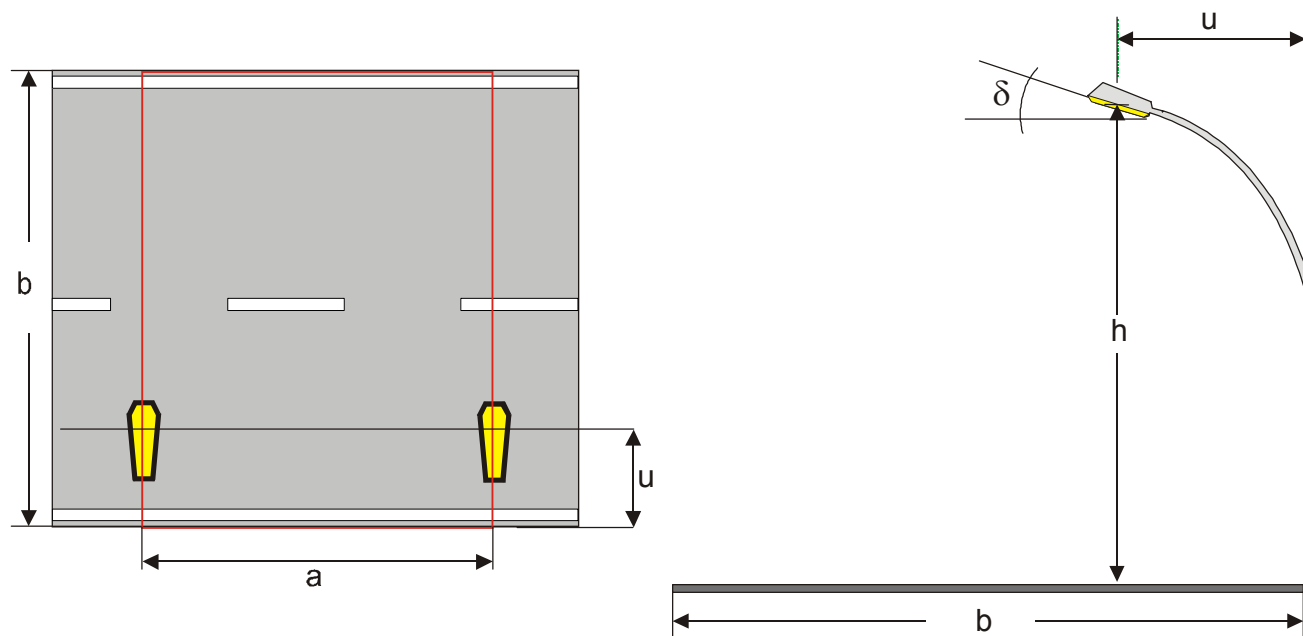


Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu :
Data :

1 1. Baliki

1.1 Skróć wyników, 1. Baliki

1.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -1.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

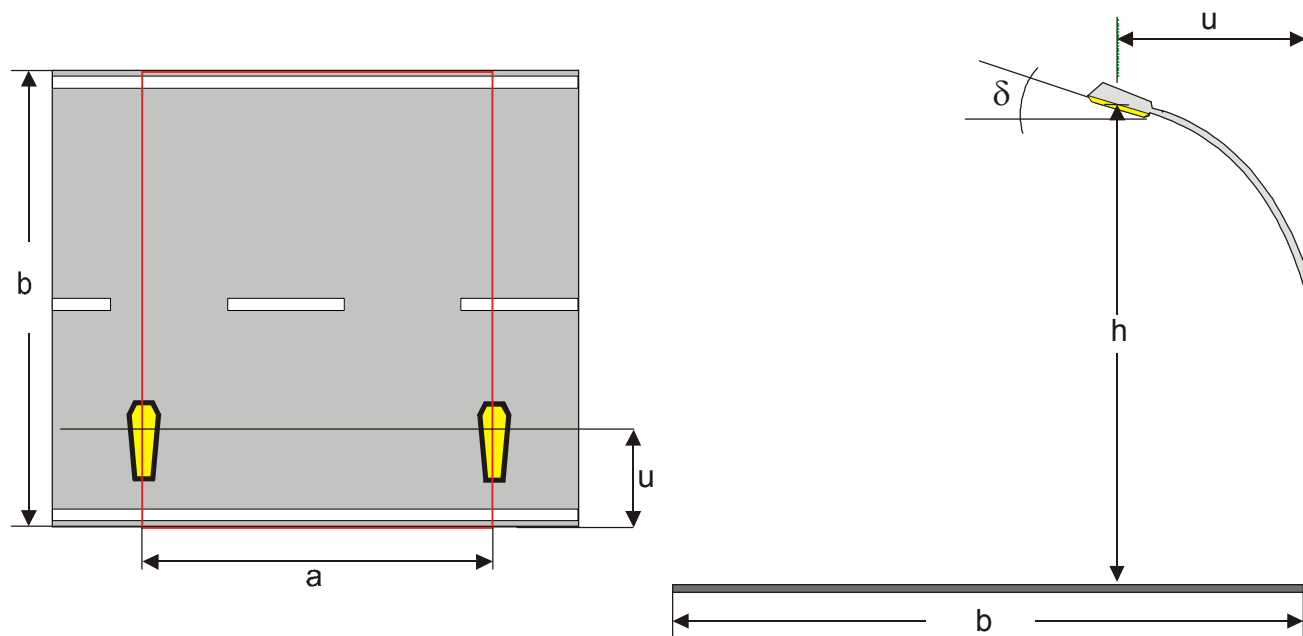
Średni : 6 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.4 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu :
Data :

2 2. Baliki

2.1 Skróć wyników, 2. Baliki

2.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 5.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (delta): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

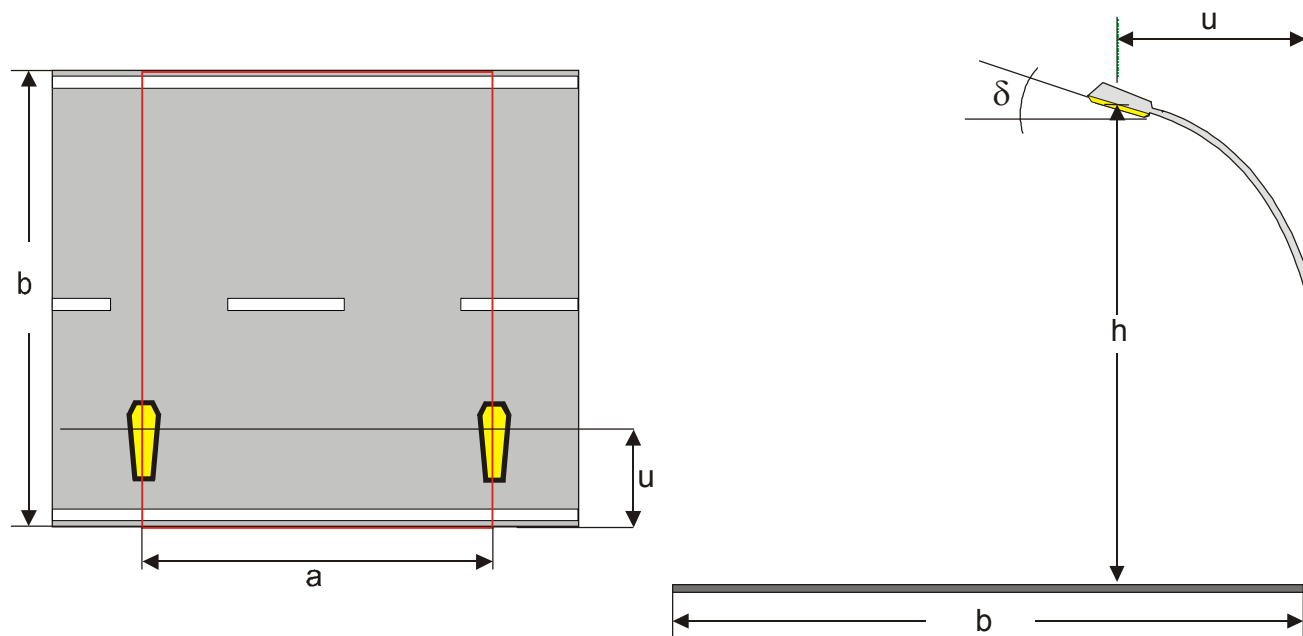
Średni : 6.2 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.4 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu :
Data :

