

Objekt : Oskořínek
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 10.02.2017



1 Údaje o svítidle

1.1 Philips Lighting, UniStreet BGP203 T25 1... (!UniStreet LS C...)

1.1.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Philips Lighting

!UniStreet LS CLO Dynadim 23 other UniStreet BGP203 T25 10xLED-HB 1500 LM-4S/830 DN10

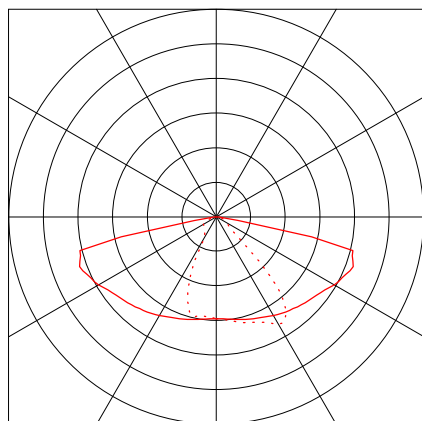
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 90%
Účinnost svítidel : 112.5 lm/W
Klasifikace : A40 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 48 78 97 100 90
UGR 4H 8H : 31.2 / 13.1
Výkon : 12 W
Světelný tok : 1350 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : 10xLED-HB
1500 LM-4S/83
0
Výkon : 12 W
Barva : N/A
Světelný tok : 1500 lm

Rozměry : 581 mm x 270 mm x 100 mm



Objekt : Oskořínek
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 10.02.2017



1 Údaje o svítidle

1.2 Philips Lighting, UniStreet BGP203 T25 2... (!UniStreet LS C...)

1.2.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Philips Lighting

!UniStreet LS CLO Dynadimer 23 other UniStreet BGP203 T25 20xLED-HB 2900 LM-4S/830 DN10

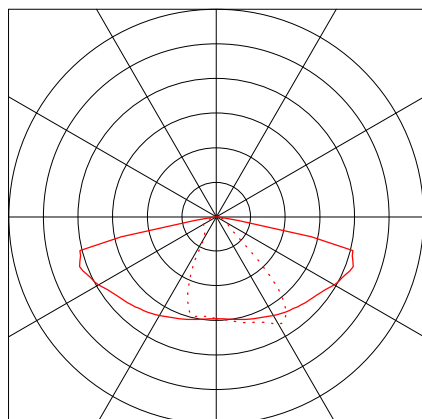
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 90%
Účinnost svítidel : 118.64 lm/W
Klasifikace : A40 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 48 78 97 100 90
UGR 4H 8H : 33.5 / 15.4
Výkon : 22 W
Světelný tok : 2610 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : 20xLED-HB
2900 LM-4S/83
0
Výkon : 22 W
Barva : N/A
Světelný tok : 2900 lm

Rozměry : 581 mm x 270 mm x 100 mm



Objekt : Oskořínek
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 10.02.2017



1 Údaje o svítidle

1.3 Philips Lighting, MiniLuma

1.3.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Philips Lighting

MiniLuma CLO Dynadimer 23 other MiniLuma 20xLED-HB 4700 lm-4S/830 DN11

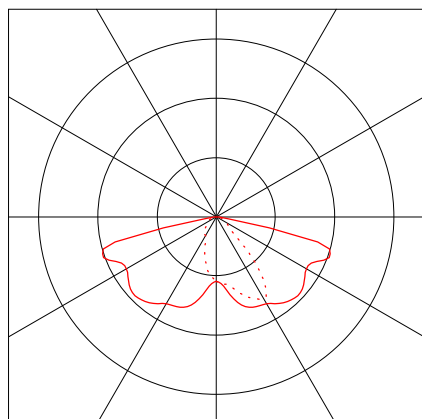
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 91%
Účinnost svítidel : 129.61 lm/W
Klasifikace : A30 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 44 75 97 100 91
UGR 4H 8H : 38.4 / 19.3
Výkon : 33 W
Světelný tok : 4277 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : 20xLED-HB 4
700 lm-4S/830
Výkon : 33 W
Barva : N/A
Světelný tok : 4700 lm

Rozměry : 622 mm x 290 mm x 120 mm



Objekt : Oskořínek
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 10.02.2017



