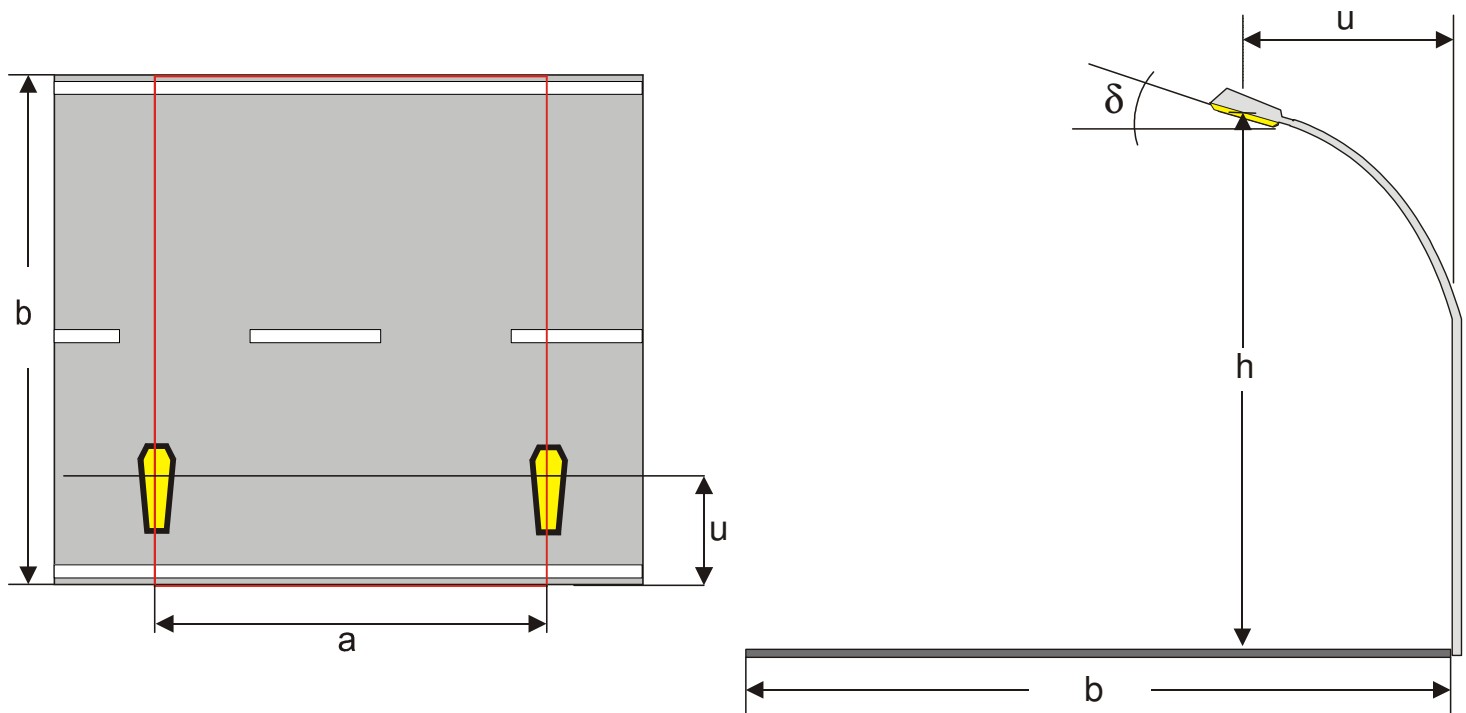


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 1 1. Strawczyn UM

### 1.1 Skróót wyników, 1. Strawczyn UM

#### 1.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 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 fotometri : 4.00 m  
Odległość opraw (a): 20.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

#### Poziome natężenie oświetlenia E

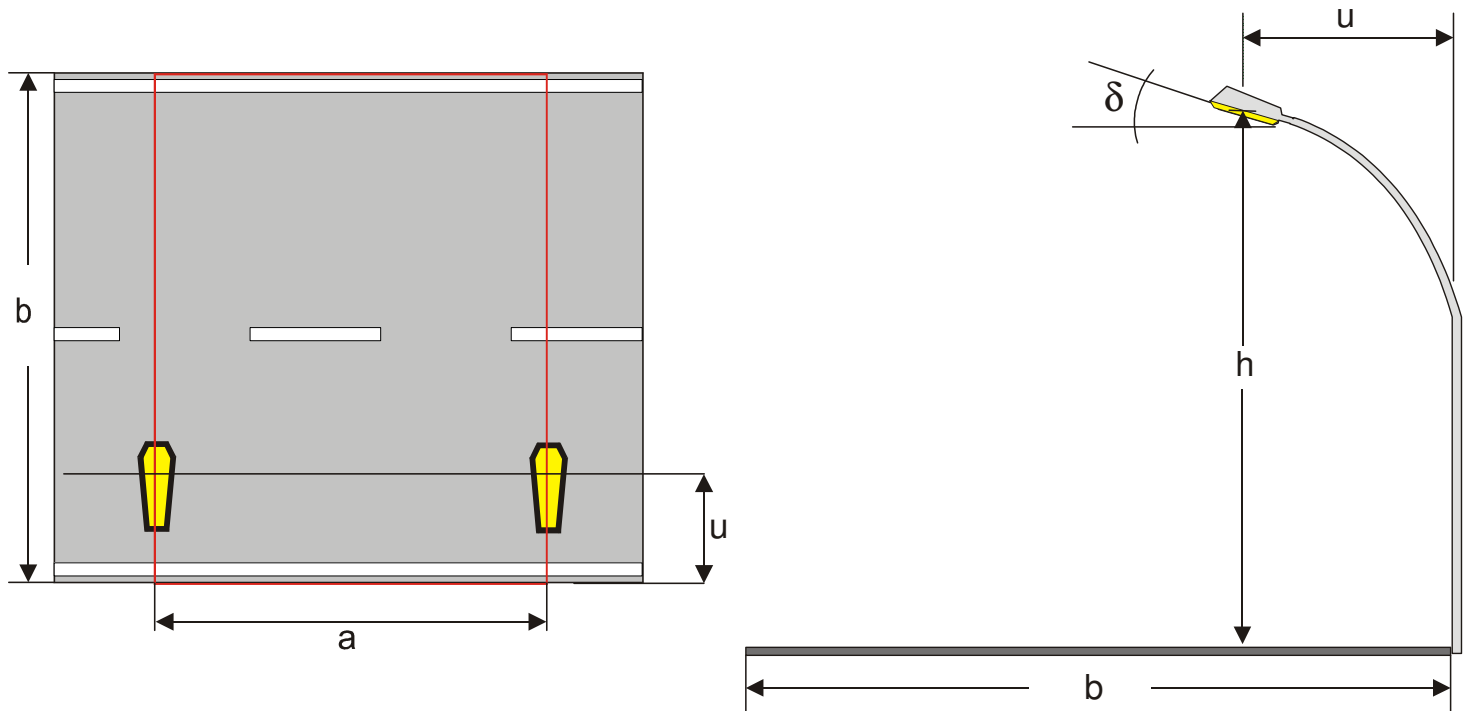
Średni : 7.9 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 4.6 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 2. Strawczyn Żeromskiego 1

### 2.1 Skróty wyników, 2. Strawczyn Żeromskiego 1

#### 2.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 63 W / 8712 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 fotometri : 8.00 m  
Odległość opraw (a): 30.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.76 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.62 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.85 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.59 (ME4a min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.66 (ME4a min. 0.6)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.83 (ME4a min. 0.6)

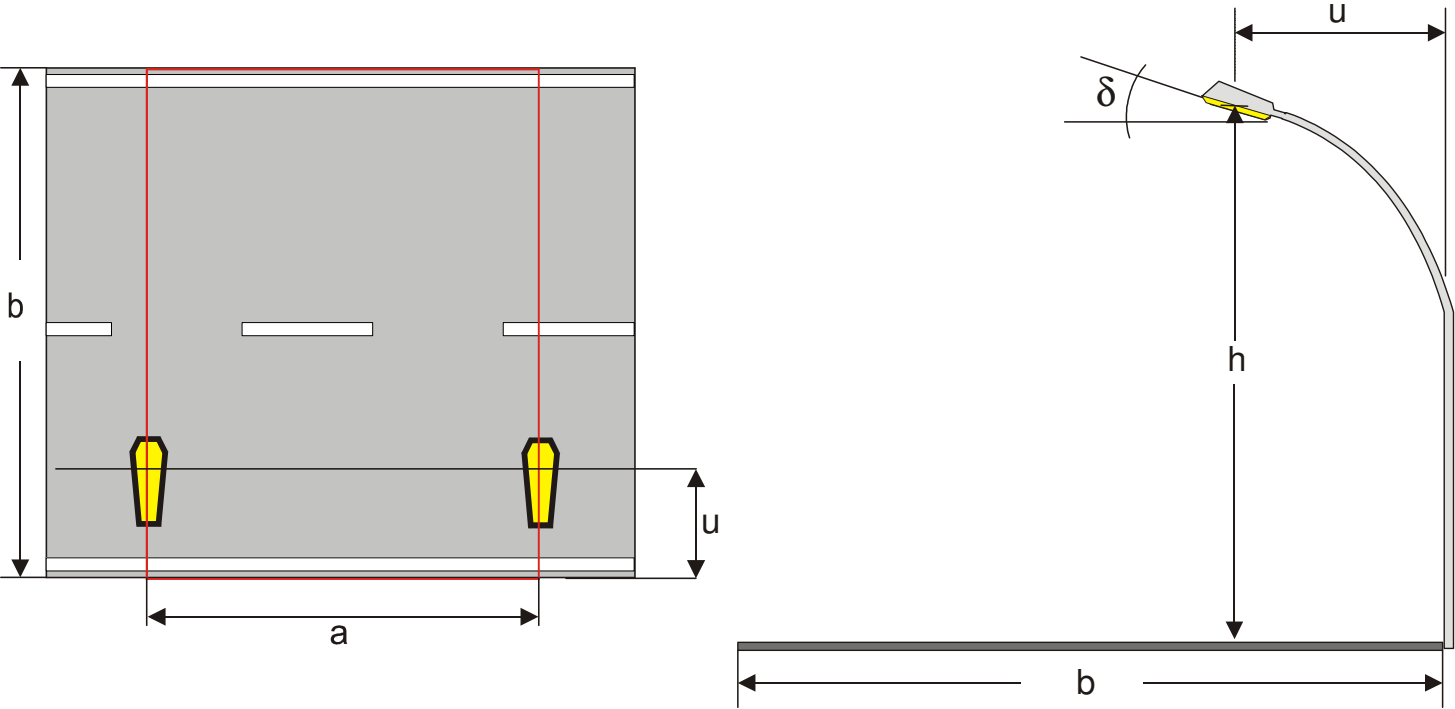
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 15 % (ME4a max. 15)  
SR : 0.98 (ME4a min. 0.5)

### 3. Strawczyn Żeromskiego 2

#### 3.1 Skrót wyników, 3. Strawczyn Żeromskiego 2

##### 3.1.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 63 W / 8712 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 30.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 10.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>		
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.88 cd/m2	(ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.58	(ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.99 cd/m2	(ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.54	(ME4a min. 0.4)

<b>Równomierność wzdłużna</b>		
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.68	(ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.71	(ME4a min. 0.6)

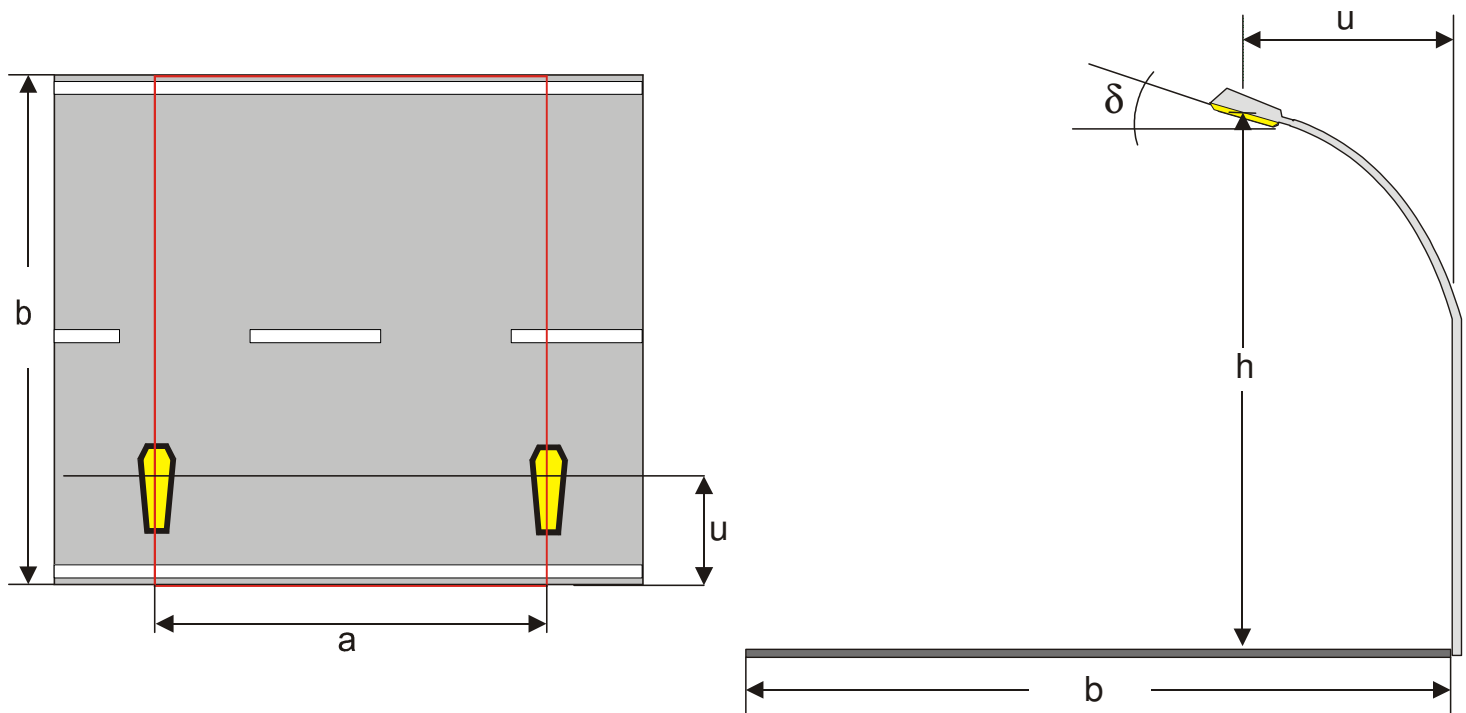
<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>		
TI (B1: y=1.50m)	: 14 %	(ME4a max. 15)
SR	: 0.95	(ME4a min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 4. Strawczyn Zeromskiego 3

### 4.1 Skrót wyników, 4. Strawczyn Zeromskiego 3

#### 4.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 98 W / 13940 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 fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.78 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.88 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.51 (ME4a min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.60 (ME4a min. 0.6)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.68 (ME4a min. 0.6)

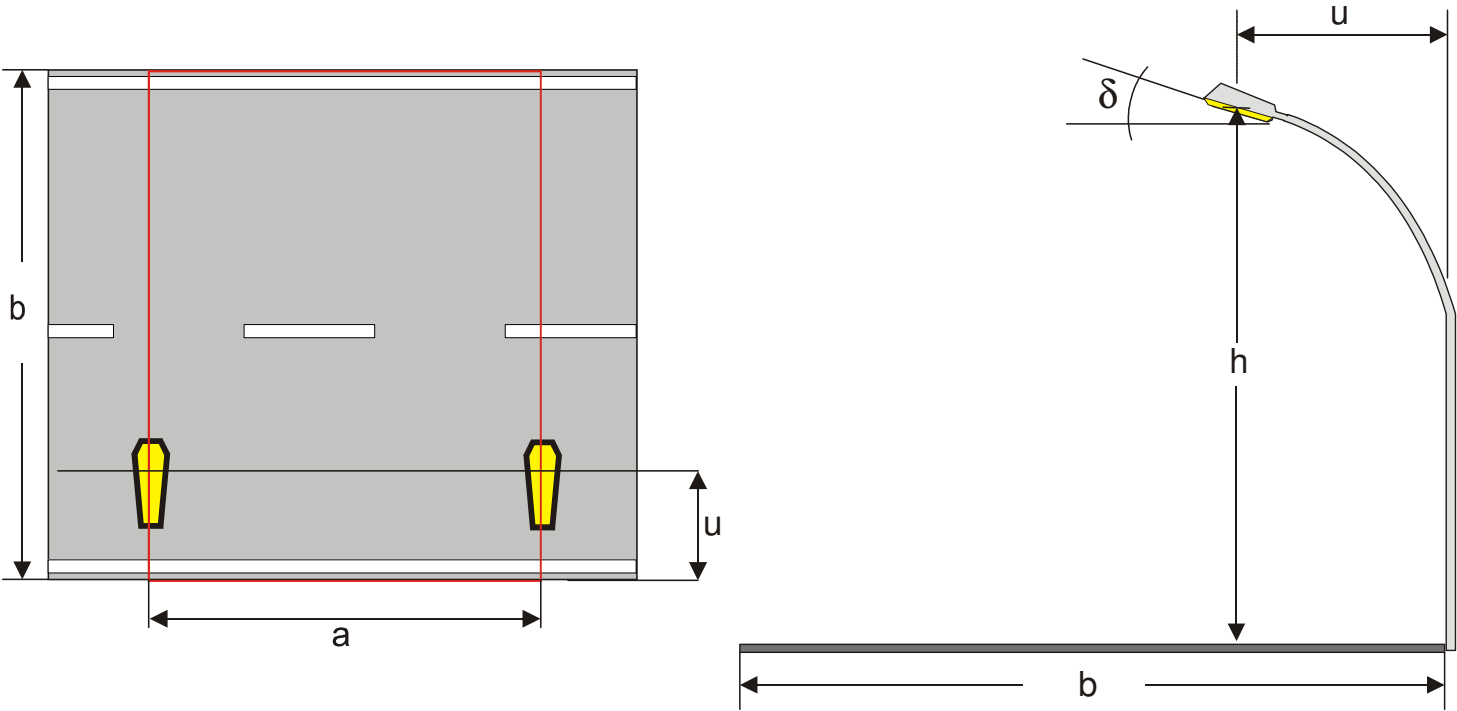
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 15 % (ME4a max. 15)  
SR : 0.96 (ME4a min. 0.5)

5 5. Strawczyn Spokojna

5.1 Skróót wyników, 5. Strawczyn Spokojna

5.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 10.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.32 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.55	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.35 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.54	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.54	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.59	(ME6 min. 0.4)

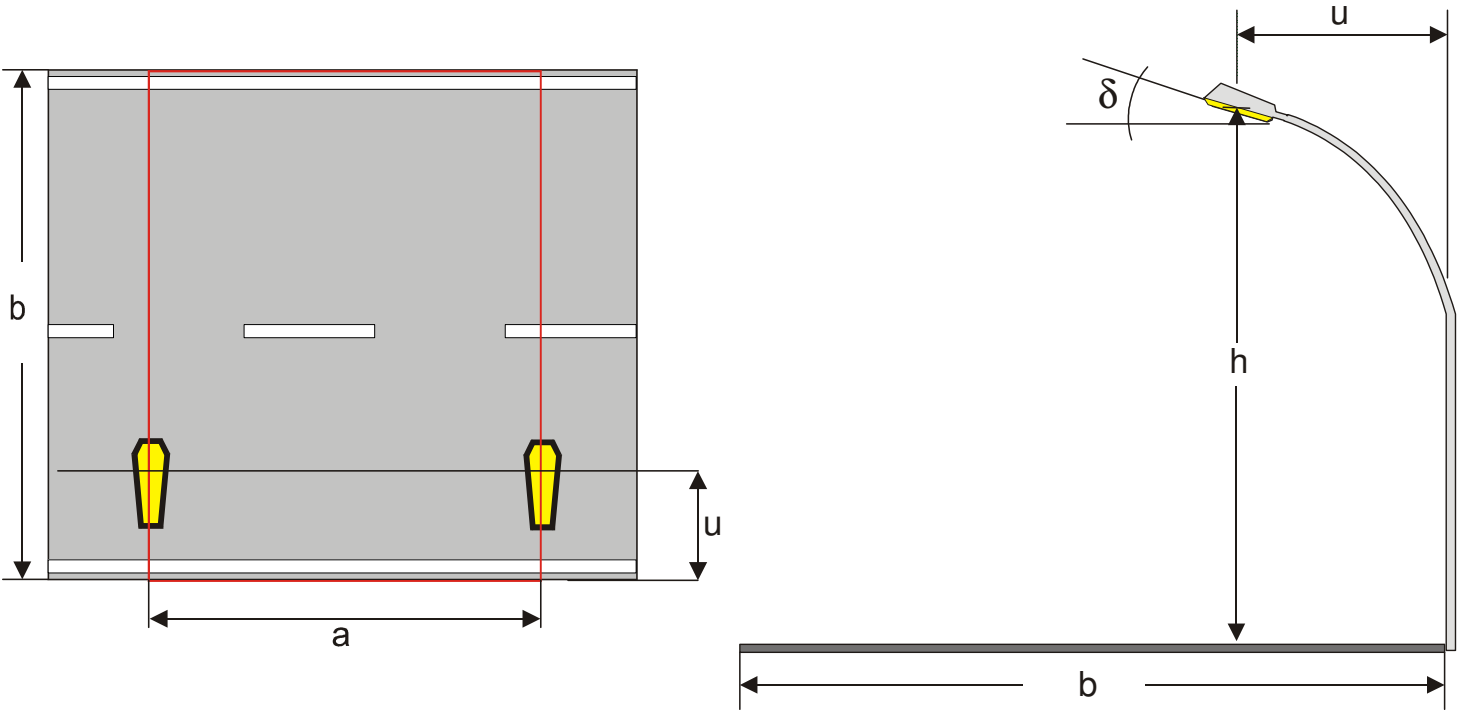
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 15 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

6 6. Strawczyn Młynarska 1

6.1 Skróót wyników, 6. Strawczyn Młynarska 1

6.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
Średni : 0.46 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.63 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
Średni : 0.5 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.64 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.74 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)

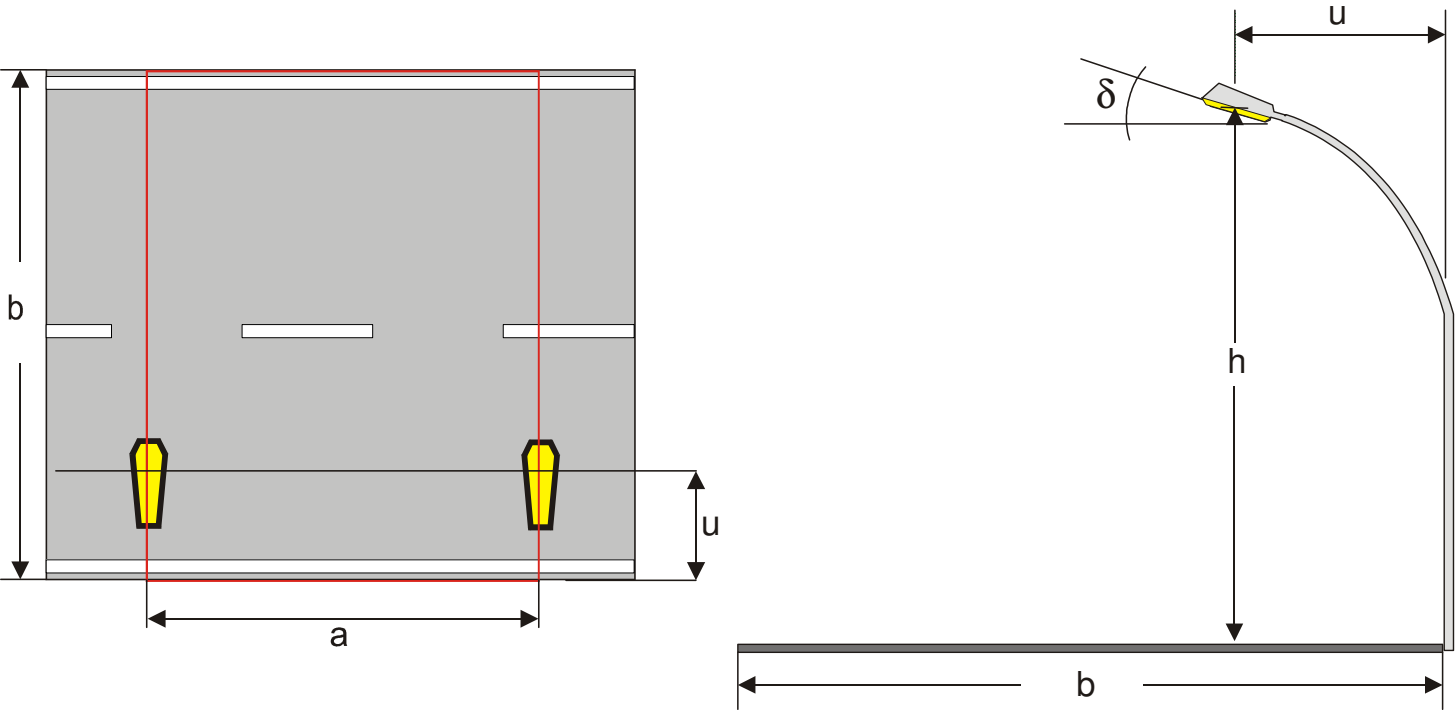
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=0.75m) : 12 % (ME6 max. 15)

7 7. Strawczyn Młynarska 2

7.1 Skróót wyników, 7. Strawczyn Młynarska 2

7.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 3.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 q0 : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 40.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
 Nachylenie (δ): 5.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

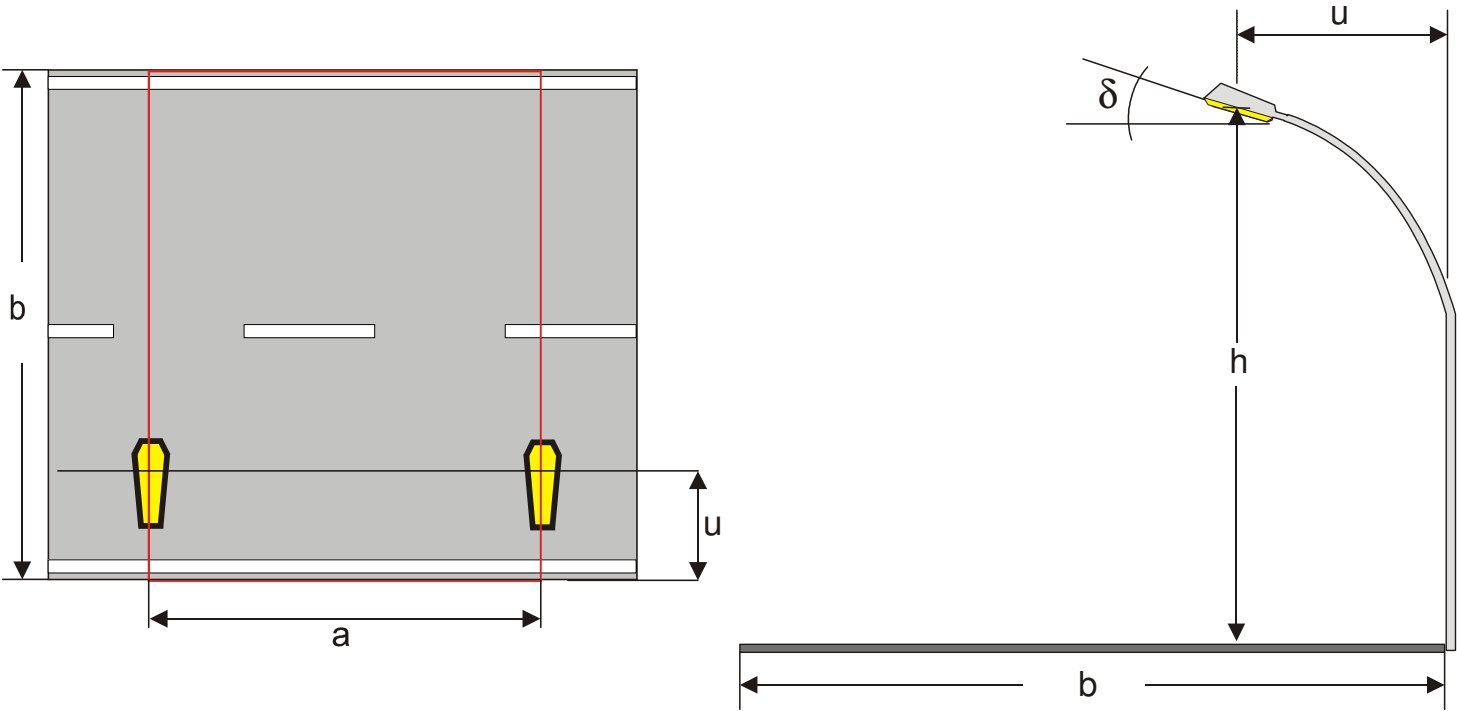
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.3 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 3.2 lx (S4 min. 1)

8 8. Strawczyn Górna 1

8.1 Skróót wyników, 8. Strawczyn Górna 1

8.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 48 W / 6149 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.51 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.57 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.6 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.68 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

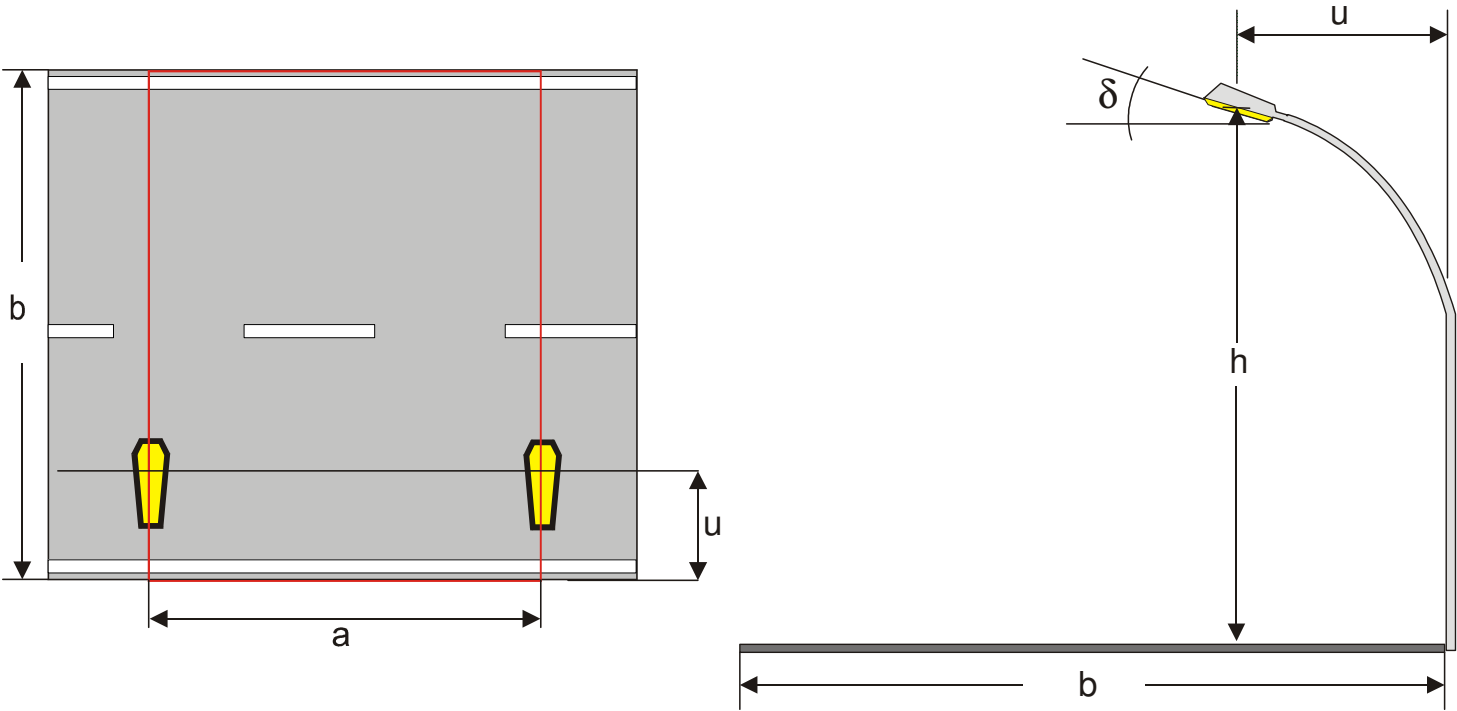
TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.87 (ME5 min. 0.5)



9 9. Strawczyn Górna 2

9.1 Skróót wyników, 9. Strawczyn Górna 2

9.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 78 W / 10164 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.61 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.68 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.52 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.6 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.65 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