3 4. Chmielowo

3.1 Skróć wyników, 4. Chmielowo

3.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu

Szerokość drogi (b): 6.00 m

Ilość pasów ruchu : 2

Typ nawierzchni : R3

q0 : 0.07

Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m

Odległość opraw (a): 40.00 m

Oprawa - wysięgnik (u): -2.50 m

Nachylenie (δ): 10.00°

Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 5.8 lx (S4 min. 5)

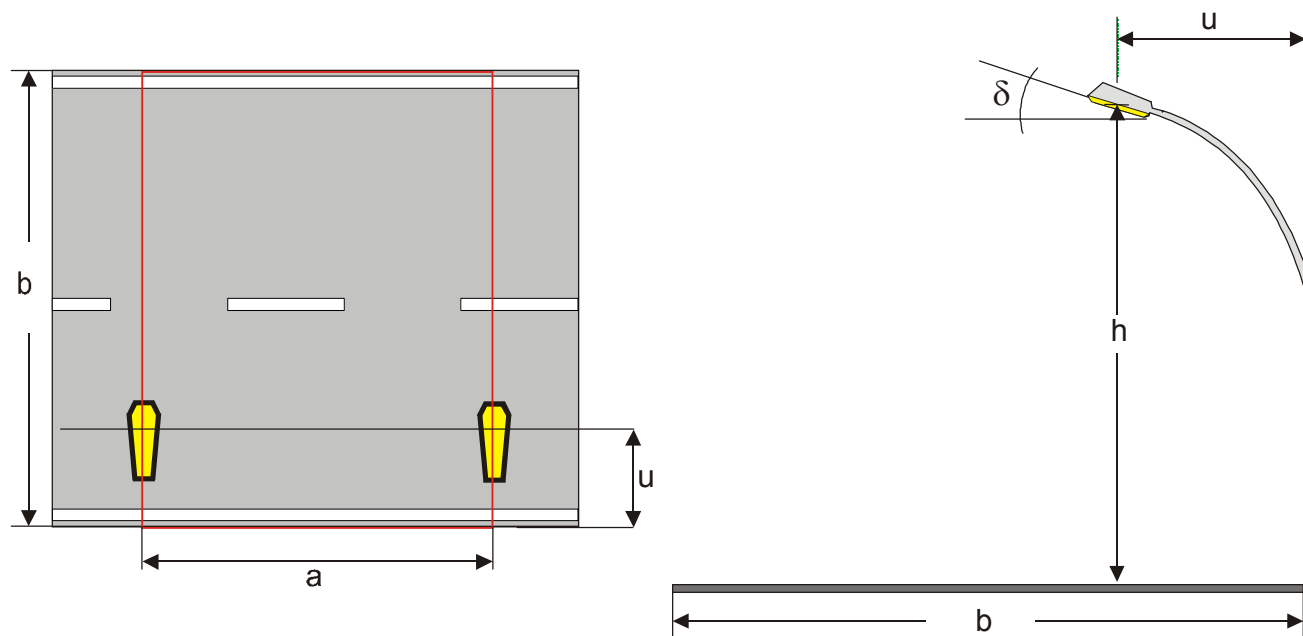
Minimum : 2.2 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

4 6. Chmielowo

4.1 Skróć wyników, 6. Chmielowo

4.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 8.00 m
Odległość opraw (a): 40.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -2.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

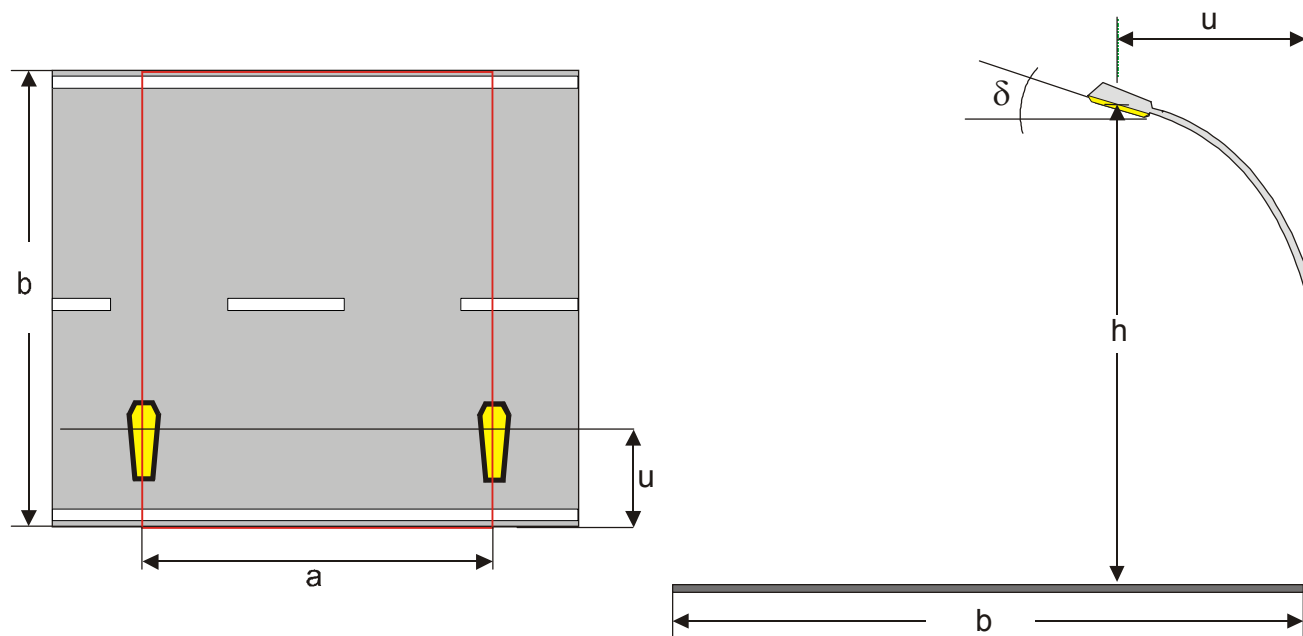
Średni : 5.35 lx (S4 min. 5)
Minimum : 3 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

5 7. Dzierzgi

5.1 Skróót wyników, 7. Dzierzgi

5.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 8.00 m
Odległość opraw (a): 40.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

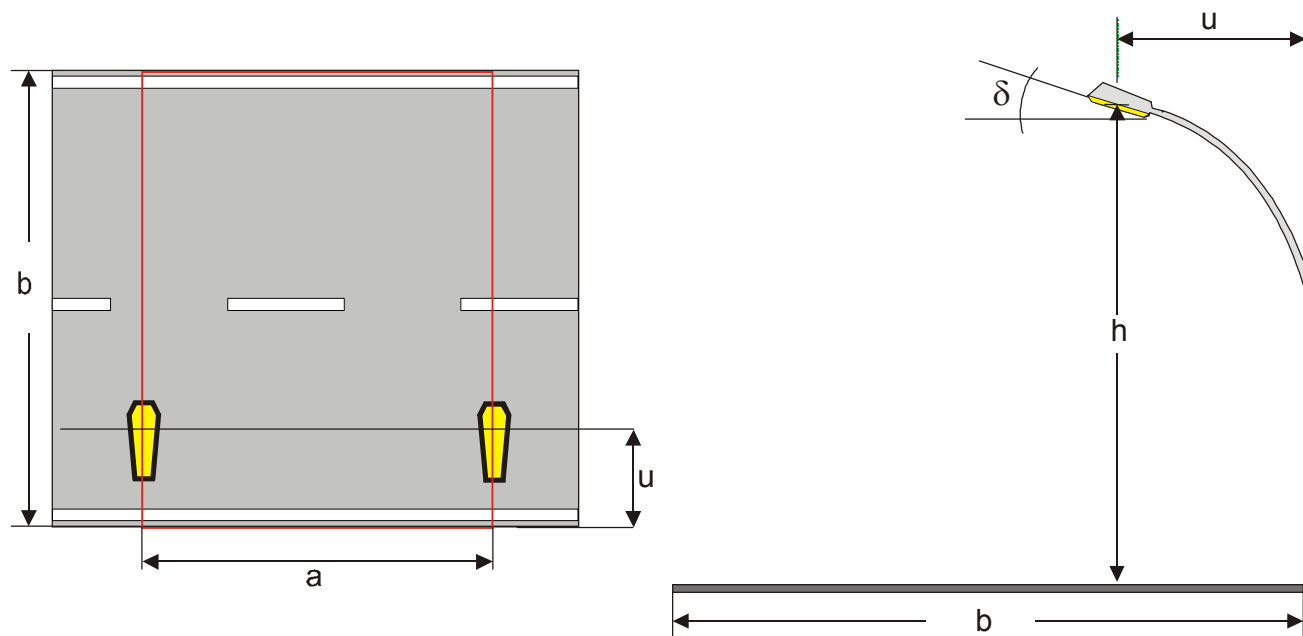
Średni : 6.6 lx (S4 min. 5)
Minimum : 2.9 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu :
Data :