1 Údaje o svítidle

1.4 Philips Lighting, MiniLuma

1.4.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Philips Lighting

MiniLuma CLO Dynadimer 23 other MiniLuma 40xLED-HB 9000 lm-4S/830 DM10

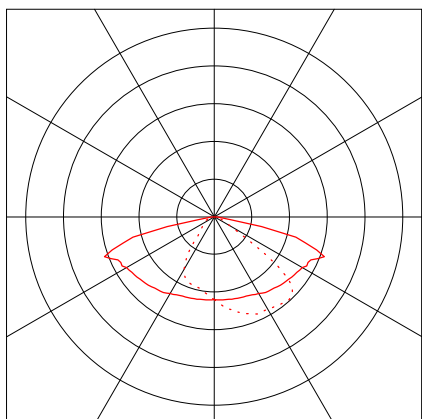
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 90%
Účinnost svítidel : 126.56 lm/W
Klasifikace : A30 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 39 74 98 100 90
UGR 4H 8H : 37.3 / 20.2
Výkon : 64 W
Světelný tok : 8100 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : 40xLED-HB
9000 lm-4S/830
Výkon : 64 W
Barva : N/A
Světelný tok : 9000 lm

Rozměry : 650 mm x 310 mm x 120 mm



Objekt : Oskořínek
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 10.02.2017



1 Údaje o svítidle

1.5 Philips Lighting, UniStreet BGP203 T25 2... (!UniStreet LS C...)

1.5.1 Specifikace svítidla

Výrobce: Philips Lighting

!UniStreet LS CLO Dynadimer 23 other UniStreet BGP203 T25 20xLED-HB 3000 LM-4S/830 DN10

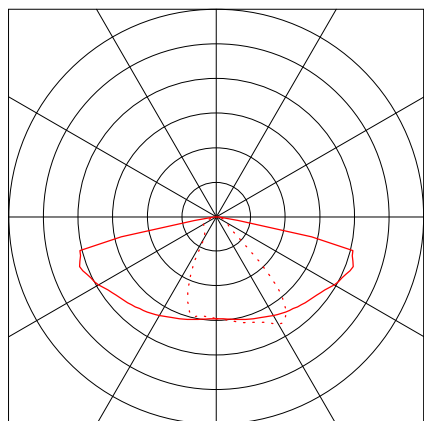
Údaje o svítidle

Účinnost svítidla : 90%
Účinnost svítidel : 117.39 lm/W
Klasifikace : A40 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 48 78 97 100 90
UGR 4H 8H : 33.6 / 15.6
Výkon : 23 W
Světelný tok : 2700 lm

Osazeno

Počet : 1
Označení : 20xLED-HB
3000 LM-4S/83
0
Výkon : 23 W
Barva : N/A
Světelný tok : 3000 lm