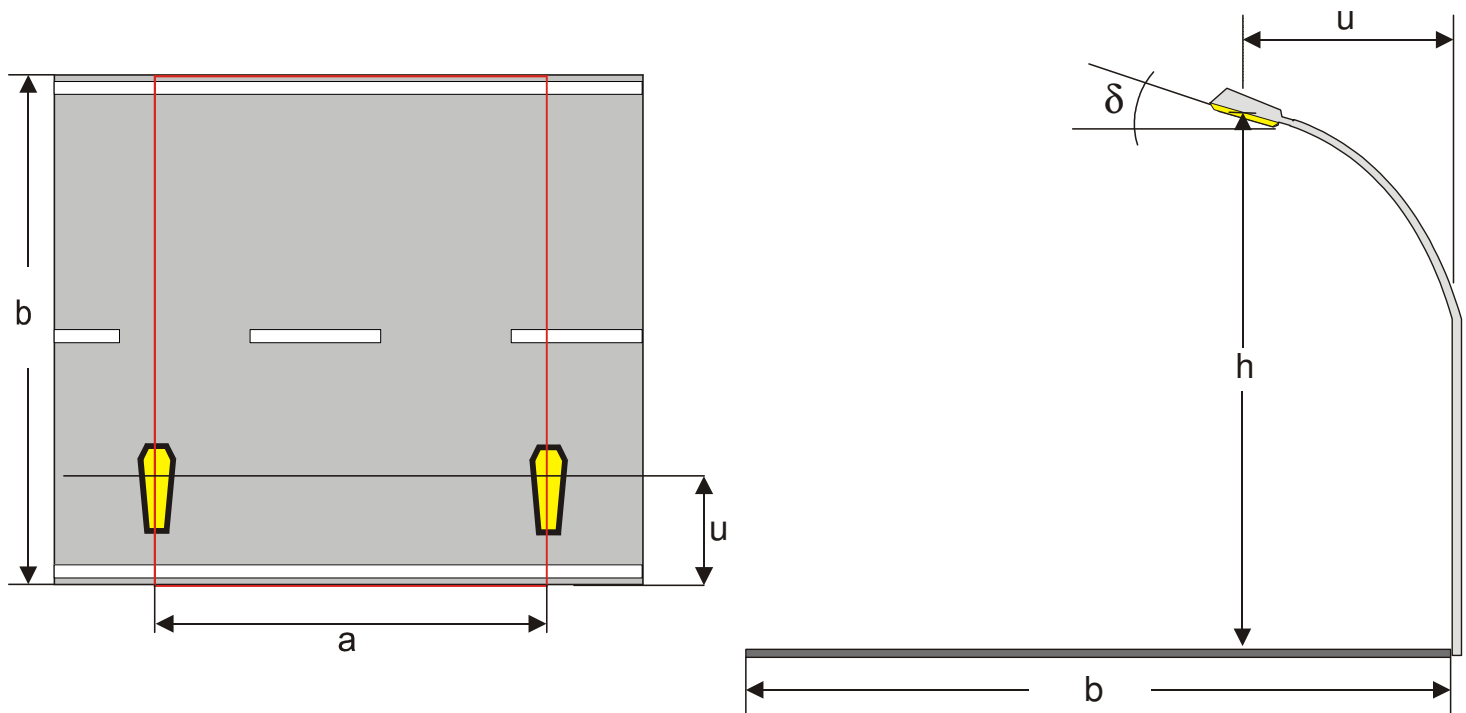
TI (B1: y=1.25m)	: 14 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.98 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 10. Strawczyn Ogrodowa

### 10.1 Skrót wyników, 10. Strawczyn Ogrodowa

#### 10.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 98 W / 12100 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 fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (δ): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.79 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.87 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME4b min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.57 (ME4b min. 0.5)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.63 (ME4b min. 0.5)

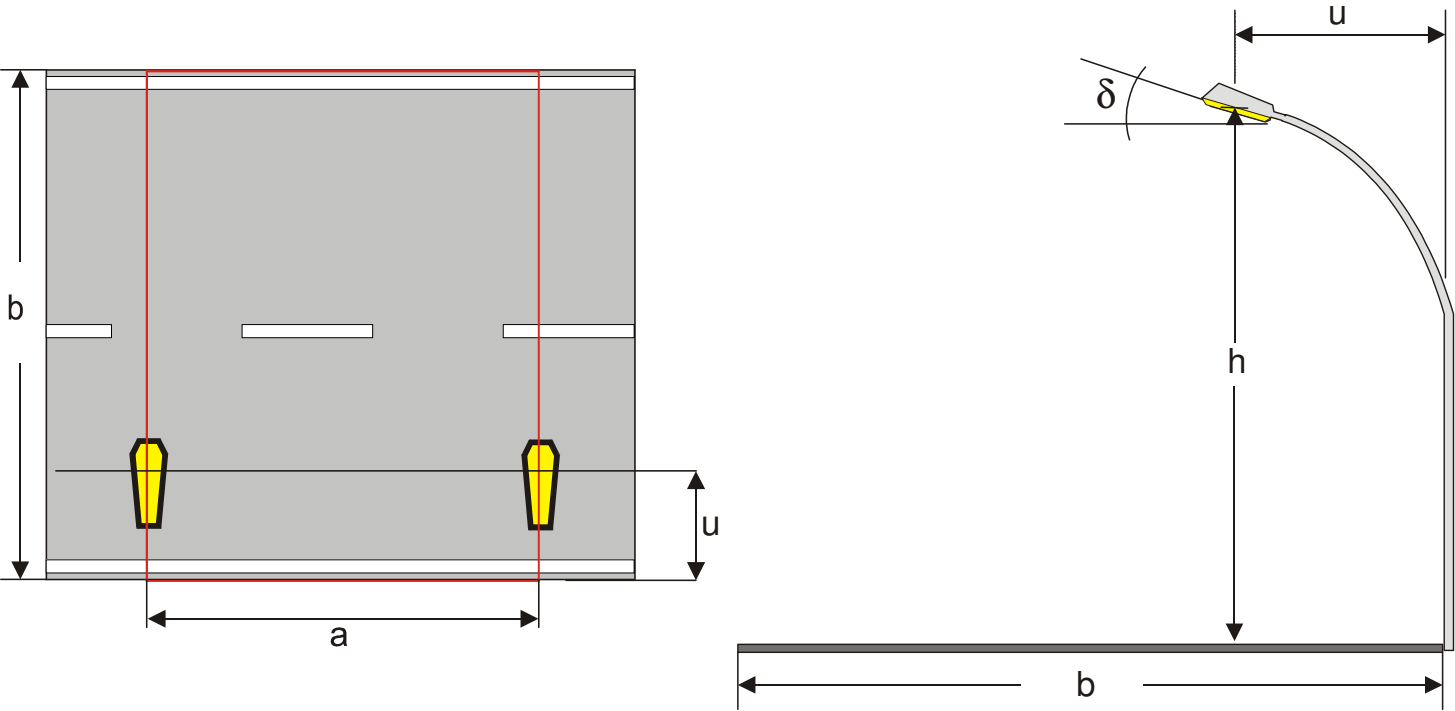
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME4b max. 15)  
SR : 0.96 (ME4b min. 0.5)

11 11. Strawczyn Podosina

11.1 Skróót wyników, 11. Strawczyn Podosina

11.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 3.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 q0 : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometru (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 45.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
 Nachylenie (δ): 10.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

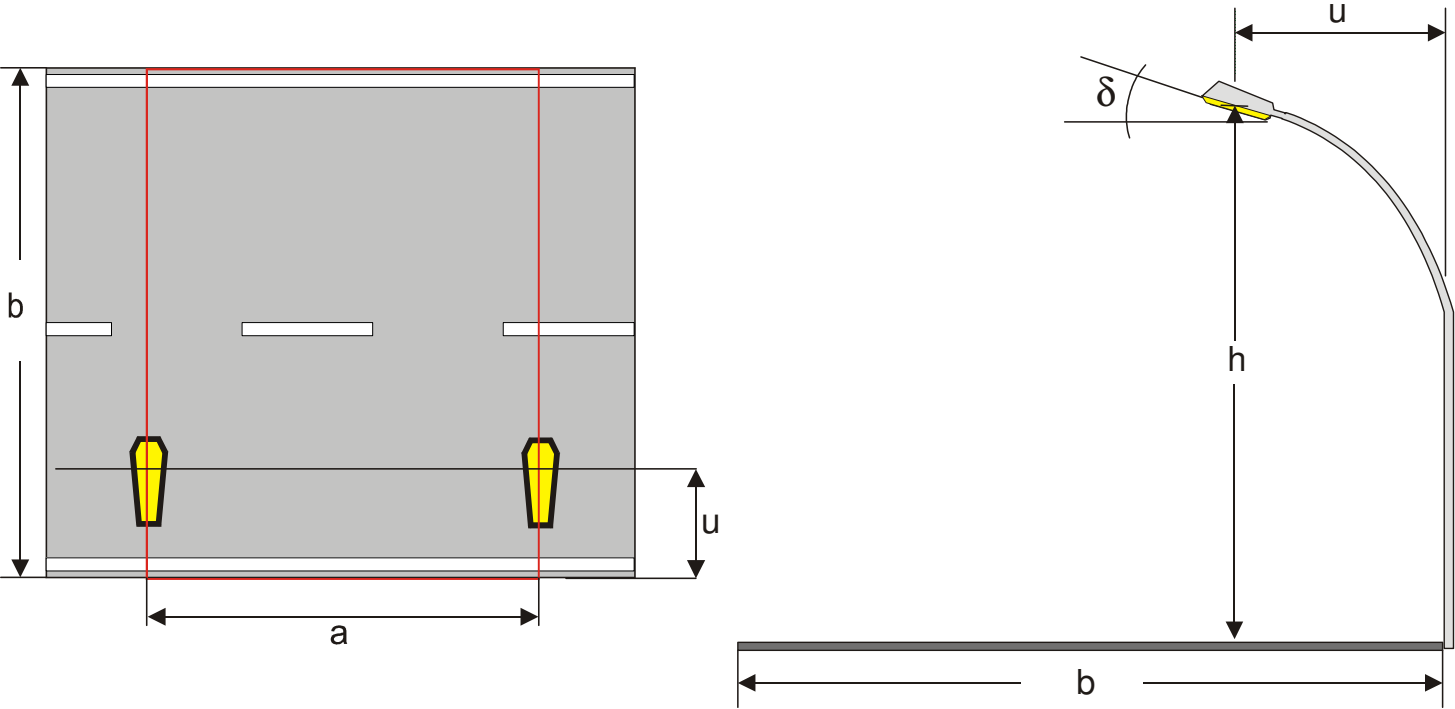
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.9 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 3 lx (S4 min. 1)

1212. Strawczyn Sportowa

12.1Skrót wyników, 12. Strawczyn Sportowa

12.1.1Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 48 W / 6149 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.66 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.55 (ME5 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.72 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.56 (ME5 min. 0.35)

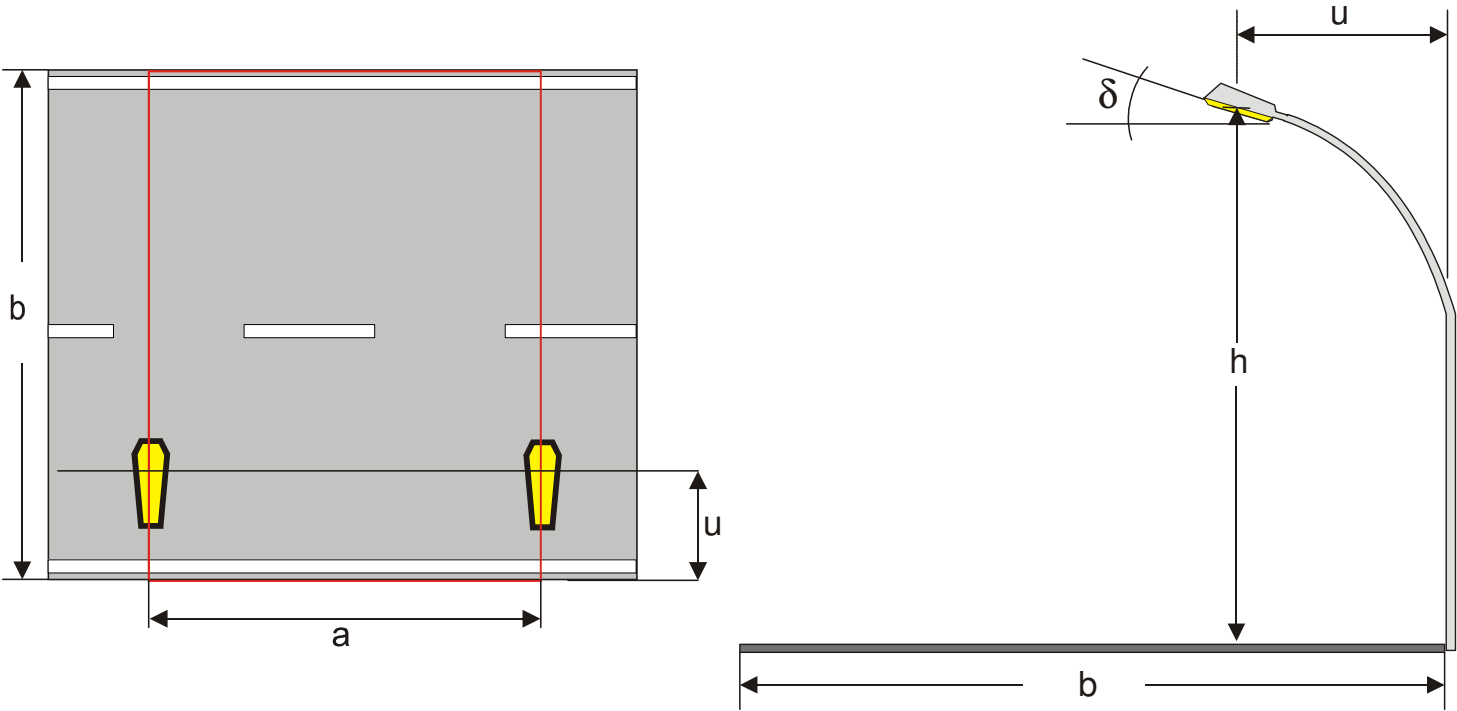
Równomierność wzdłużna	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.67 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.77 (ME5 min. 0.4)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR	
TI (B1: y=1.25m)	: 12 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.92 (ME5 min. 0.5)

13 13. Strawczyn Leśna

13.1 Skróót wyników, 13. Strawczyn Leśna

13.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.41 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.45 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

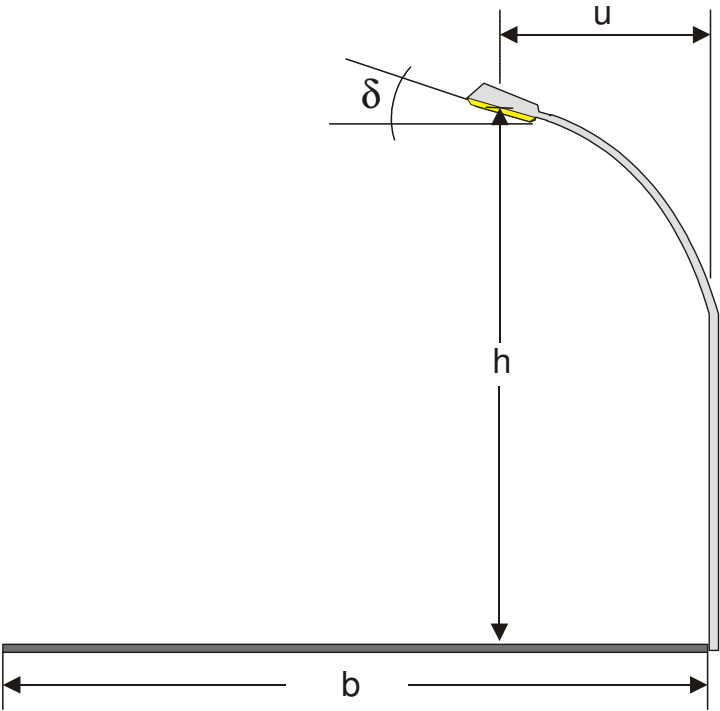
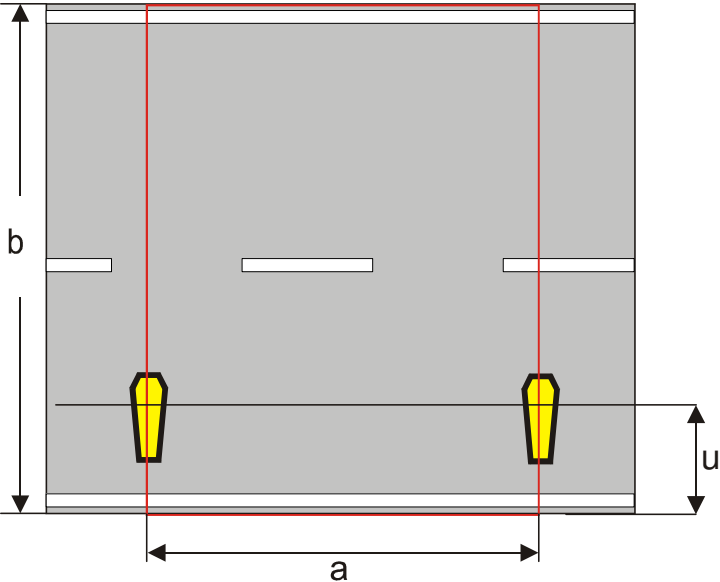
Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.48 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)

Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 14 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

1 14. Strawczyn Spacerowa  
 1.2 Skróć wyników, 14. Strawczyn Spacerowa  
 1.2.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 63 W / 8712 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(delta): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>		
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.56 cd/m2	(ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.59	(ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.63 cd/m2	(ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.56	(ME5 min. 0.35)

<b>Równomierność wzdłużna</b>		
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.75	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.83	(ME5 min. 0.4)

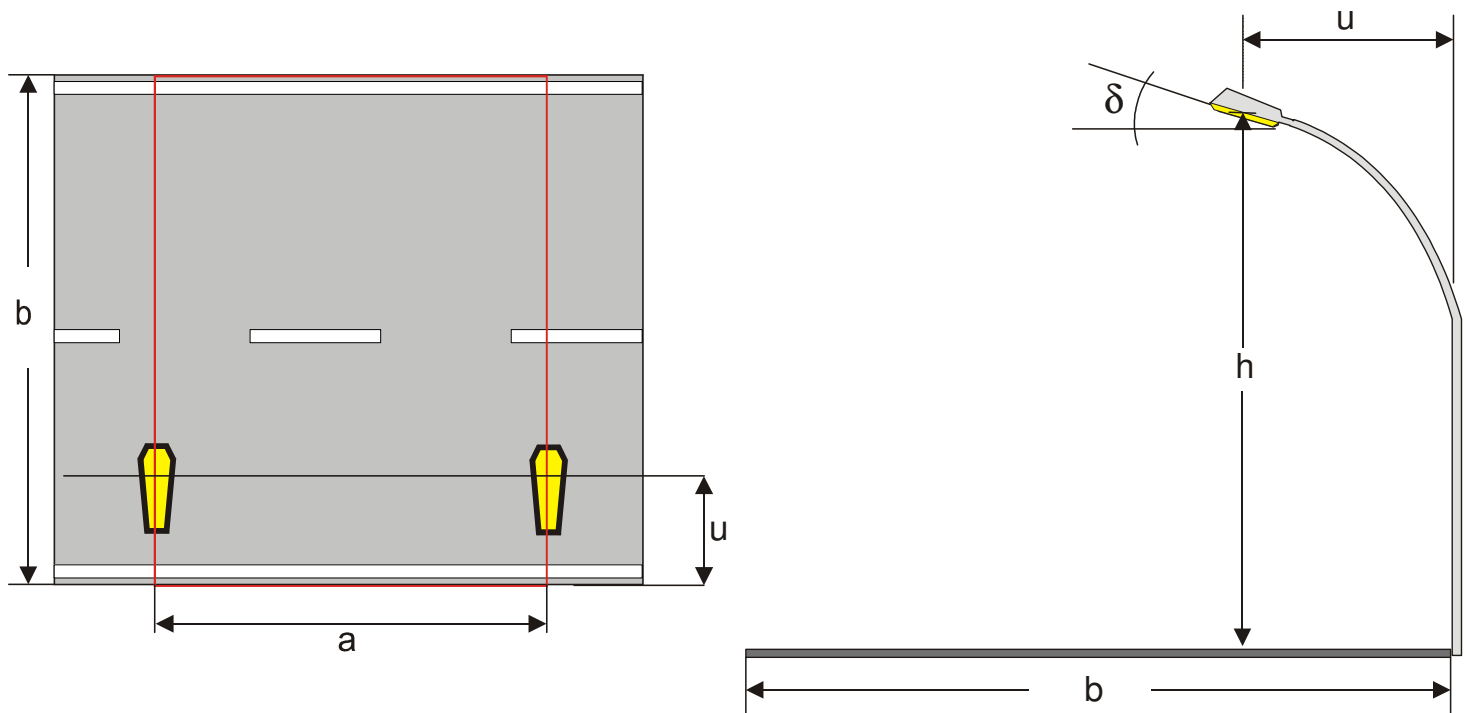
<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>		
TI (B1: y=1.50m)	: 15 %	(ME5 max. 15)
SR	: 0.91	(ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 1 15. Strawczyn Zbiornik Wodny 1

### 1.1 Skróć wyników, 15. Strawczyn Zbiornik Wodny 1

#### 1.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 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 fotometru (h): 7.00 m  
Odległość opraw (a): 20.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

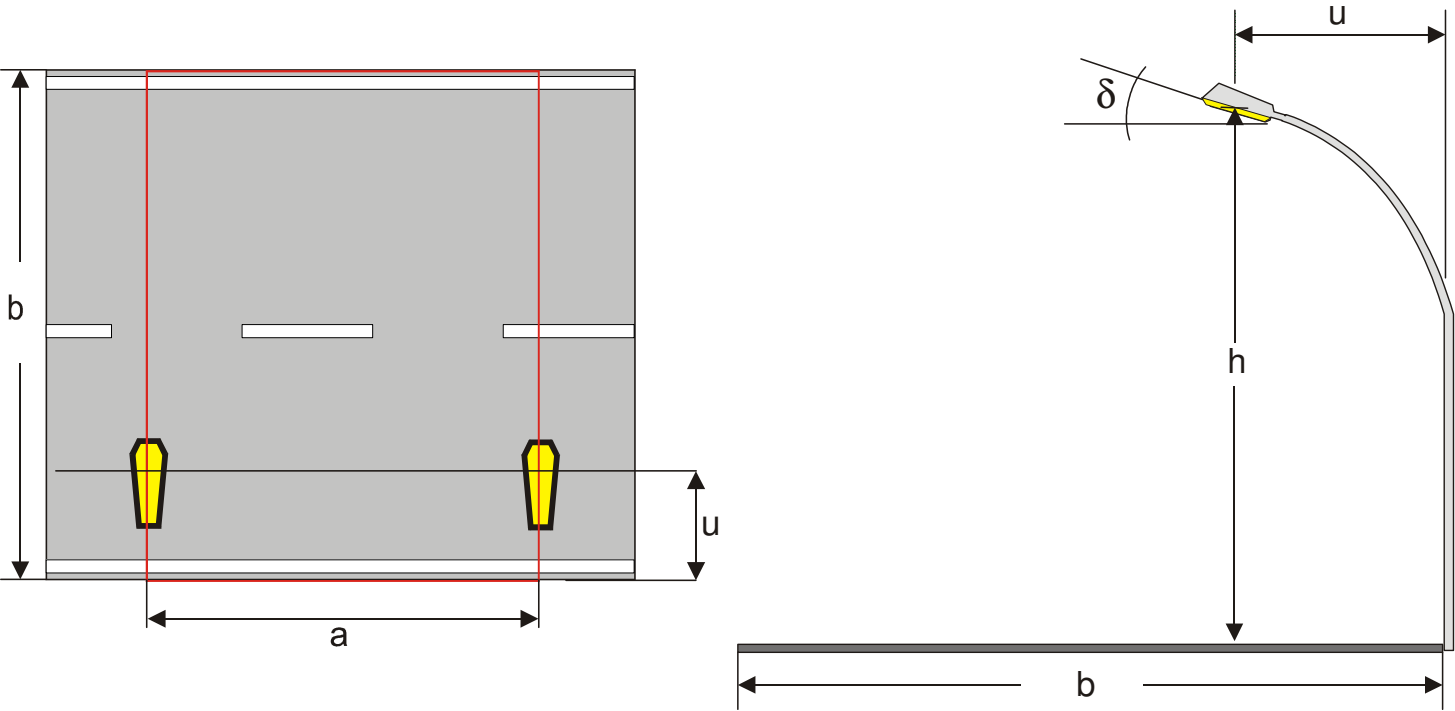
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 5.24 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 3.66 lx (S4 min. 1)

16 16. Strawczyn Szkolna

16.1 Skrót wyników, 16. Strawczyn Szkolna

16.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 48 W / 3965 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 fotometri : 7.00 m  
 Odległość opraw (a): 30.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

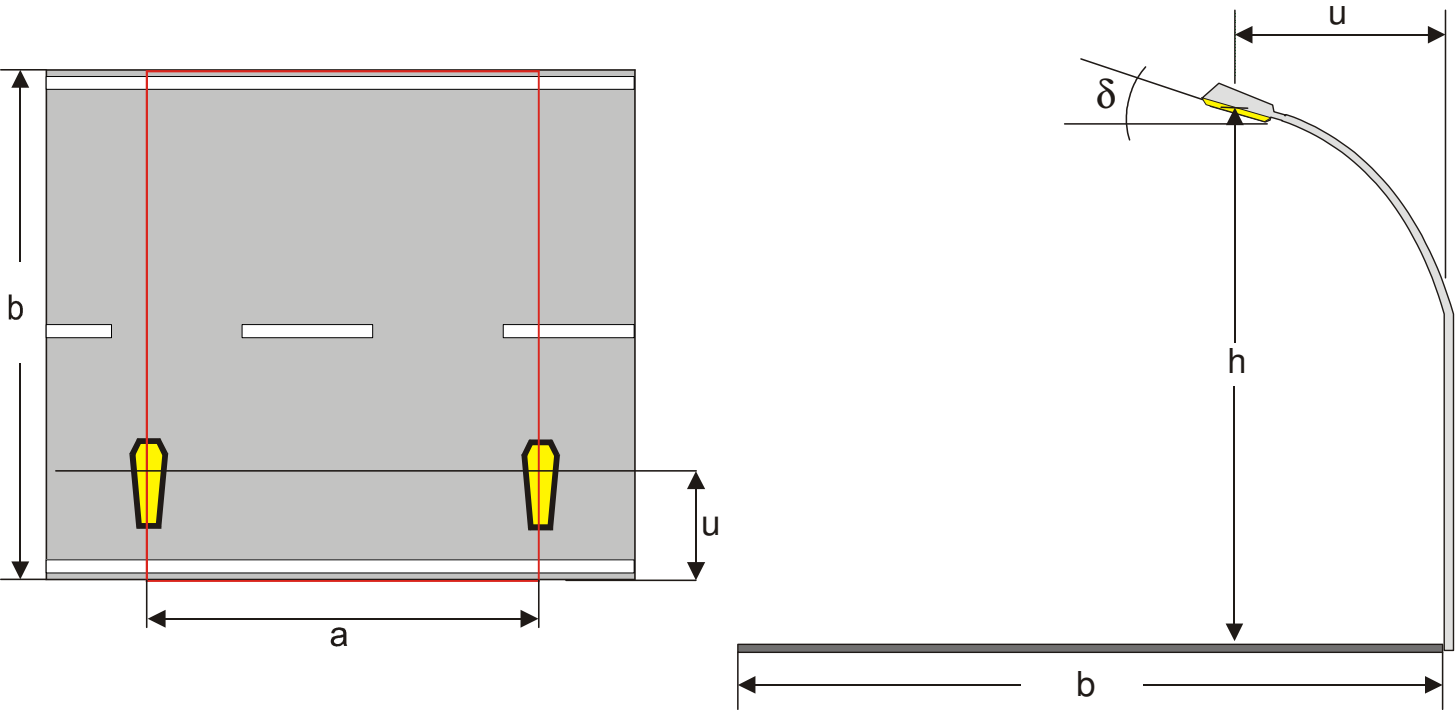
Średni : 7 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 3.9 lx (S4 min. 1)



17 17. Strawczyn Szkolna 2

17.1 Skrót wyników, 17. Strawczyn Szkolna 2

17.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 2.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 q0 : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometru (h): 5.00 m  
 Odległość opraw (a): 20.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

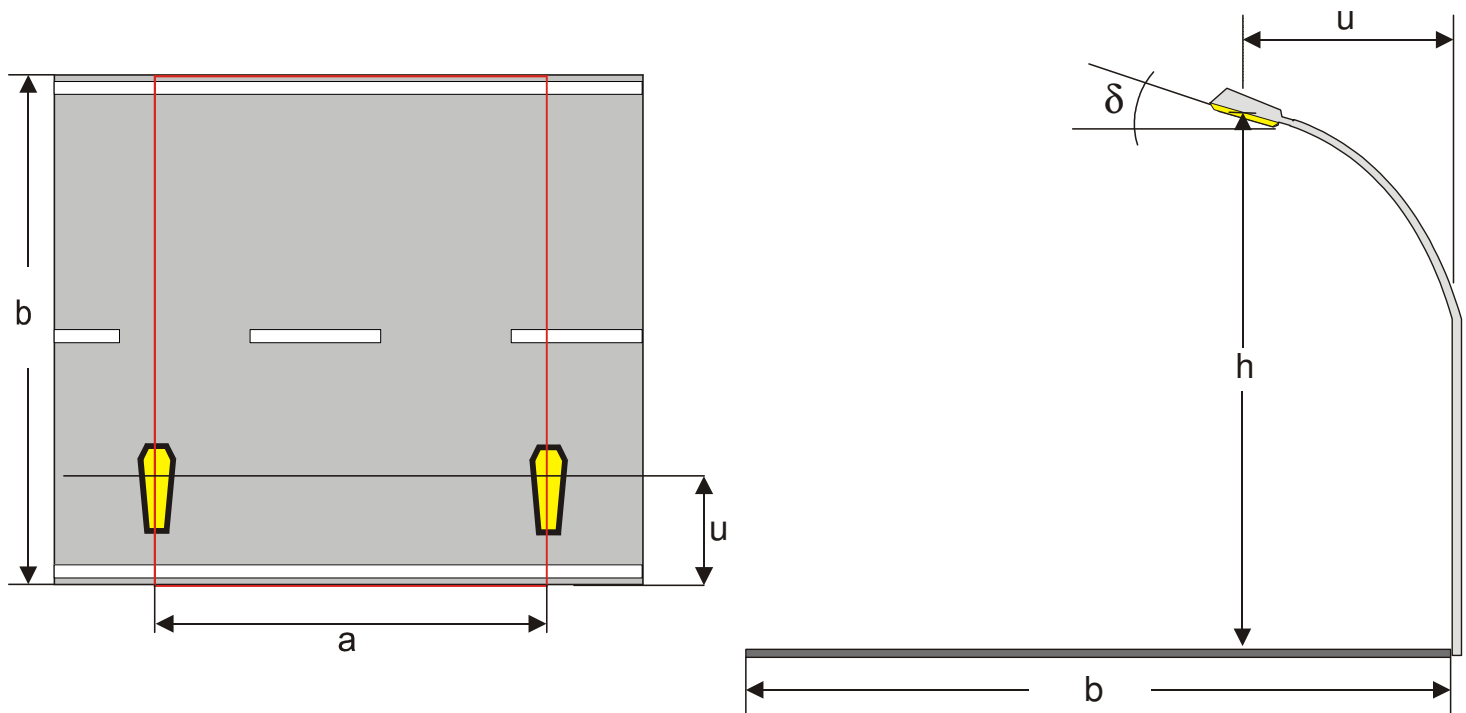
Średni : 7.6 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 4.3 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 18. Strawczyn Zbiornik Wodny

### 18.1 Skrót wyników, 18. Strawczyn Zbiornik Wodny

#### 18.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 48 W / 3965 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 fotometru (h): 7.00 m  
Odległość opraw (a): 30.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