6 8. Grądy

6.1 Skróć wyników, 8. Grądy

6.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 5.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

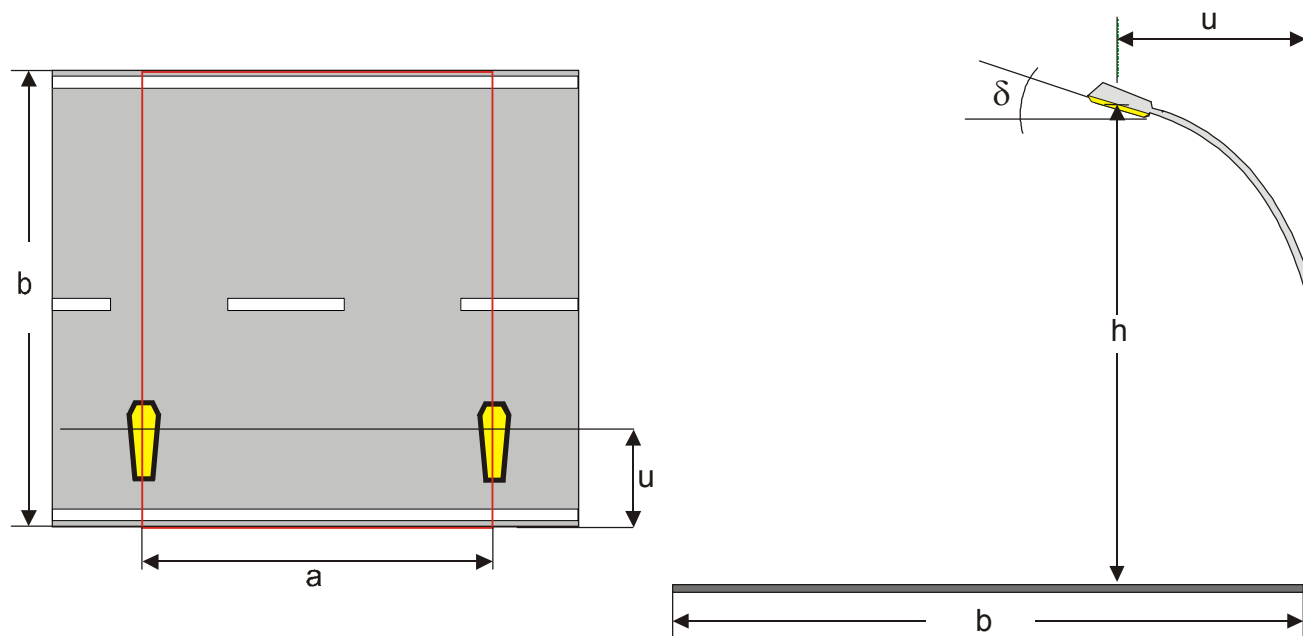
Średni : 6.1 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.8 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

7 9. Grądy

7.1 Skróót wyników, 9. Grądy

7.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 3.50 m
Ilość pasów ruchu : 1
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

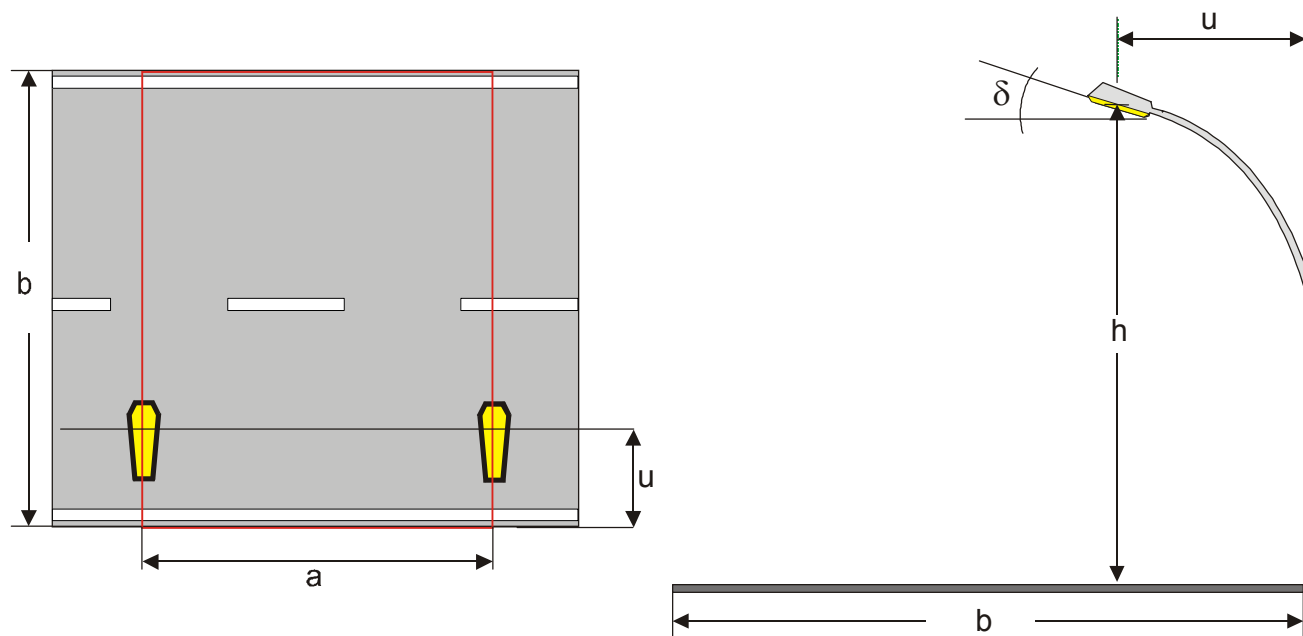
Średni : 6.7 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.7 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

8 10. Grądy

8.1 Skróć wyników, 10. Grądy

8.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 6.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 50.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -4.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

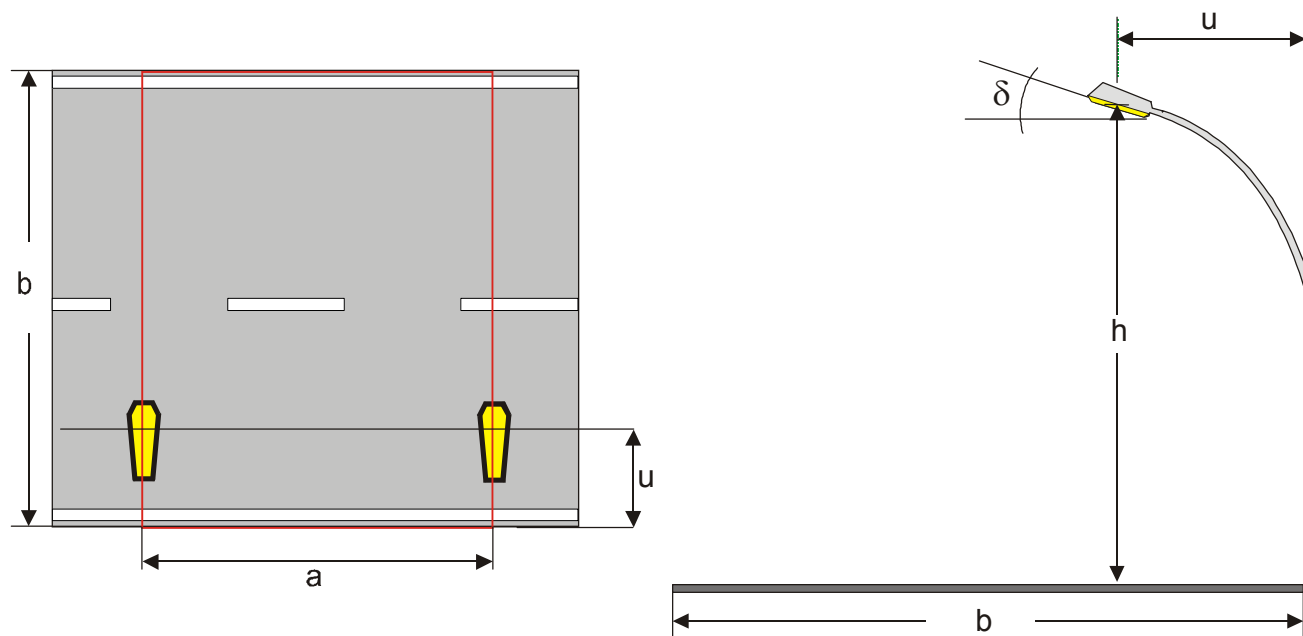
Średni : 3.16 lx (S5 min. 3)
Minimum : 1 lx (S5 min. 0.6)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