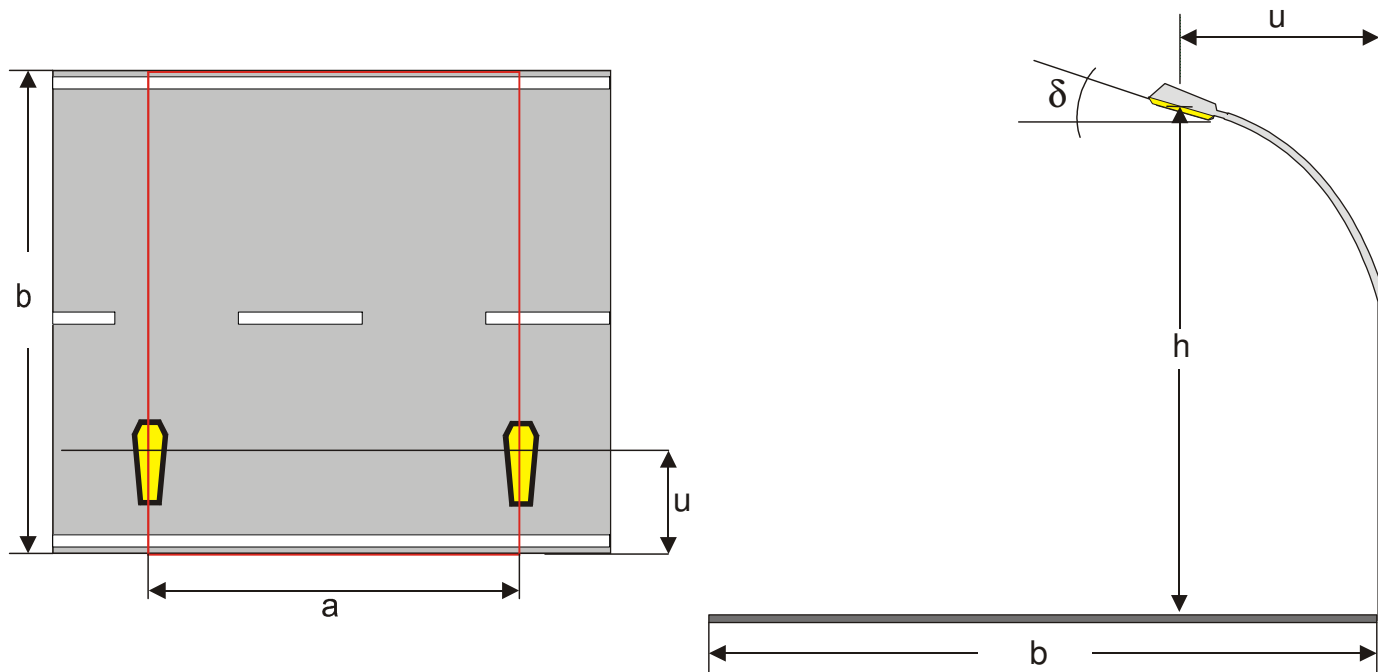
Rozměry : 581 mm x 270 mm x 100 mm



2 Typový příklad 1

2.1 Přehled výsledků, Typový příklad 1

2.1.1 Přehled výsledků, Chodník



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : !UniStreet LS CLO Dynadim 23
 Název svítidla : UniStreet BGP203 T25 10xLED-HB 1500 LM-4S/830 DN10
 Osazení : 1 x 10xLED-HB 1500 LM-4S/830 12 W / 1500 lm

Profil komunikace : bez odděleného provozu
 Šířka jízdního pruhu (b): 2.00 m
 Počet jízdních pruhů : 1
 Povrch vozovky : R3
 q0 : 0.08
 Pravostranný provoz

Rozmíst'ování svítidel : Jednostranná pravá
 Výška světelného bodu. (h): 5.00 m
 Rozteč světelných míst (a): 35.00 m
 Přesah svítidel (u): -0.50 m
 Naklonění svítidel (δ): 0.00°
 Udržovací činitel : 0.89

Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=1.00m) : 16 %

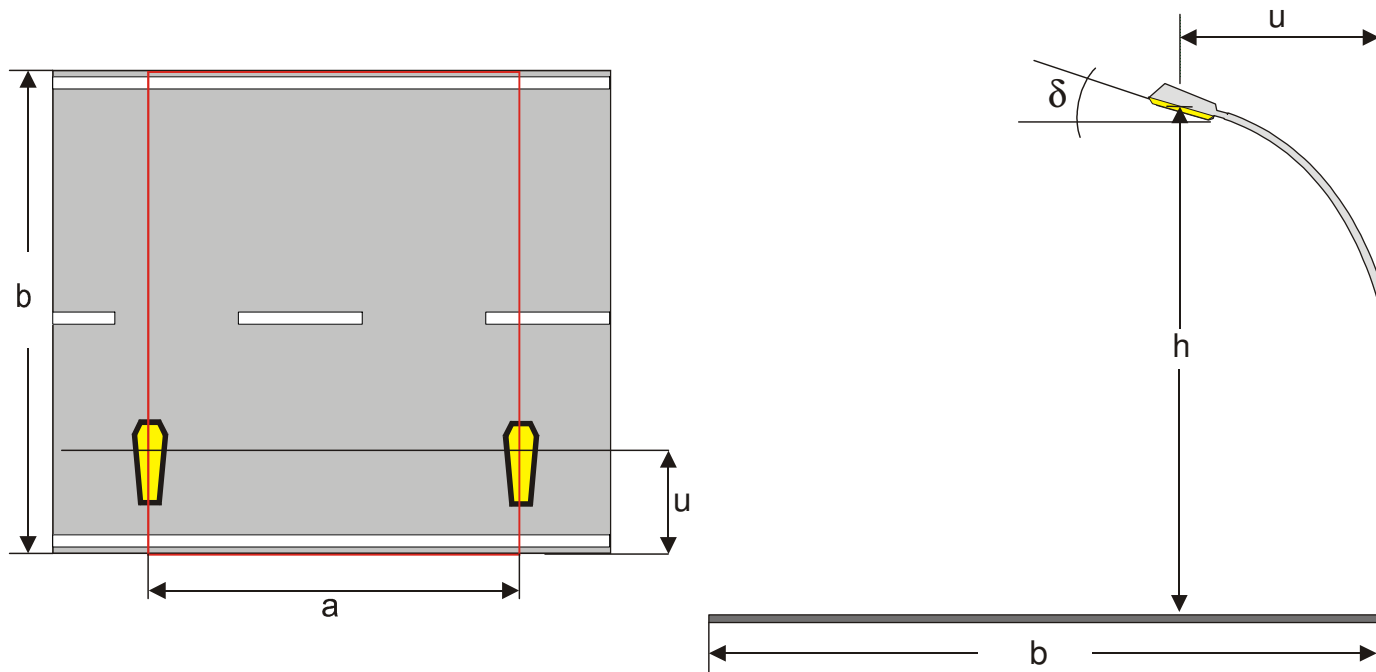
Vodorovná osvětlenost E

Průměr : 5 lx (S4 min. 5)
 Minimum : 1.2 lx (S4 min. 1)
 Min / Průměr : 0.23

3 Typový příklad 2

3.1 Přehled výsledků, Typový příklad 2

3.1.1 Přehled výsledků, Silnice P4



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : !UniStreet LS CLO Dynadimer 23
 Název svítidla : UniStreet BGP203 T25 20xLED-HB 2900 LM-4S/830 DN10
 Osazení : 1 x 20xLED-HB 2900 LM-4S/830 22 W / 2900 lm

Profil komunikace	: bez odděleného provozu	Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá
Šířka jízdního pruhu (b)	: 4.50 m	Výška světelného bodu. (h)	: 6.00 m
Počet jízdních pruhů	: 2	Rozteč světelných míst (a)	: 42.00 m
Povrch vozovky	: R3	Přesah svítidel (u)	: -1.50 m
q0	: 0.08	Naklonění svítidel (δ)	: 0.00°
Pravostranný provoz		Udržovací činitel	: 0.89

Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=1.13m) : 19 %

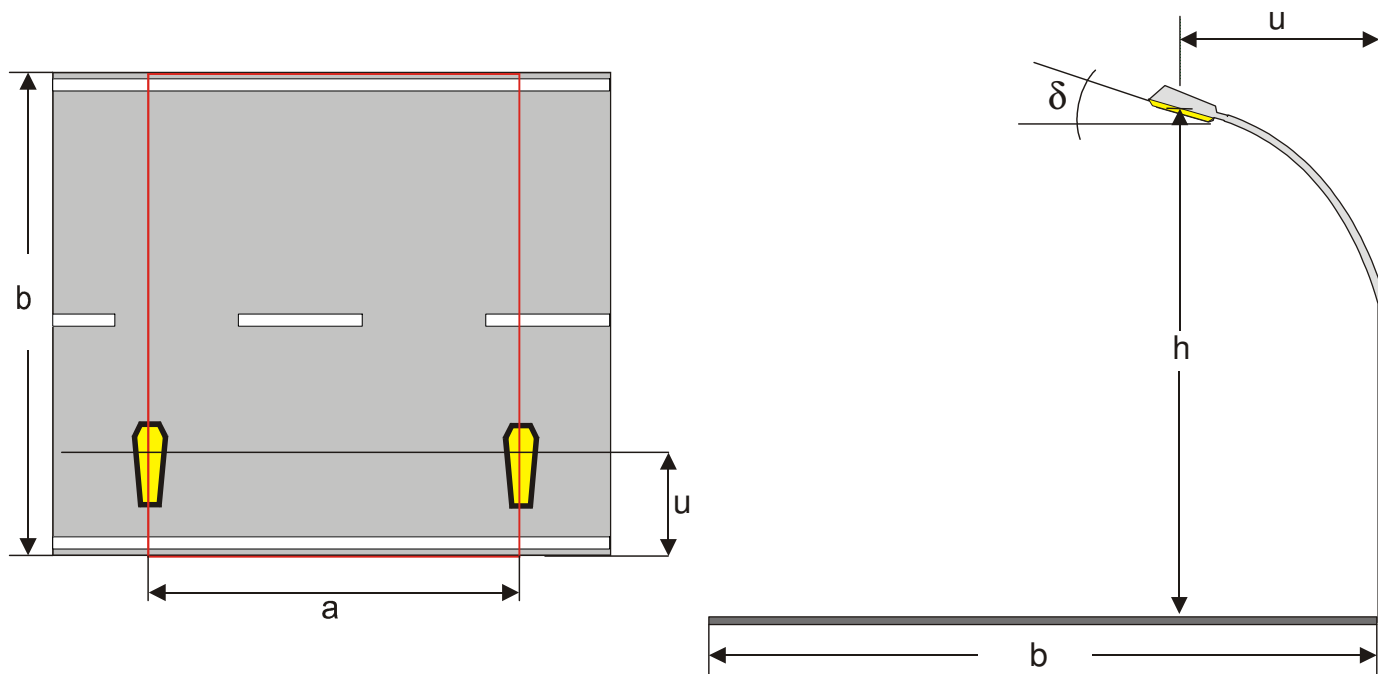
Vodorovná osvětlenost E

Průměr	: 5.1 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 1.1 lx	(S4 min. 1)
Min / Průměr	: 0.22	

4 Typový příklad 4

4.1 Přehled výsledků, Typový příklad 4

4.1.1 Přehled výsledků, Silnice P4



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : !UniStreet LS CLO Dynadimer 23
 Název svítidla : UniStreet BGP203 T25 20xLED-HB 2900 LM-4S/830 DN10
 Osazení : 1 x 20xLED-HB 2900 LM-4S/830 22 W / 2900 lm

Profil komunikace	: bez odděleného provozu	Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá
Šířka jízdního pruhu (b)	: 3.00 m	Výška světelného bodu. (h)	: 6.00 m
Počet jízdních pruhů	: 1	Rozteč světelných míst (a)	: 41.00 m
Povrch vozovky	: R3	Přesah svítidel (u)	: -1.00 m
q0	: 0.08	Naklonění svítidel (δ)	: 0.00°
Pravostranný provoz		Udržovací činitel	: 0.89

Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=1.50m) : 14 %

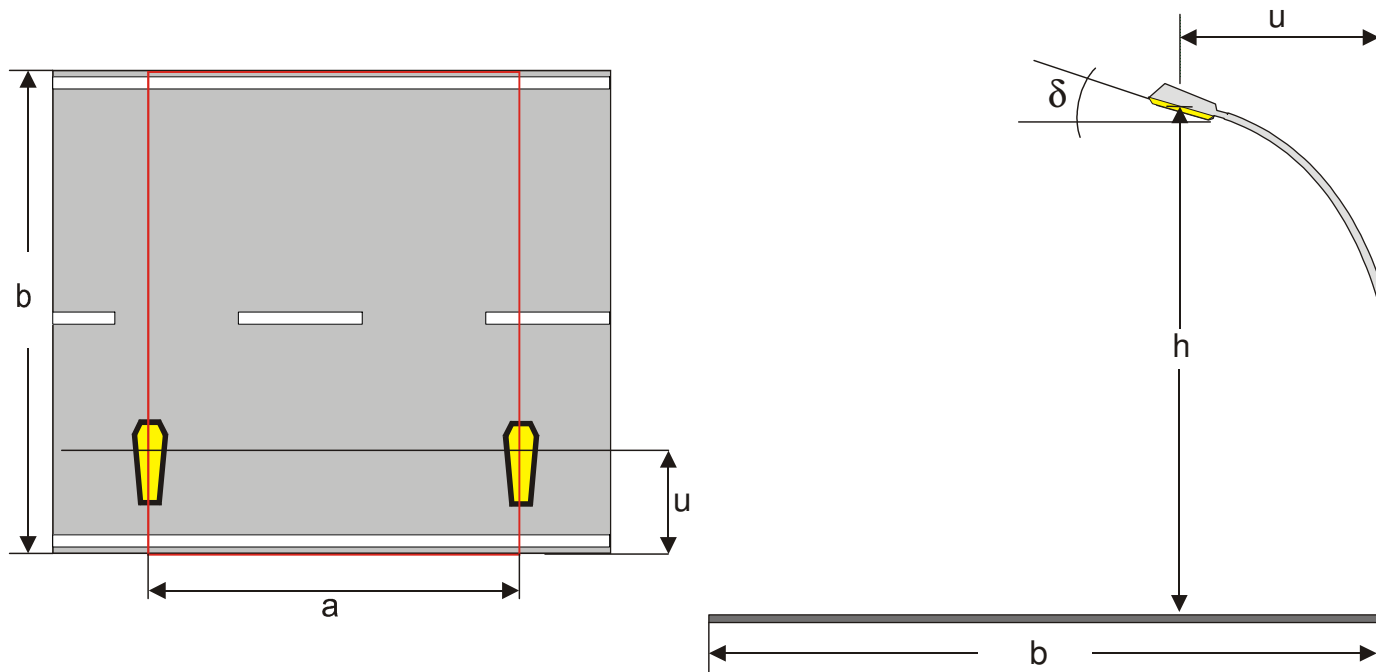
Vodorovná osvětlenost E

Průměr	: 6.6 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 1.6 lx	(S4 min. 1)
Min / Průměr	: 0.24	

5 Typový příklad 5

5.1 Přehled výsledků, Typový příklad 5

5.1.1 Přehled výsledků, Silnice M5



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : MiniLuma CLO Dynadimer 23
 Název svítidla : MiniLuma 20xLED-HB 4700 lm-4S/830 DN11
 Osazení : 1 x 20xLED-HB 4700 lm-4S/830 33 W / 4700 lm

Profil komunikace	: bez odděleného provozu	Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá
Šířka jízdního pruhu (b)	: 6.00 m	Výška světelného bodu. (h)	: 8.00 m
Počet jízdních pruhů	: 2	Rozteč světelných míst (a)	: 44.00 m
Povrch vozovky	: R3	Přesah svítidel (u)	: -1.00 m
q0	: 0.08	Naklonění svítidel (δ)	: 0.00°
Pravostranný provoz		Udržovací činitel	: 0.89

Jas

Poloha pozorovatele 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
 Průměr : 0.51 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/průměrný) : 0.48 (ME5 min. 0.35)

Poloha pozorovatele 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
 Průměr : 0.56 cd/m² (ME5 min. 0.5)
 Uo (min/průměrný) : 0.46 (ME5 min. 0.35)

Podélná rovnoměrnost

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.58 (ME5 min. 0.4)
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.73 (ME5 min. 0.4)