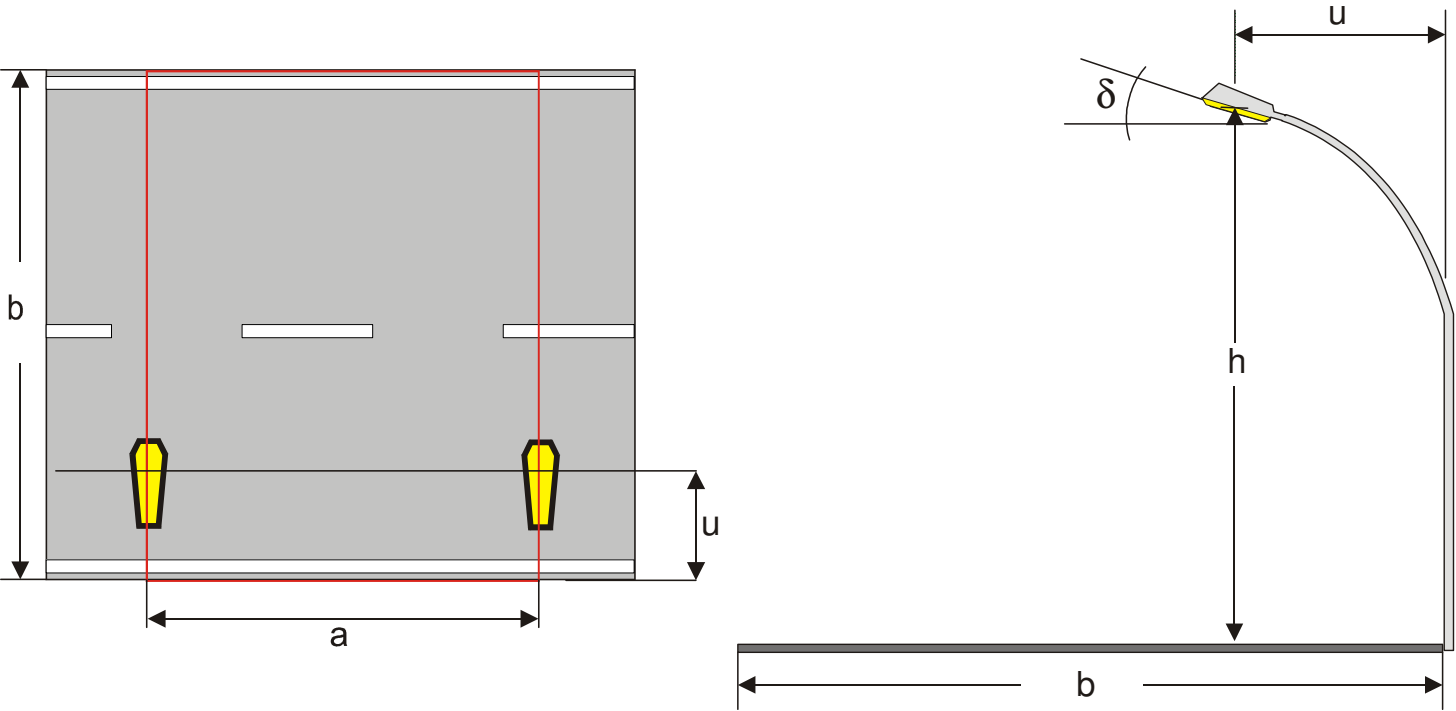
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 7.2 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 3.9 lx (S4 min. 1)

19 19. Strawczyn Sportowa 2

19.1 Skróót wyników, 19. Strawczyn Sportowa 2

19.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 48 W / 3965 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 fotometri : 7.00 m  
 Odległość opraw (a): 25.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.80

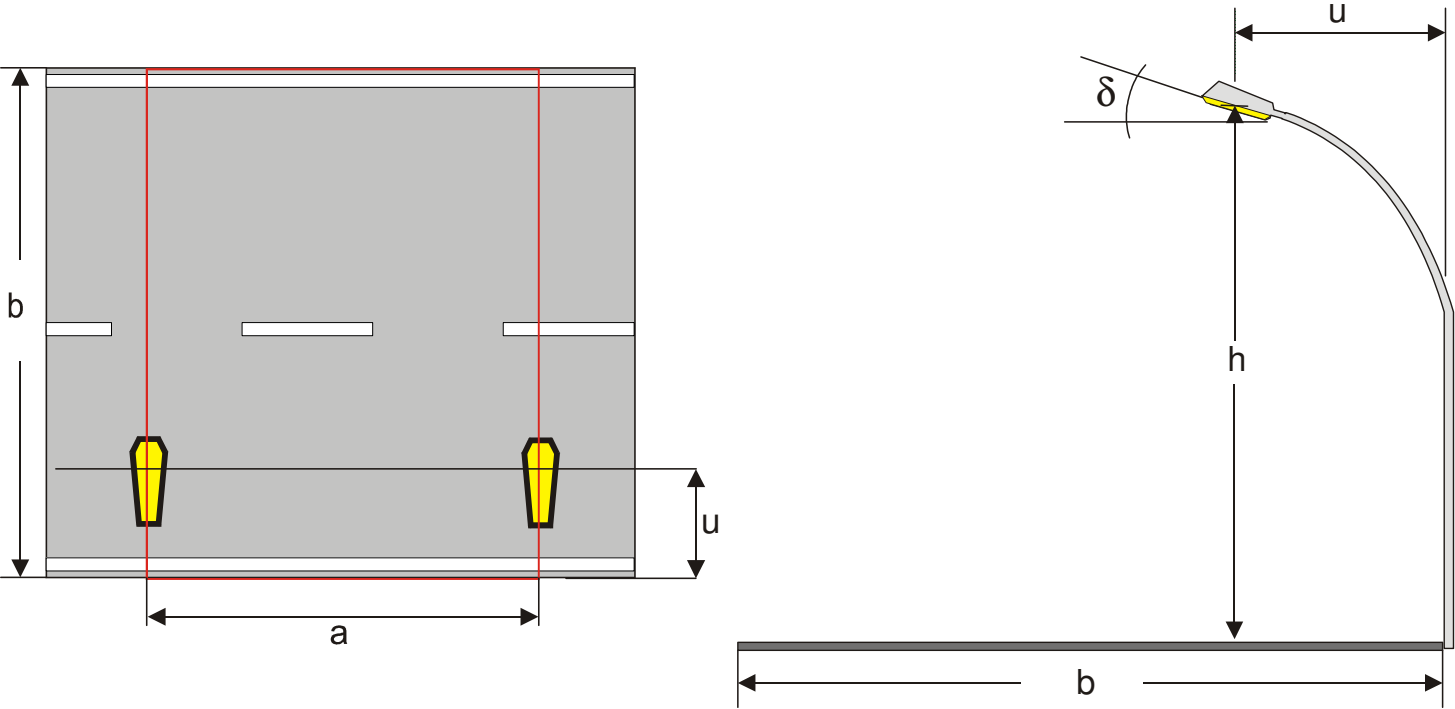
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 7.5 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 5.1 lx (S4 min. 1)

20 20. Strawczyn Słoneczna

20.1 Skróót wyników, 20. Strawczyn Słoneczna

20.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.39 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.47 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.43 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.45 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

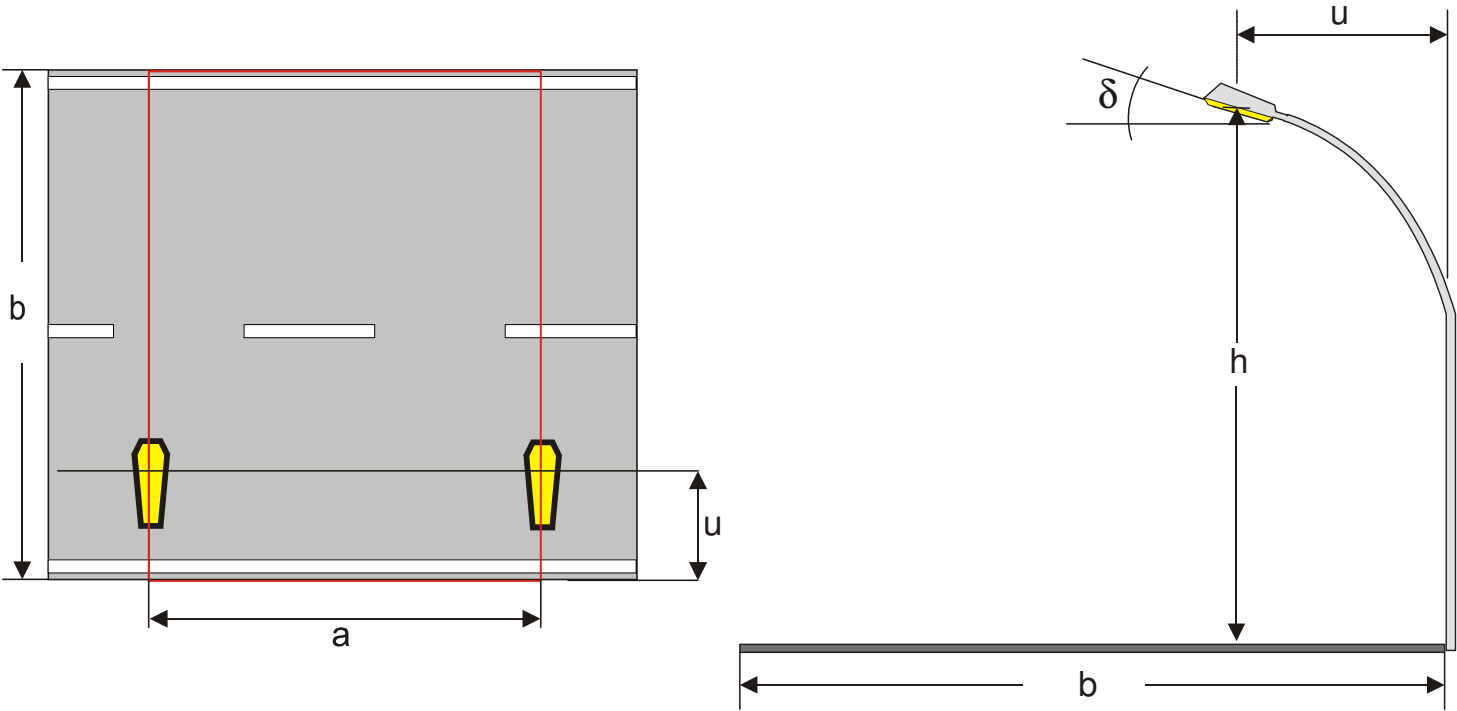
TI (B1: y=1.00m)	: 13 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

21

21. Strawczyn Barytowa

21.1 Skróót wyników, 21. Strawczyn Barytowa

21.1.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.38 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

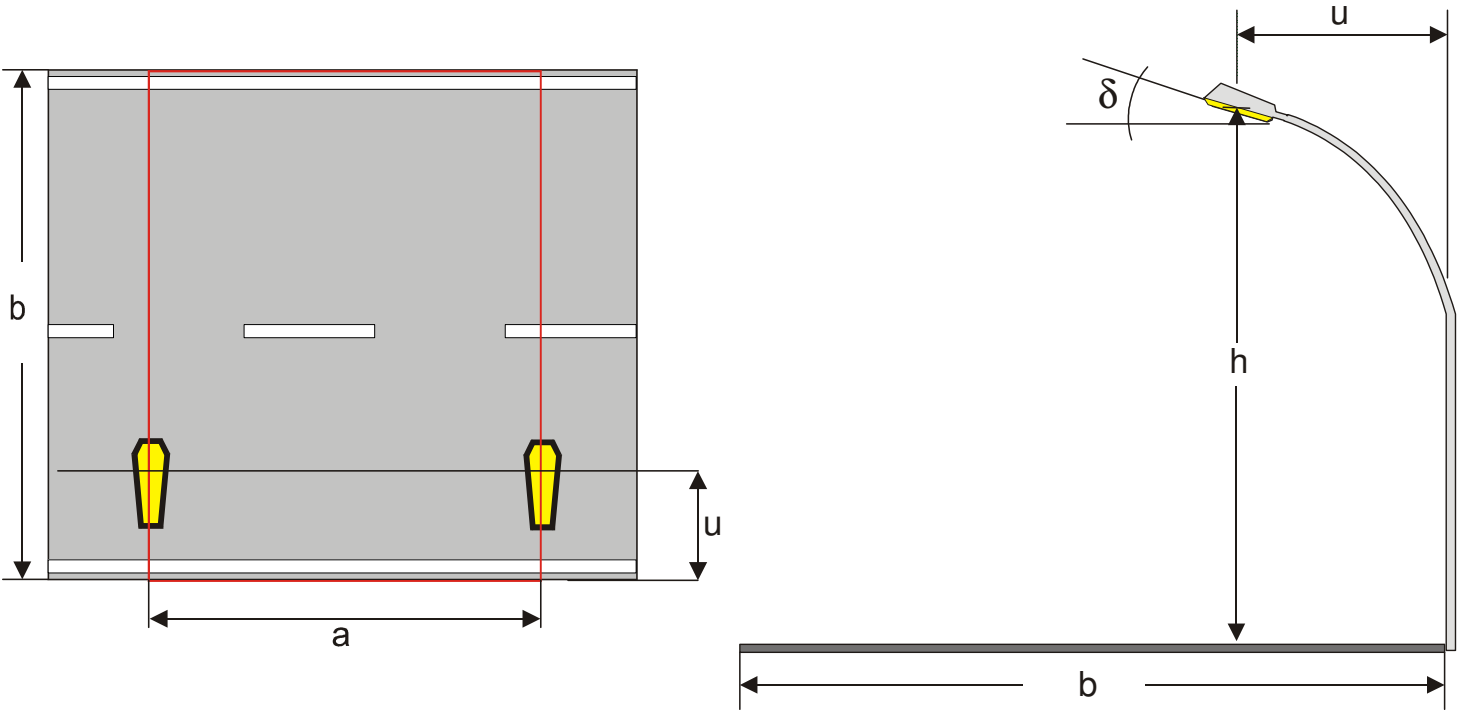
<b>Równomierność wzdłużna</b>	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.52 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.56 (ME6 min. 0.4)

<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>	
TI (B1: y=1.00m)	: 15 % (ME6 max. 15)

22 22. Strawczyn Graniczna

22.1 Skróót wyników, 22. Strawczyn Graniczna

22.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.44 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.52	(ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.48 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.55	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.64	(ME6 min. 0.4)

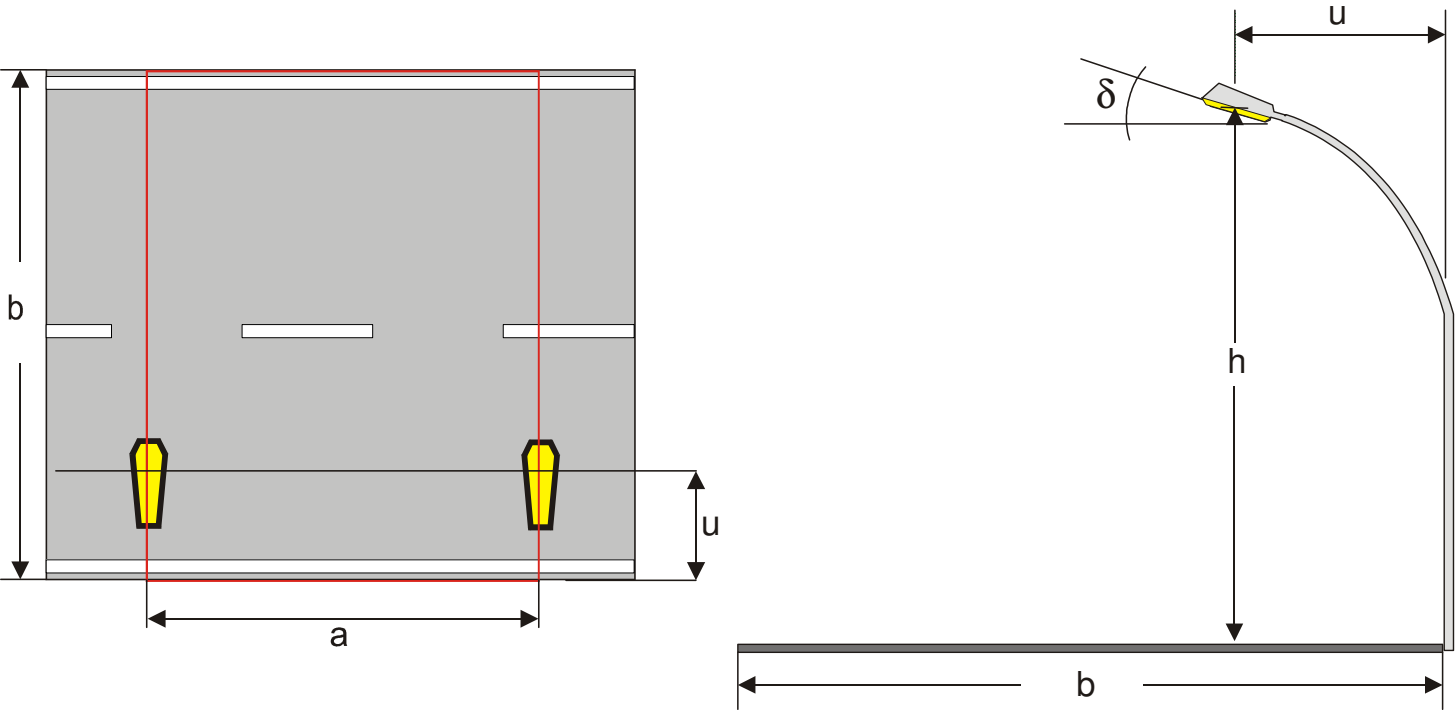
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

23 23. Strawczyn Turystyczna

23.1 Skróót wyników, 23. Strawczyn Turystyczna

23.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.57 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.55 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.55 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.7	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.78	(ME5 min. 0.4)

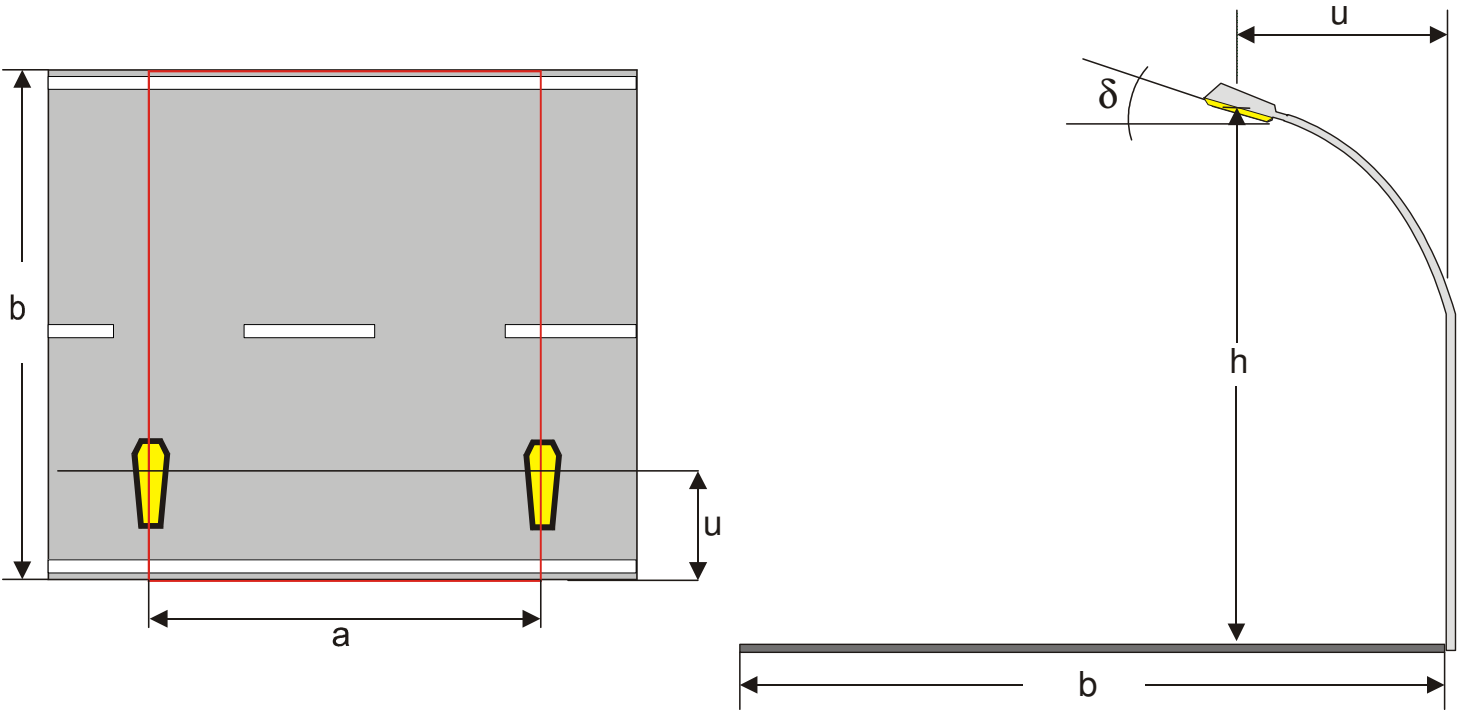
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m)	: 13 %	(ME5 max. 15)
SR	: 0.91	(ME5 min. 0.5)

24 24. Strawczyn Basen

24.1 Skrót wyników, 24. Strawczyn Basen

24.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 54 W / 6612 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
 Średni : 0.59 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
 Średni : 0.65 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.56 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.67 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

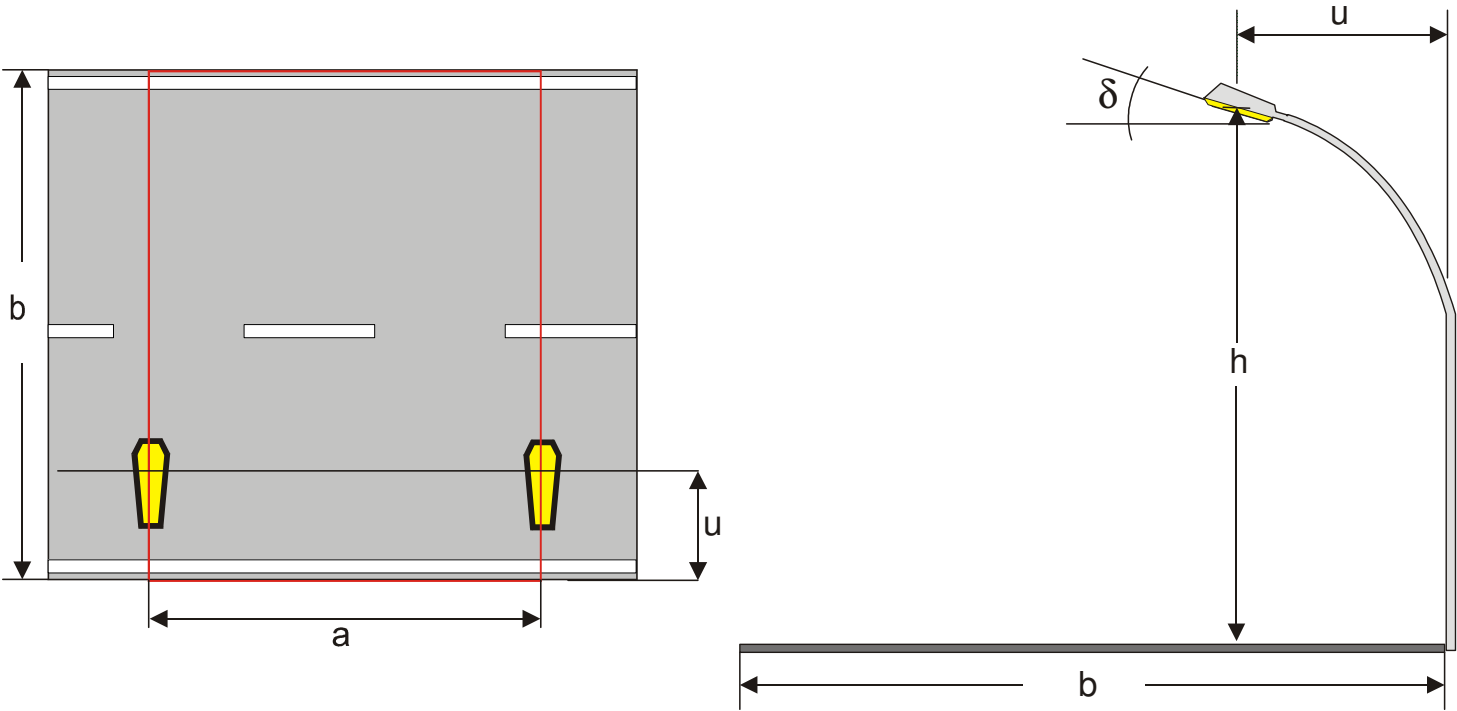
TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.91 (ME5 min. 0.5)



25 25. Strawczyn Szkoła

25.1 Skróót wyników, 25. Strawczyn Szkoła

25.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 8.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 q0 : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometru (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 35.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (δ): 10.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

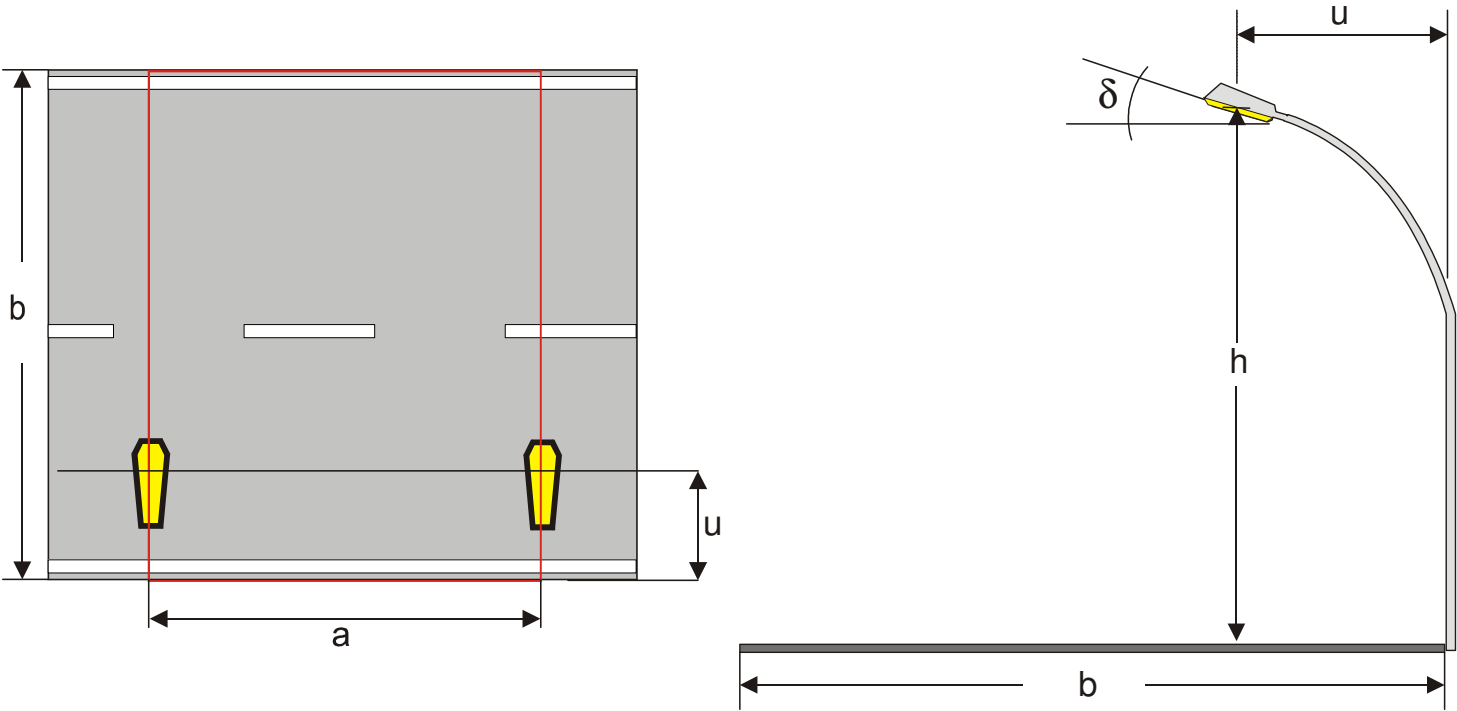
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 7 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 3.8 lx (S4 min. 1)

26 26. Niedźwiedź 1

26.1 Skróót wyników, 26. Niedźwiedź 1

26.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 98 W / 12100 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

: 0.79 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.5 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

: 0.87 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.5 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)

UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)

: 0.57

: 0.62

(ME4b min. 0.5)

(ME4b min. 0.5)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m)

SR

: 15 %

: 0.96

(ME4b max. 15)

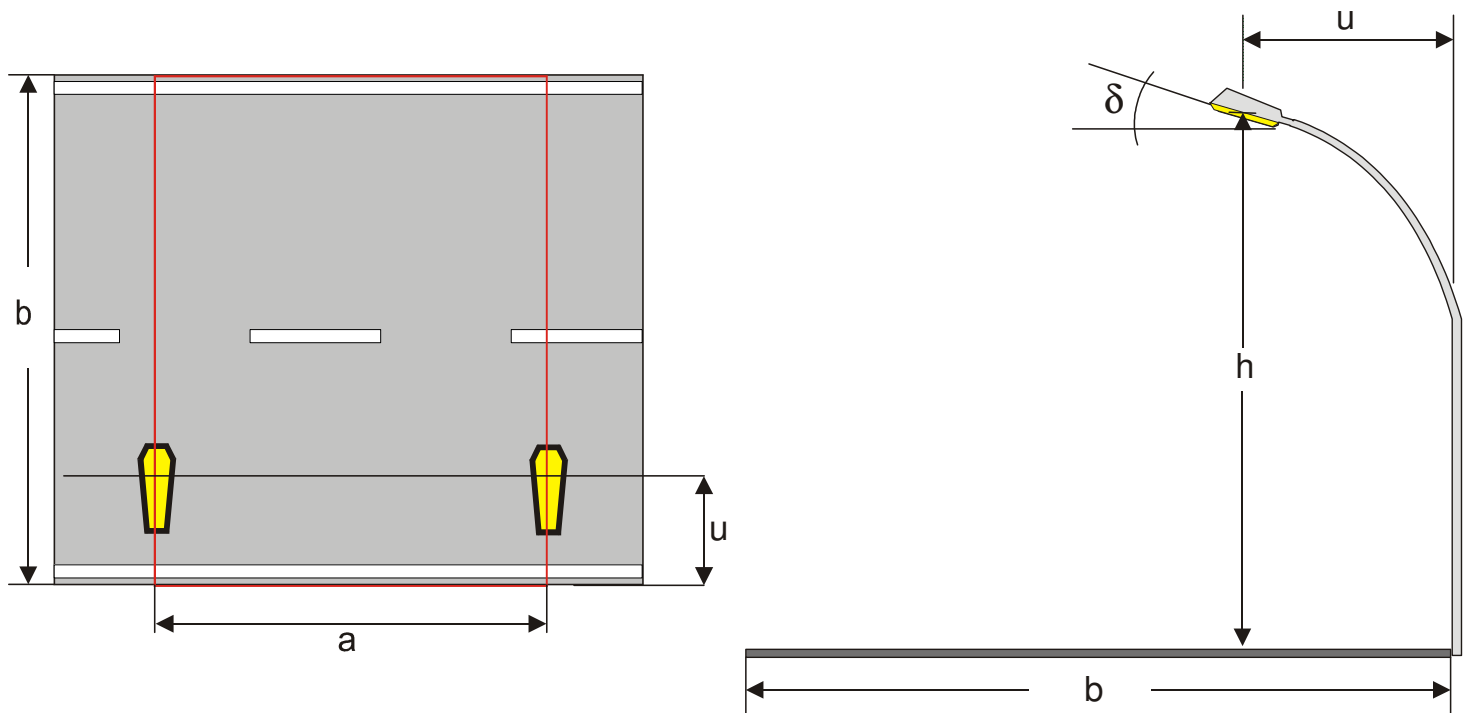
(ME4b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 27 27. Niedźwiedź 2

### 27.1 Skróót wyników, 27. Niedźwiedź 2

#### 27.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

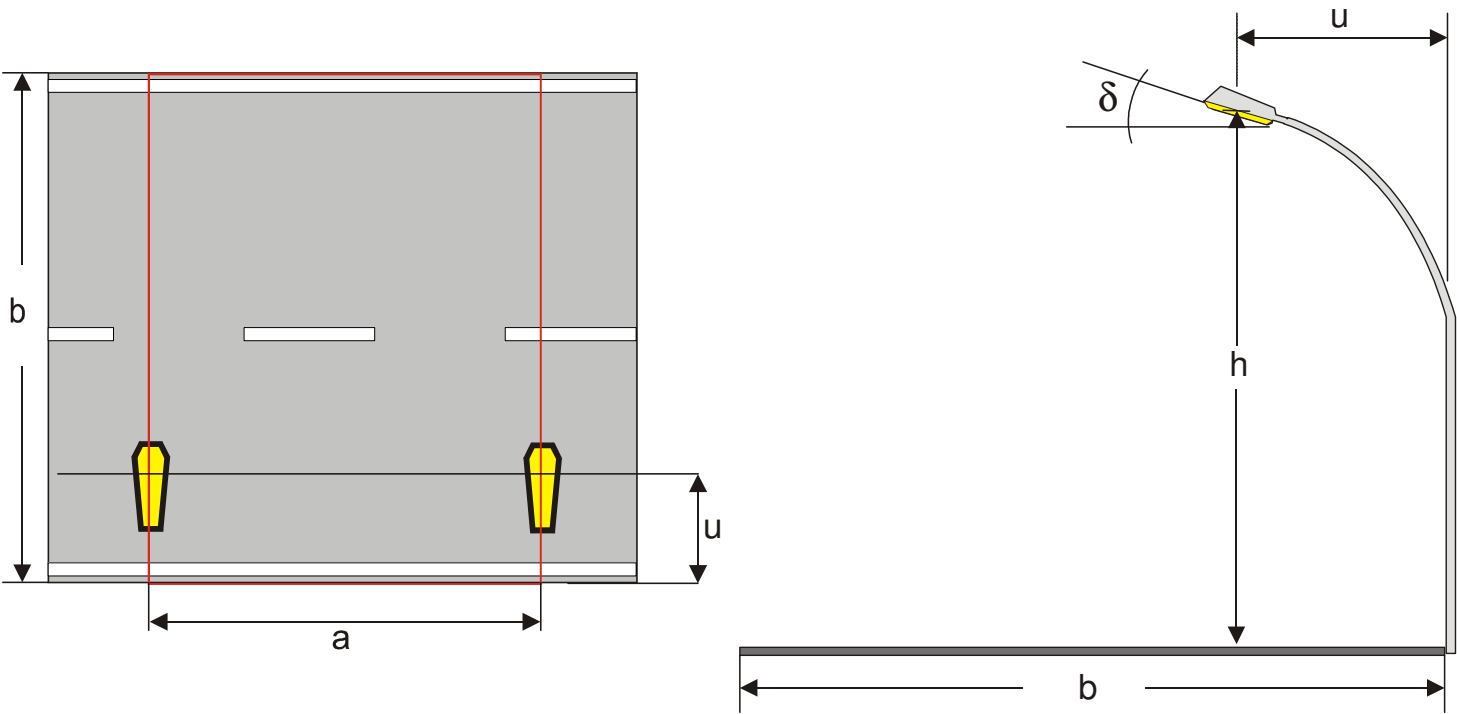
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni	: 5.5 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 2.1 lx	(S4 min. 1)