9 11. Grądy

9.1 Skróć wyników, 11. Grądy

9.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 6.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 50.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

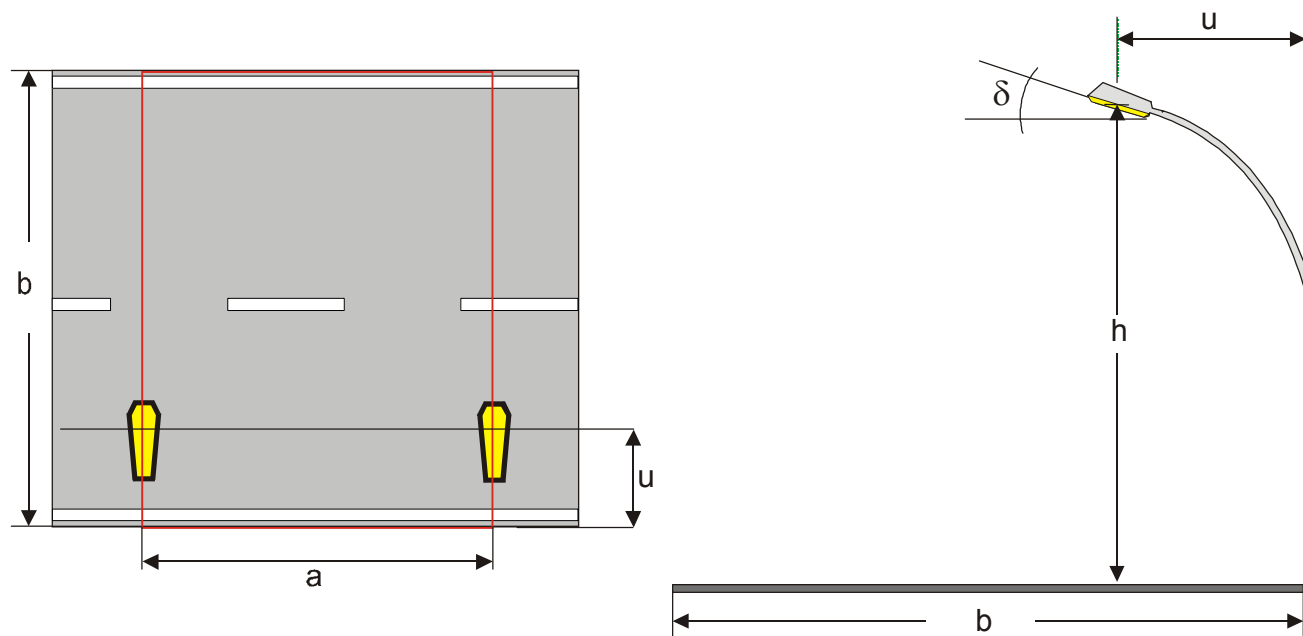
Średni : 5.2 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.1 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

10 12. Grądy

10.1 Skrót wyników, 12. Grądy

10.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 3.00 m
Ilość pasów ruchu : 1
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): 0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

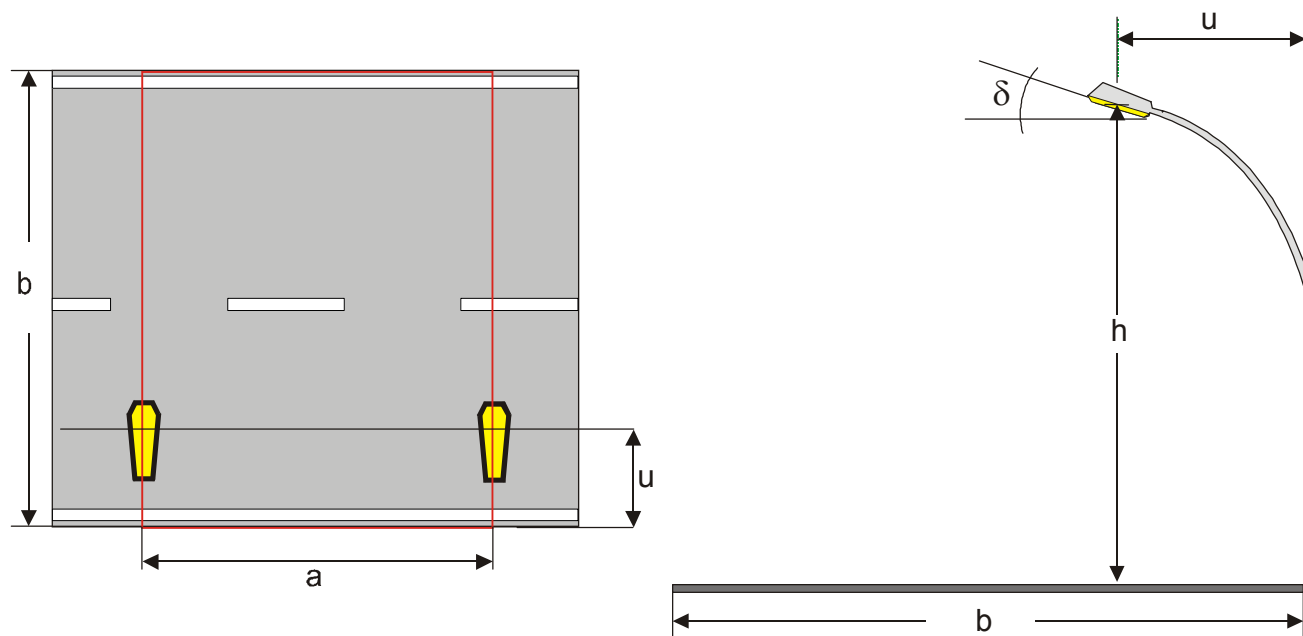
Średni : 6.8 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.7 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

11 13. Grądy

11.1 Skrót wyników, 13. Grądy

11.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 5.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -1.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