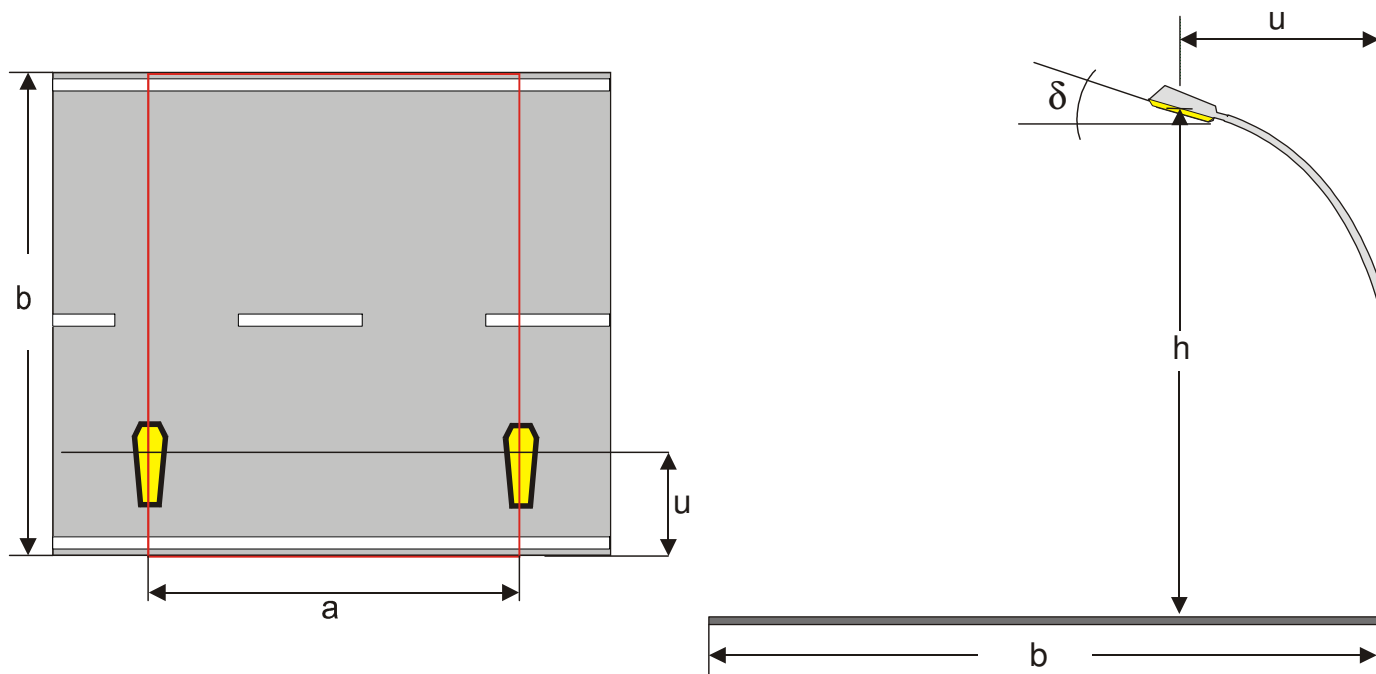
Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=1.50m) : 13 % (ME5 max. 15)
 SR : 0.66 (ME5 min. 0.5)

6 Typový příklad 6

6.1 Přehled výsledků, Typový příklad 6

6.1.1 Přehled výsledků, Silnice M4 u zastávky



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : MiniLuma CLO Dynadimer 23
 Název svítidla : MiniLuma 40xLED-HB 9000 lm-4S/830 DM10
 Osazení : 1 x 40xLED-HB 9000 lm-4S/830 64 W / 9000 lm

Profil komunikace	: bez odděleného provozu	Rozmístřování svítidel	: Jednostranná pravá
Šířka jízdního pruhu (b)	: 9.00 m	Výška světelného bodu. (h)	: 8.00 m
Počet jízdních pruhů	: 2	Rozteč světelných míst (a)	: 34.00 m
Povrch vozovky	: R3	Přesah svítidel (u)	: -1.50 m
q0	: 0.08	Naklonění svítidel (δ)	: 5.00°
Pravostranný provoz		Udržovací činitel	: 0.89

Jas

Poloha pozorovatele 1 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
 Průměr : 0.75 cd/m² (ME4a min. 0.75)
 Uo (min/průměrný) : 0.53 (ME4a min. 0.4)

Poloha pozorovatele 2 : x=-60.00m, y=6.75m, z=1.50m
 Průměr : 0.86 cd/m² (ME4a min. 0.75)
 Uo (min/průměrný) : 0.48 (ME4a min. 0.4)

Podélná rovnoměrnost

UI (B1: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.71 (ME4a min. 0.6)
 UI (B2: x = -60.00, y = 6.75, z = 1.50) : 0.86 (ME4a min. 0.6)