28 28. Hucisko

28.1 Skrót wyników, 28. Hucisko

28.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 98 W / 12100 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.79 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.87 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.57	(ME4b min. 0.5)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.62	(ME4b min. 0.5)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

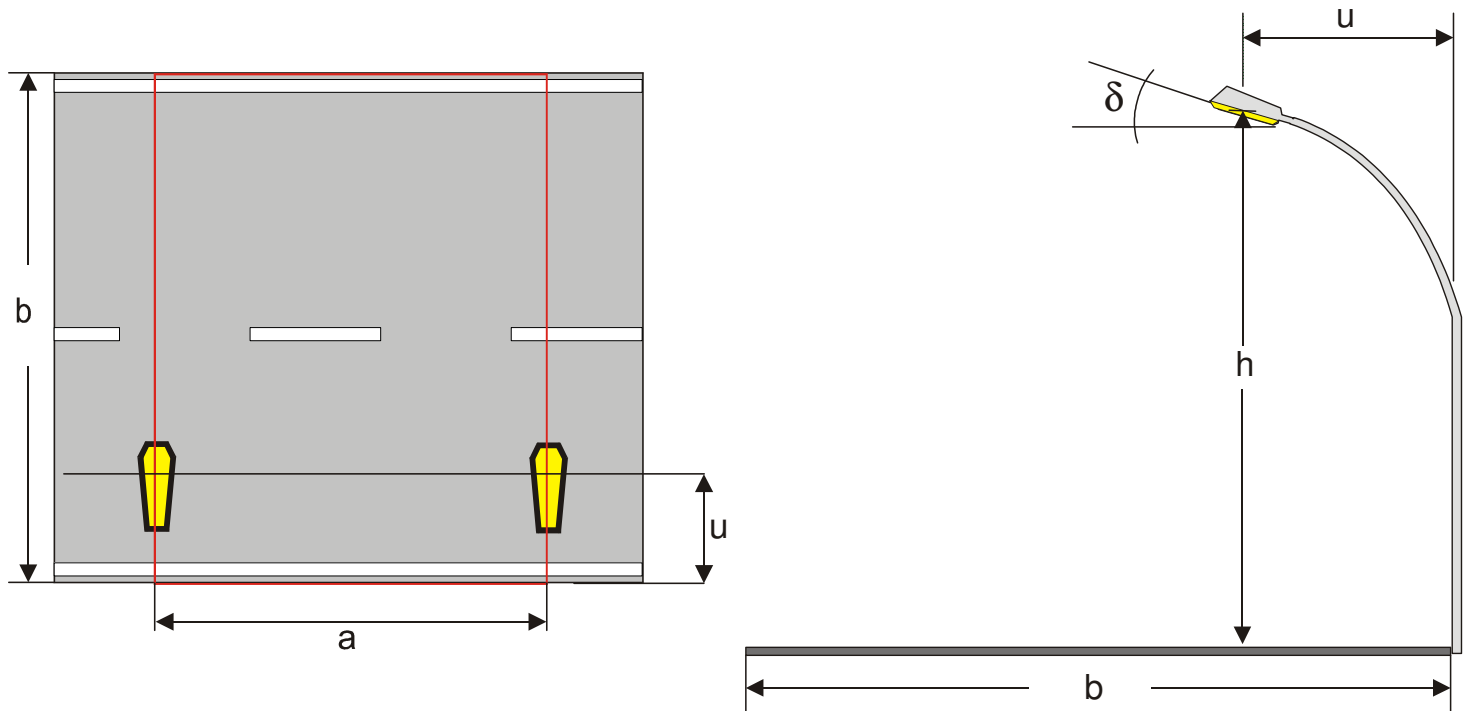
TI (B1: y=1.25m)	: 15 %	(ME4b max. 15)
SR	: 0.96	(ME4b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 29. Niedźwiedź 3

### 29.1 Skrót wyników, 29. Niedźwiedź 3

#### 29.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 4.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Średni : 0.46 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 U<sub>o</sub> (min/śred) : 0.48 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Średni : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 U<sub>o</sub> (min/śred) : 0.48 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.48 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)

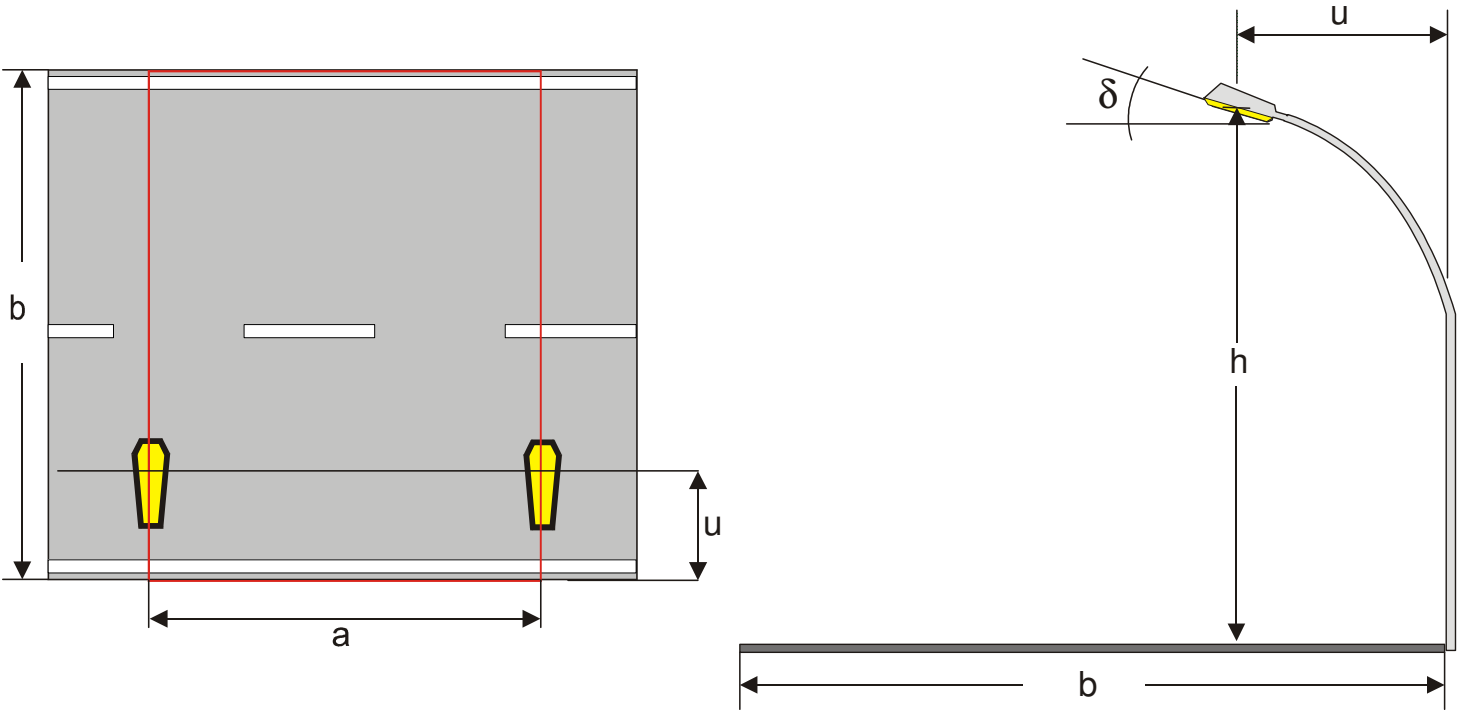
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 14 % (ME6 max. 15)

30 30. Kuźniaki 1

30.1 Skrót wyników, 30. Kuźniaki 1

30.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.33 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.5	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.36 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.54	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.56	(ME6 min. 0.4)

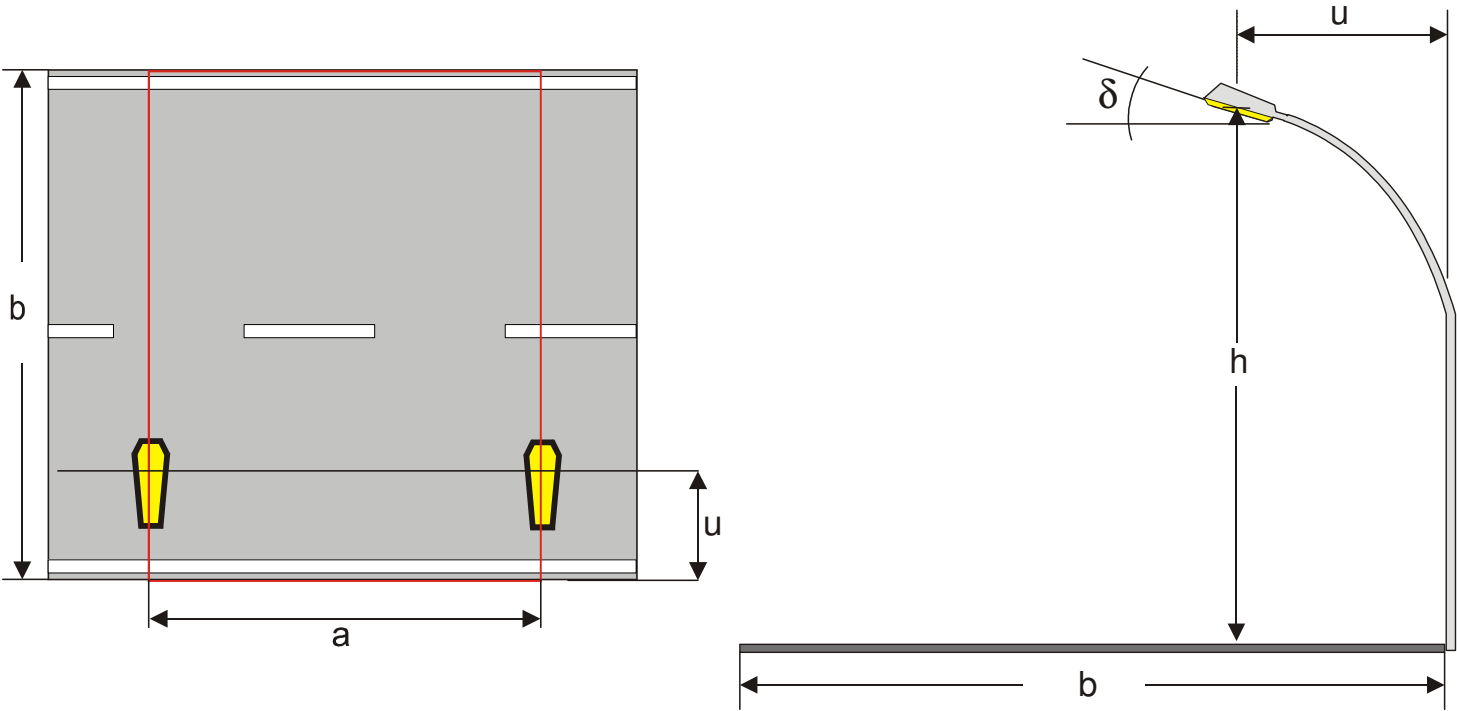
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 15 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

31 31. Kuźniaki 2

31.1 Skróót wyników, 31. Kuźniaki 2

31.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 87 W / 12656 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

: 0.78 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.51 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

: 0.87 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.49 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)

UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)

: 0.58

: 0.66

(ME4b min. 0.5)

(ME4b min. 0.5)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m)

SR

: 15 %

: 0.92

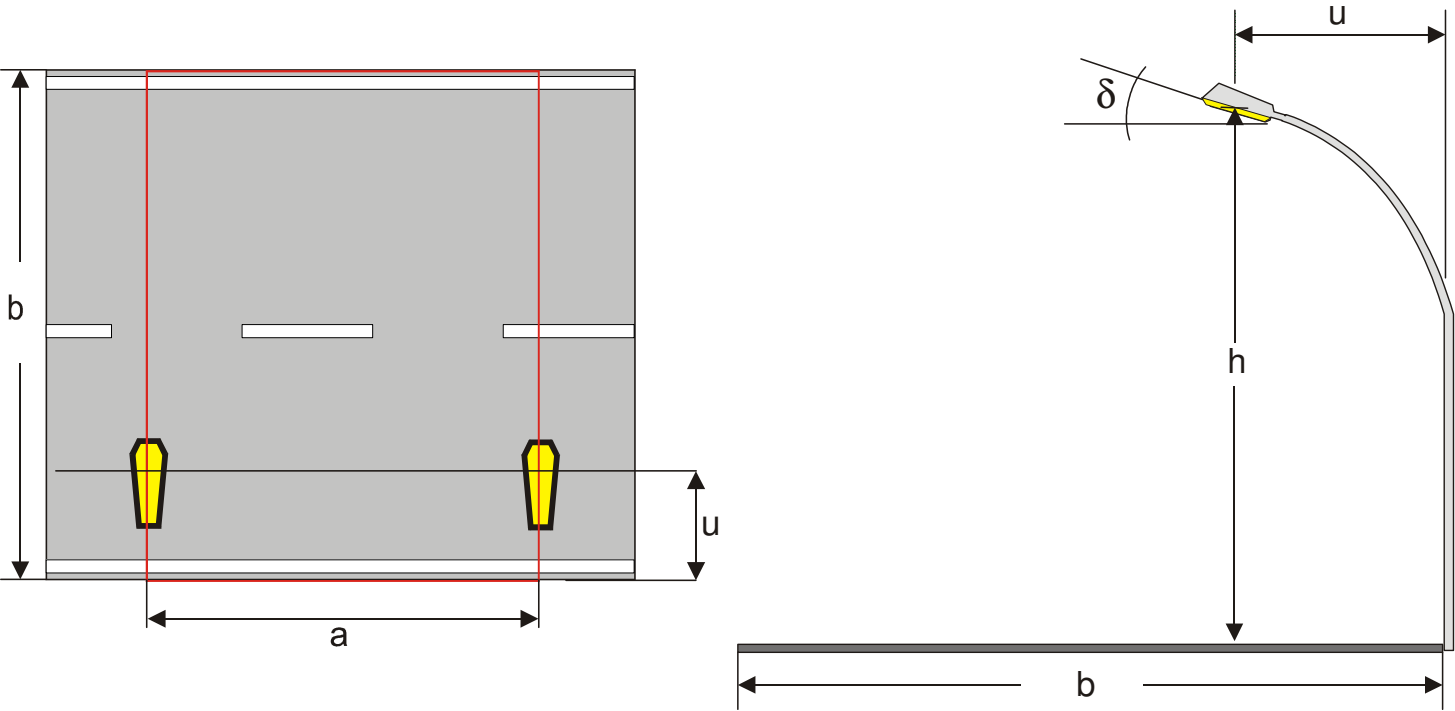
(ME4b max. 15)

(ME4b min. 0.5)

32 32. Kuźniaki 3

32.1 Skrót wyników, 32. Kuźniaki 3

32.1.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 78 W / 10164 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.58 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.52 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.64 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME5 min. 0.35)

<b>Równomierność wzdłużna</b>	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.6 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.69 (ME5 min. 0.4)

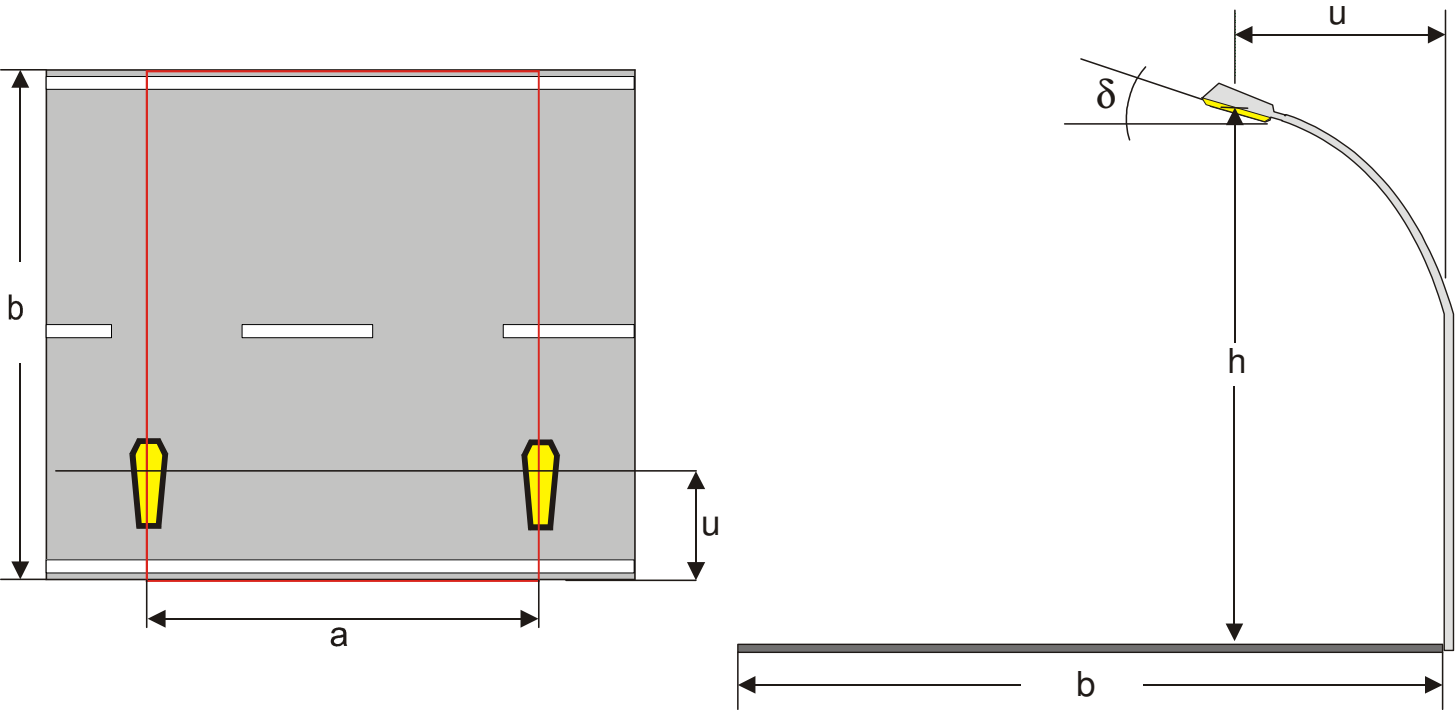
<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>	
TI (B1: y=1.50m)	: 15 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.98 (ME5 min. 0.5)



33 33. Ruda Strawczyńska 1

33.1 Skróót wyników, 33. Ruda Strawczyńska 1

33.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 87 W / 12656 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.84 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.93 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.47 (ME4b min. 0.4)

<b>Równomierność wzdłużna</b>	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.57 (ME4b min. 0.5)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.63 (ME4b min. 0.5)

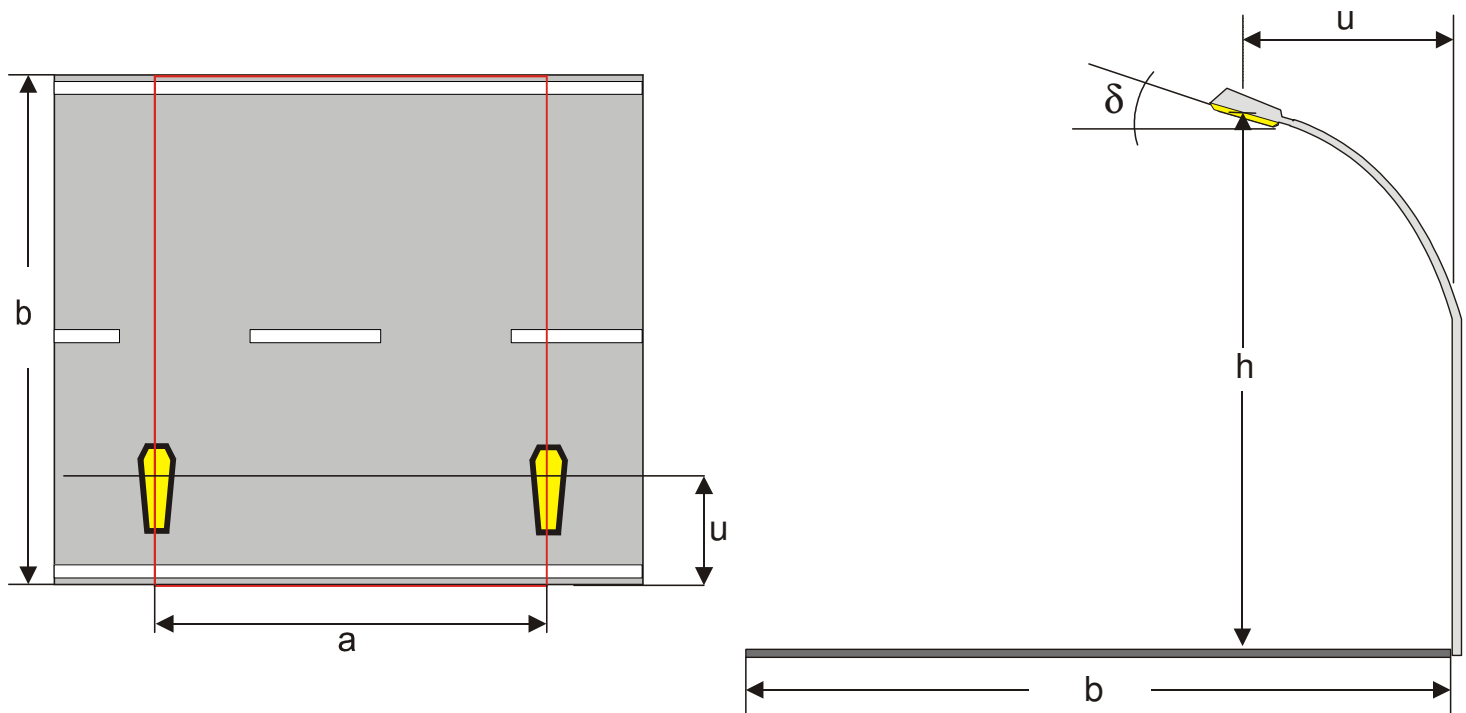
<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>	
TI (B1: y=1.50m)	: 15 % (ME4b max. 15)
SR	: 0.91 (ME4b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 34 34. Ruda Strawczyńska 2

### 34.1 Skrót wyników, 34. Ruda Strawczyńska 2

#### 34.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
Średni : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.68 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
Średni : 0.47 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.68 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

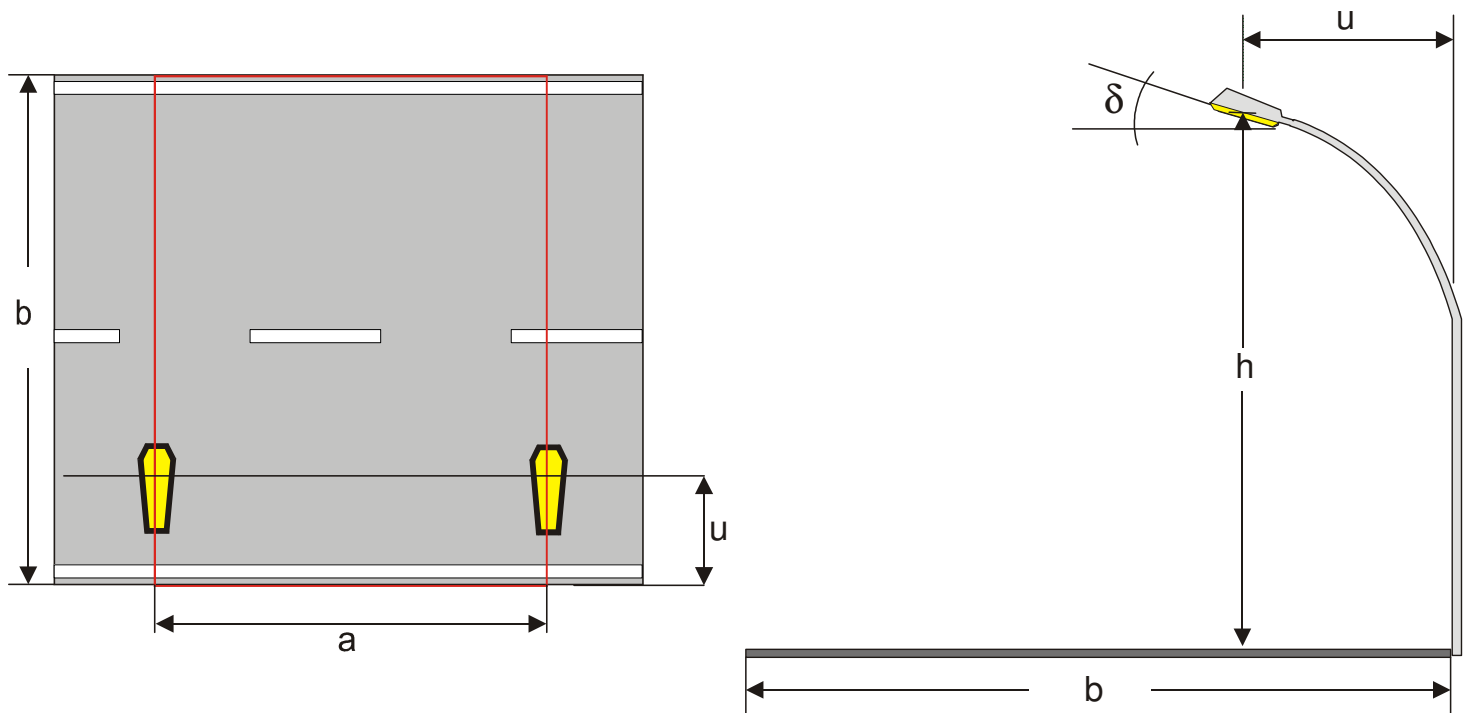
TI (B1: y=0.75m) : 13 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 35 35. Ruda Strawczyńska 3

### 35.1 Skrót wyników, 35. Ruda Strawczyńska 3

#### 35.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometru (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -0.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

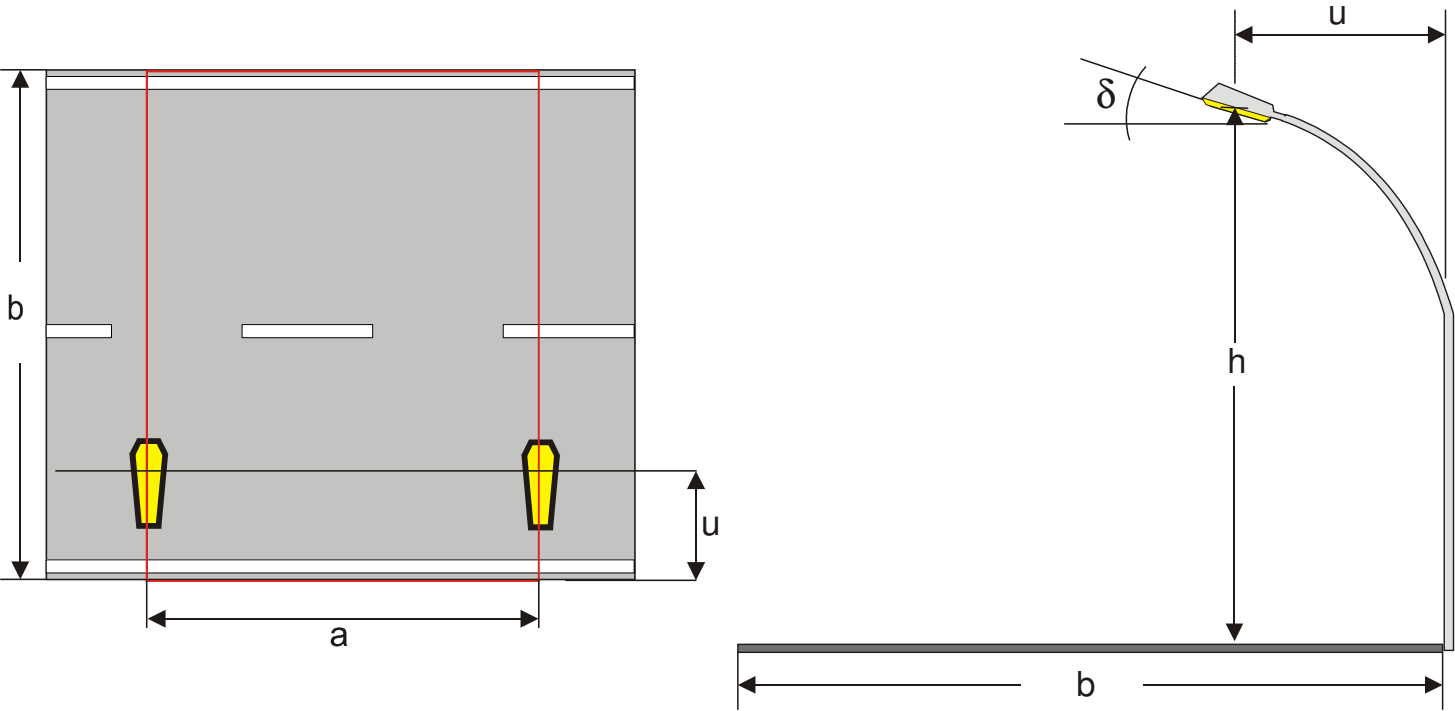
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.3 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 2 lx (S4 min. 1)

36 36. Strawczyn Spokojna

36.1 Skróót wyników, 36. Strawczyn Spokojna

36.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): 0.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m
Średni	: 0.47 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
Średni	: 0.49 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.54 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50)	: 0.42 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50)	: 0.46 (ME6 min. 0.4)

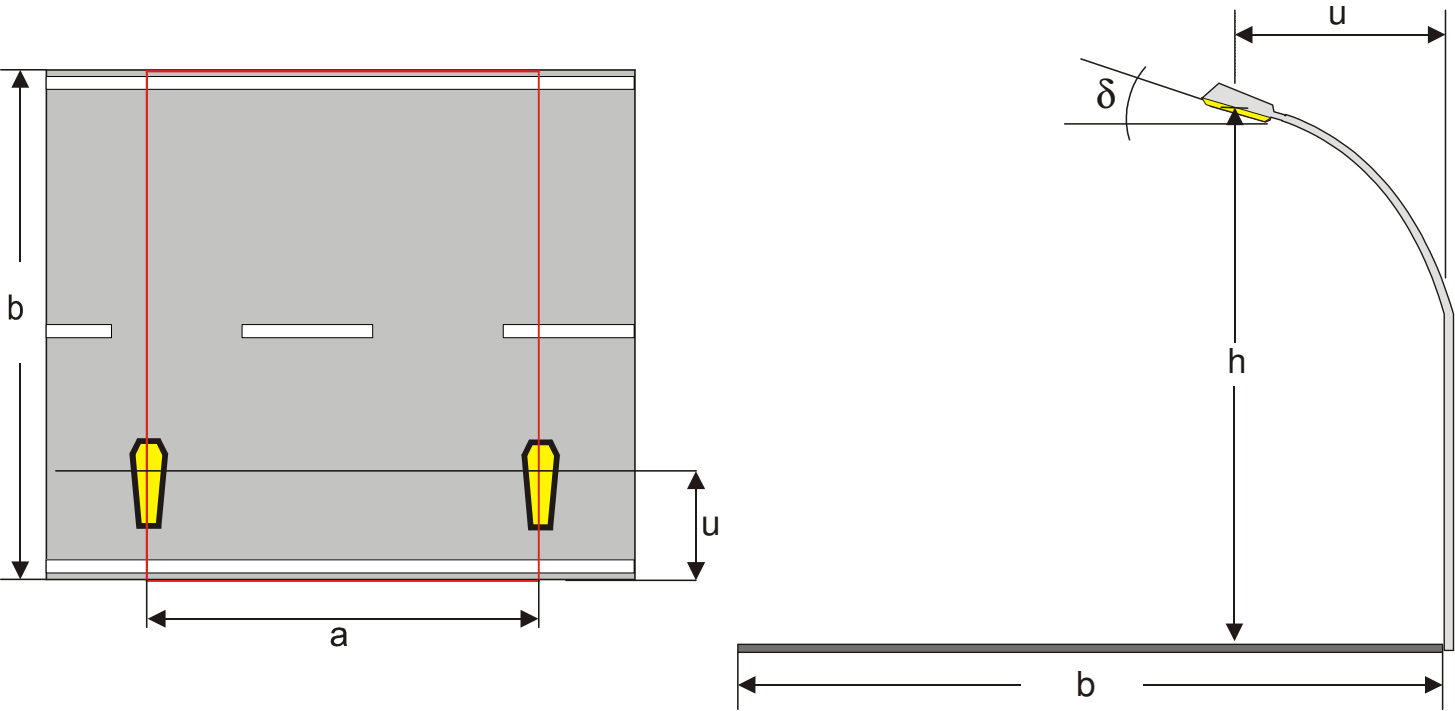
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B2: y=2.25m)	: 11 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