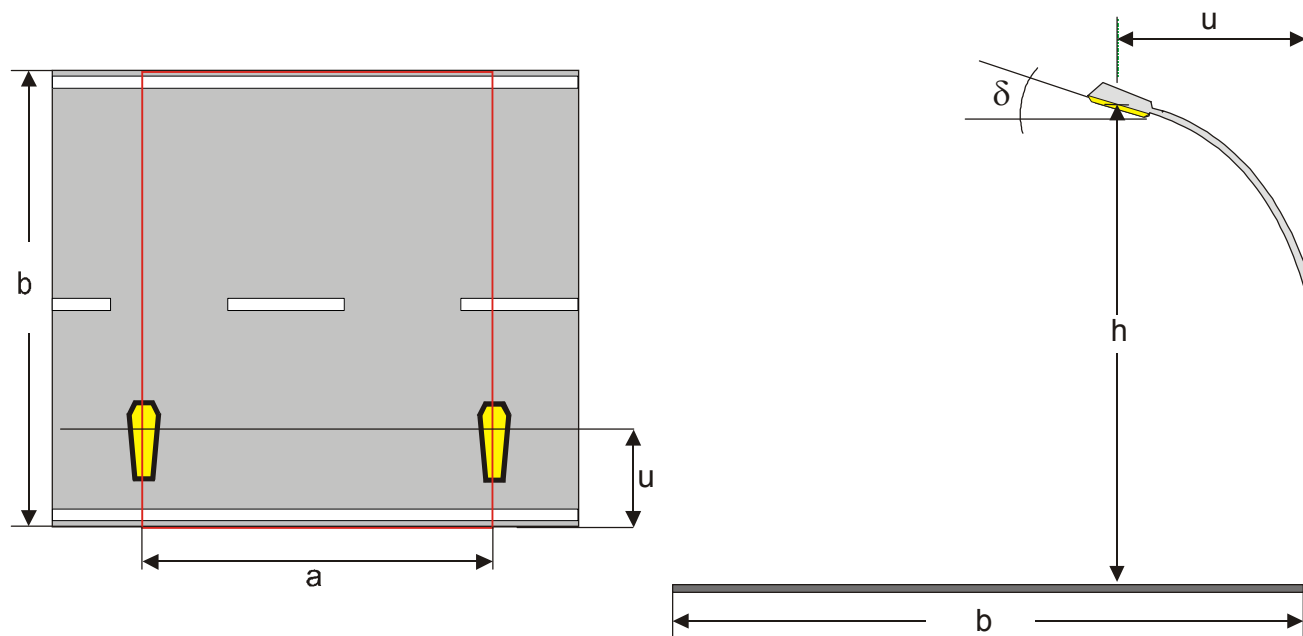
Średni : 5.3 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.7 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

12 14. Grądy

12.1 Skróć wyników, 14. Grądy

12.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 2.00 m
Ilość pasów ruchu : 1
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 40.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

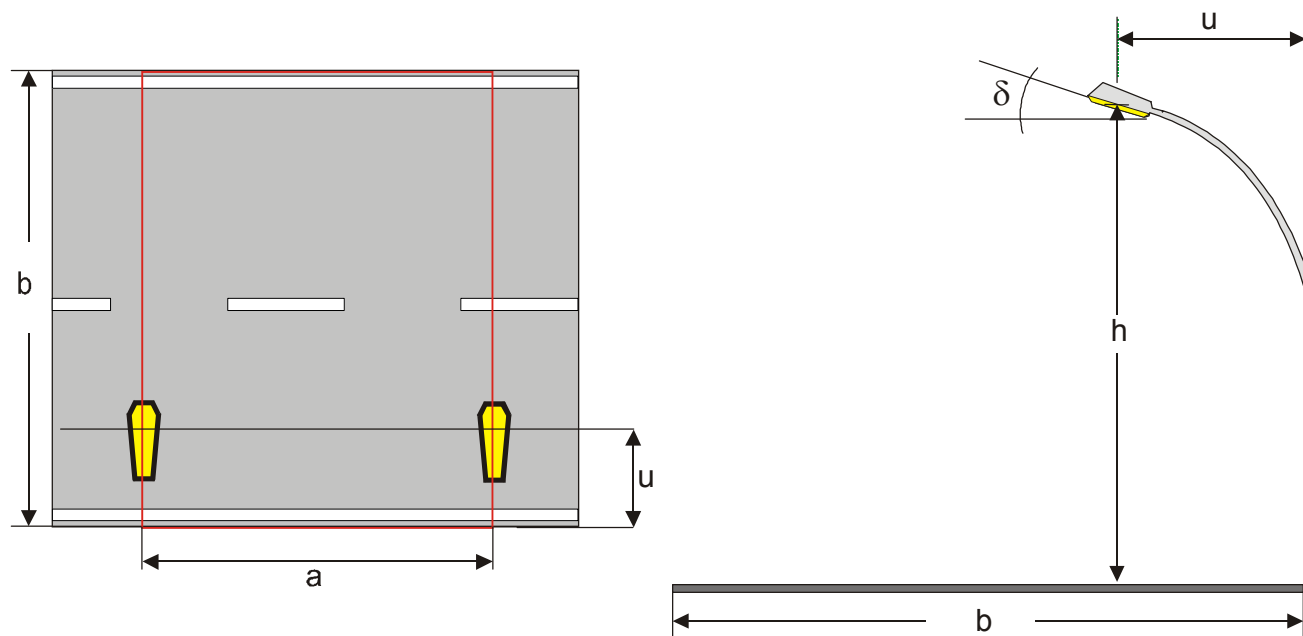
Średni	: 7.9 lx	(S3 min. 7.5)
Minimum	: 2.9 lx	(S3 min. 1.5)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

13 15. Grądy

13.1 Skrót wyników, 15. Grądy

13.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 6.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -2.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

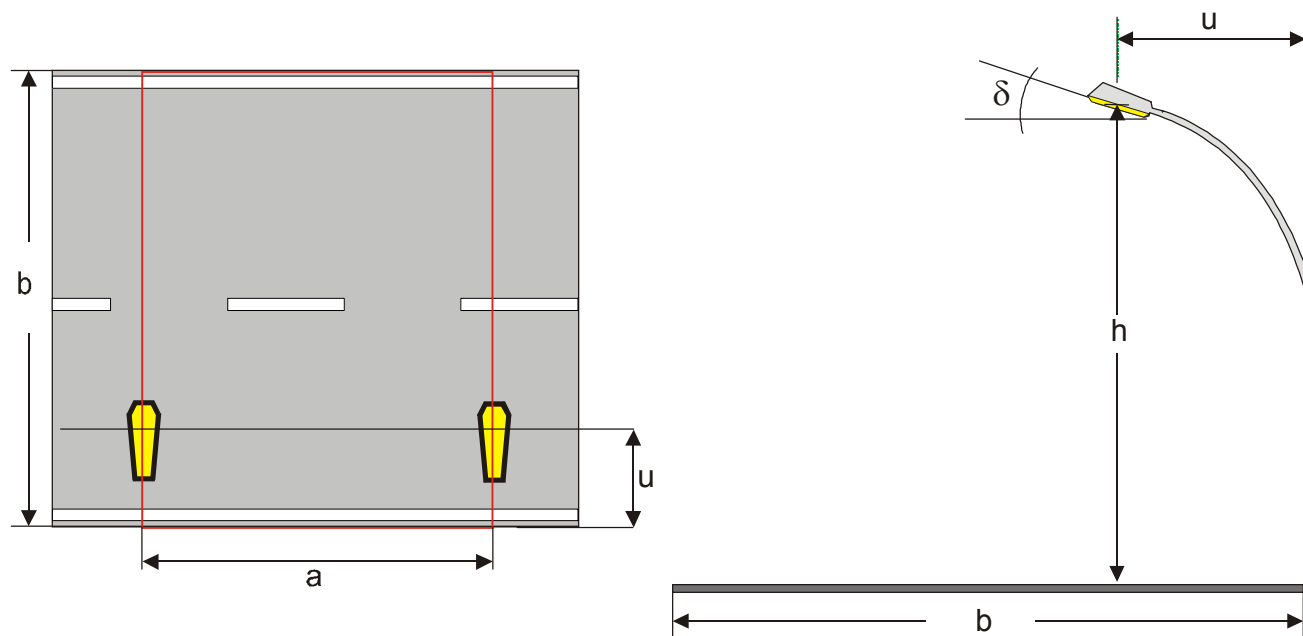
Średni : 5 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.1 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

14 16. Grądy

14.1 Skrót wyników, 16. Grądy

14.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 6.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 50.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -4.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