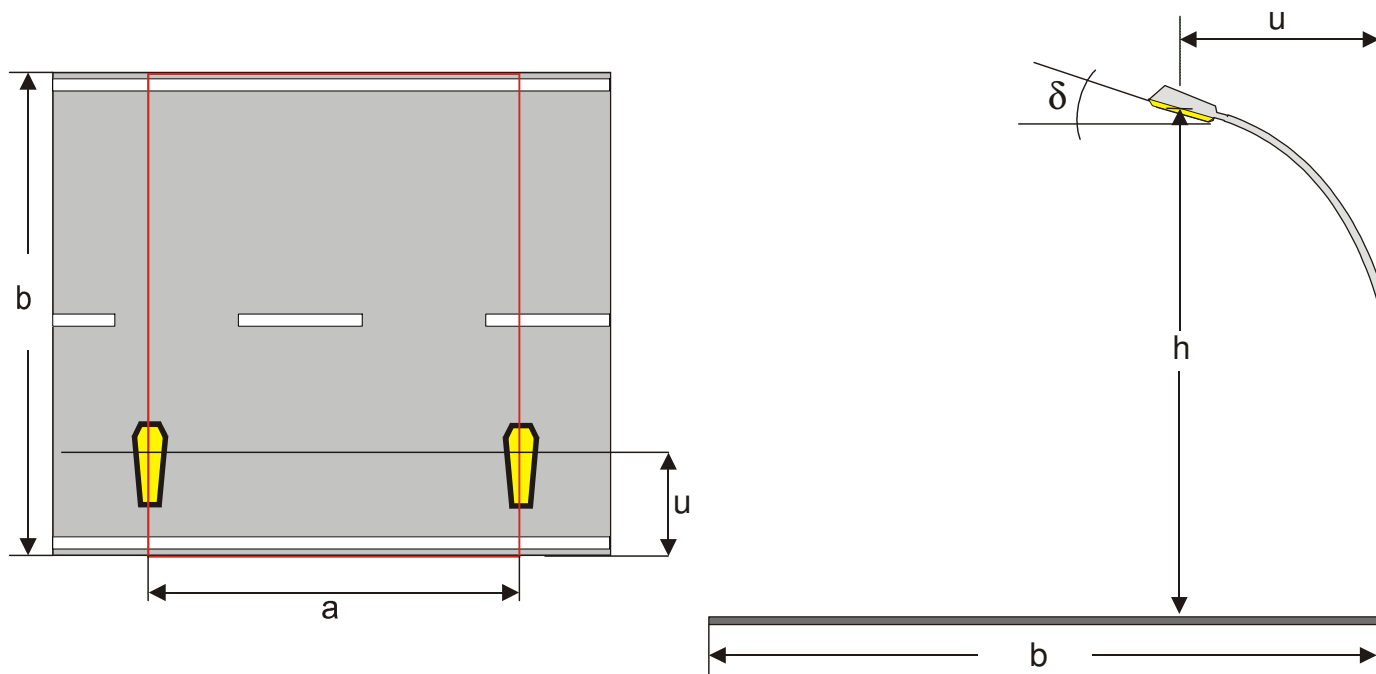
Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=2.25m) : 11 % (ME4a max. 15)
 SR : 0.72 (ME4a min. 0.5)

7 Typový příklad 3

7.2 Přehled výsledků, Typový příklad 3

7.2.1 Přehled výsledků, Silnice P4



Údaje o svítidle

Výrobce : Philips Lighting
 Objednávací č. : !UniStreet LS CLO Dynadimer 23
 Název svítidla : UniStreet BGP203 T25 20xLED-HB 3000 LM-4S/830 DN10
 Osazení : 1 x 20xLED-HB 3000 LM-4S/830 23 W / 3000 lm

Profil komunikace	: bez odděleného provozu	Rozmístění svítidel	: Jednostranná pravá
Šířka jízdního pruhu (b)	: 6.00 m	Výška světelného bodu. (h)	: 6.00 m
Počet jízdních pruhů	: 2	Rozteč světelných míst (a)	: 41.00 m
Povrch vozovky	: R3	Přesah svítidel (u)	: -1.50 m
q0	: 0.08	Naklonění svítidel (δ)	: 10.00°
Pravostranný provoz		Udržovací činitel	: 0.89

Oslnění / jasnost okolí

TI (B1: y=1.50m) : 20 %

Vodorovná osvětlenost E

Průměr	: 5.1 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 1.3 lx	(S4 min. 1)
Min / Průměr	: 0.26	