka, Ulice (E vodor.)	6
2.3.2 Pseudobarvy, Ulice (E vodor.)	7

Objekt : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

1 Údaje o svítidle

1.1 Helio spol. s r.o., HKN 310A HPS 50W 6Y... (154.0154.0265 HKN ...)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Helio spol. s r.o.

154.0154.0265 HKN 310A HPS 50W 6Y

HKN 310A HPS 50W 6Y

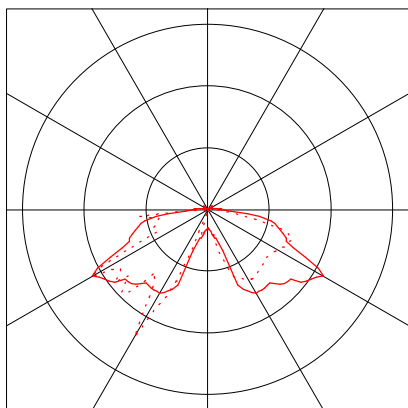
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 91.2611%
Účinnost svítidel : 66.37 lm/W
Klasifikace : A21 ↓95.5% ↑4.5%
CIE Flux Codes : 23 54 83 95 91
UGR 4H 8H : 28.7 / 26.6
Výkon : 55 W
Světelný tok : 3650.4 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : HPS 50W
SUPER 6Y
Barva :
Světelný tok : 4000 lm

Rozměry : Ø380 mm x 600 mm

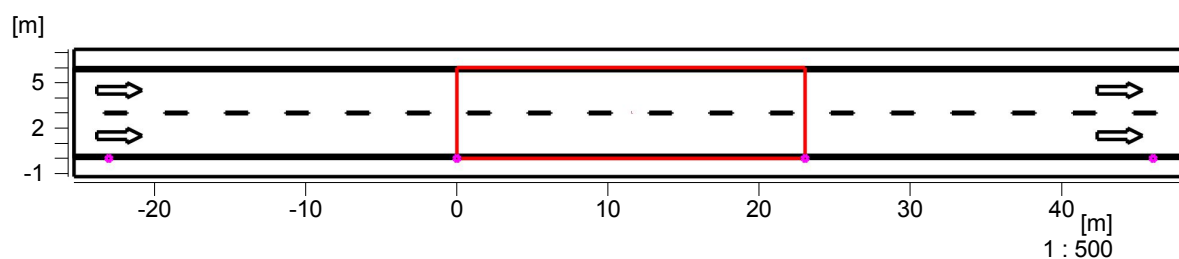


Objekt : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

2 Ulice

2.1 Popis, Ulice

2.1.1 Půdorys



Ulice
Profil komunikace : bez odděleného provozu
Šířka jízdního pruhu : 6.00 m
Počet jízdních pruhů : 2
Povrch vozovky : R1
q0 : 0.1

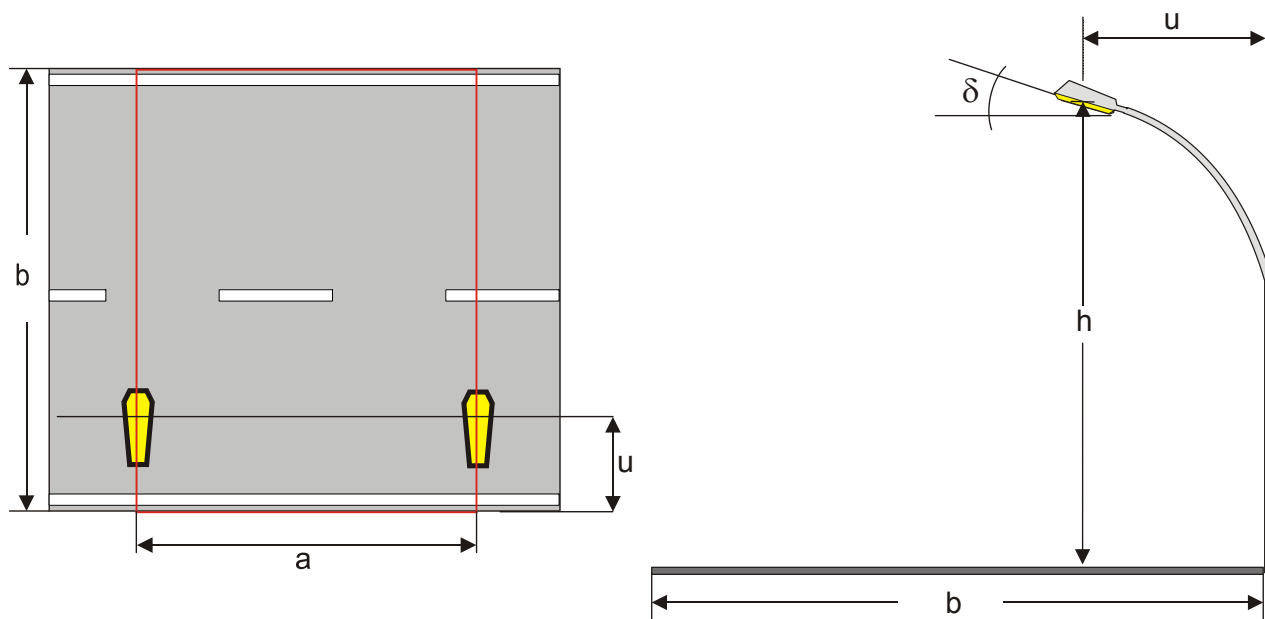
Typ svítidla : 154.0154.0265 HKN 310A HPS 50W 6Y
Rozmístění svítidel : Jednostranná pravá
Výška světelného bodu : 5.00 m
Rozteč světelných míst : 23.00 m
Přesah svítidel : 0.00 m
Naklonění svítidel : 0.00°