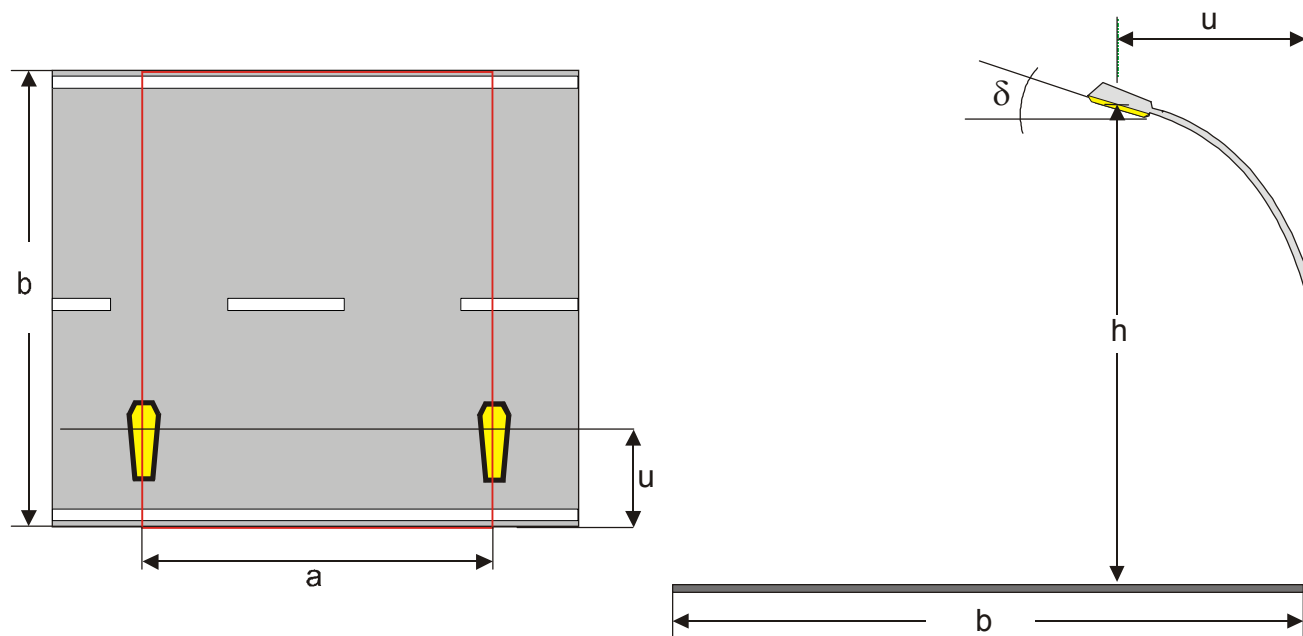
Średni : 3.16 lx (S5 min. 3)
Minimum : 1 lx (S5 min. 0.6)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

15 18. Jankowo Młodzianowo

15.1 Skrót wyników, 18. Jankowo Młodzianowo

15.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie : 1 x 100W HST 0 W / 10700 lm

Droga : bez pasów ruchu

Szerokość drogi (b): 5.00 m

Ilość pasów ruchu : 2

Typ nawierzchni : R3

q0 : 0.07

Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m

Odległość opraw (a): 45.00 m

Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m

Nachylenie (δ): 10.00°

Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 13.2 lx (S3 min. 7.5)

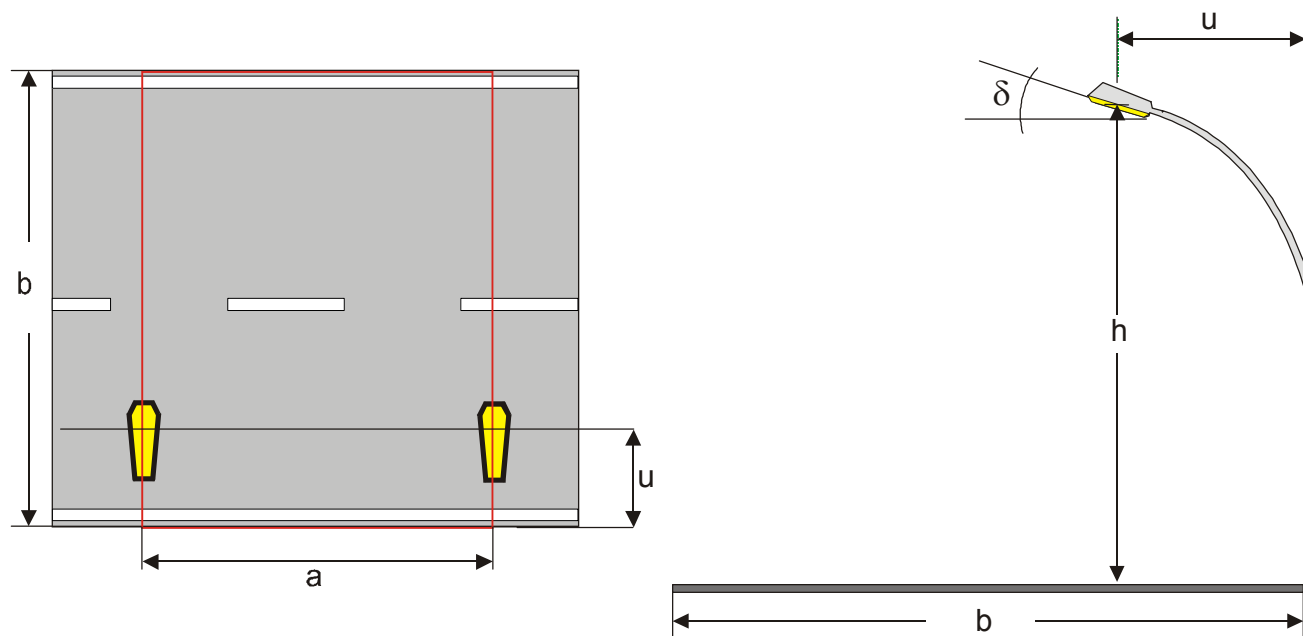
Minimum : 2.1 lx (S3 min. 1.5)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

16 19. Jankowo Młodzianowo

16.1 Skrót wyników, 19. Jankowo Młodzianowo

16.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie : 1 x 100W HST 0 W / 10700 lm

Droga : bez pasów ruchu

Szerokość drogi (b): 4.50 m

Ilość pasów ruchu : 2

Typ nawierzchni : R3

q0 : 0.07

Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m

Odległość opraw (a): 40.00 m

Oprawa - wysięgnik (u): 0.50 m

Nachylenie (δ): 10.00°

Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 15.4 lx (S2 min. 10)

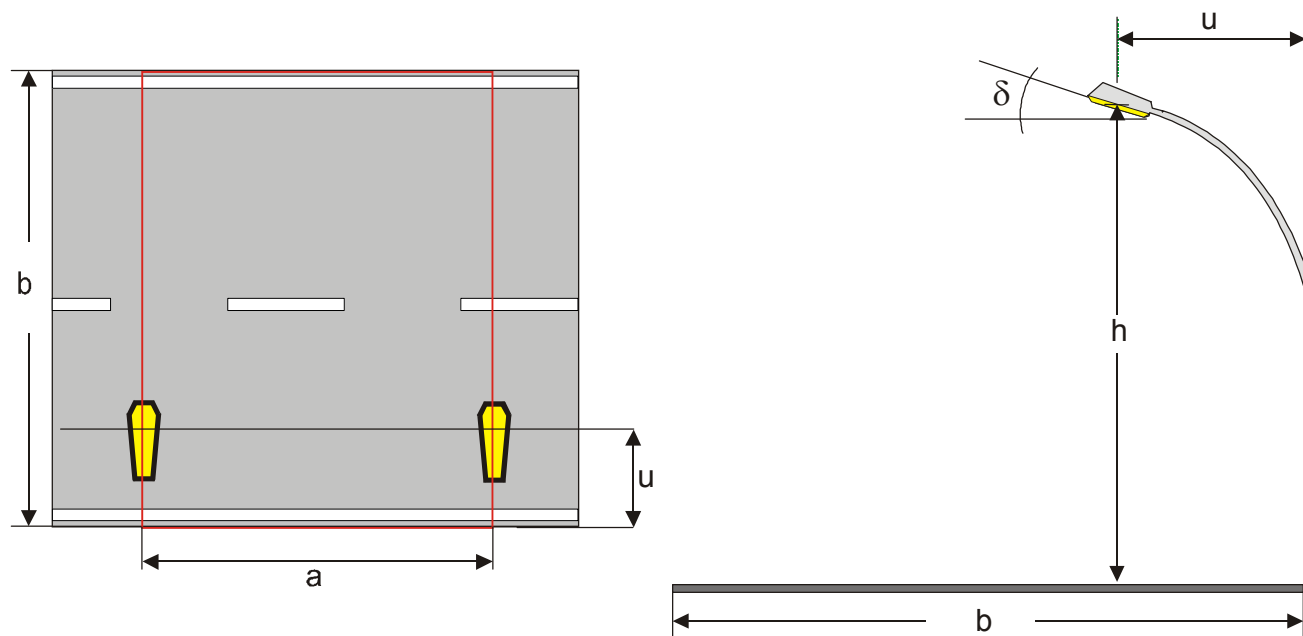
Minimum : 3.1 lx (S2 min. 3)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