37 37. Ruda Strawczyńska 4

37.1 Skrót wyników, 37. Ruda Strawczyńska 4

37.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.81 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.57 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.91 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.54 (ME4a min. 0.4)

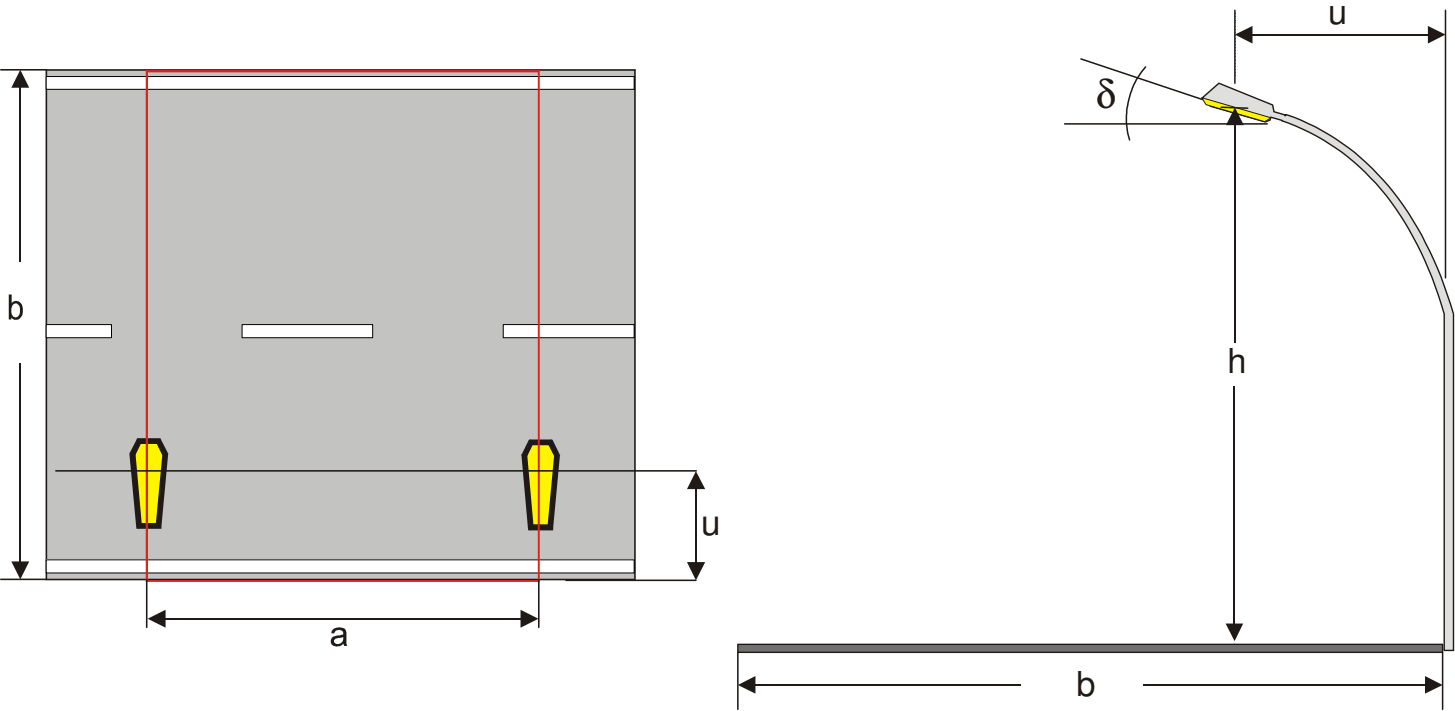
Równomierność wzdłużna	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.76 (ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.89 (ME4a min. 0.6)

Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR	
TI (B1: y=1.50m)	: 13 % (ME4a max. 15)
SR	: 0.92 (ME4a min. 0.5)

38 38. Ruda Strawczyńska 5

38.1 Skróót wyników, 38. Ruda Strawczyńska 5

38.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 108 W / 15040 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.50 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja		
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.84 cd/m2	(ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.55	(ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.94 cd/m2	(ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.53	(ME4a min. 0.4)

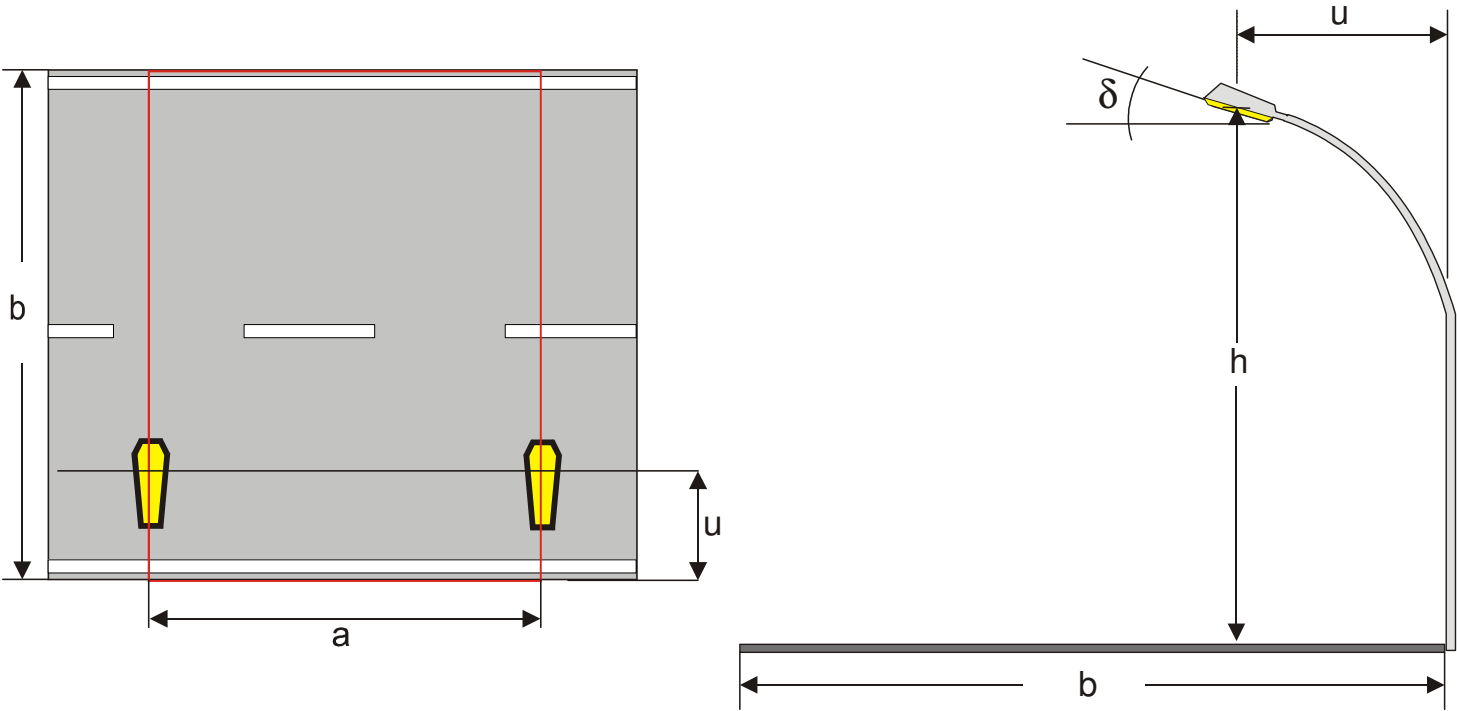
Równomierność wzdłużna		
UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.65	(ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.74	(ME4a min. 0.6)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR		
TI (B1: y=1.50m)	: 15 %	(ME4a max. 15)
SR	: 0.93	(ME4a min. 0.5)

39 39. Ruda Strawczyńska 6

39.1 Skrót wyników, 39. Ruda Strawczyńska 6

39.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 30.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.81 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.58 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.91 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.54 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.75 (ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.87 (ME4a min. 0.6)

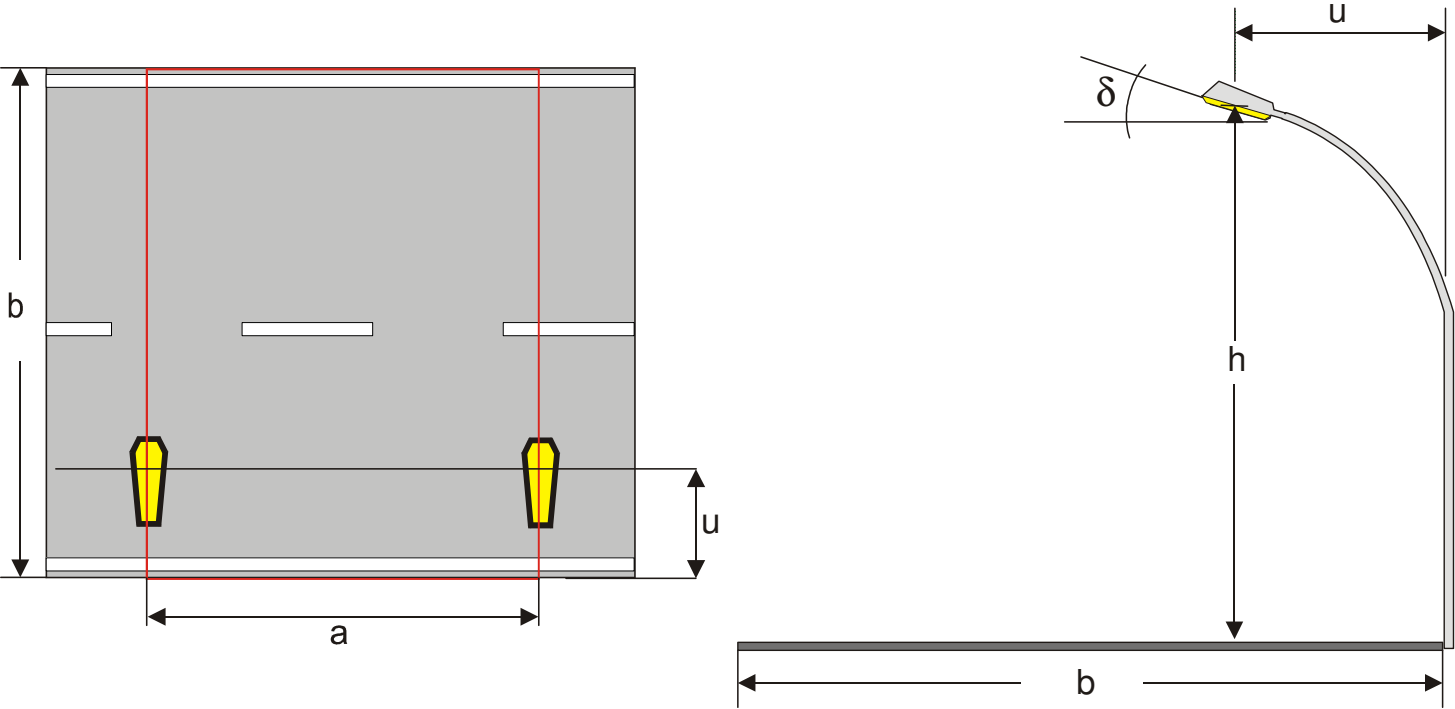
Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m)	: 12 % (ME4a max. 15)
SR	: 0.89 (ME4a min. 0.5)

40 40. Ruda Strawczyńska 7

40.1 Skrót wyników, 40. Ruda Strawczyńska 7

40.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 7.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m
Średni	: 0.82 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m
Średni	: 0.9 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.75, z = 1.50)	: 0.73 (ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 5.25, z = 1.50)	: 0.76 (ME4a min. 0.6)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

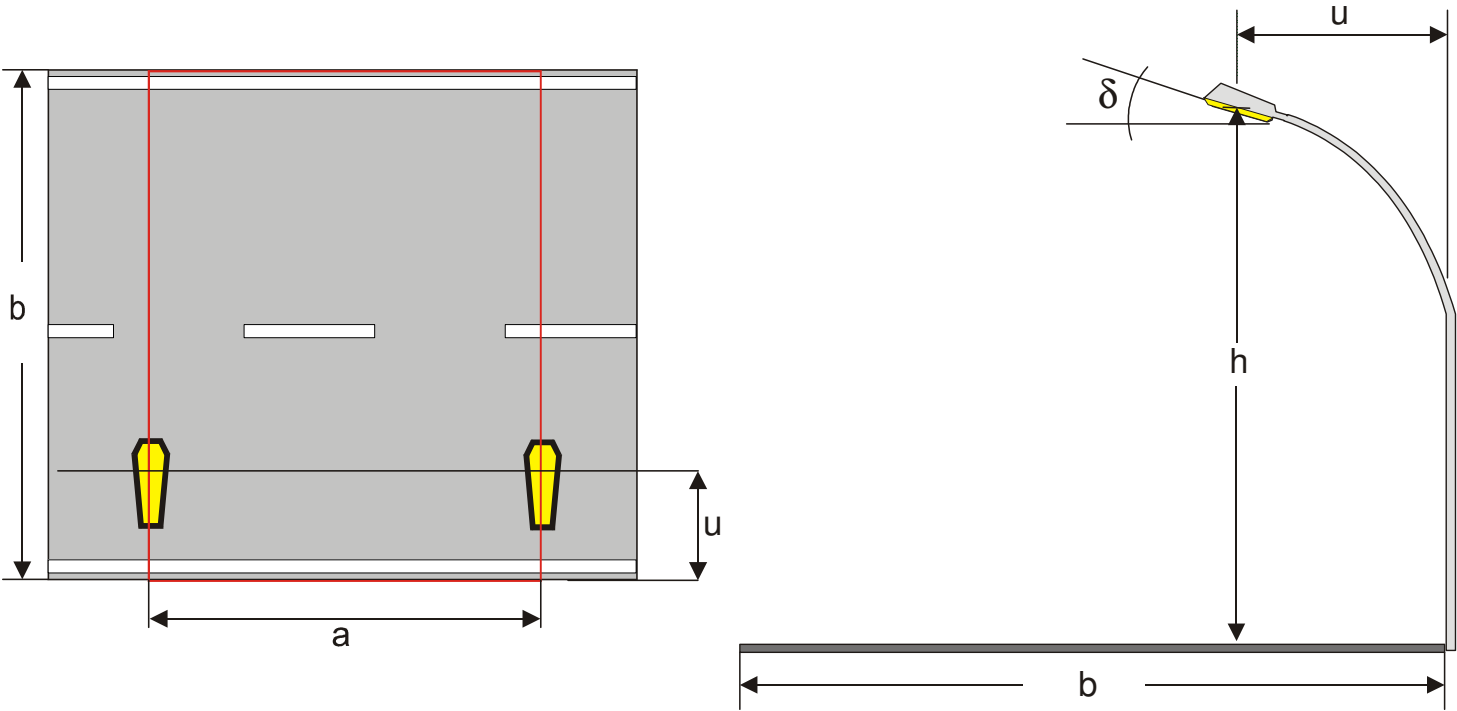
TI (B1: y=1.75m)	: 13 % (ME4a max. 15)
SR	: 0.81 (ME4a min. 0.5)



41 41. Ruda Strawczyńska 8

41.1 Skróć wyników, 41. Ruda Strawczyńska 8

41.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometru (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -0.50 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

Poziome natężenie oświetlenia E

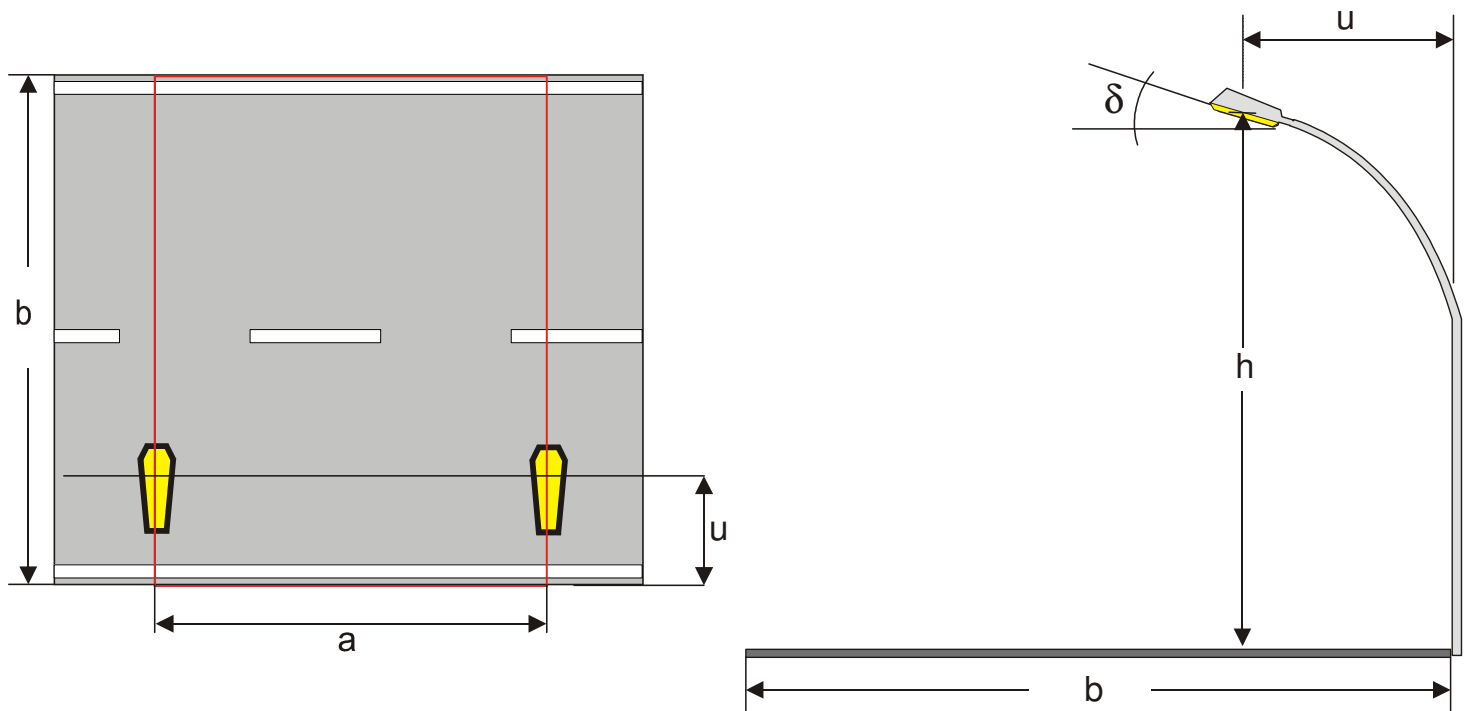
Średni : 6.2 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 2.1 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 42 42. Korczyn 1

### 42.1 Skrót wyników, 42. Korczyn 1

#### 42.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 69 W / 10272 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.58 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.63 cd/m<sup>2</sup> (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.61 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.67 (ME5 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

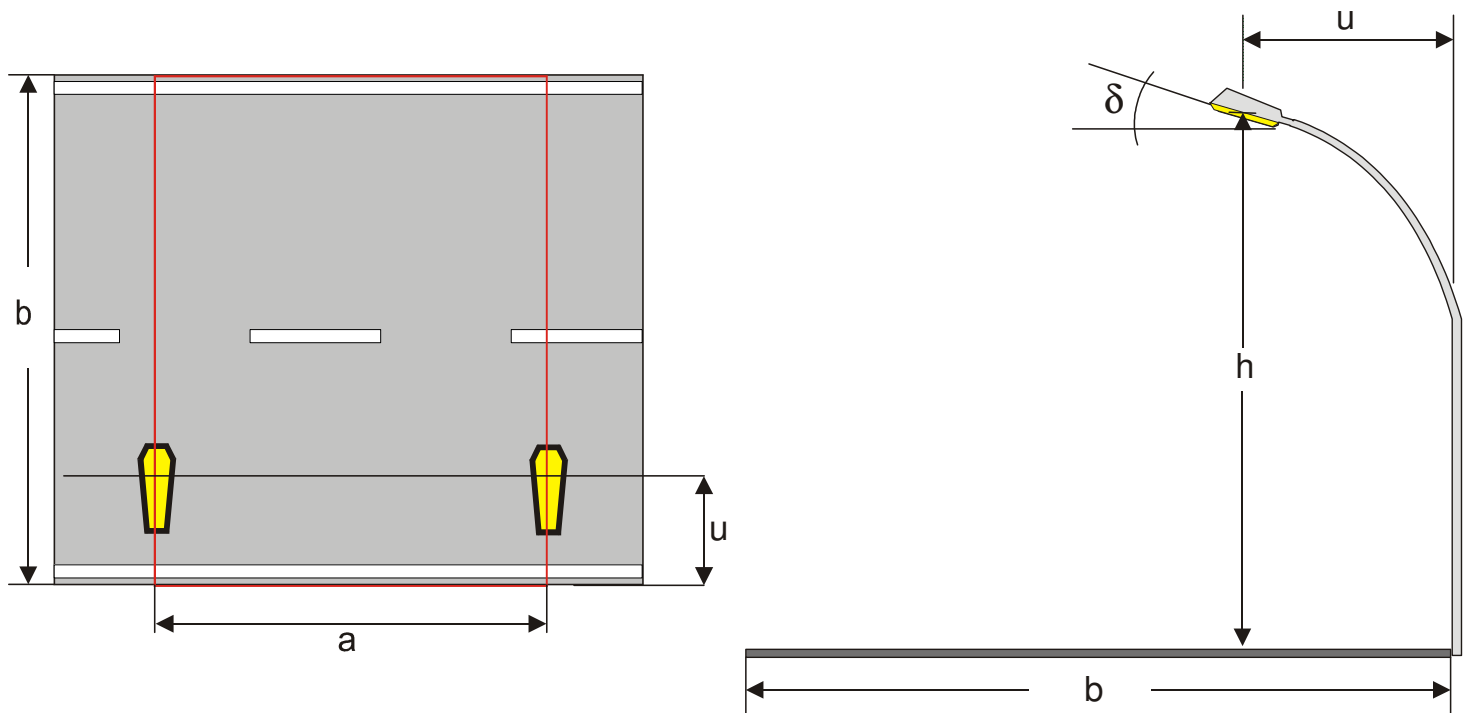
TI (B1: y=1.25m) : 15 % (ME5 max. 15)  
SR : 1 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 43 43. Korczyn 2

### 43.1 Skróć wyników, 43. Korczyn 2

#### 43.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 87 W / 12656 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 5.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 40.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (δ): 5.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 :  $x=-60.00\text{m}$ ,  $y=1.25\text{m}$ ,  $z=1.50\text{m}$   
 Średni : 0.8 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.59 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 :  $x=-60.00\text{m}$ ,  $y=3.75\text{m}$ ,  $z=1.50\text{m}$   
 Średni : 0.88 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.58 (ME4b min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1:  $x = -60.00$ ,  $y = 1.25$ ,  $z = 1.50$ ) : 0.72 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2:  $x = -60.00$ ,  $y = 3.75$ ,  $z = 1.50$ ) : 0.77 (ME4b min. 0.5)

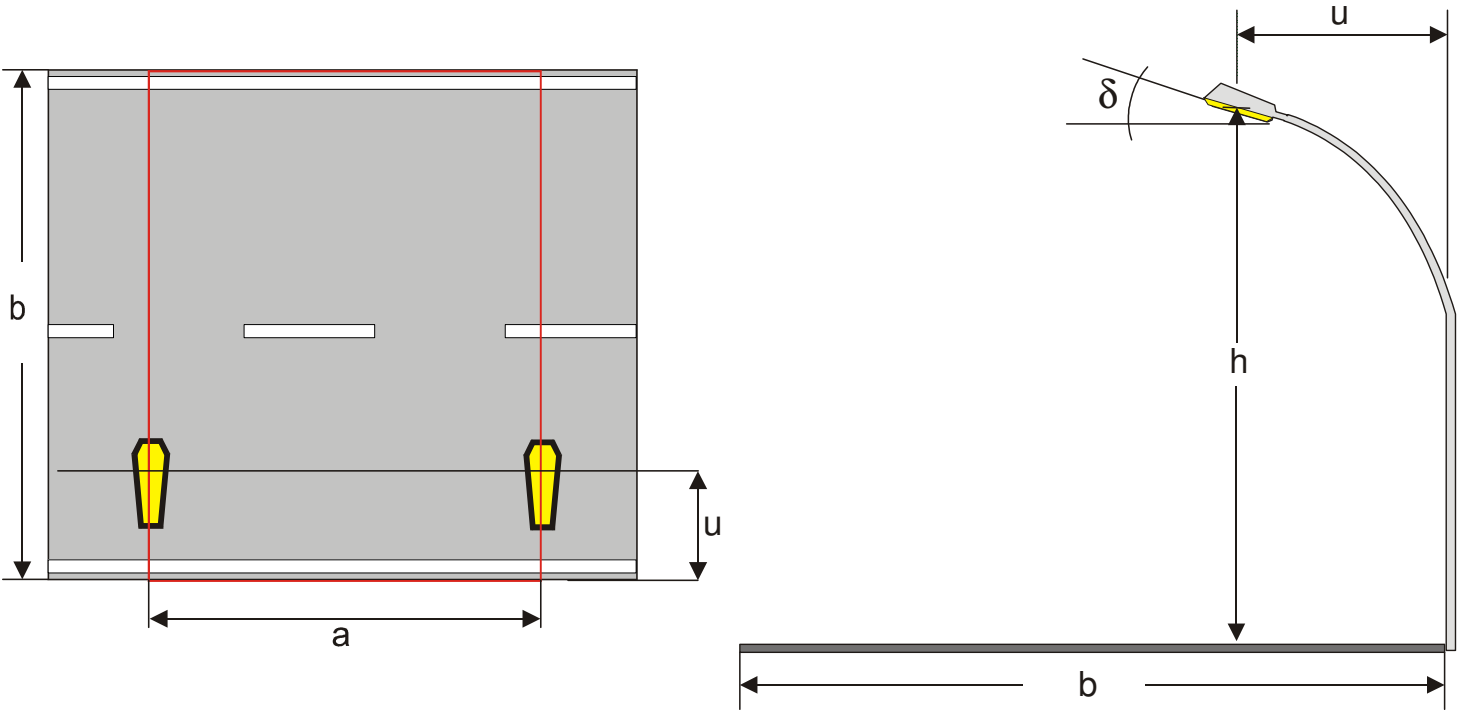
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1:  $y=1.25\text{m}$ ) : 14 % (ME4b max. 15)  
 SR : 1 (ME4b min. 0.5)

44 44. Korczyn 3

44.1 Skrót wyników, 44. Korczyn 3

44.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 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 fotometru (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 45.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
 Nachylenie (delta): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

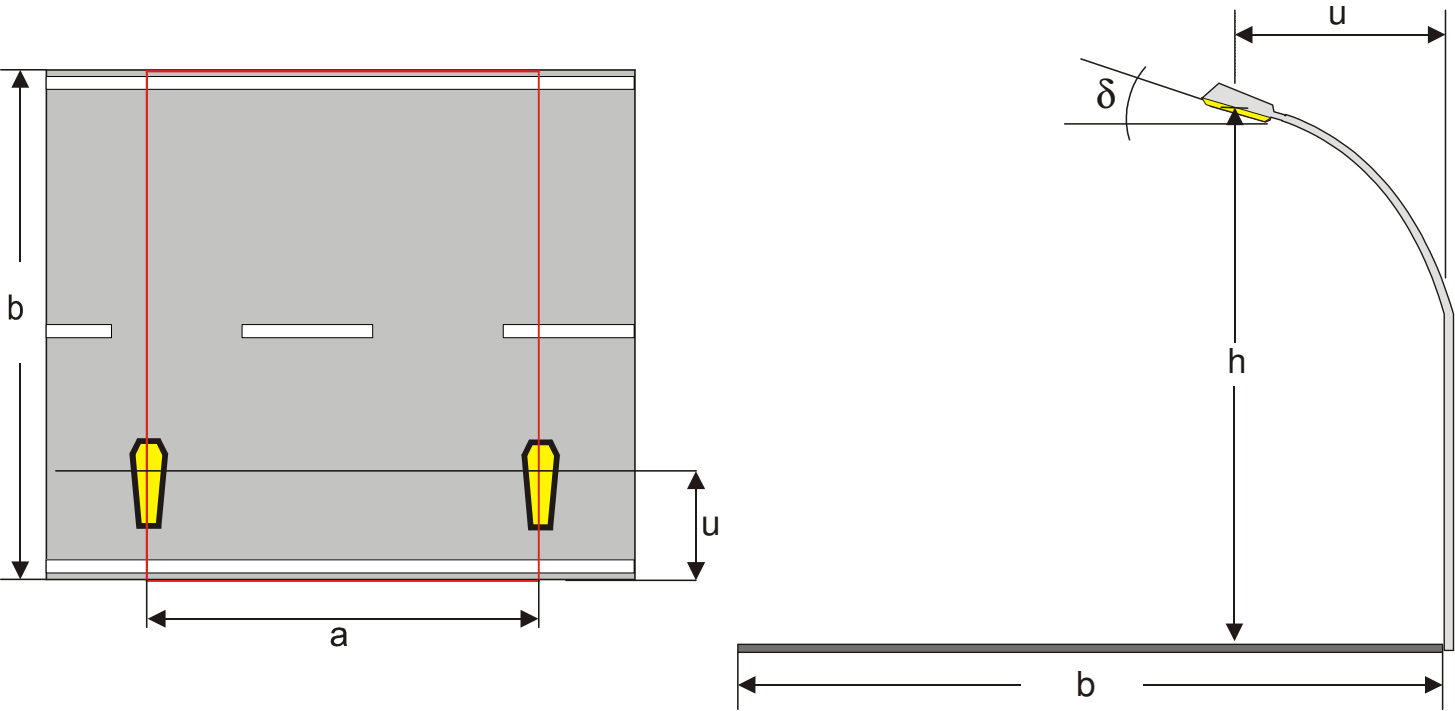
Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 5.6 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 2.3 lx (S4 min. 1)

45 45. Małogoskie

45.1 Skrót wyników, 45. Małogoskie

45.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.56 (ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.46 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.74	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.71	(ME6 min. 0.4)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

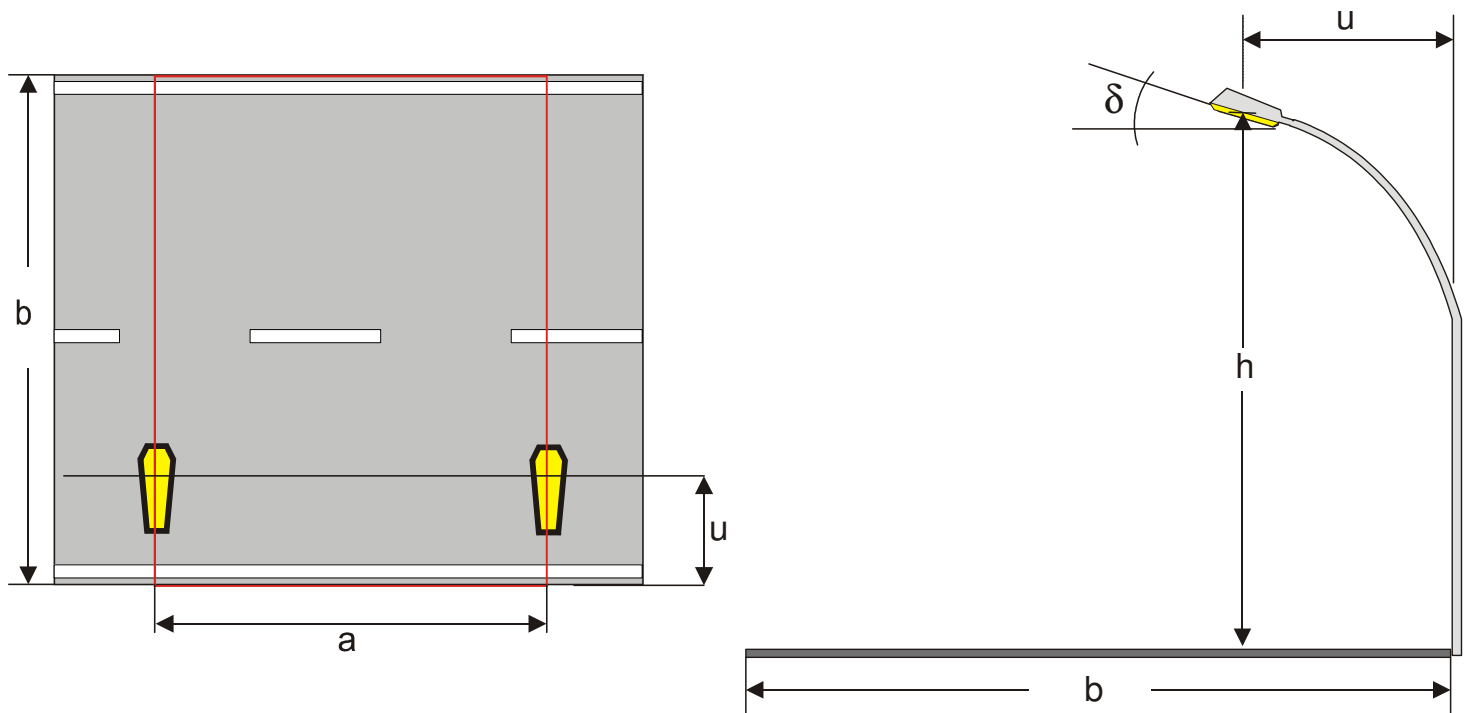
TI (B1: y=1.25m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 46 46. Promnik DW