Objekt : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

2 Ulice

2.2 Přehled výsledků, Ulice

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice



Údaje o svítidle

Výrobce : Helio spol. s r.o.
Objednací č. : 154.0154.0265 HKN 310A HPS 50W 6Y
Název svítidla : HKN 310A HPS 50W 6Y
Osazení : 1 x HPS 50W SUPER 6Y 55 W / 4000 lm

Profil komunikace : bez odděleného provozu
Šířka jízdního pruhu (b): 6.00 m
Počet jízdních pruhů : 2
Povrch vozovky : R1
q0 : 0.1
Pravostranný provoz

Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá
Výška světelného bodu. (h): 5.00 m
Rozteč světelných míst (a): 23.00 m
Přesah svítidel (u): 0.00 m
Naklonění svítidel (δ): 0.00°
Udržovací činitel : 0.68

Vodorovná osvětlenost E

Průměr : 5 lx (S4 min. 5)
Minimum : 2.2 lx (S4 min. 1)

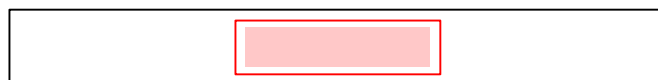
Objekt : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

2 Ulice

2.3 Výsledky výpočtu, Ulice

2.3.1 Tabulka, Ulice (E vodor.)

[m]	4.9	4.3	3.5	2.5	(2.2)	(2.2)	2.5	3.5	4.3	4.9
5.25	4.9	4.3	3.5	2.5	(2.2)	(2.2)	2.5	3.5	4.3	4.9
3.75	8	6.4	4.5	3	2.4	2.4	3	4.5	6.4	8
2.25	[11.2]	8.9	5.4	3.7	2.6	2.6	3.7	5.4	8.9	[11.2]
0.75	5.3	10.1	5.8	3.9	2.4	2.4	3.9	5.8	10.1	5.3
	1.15	3.45	5.75	8.05	10.35	12.65	14.95	17.25	19.55	21.85
	Intenzita osvětlení [lx]									



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost

Minimální osvětlenost

Maximální osvětlenost

Rovnoměrnost Uo

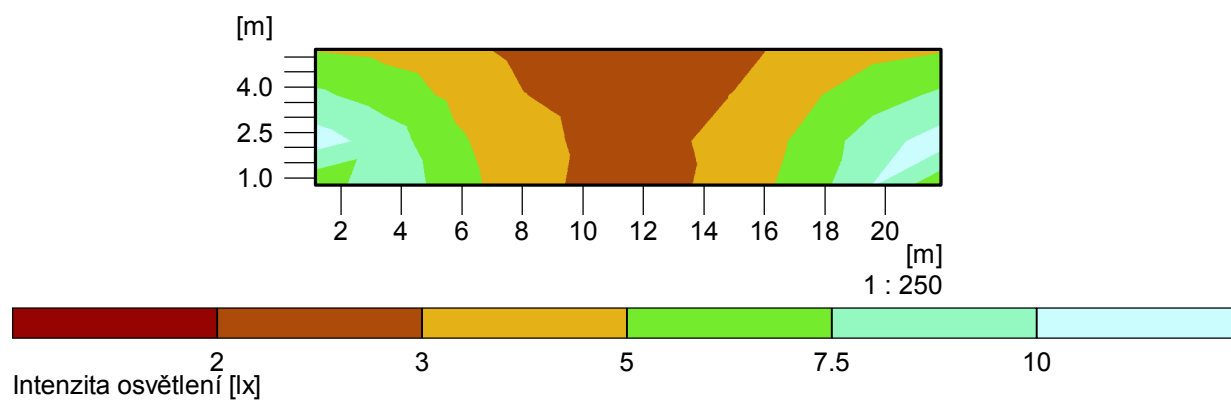
Rovnoměrnost Ud

Em : 0.00 m
Emin : 5 lx
Emin : 2.2 lx
Emax : 11.2 lx
min/průměr : 1 : 2.29 (0.44)
min/max : 1 : 5.08 (0.2)

Objekt : Horažďovice
Popis : Sídliště B1 25m
Číslo projektu : 201606080942
Datum : 10.06.2016

2.3 Výsledky výpočtu, Ulice

2.3.2 Pseudobarvy, Ulice (E vodor.)



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 5 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 2.2 lx
Rovnoměrnost Uo	min/průměr	: 11.2 lx
Rovnoměrnost Ud	min/max	: 1 : 2.29 (0.44)
		: 1 : 5.08 (0.2)