17 20. Jankowo Młodzianowo

17.1 Skrót wyników, 20. Jankowo Młodzianowo

17.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie : 1 x 100W HST 0 W / 10700 lm

Droga : bez pasów ruchu

Szerokość drogi (b): 4.50 m

Ilość pasów ruchu : 2

Typ nawierzchni : R3

q0 : 0.07

Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m

Odległość opraw (a): 40.00 m

Oprawa - wysięgnik (u): 0.50 m

Nachylenie (δ): 10.00°

Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 14.7 lx (S2 min. 10)

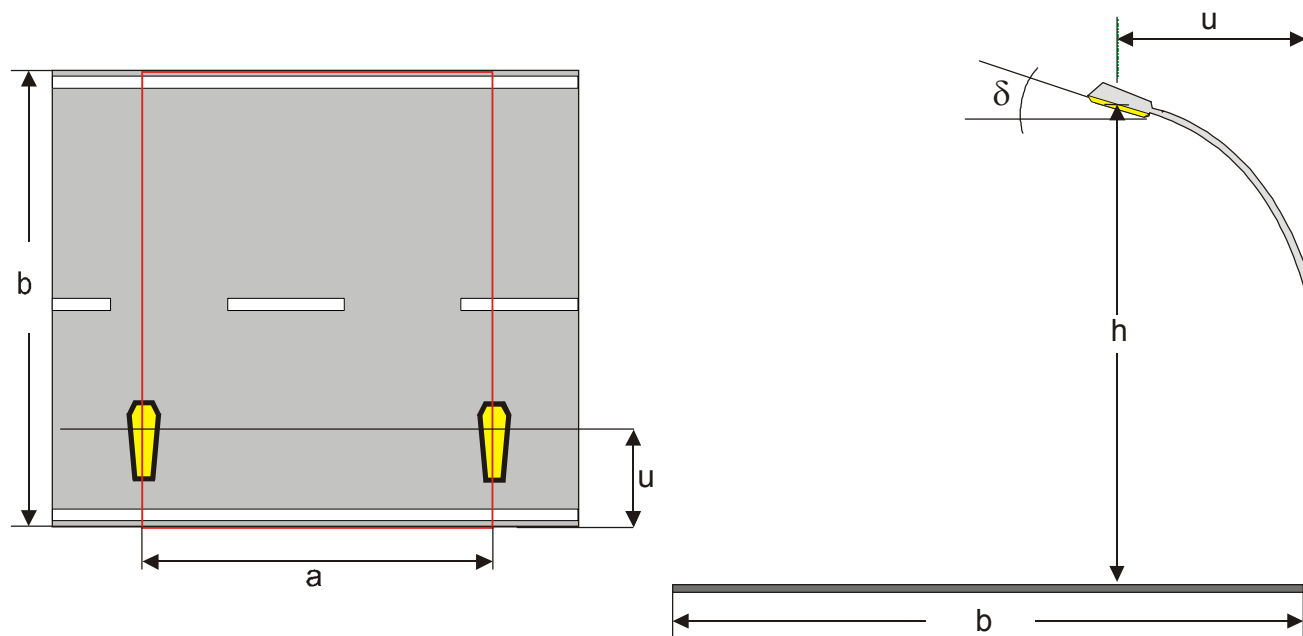
Minimum : 4.4 lx (S2 min. 3)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

18 21. Jankowo Młodzianowo

18.1 Skrót wyników, 21. Jankowo Młodzianowo

18.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu

Szerokość drogi (b): 5.00 m

Ilość pasów ruchu : 2

Typ nawierzchni : R3

q0 : 0.07

Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd

Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m

Odległość opraw (a): 45.00 m

Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m

Nachylenie (δ): 10.00°

Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.2 lx (S4 min. 5)

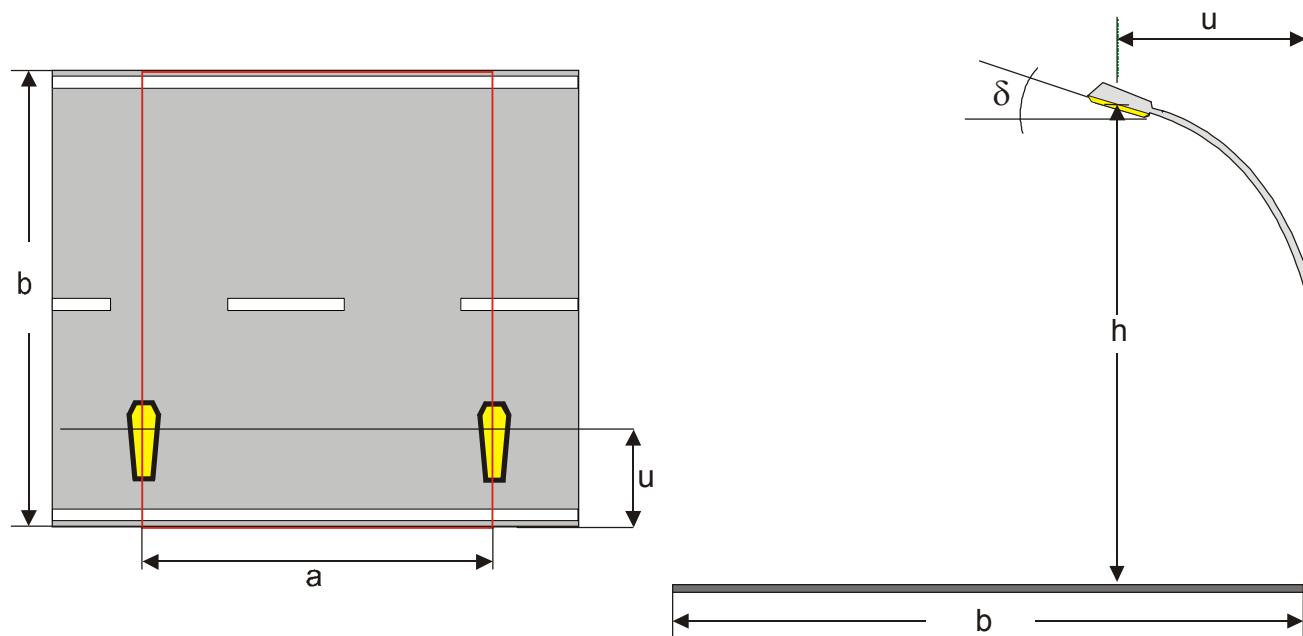
Minimum : 1.4 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

19 22. Jankowo Młodzianowo

19.1 Skrót wyników, 22. Jankowo Młodzianowo

19.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 3.50 m
Ilość pasów ruchu : 1
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