### 46.1 Skrót wyników, 46. Promnik DW

#### 46.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 69 W / 10272 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 30.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.81 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.58 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.91 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME4a min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.75 (ME4a min. 0.6)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.87 (ME4a min. 0.6)

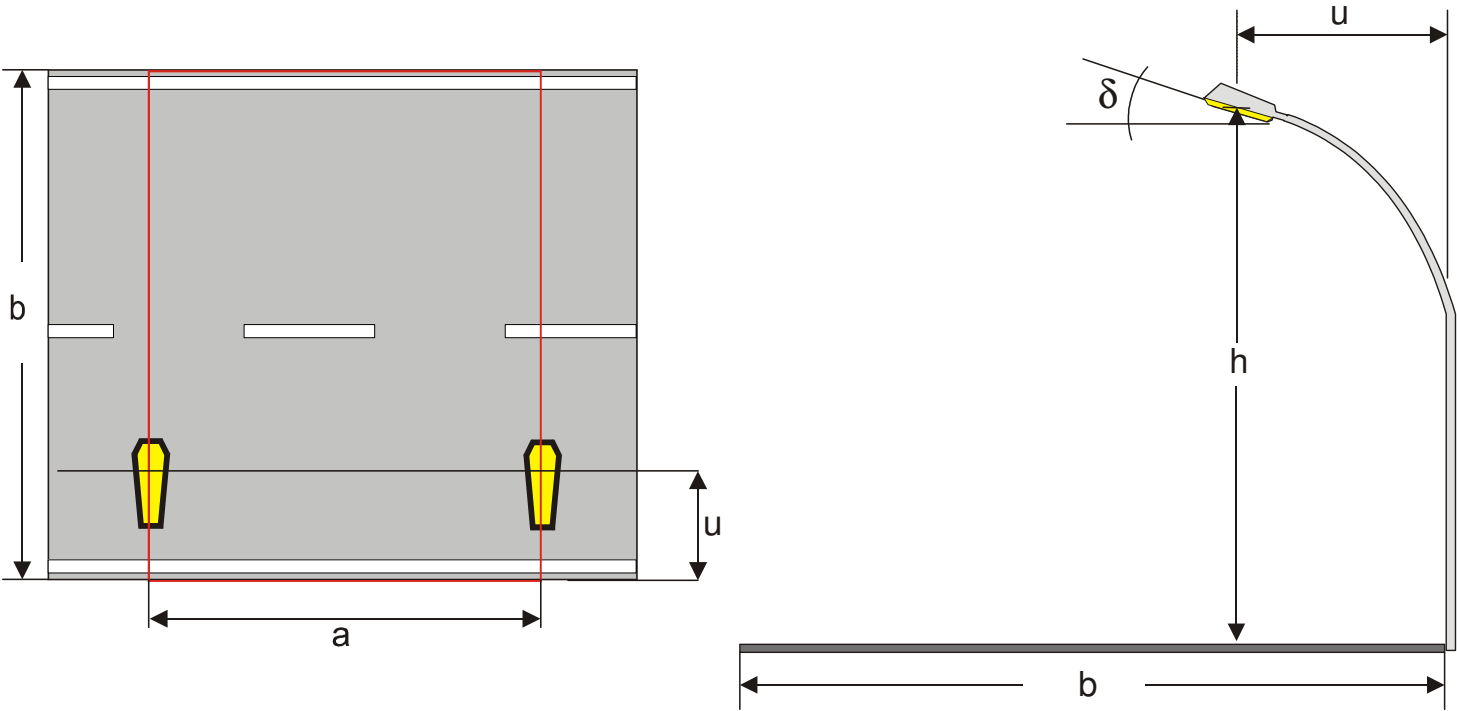
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 12 % (ME4a max. 15)  
SR : 0.89 (ME4a min. 0.5)

47 47. Promnik Kielecka

47.1 Skrót wyników, 47. Promnik Kielecka

47.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.76 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.85 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.51 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.72 (ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.77 (ME4a min. 0.6)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

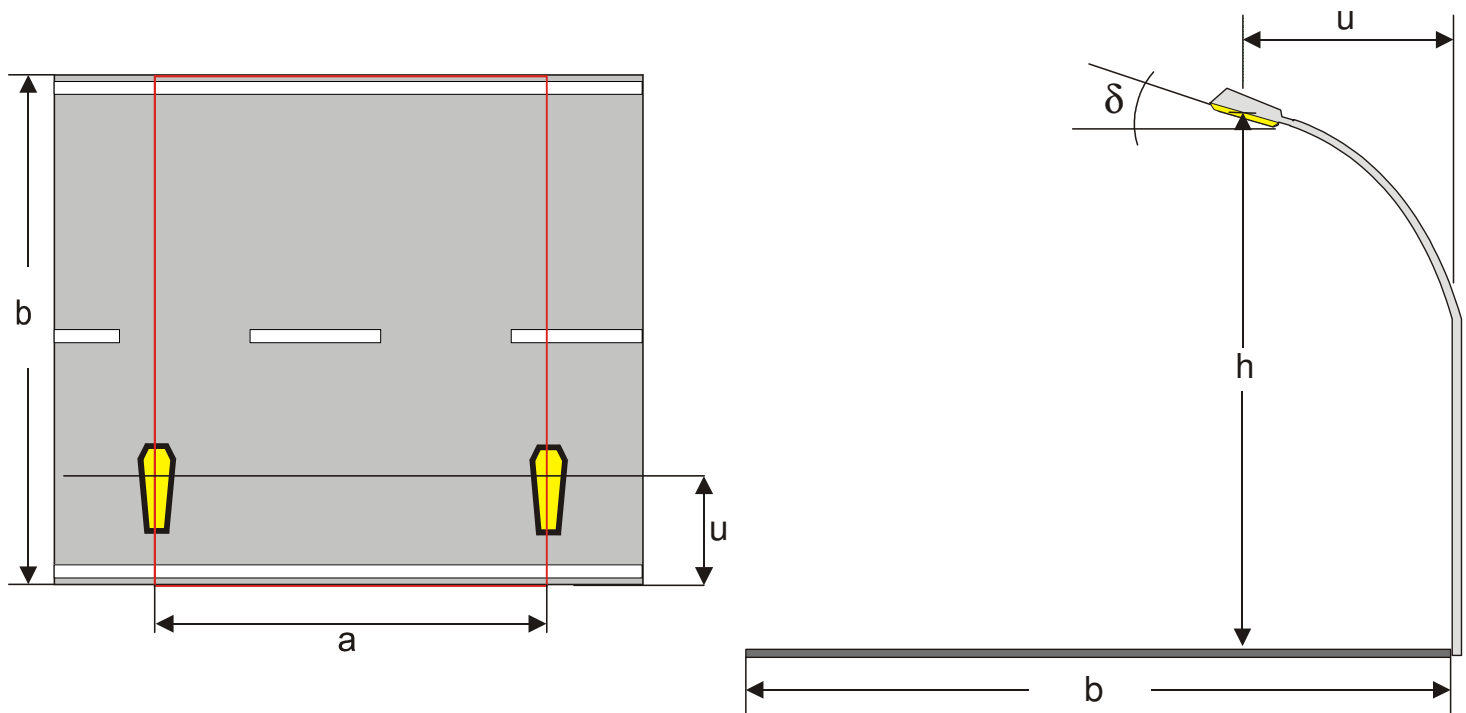
TI (B1: y=1.50m)	: 13 % (ME4a max. 15)
SR	: 0.91 (ME4a min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 48. Promnik Osiedlowa

### 48.1 Skrót wyników, 48. Promnik Osiedlowa

#### 48.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 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 fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.48 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.74 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.79 (ME6 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

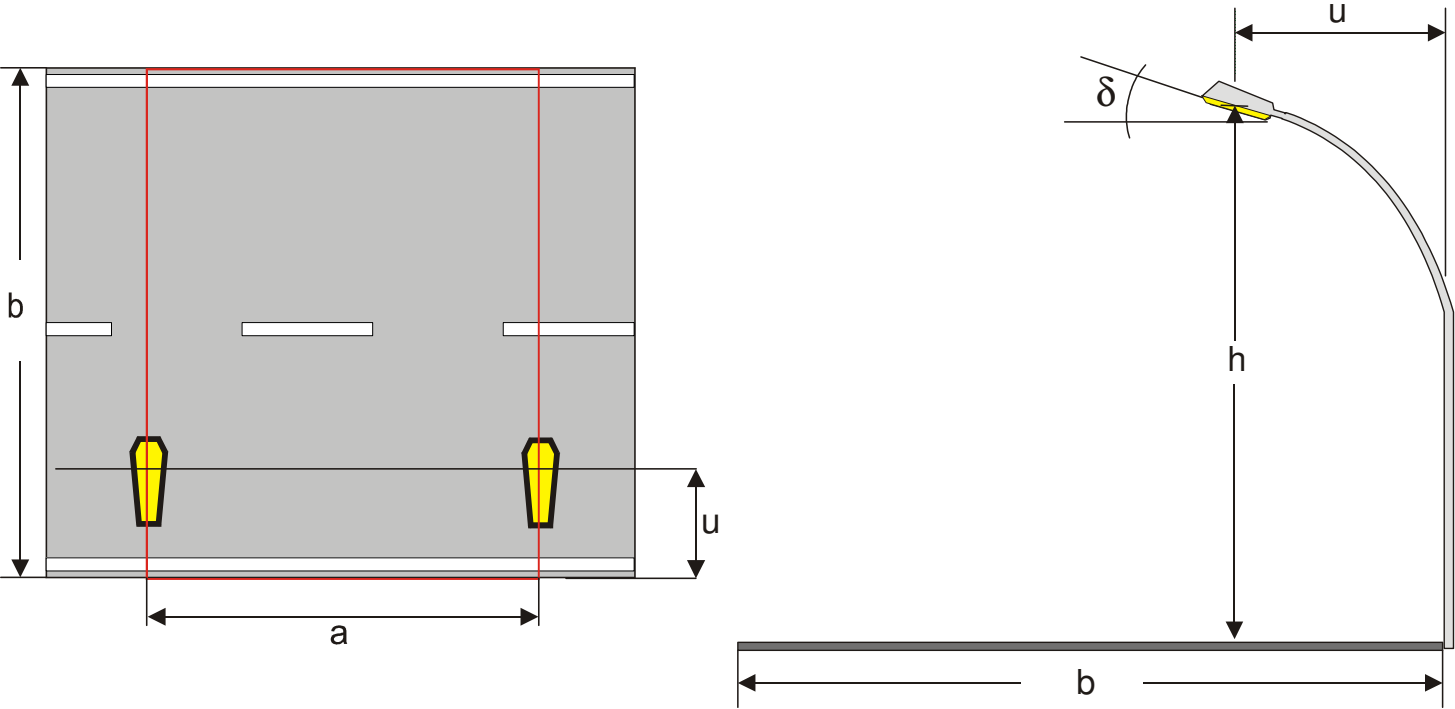
TI (B1: y=1.25m) : 13 % (ME6 max. 15)



49 49. Promnik Dworska

49.1 Skrót wyników, 49. Promnik Dworska

49.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.41 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.45 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.48	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.55	(ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

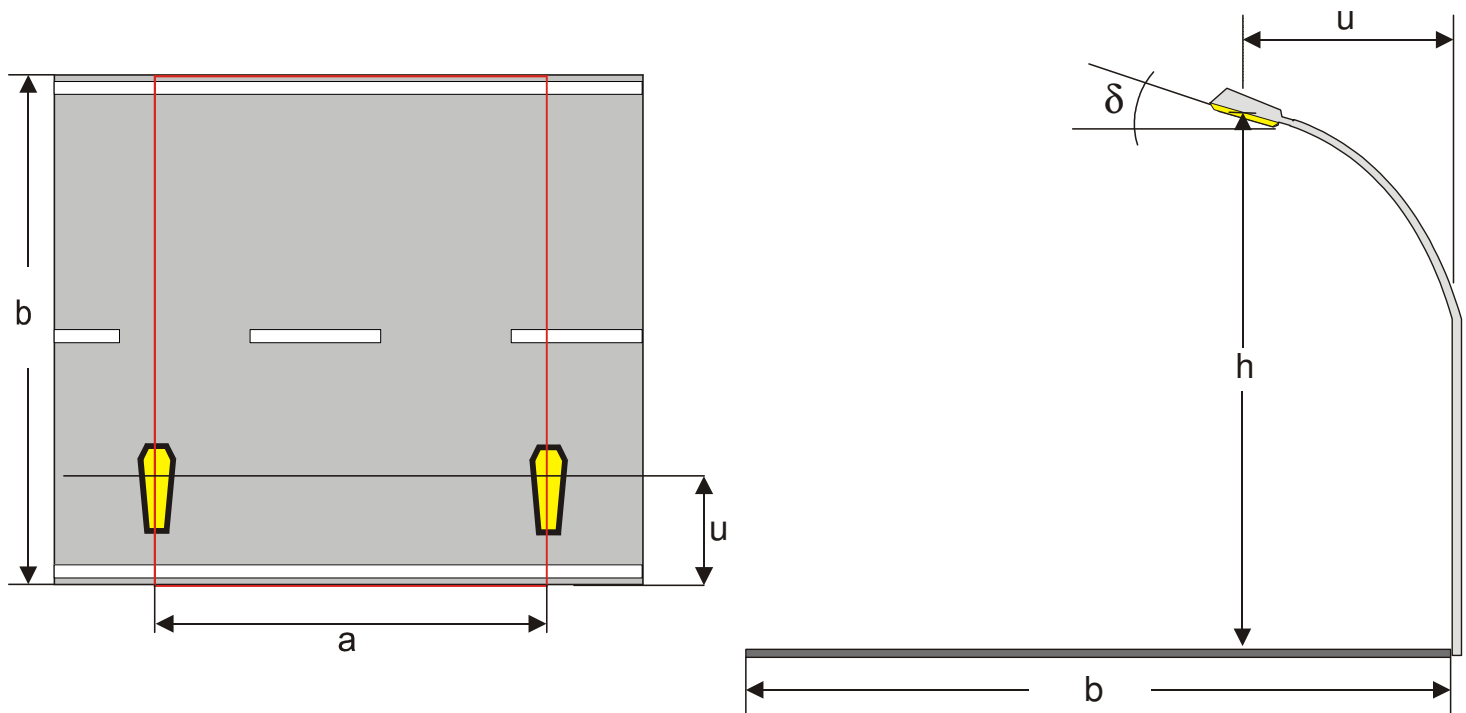
TI (B1: y=1.00m)	: 14 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 50 50. Promnik Szkolna

### 50.1 Skrót wyników, 50. Promnik Szkolna

#### 50.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 35.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (delta): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.64 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.61 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.81 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.89 (ME6 min. 0.4)

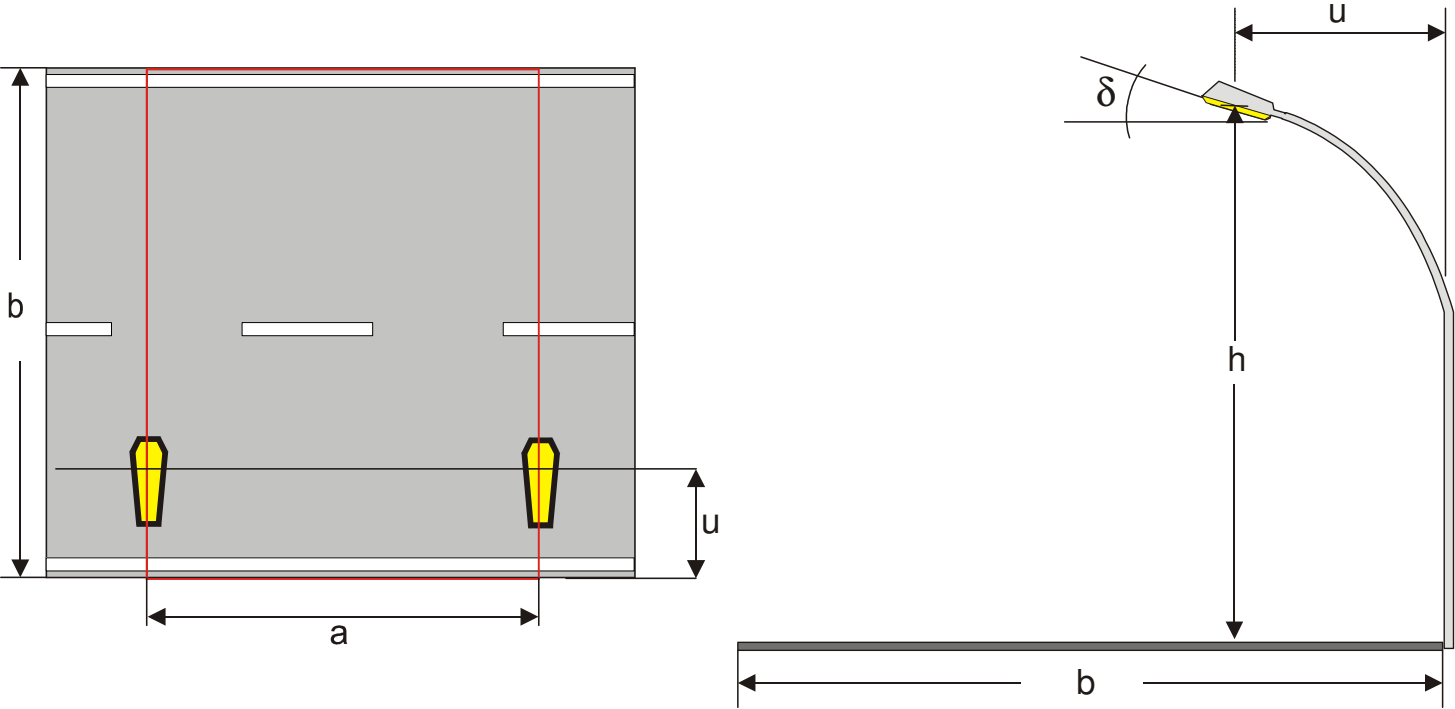
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 13 % (ME6 max. 15)

51 51. Promnik Starowiejska

51.1 Skróót wyników, 51. Promnik Starowiejska

51.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.37 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.41 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.46 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.65	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.63	(ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

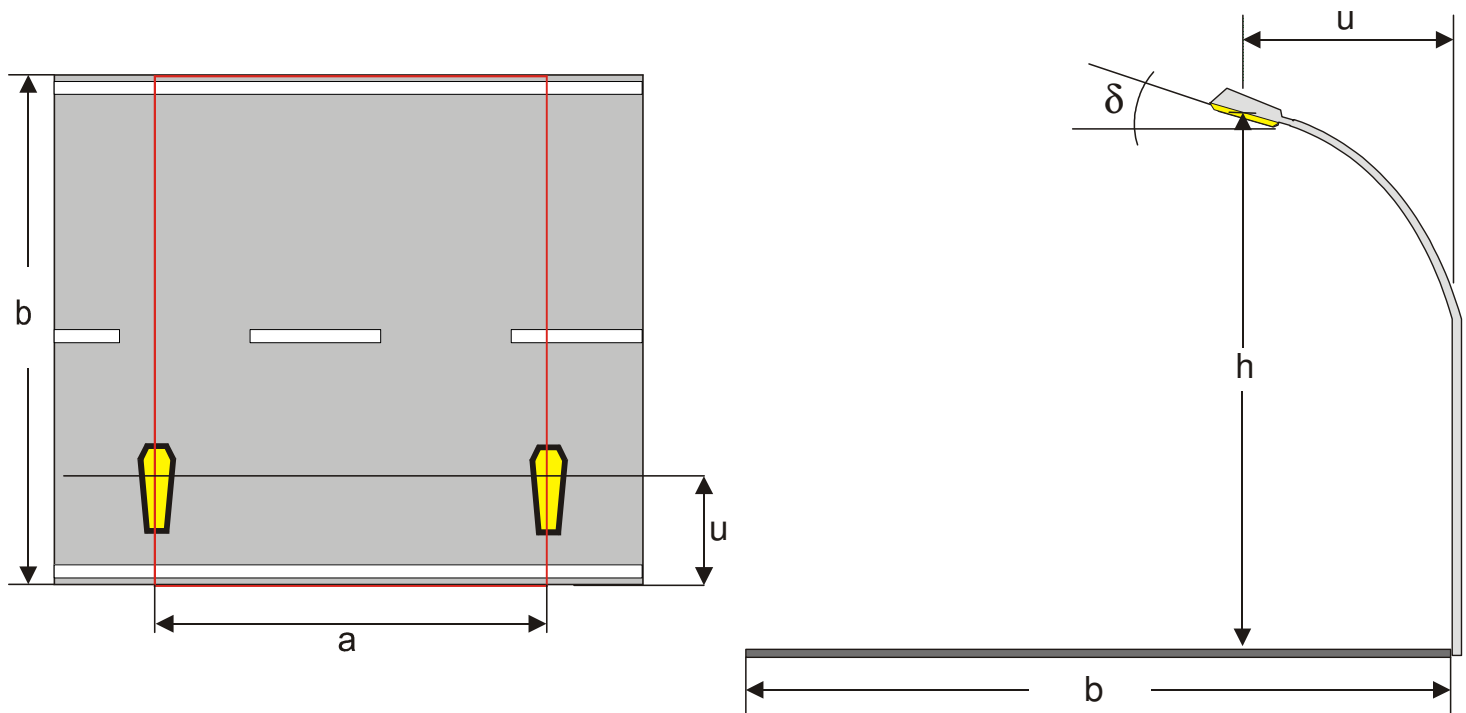
TI (B1: y=1.25m)	: 14 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 52 52. Promnik Stawowa

### 52.1 Skróć wyników, 52. Promnik Stawowa

#### 52.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 5.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 :  $x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m$   
 Średni : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.43 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 :  $x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m$   
 Średni : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.42 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1:  $x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50$ ) : 0.54 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2:  $x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50$ ) : 0.54 (ME6 min. 0.4)

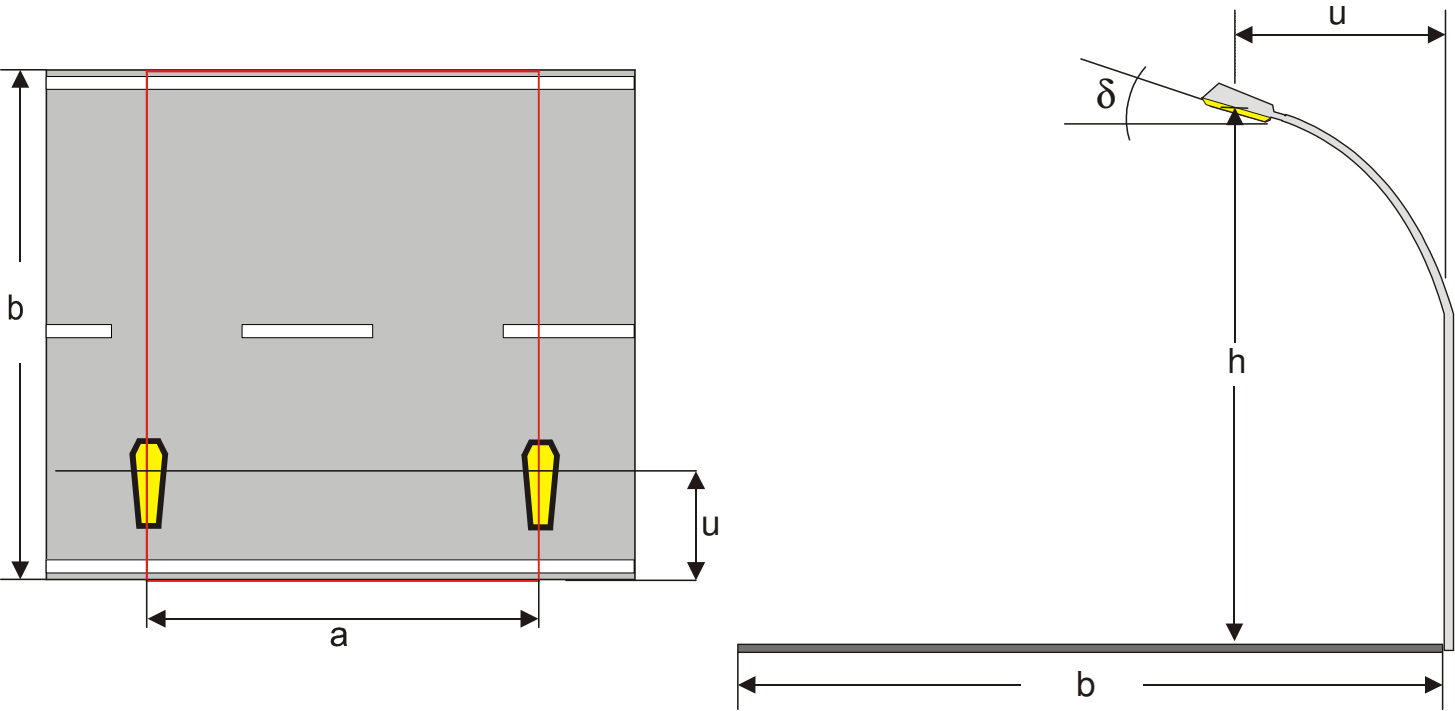
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1:  $y=1.25m$ ) : 15 % (ME6 max. 15)

53 53. Promnik Piaskowa

53.1 Skróót wyników, 53. Promnik Piaskowa

53.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja			
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m		
Średni	: 0.33 cd/m2	(ME6 min. 0.3)	
Uo (min/śred)	: 0.43	(ME6 min. 0.35)	
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m		
Średni	: 0.37 cd/m2	(ME6 min. 0.3)	
Uo (min/śred)	: 0.42	(ME6 min. 0.35)	

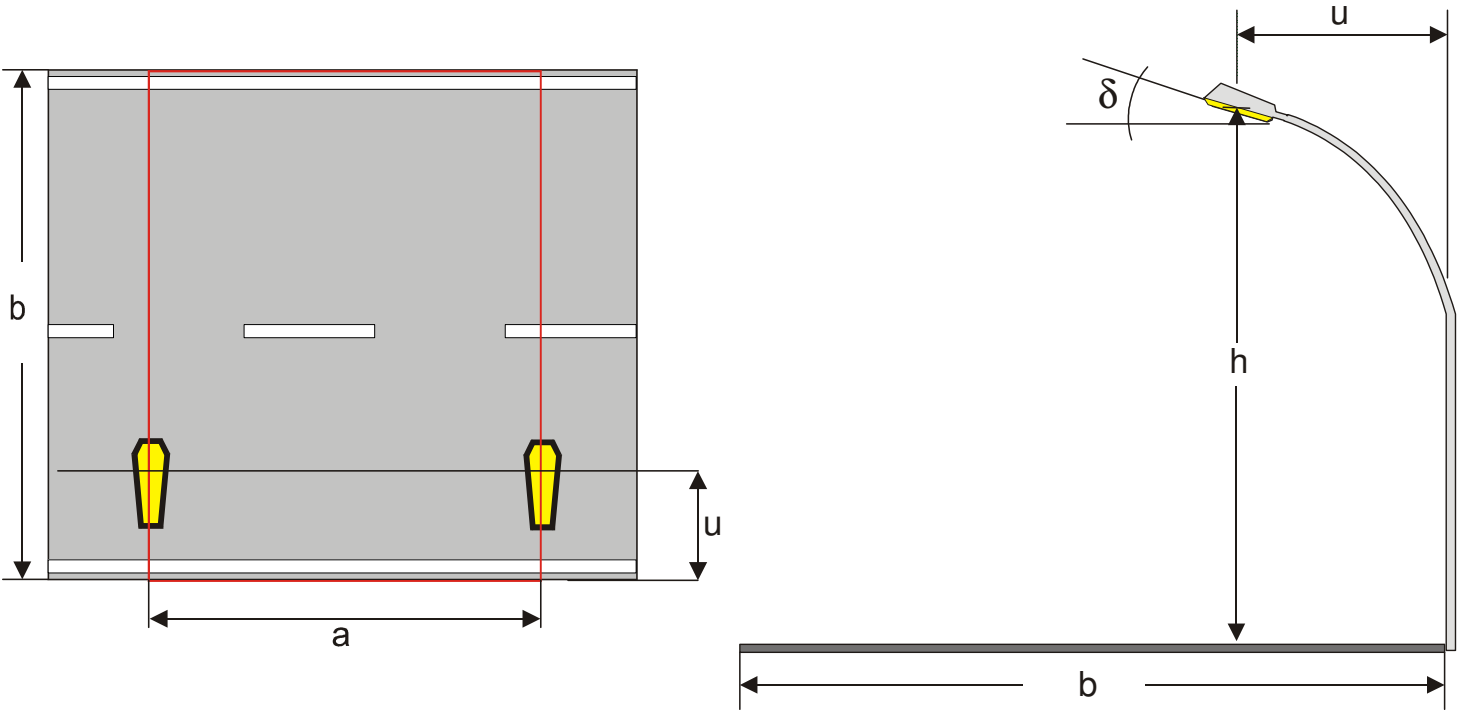
Równomierność wzdłużna			
UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.54	(ME6 min. 0.4)	
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.54	(ME6 min. 0.4)	

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR			
TI (B1: y=1.25m)	: 15 %	(ME6 max. 15)	

54 54. Promnik Łąkowa

54.1 Skróót wyników, 54. Promnik Łąkowa

54.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 8.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
 Średni : 0.4 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/śred) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
 Średni : 0.43 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
 Uo (min/śred) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.54 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.53 (ME6 min. 0.4)

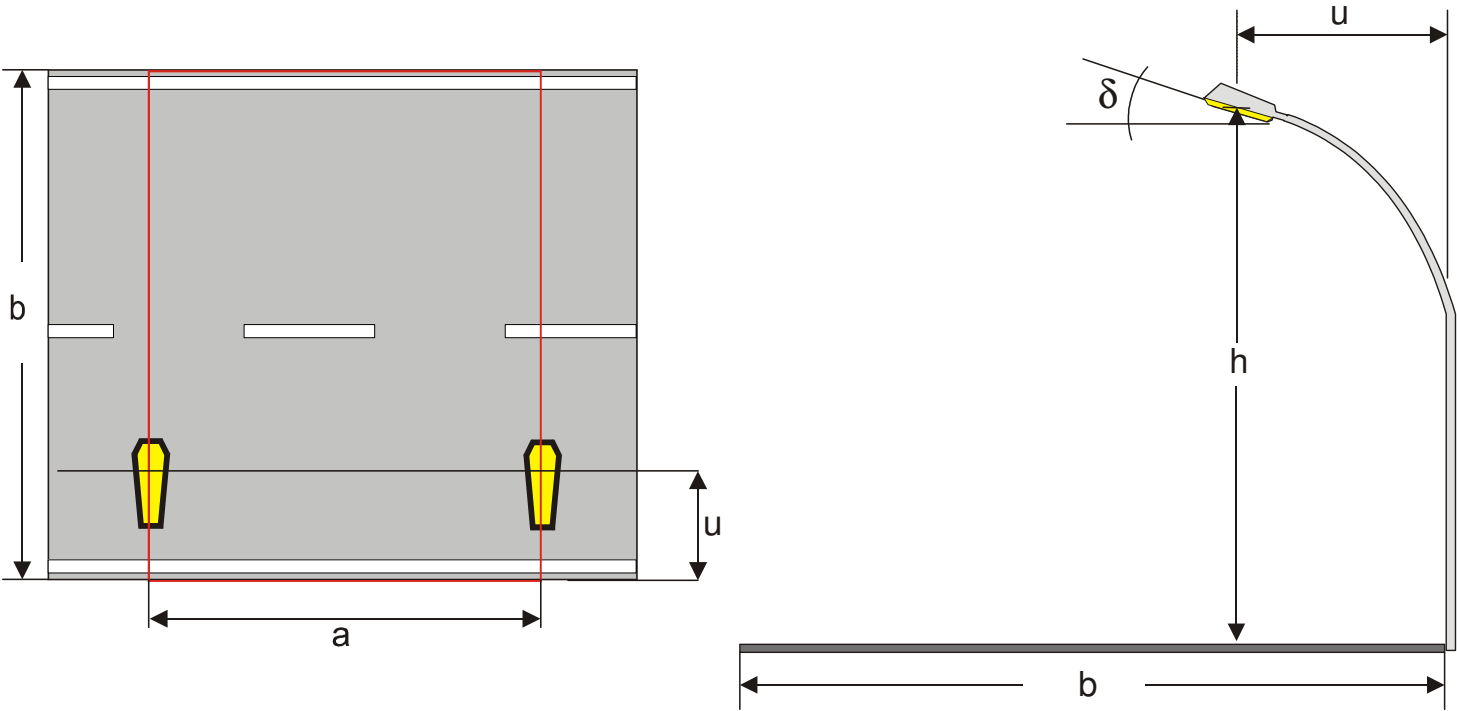
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=0.75m) : 15 % (ME6 max. 15)

55 55. Promnik Strażacka

55.1 Skrót wyników, 55. Promnik Strażacka

55.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.4 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53	(ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.44 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.64	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.66	(ME6 min. 0.4)

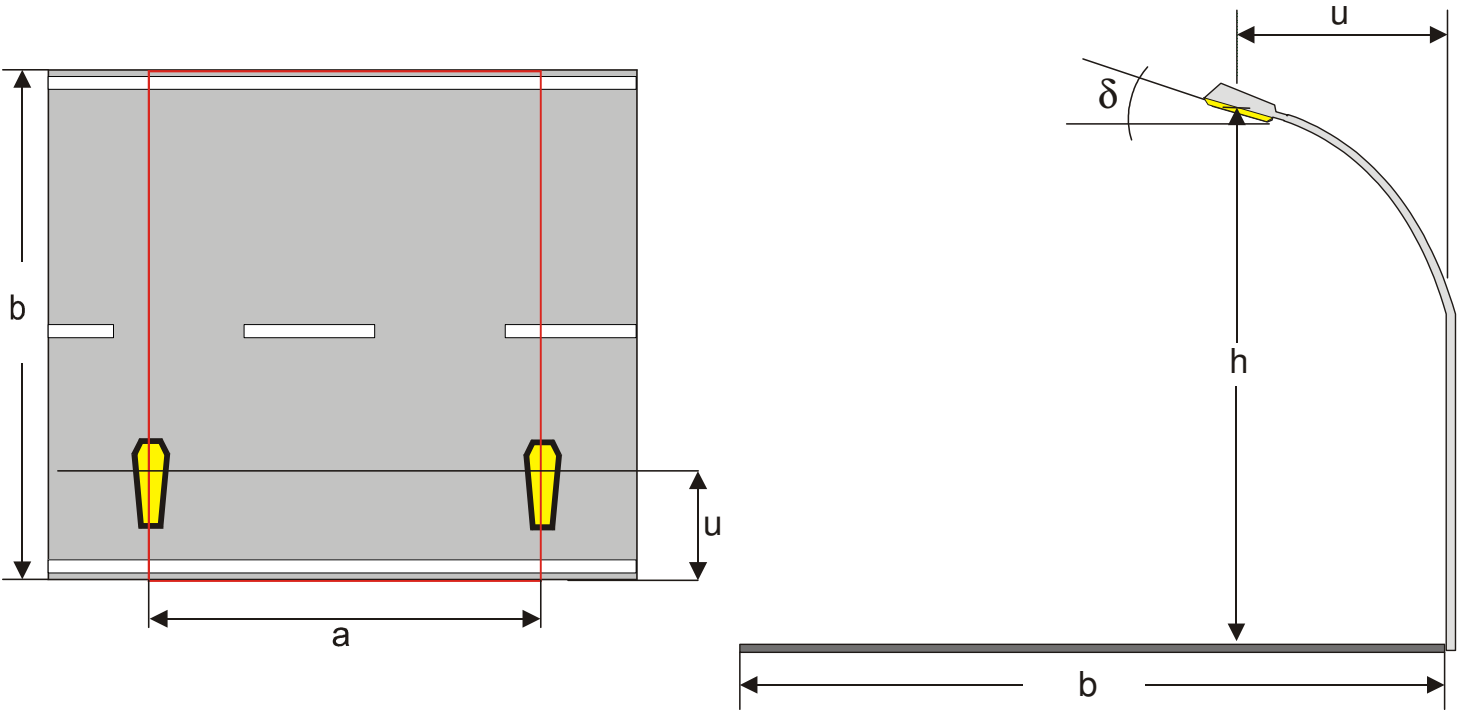
Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 14 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

56 56. Promnik Południowa 1

56.1 Skróć wyników, 56. Promnik Południowa 1

56.1.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.36 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.4 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)

<b>Równomierność wzdłużna</b>	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)

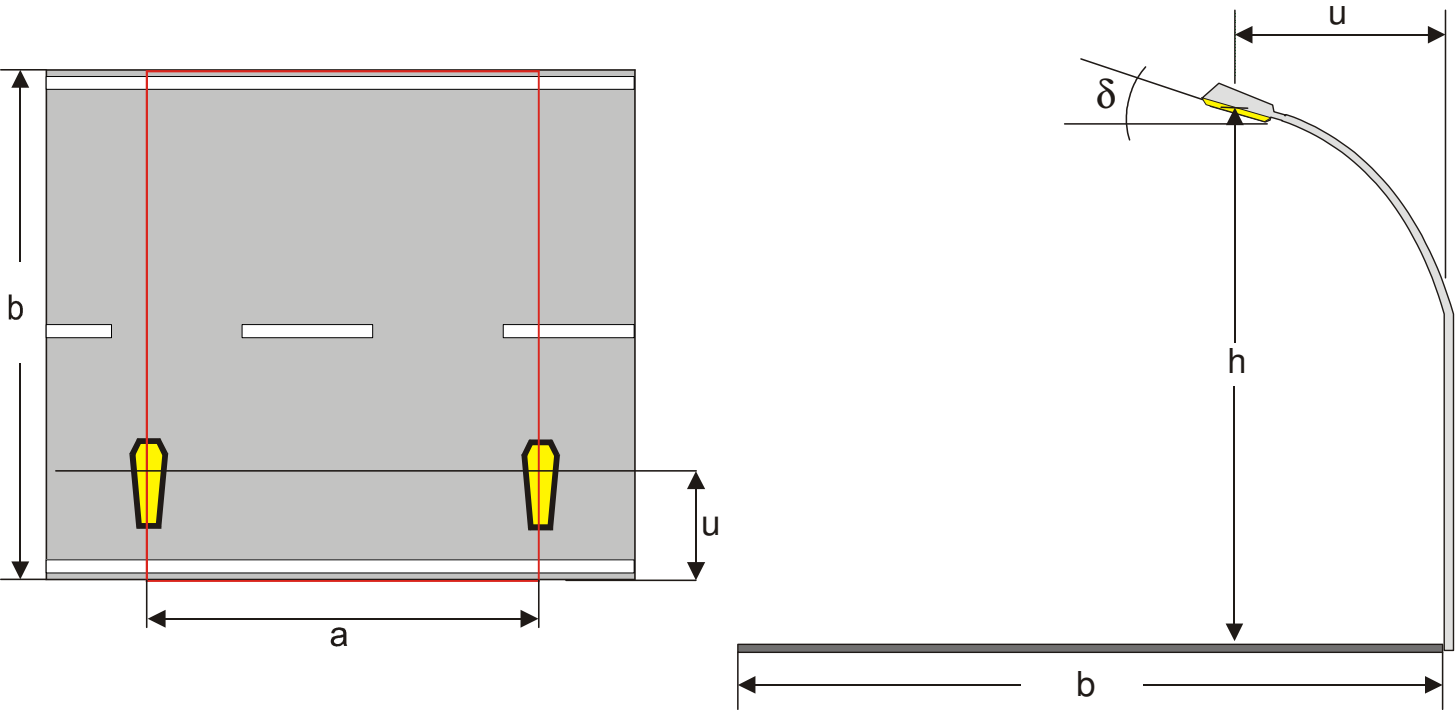
<b>Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>	
TI (B1: y=1.00m)	: 15 % (ME6 max. 15)



57 57. Promnik Południowa 2

57.1 Skróć wyników, 57. Promnik Południowa 2

57.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m
Średni	: 0.35 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.54 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
Średni	: 0.38 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50)	: 0.56 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

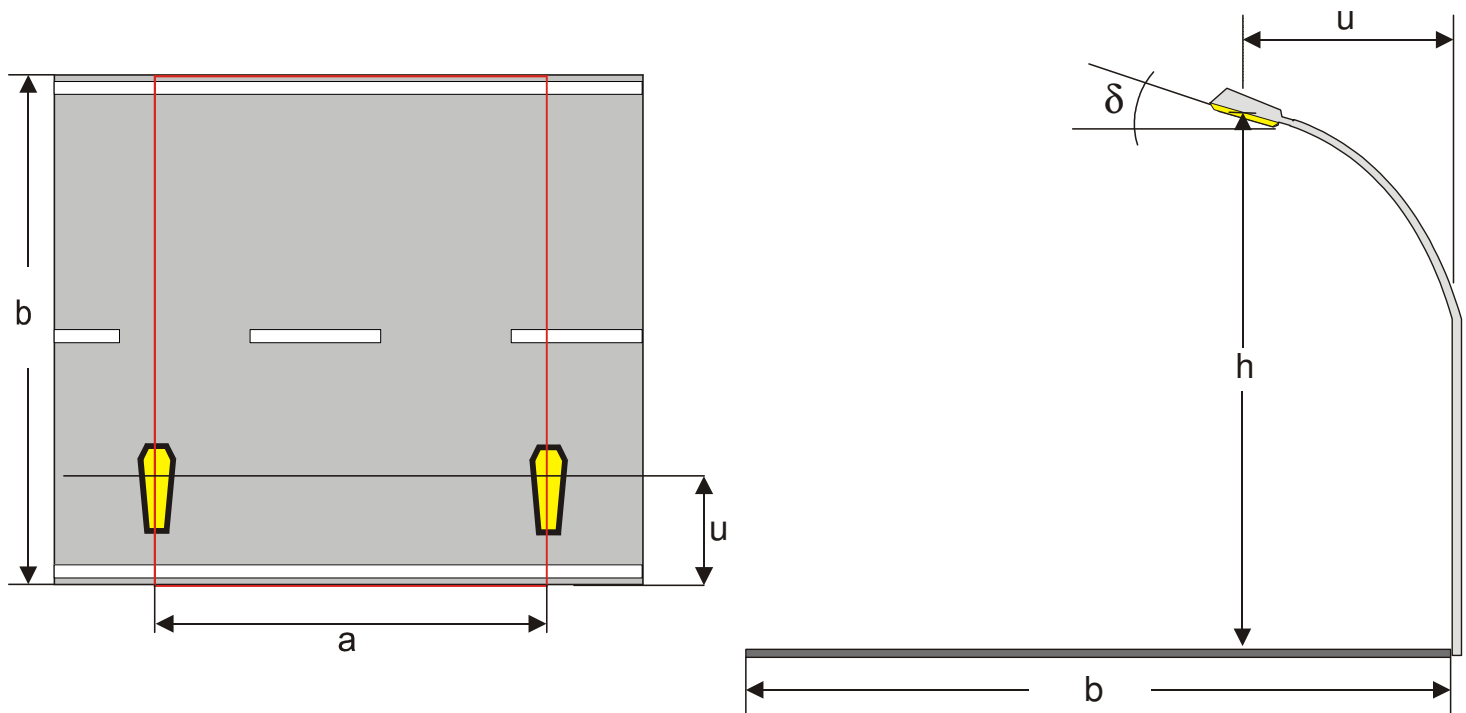
TI (B1: y=0.75m)	: 15 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 58 58. Św. Tekli

### 58.1 Skróć wyników, 58. Św. Tekli

#### 58.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)

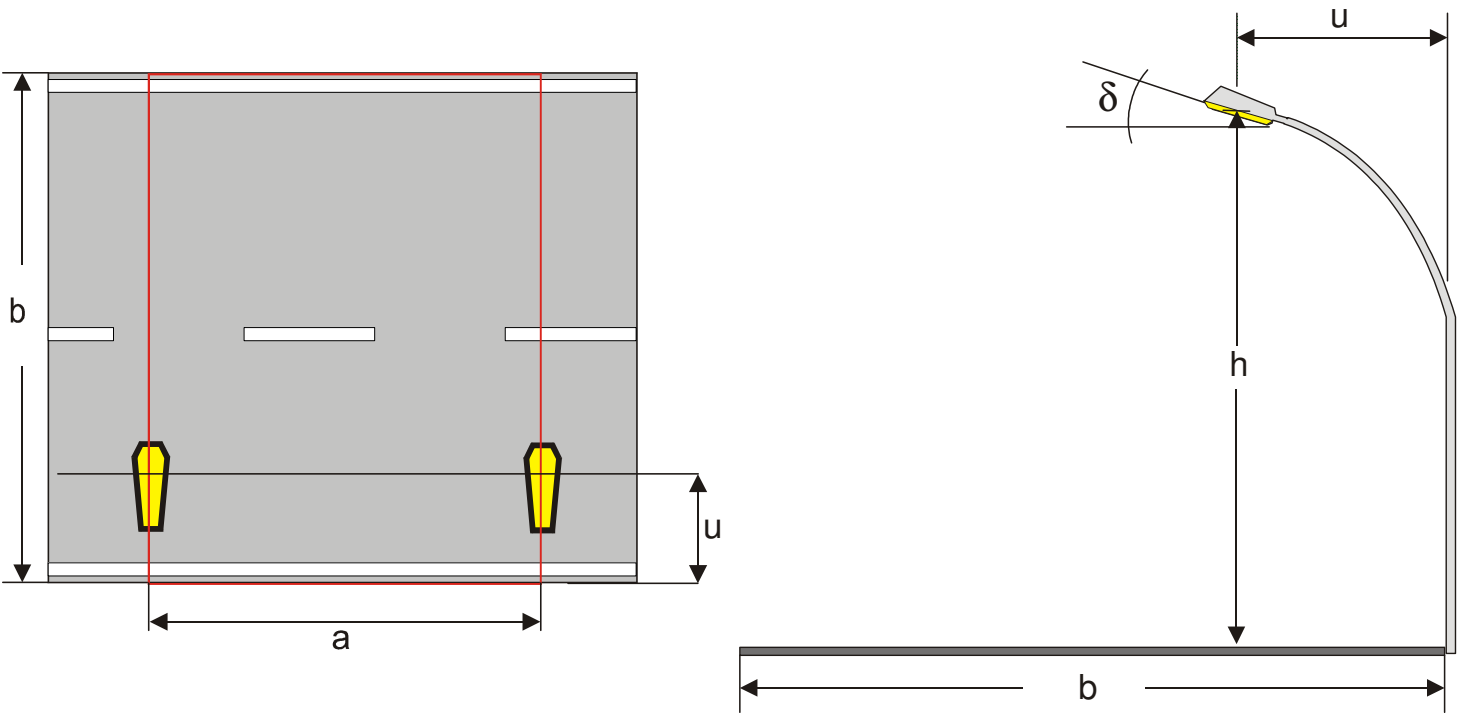
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 15 % (ME6 max. 15)

59 59. Promnik Wolna

59.1 Skróót wyników, 59. Promnik Wolna

59.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(delta): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.76 cd/m2 (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.85 cd/m2 (ME4a min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.51 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.72 (ME4a min. 0.6)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.77 (ME4a min. 0.6)

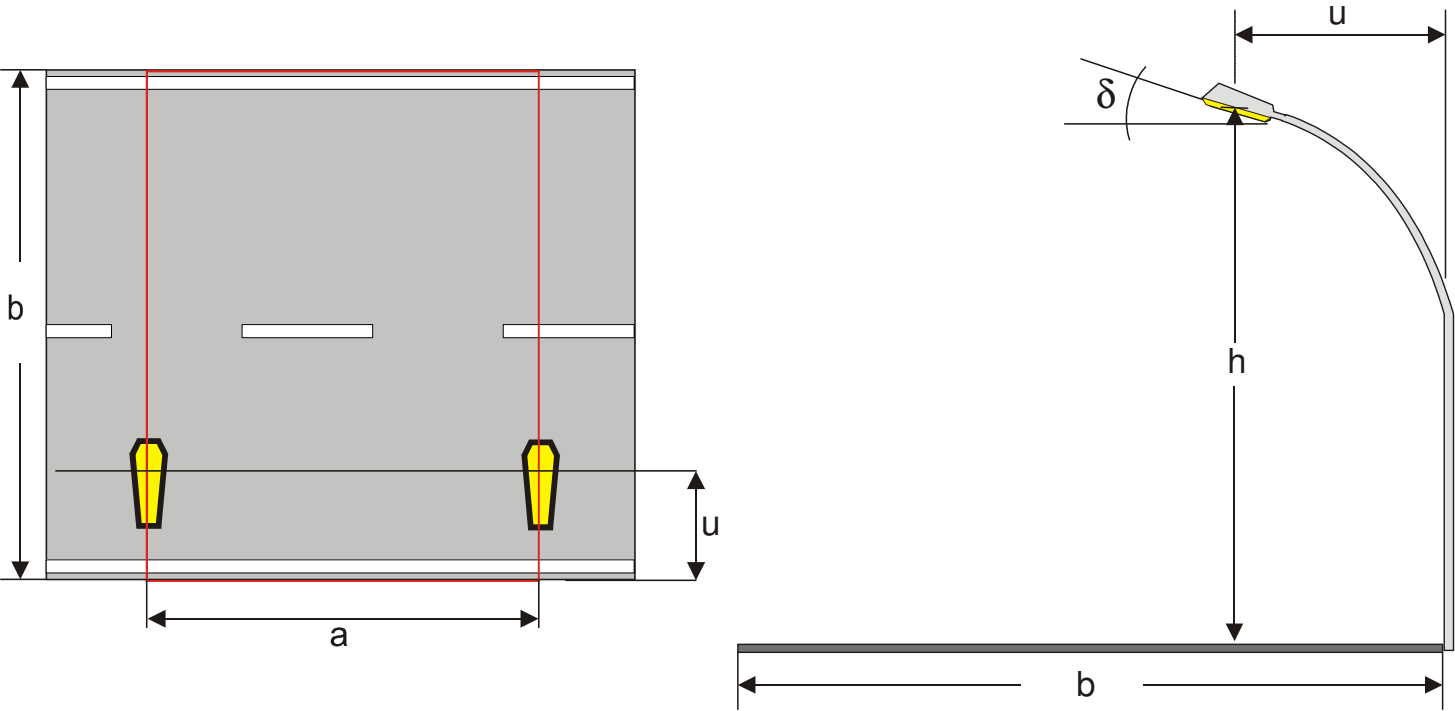
Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 13 % (ME4a max. 15)  
SR : 0.91 (ME4a min. 0.5)

60 60. Promnik Panoramiczna

60.1 Skróót wyników, 60. Promnik Panoramiczna

60.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.52 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.47 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.77 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.73 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

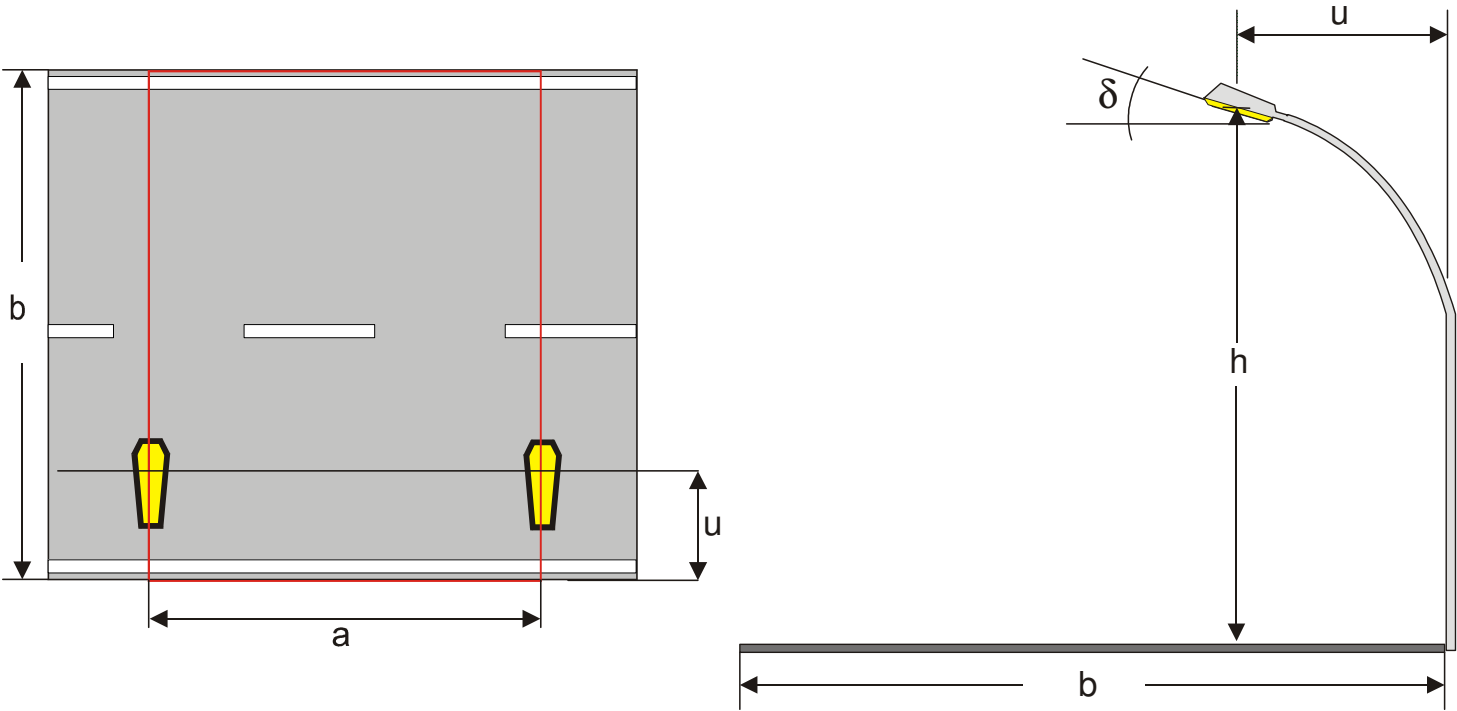
TI (B1: y=1.25m)	: 13 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

61

61. Promnik Polna

61.1 Skrót wyników, 61. Promnik Polna

61.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.36 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.39 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME6 min. 0.35)

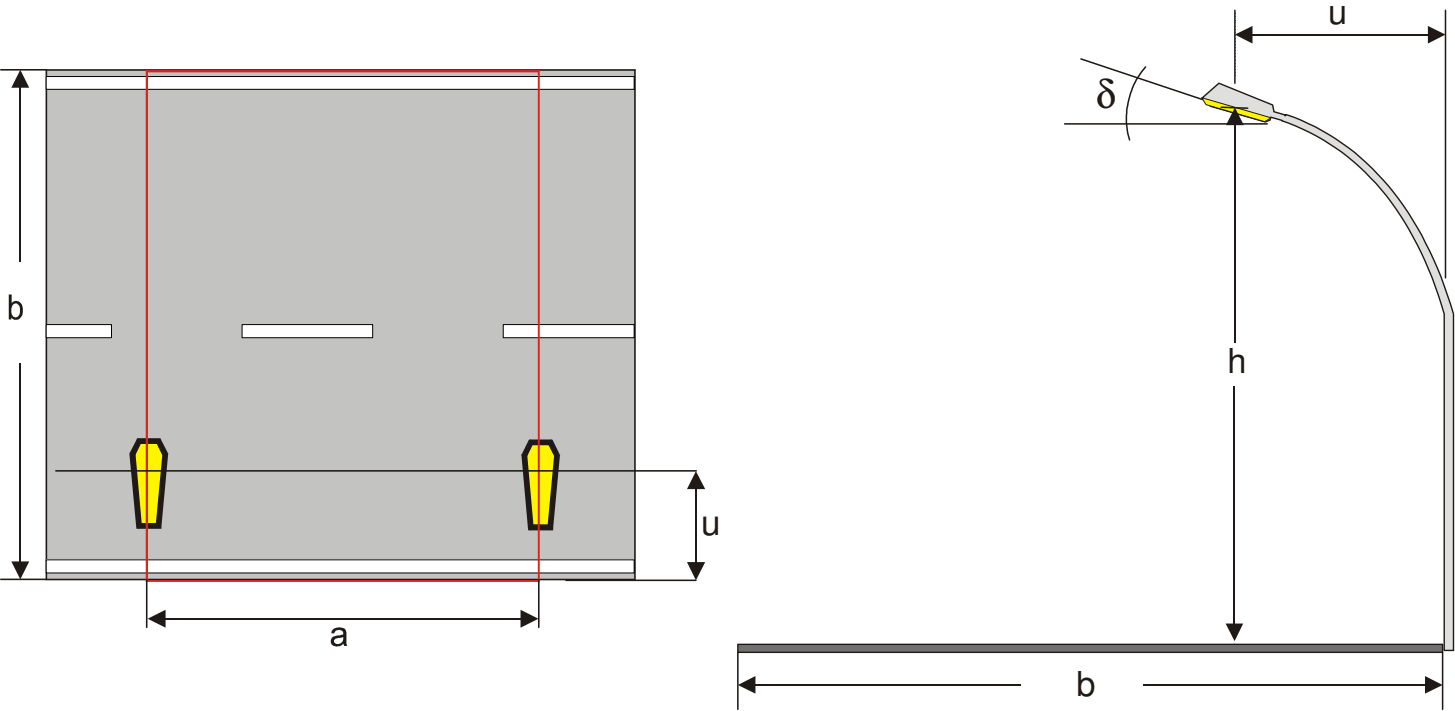
Równomierność wzdłużna	
UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.64 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.66 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR	
TI (B1: y=1.00m)	: 14 % (ME6 max. 15)

62 62. Strawczynek Peryferyjna

62.1 Skróót wyników, 62. Strawczynek Peryferyjna

62.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.46 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.45 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.44	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.55	(ME6 min. 0.4)

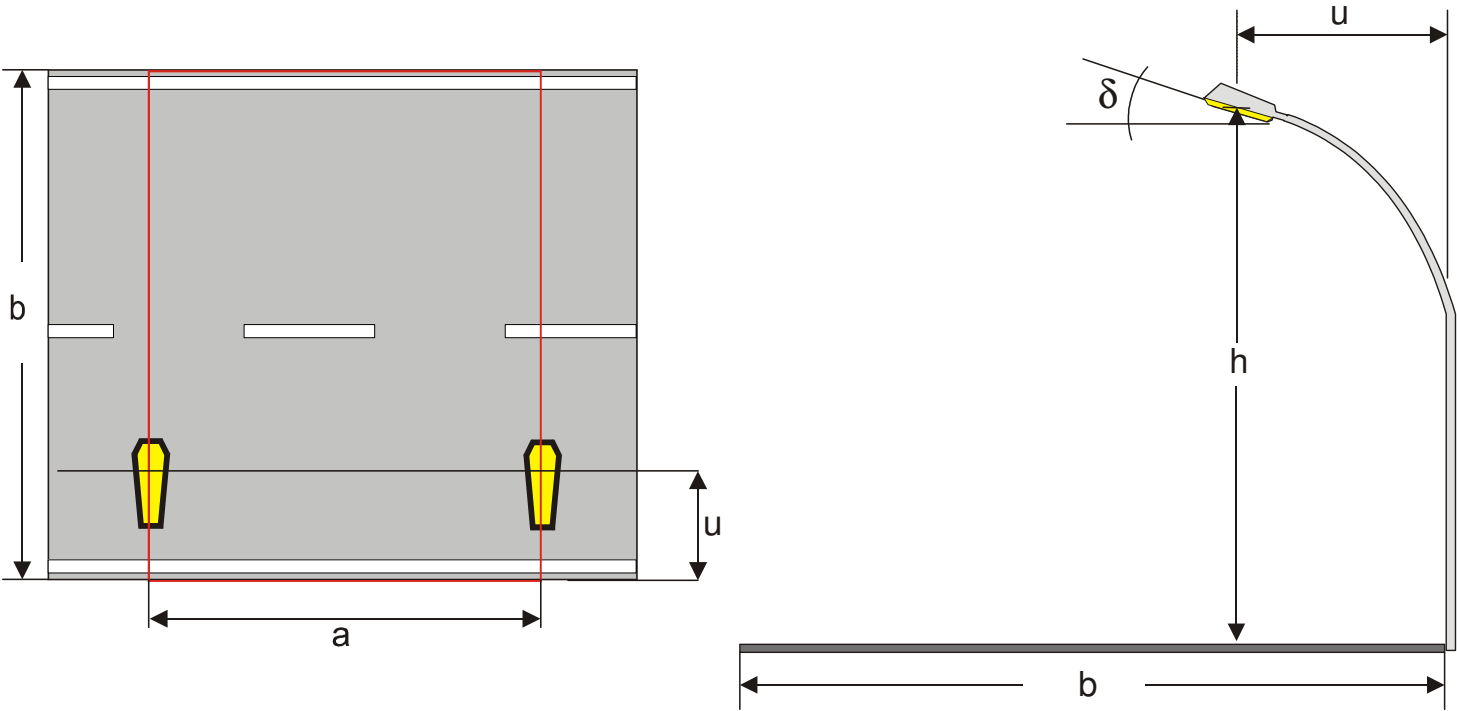
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

63 63. Strawczynek Nowowiejska

63.1 Skrót wyników, 63. Strawczynek Nowowiejska

63.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 67 W / 8377 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.53 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.44 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.58 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.42 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.46 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.5 (ME5 min. 0.4)

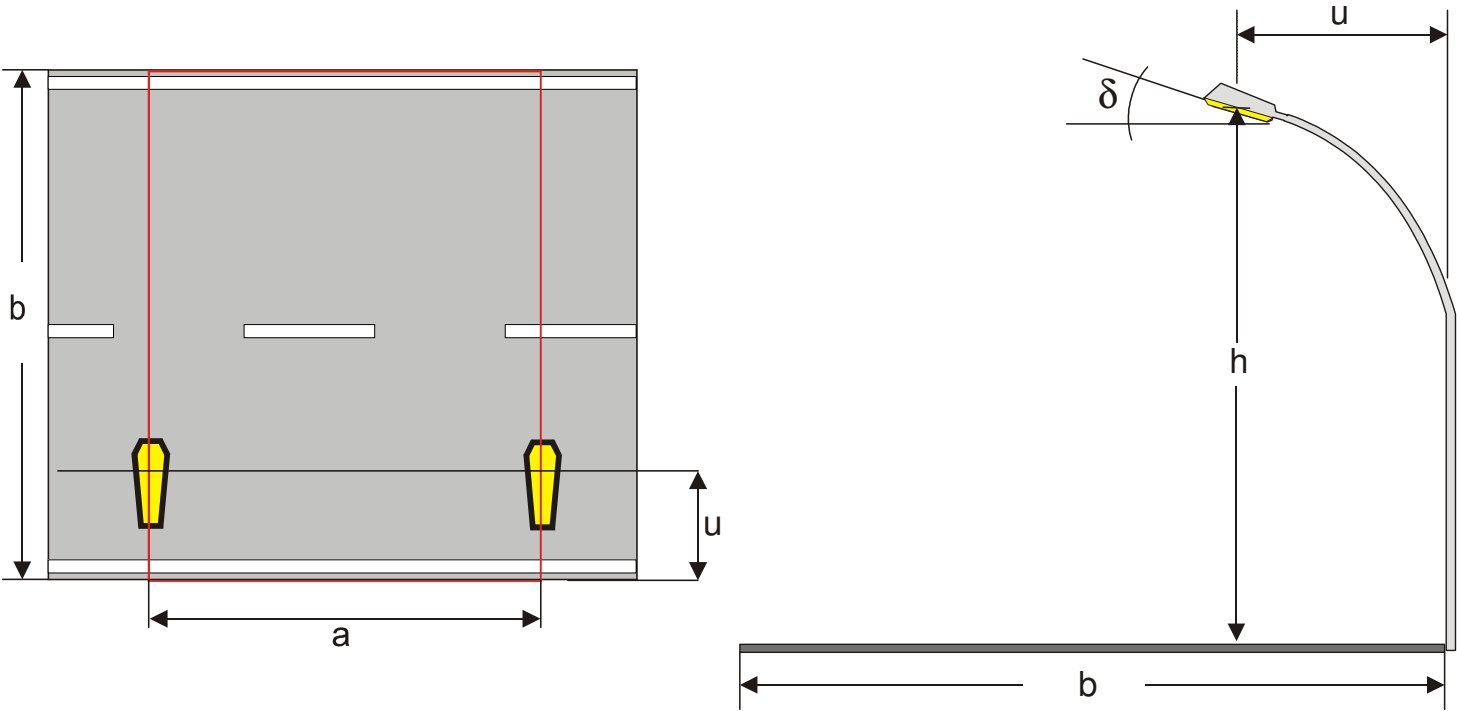
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.95 (ME5 min. 0.5)