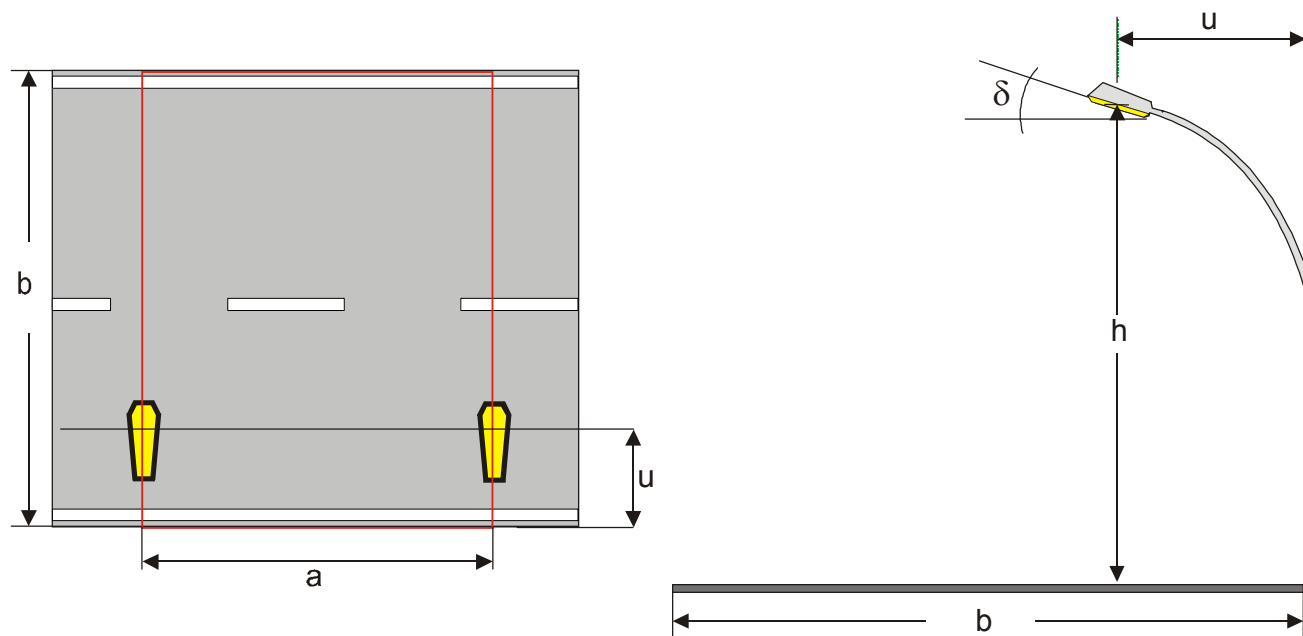
Średni : 6.7 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.7 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

20 24. Jankowo Skarbowo

20.1 Skrót wyników, 24. Jankowo Skarbowo

20.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 40.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

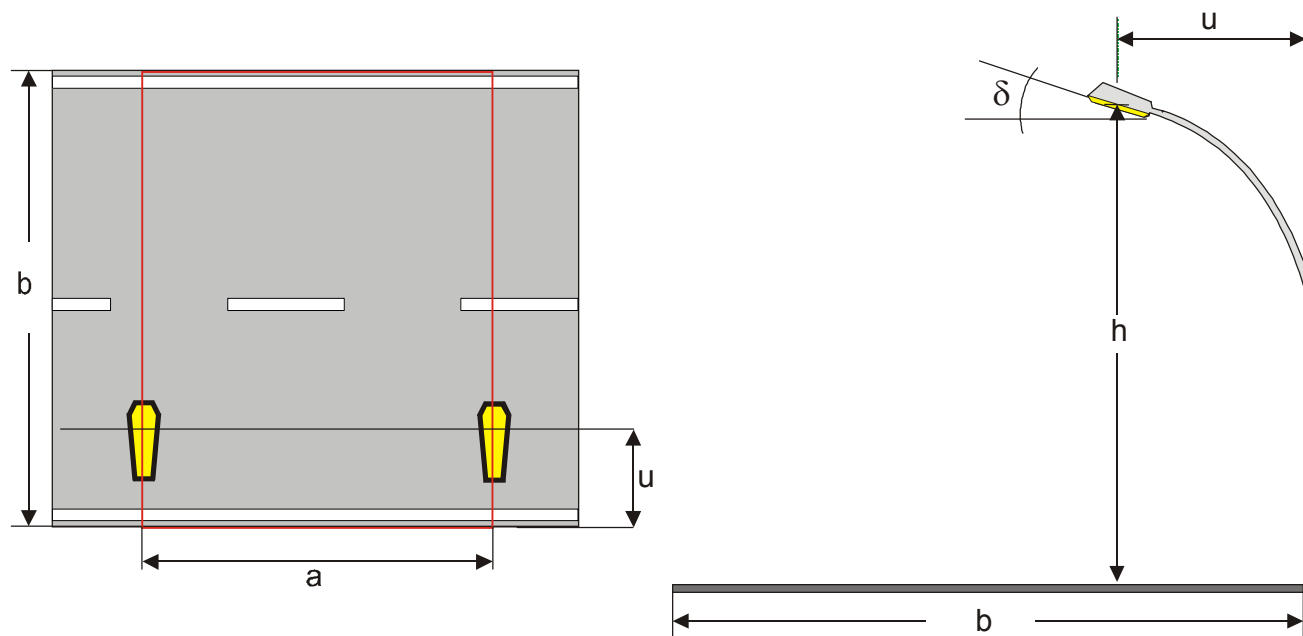
Średni : 7.7 lx (S3 min. 7.5)
Minimum : 2.6 lx (S3 min. 1.5)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

21 25. Jankowo Skarbowo

21.1 Skrót wyników, 25. Jankowo Skarbowo

21.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 40.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (delta): 0.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Luminancja

Położenie obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni : 0.33 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
U0 (min/śred) : 0.57 (ME6 min. 0.35)

Położenie obserwatora 2 : x=100.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni : 0.36 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
U0 (min/śred) : 0.61 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.51 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = 100.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.53 (ME6 min. 0.4)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

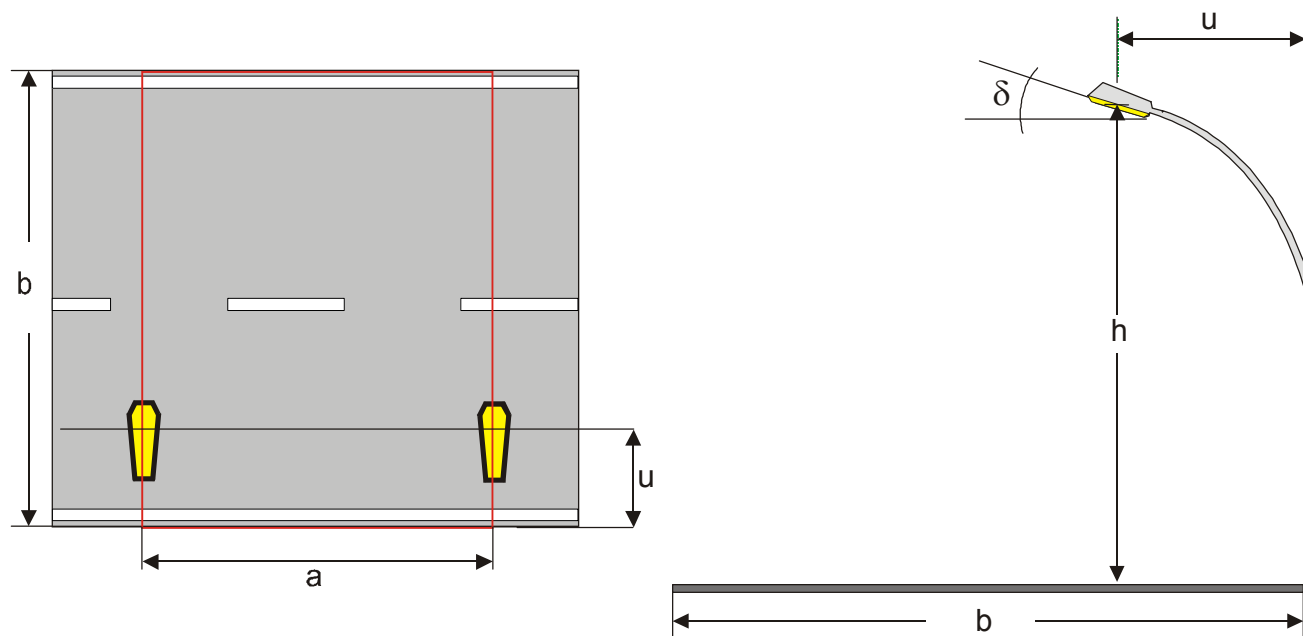
TI (B2: y=3.00m) : 15 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Nowogród
Instalacja :
Numer projektu
Data

22 26. Kupnina

22.1 Skrót wyników, 26. Kupnina

22.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie : 1 x 70W HST 0 W / 6600 lm

Droga : bez pasów ruchu
Szerokość drogi (b): 4.00 m
Ilość pasów ruchu : 2
Typ nawierzchni : R3
q0 : 0.07
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Wysokość do środka fotom(h): 7.00 m
Odległość opraw (a): 45.00 m
Oprawa - wysięgnik (u): -0.50 m
Nachylenie (δ): 10.00°
Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.3 lx (S4 min. 5)
Minimum : 1.8 lx (S4 min. 1)