64 64. Strawczynek Wojewódzka 1

64.1 Skróć wyników, 64. Strawczynek Wojewódzka 1

64.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 87 W / 12656 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.81 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.56 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.91 cd/m2 (ME4a min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.52 (ME4a min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.73	(ME4a min. 0.6)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.83	(ME4a min. 0.6)

Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m)	: 15 %	(ME4a max. 15)
SR	: 0.91	(ME4a min. 0.5)

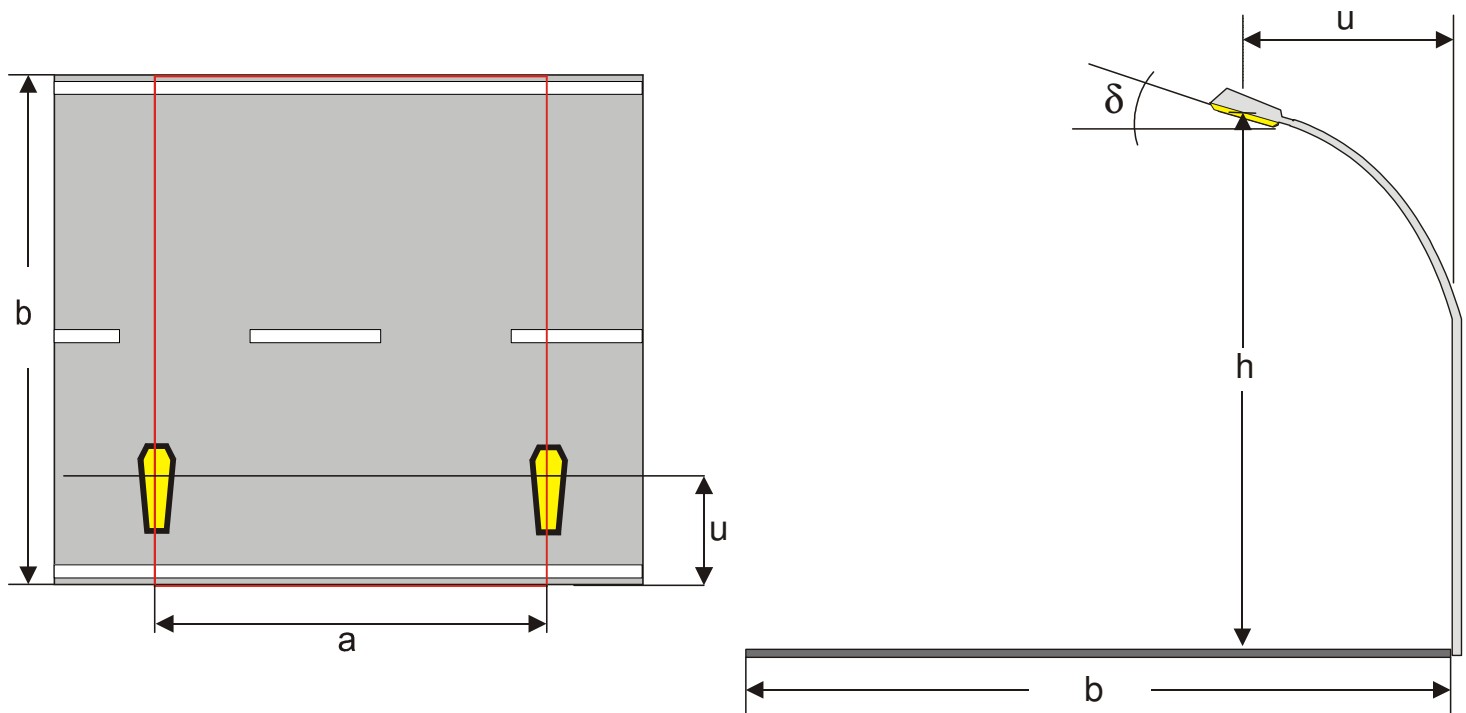


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 65 65. Strawczynek Wojewódzka 2

### 65.1 Skrót wyników, 65. Strawczynek Wojewódzka 2

#### 65.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

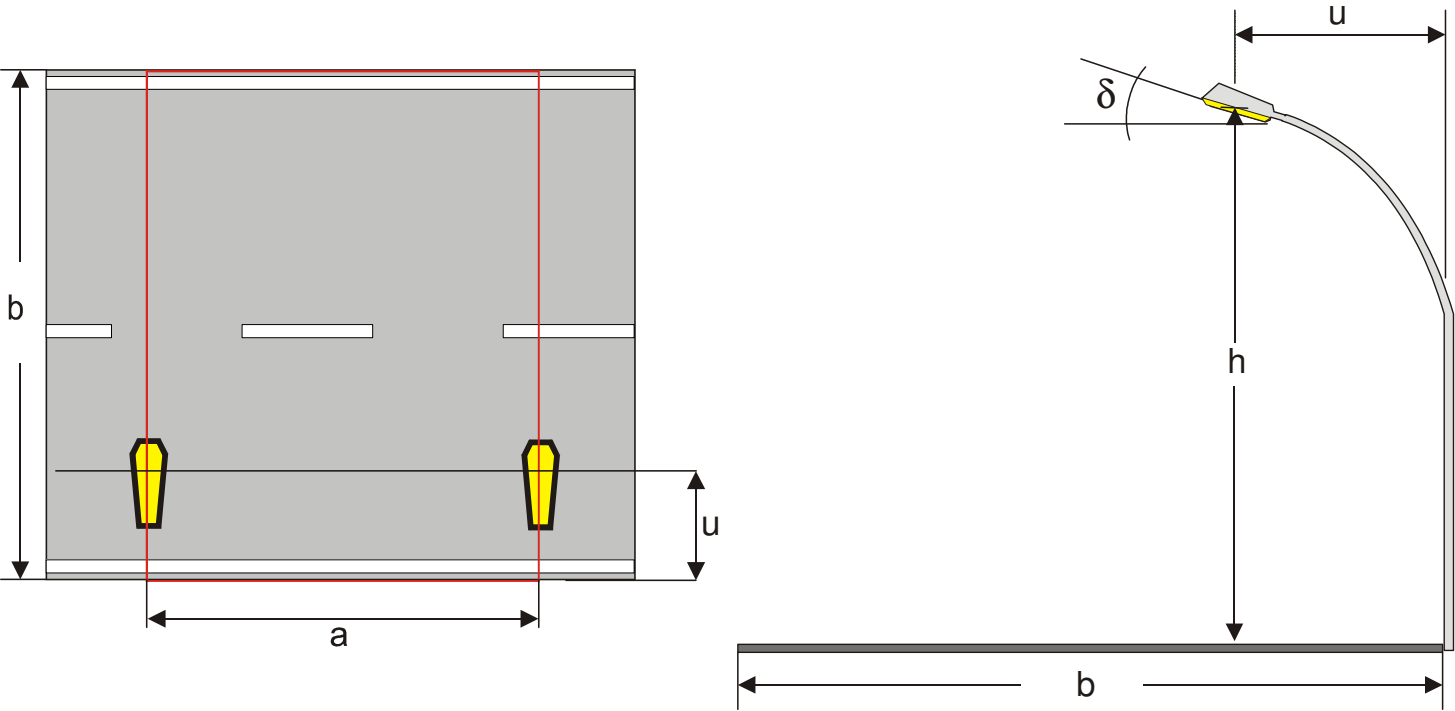
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.7 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 3.2 lx (S4 min. 1)

66 66. Strawczynek Cicha

66.1 Skróót wyników, 66. Strawczynek Cicha

66.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>	
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m
Średni	: 0.35 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.54 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
Średni	: 0.38 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME6 min. 0.35)

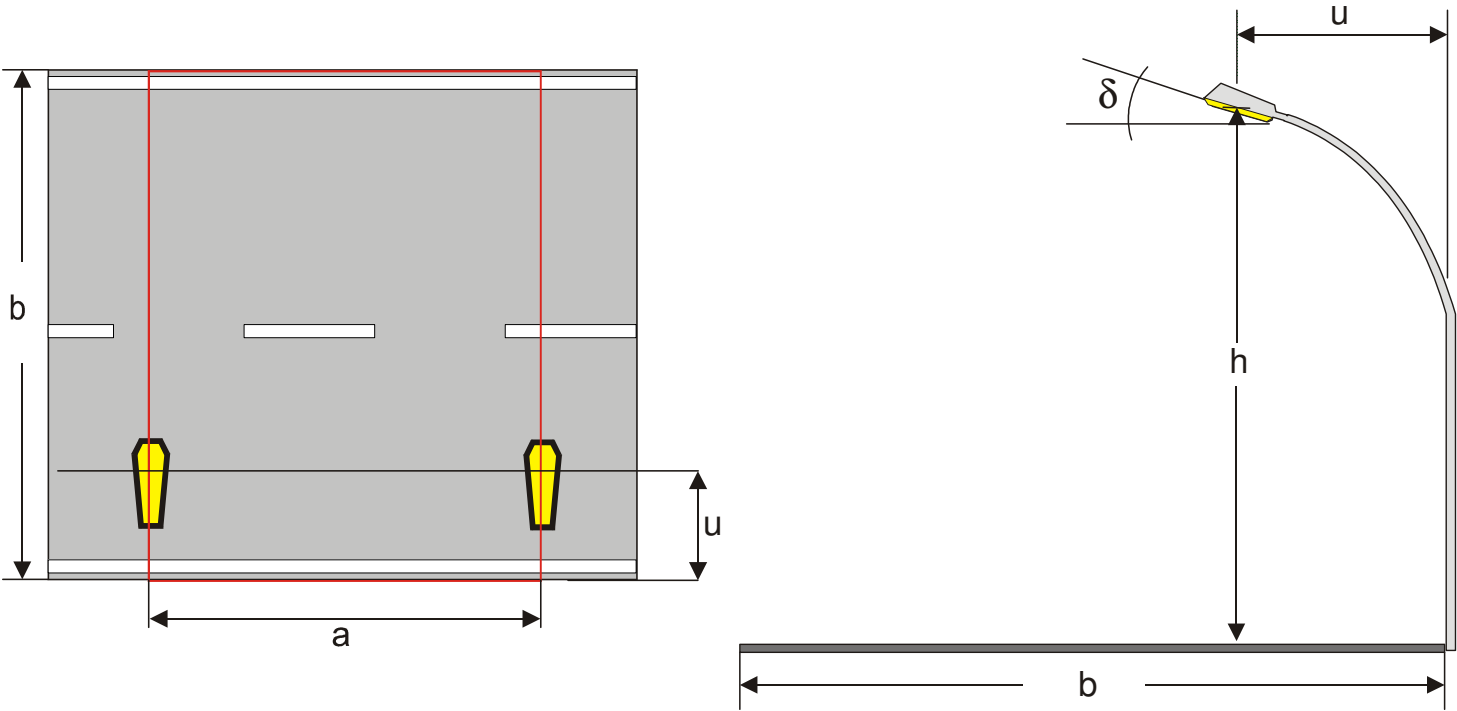
<b>Równomierność wzdłużna</b>	
UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50)	: 0.56 (ME6 min. 0.4)

<b>Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>	
TI (B1: y=0.75m)	: 15 % (ME6 max. 15)

67    67. Strawczynek Miła

67.1    Skrót wyników, 67. Strawczynek Miła

67.1.1    Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.37 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.58 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.4 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.57 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.77 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.77 (ME6 min. 0.4)

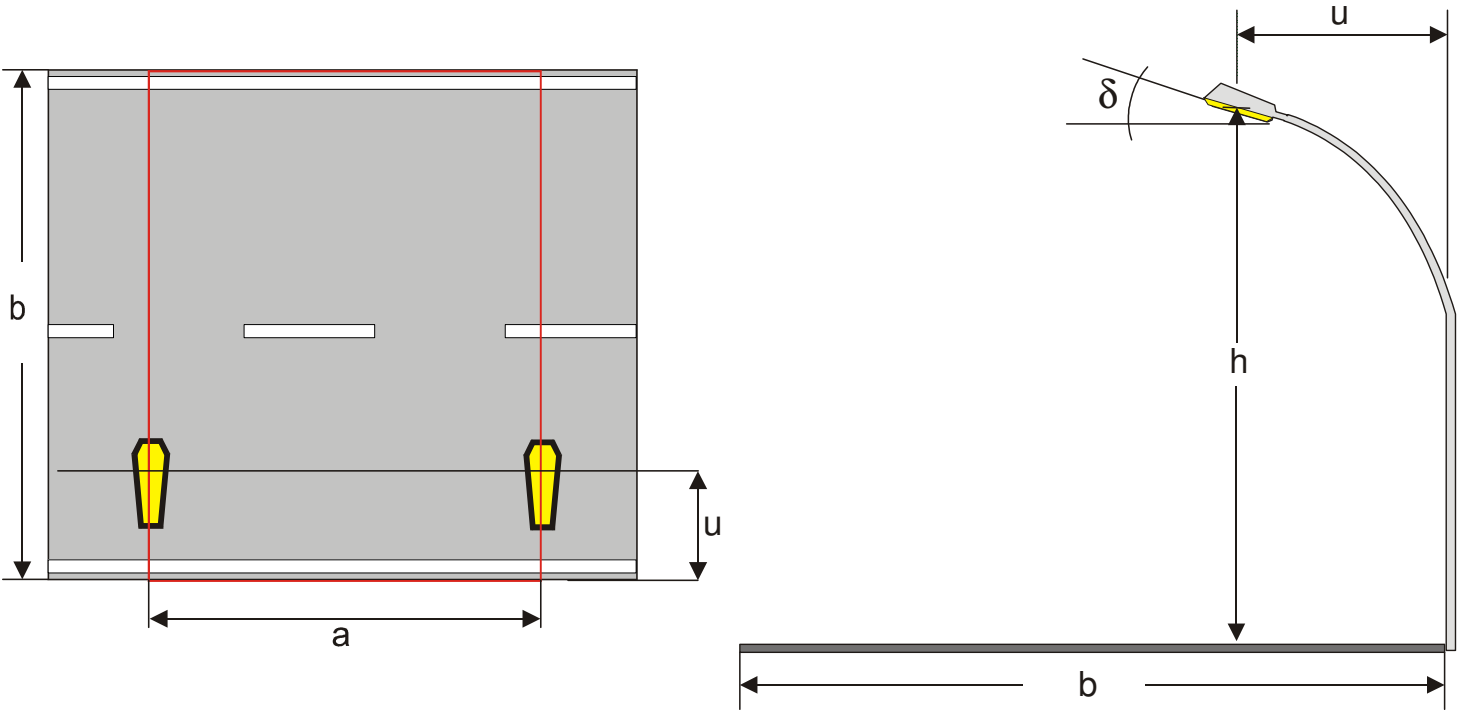
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 13 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

68 68. Oblęgór Stawowa

68.1 Skróót wyników, 68. Oblęgór Stawowa

68.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 3.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 q0 : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometru (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 40.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (δ): 10.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

Poziome natężenie oświetlenia E

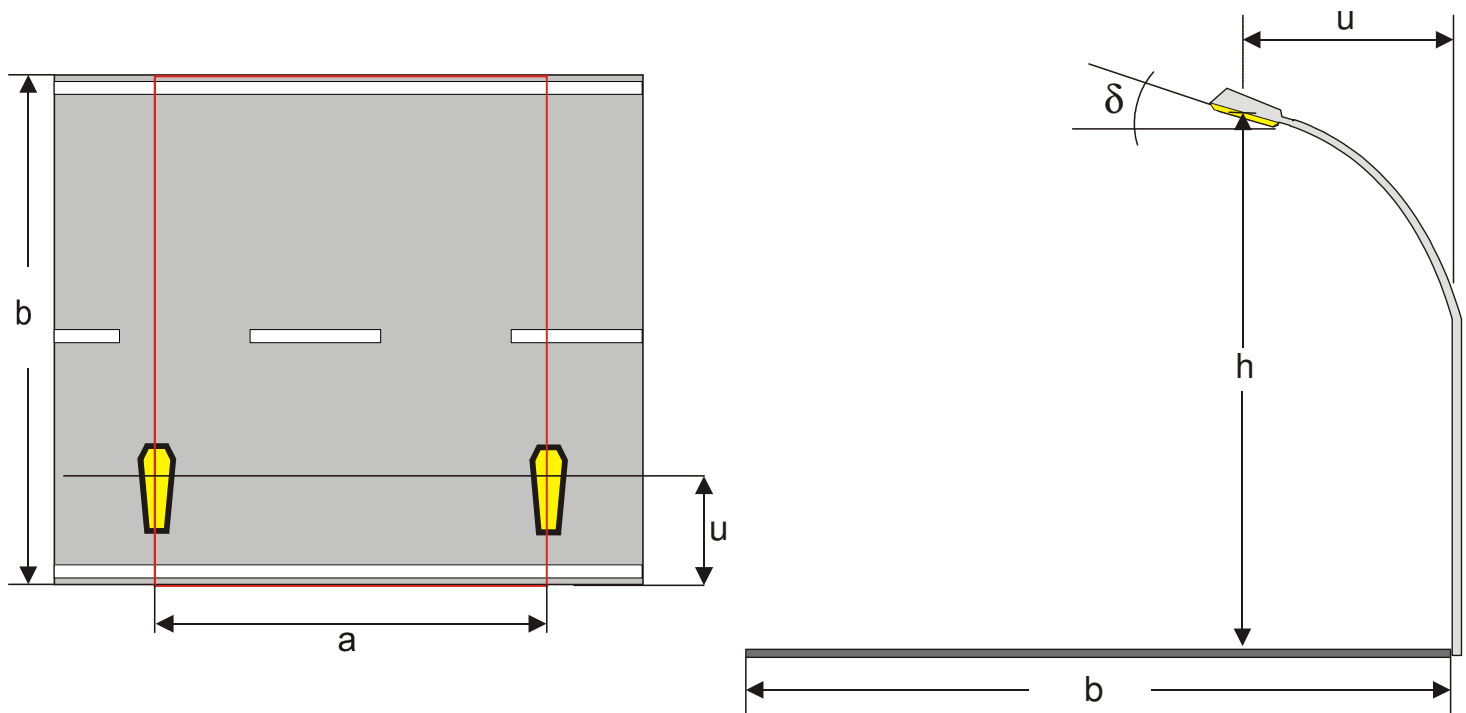
Średni : 6 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 2.9 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 69. Oblęgór Miła

### 69.1 Skrót wyników, 69. Oblęgór Miła

#### 69.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.64 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.66 (ME6 min. 0.4)

#### Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

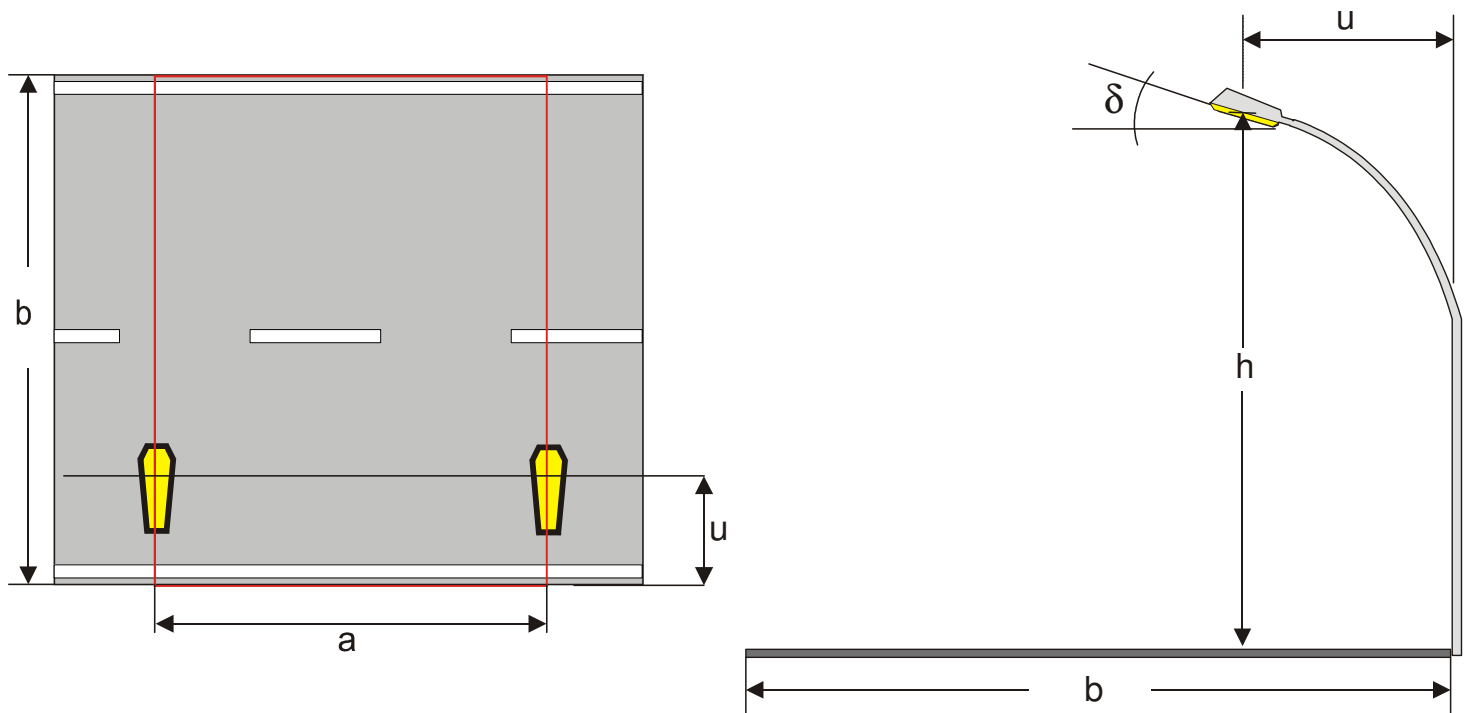
TI (B1: y=1.00m) : 14 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 70. Oblęgór Rolna

### 70.1 Skróót wyników, 70. Oblęgór Rolna

#### 70.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometru (h): 8.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

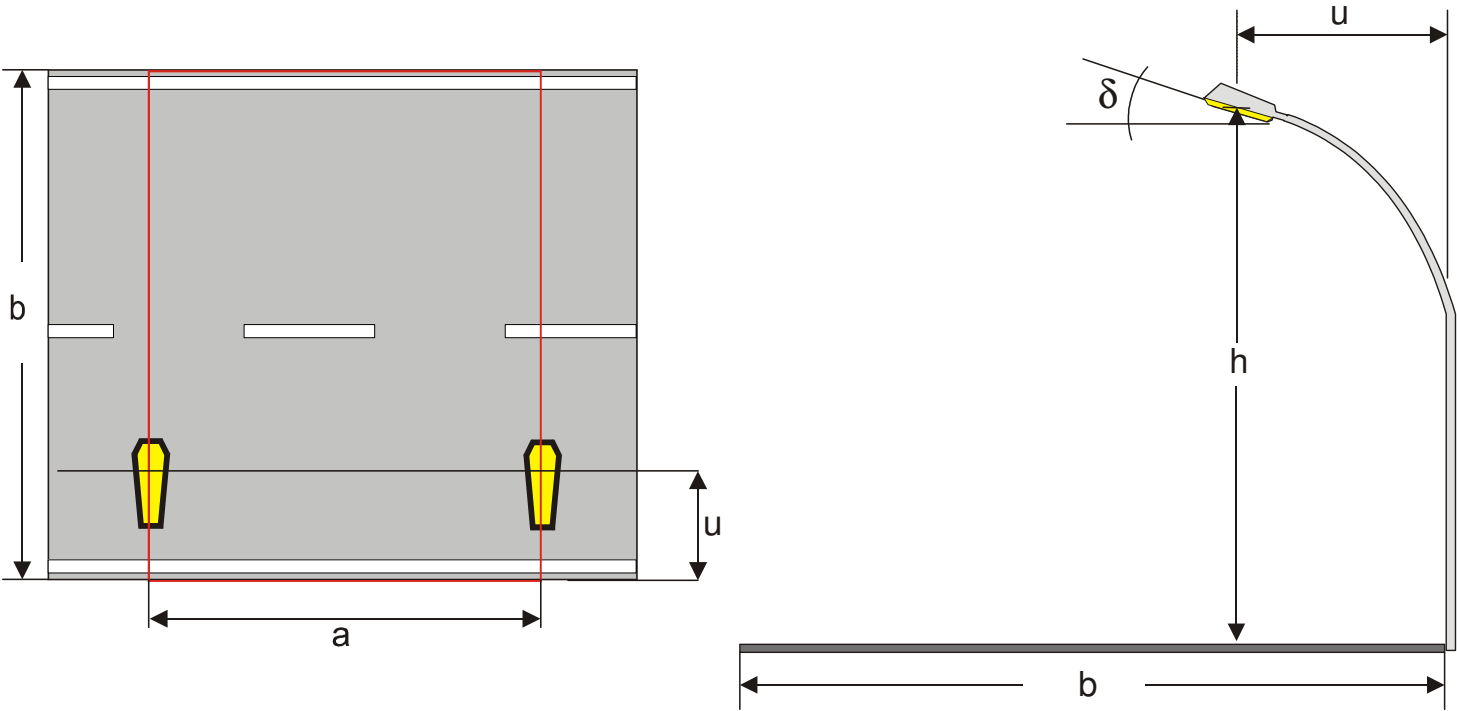
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni	: 6.1 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 1.5 lx	(S4 min. 1)

71 71. Oblęgór Pogodna

71.1 Skróót wyników, 71. Oblęgór Pogodna

71.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 67 W / 8377 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.51 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.56 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.61 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.68 (ME5 min. 0.4)

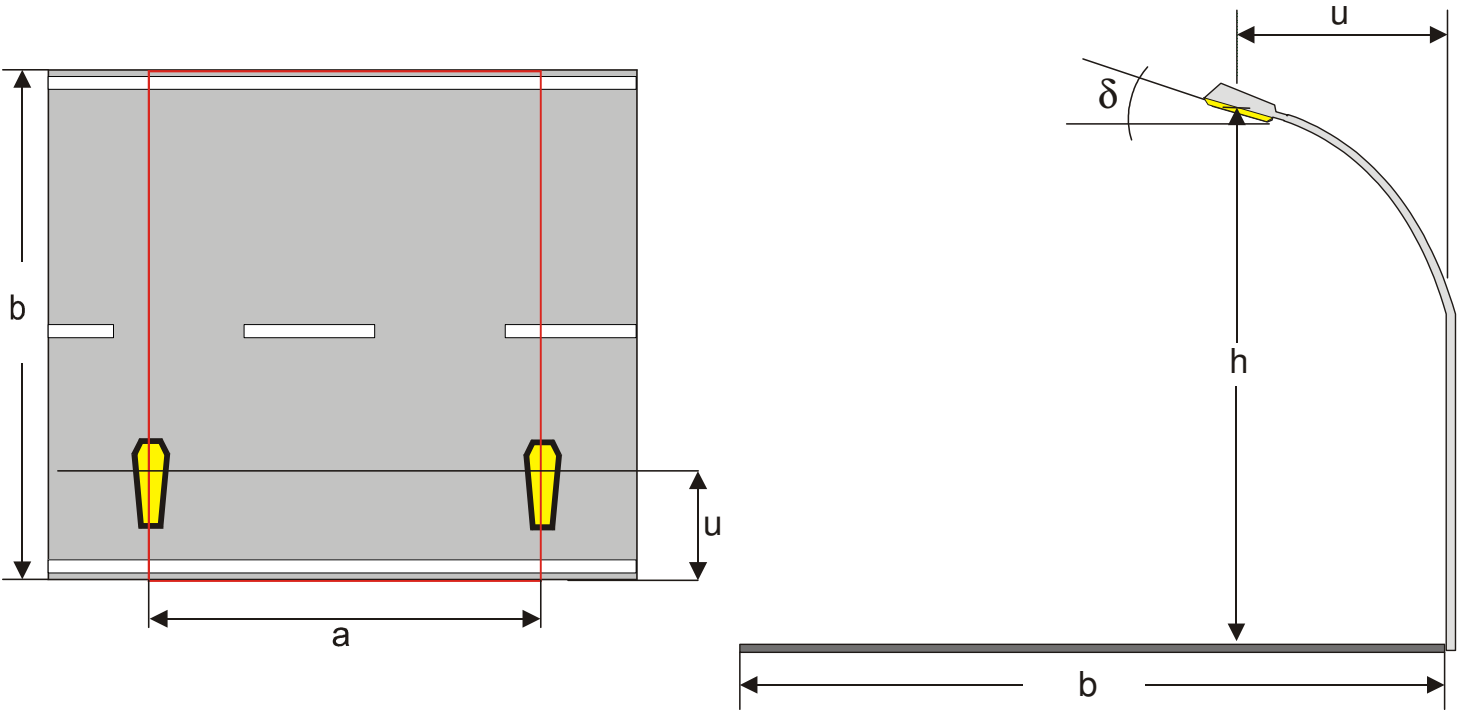
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 15 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.84 (ME5 min. 0.5)

72. Oblęgór Widoma

72.1 Skróót wyników, 72. Oblęgór Widoma

72.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 54 W / 6612 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.69 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.51 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.54 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.65 (ME5 min. 0.4)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.92 (ME5 min. 0.5)

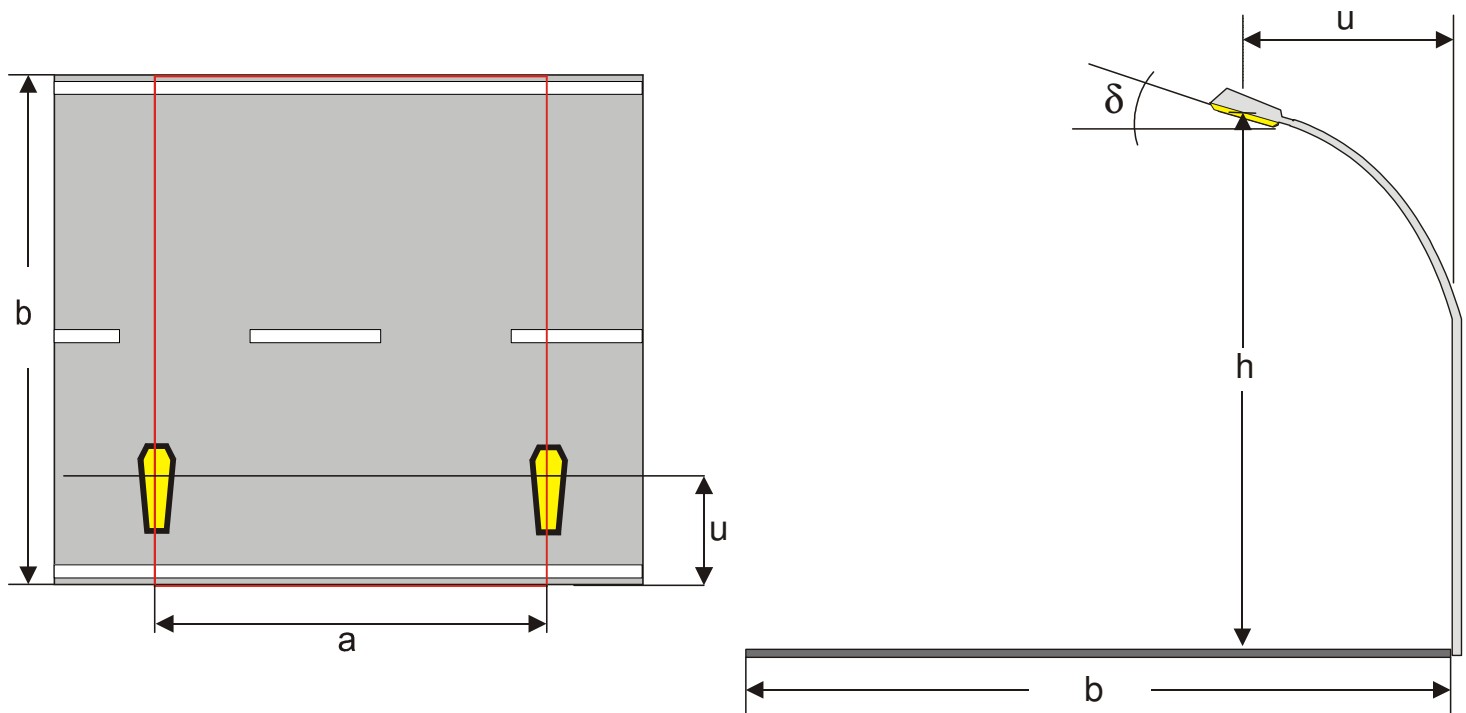


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 73 73. Oblęgór Zagórna

### 73.1 Skrót wyników, 73. Oblęgór Zagórna

#### 73.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometru (h): 8.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Poziome natężenie oświetlenia E

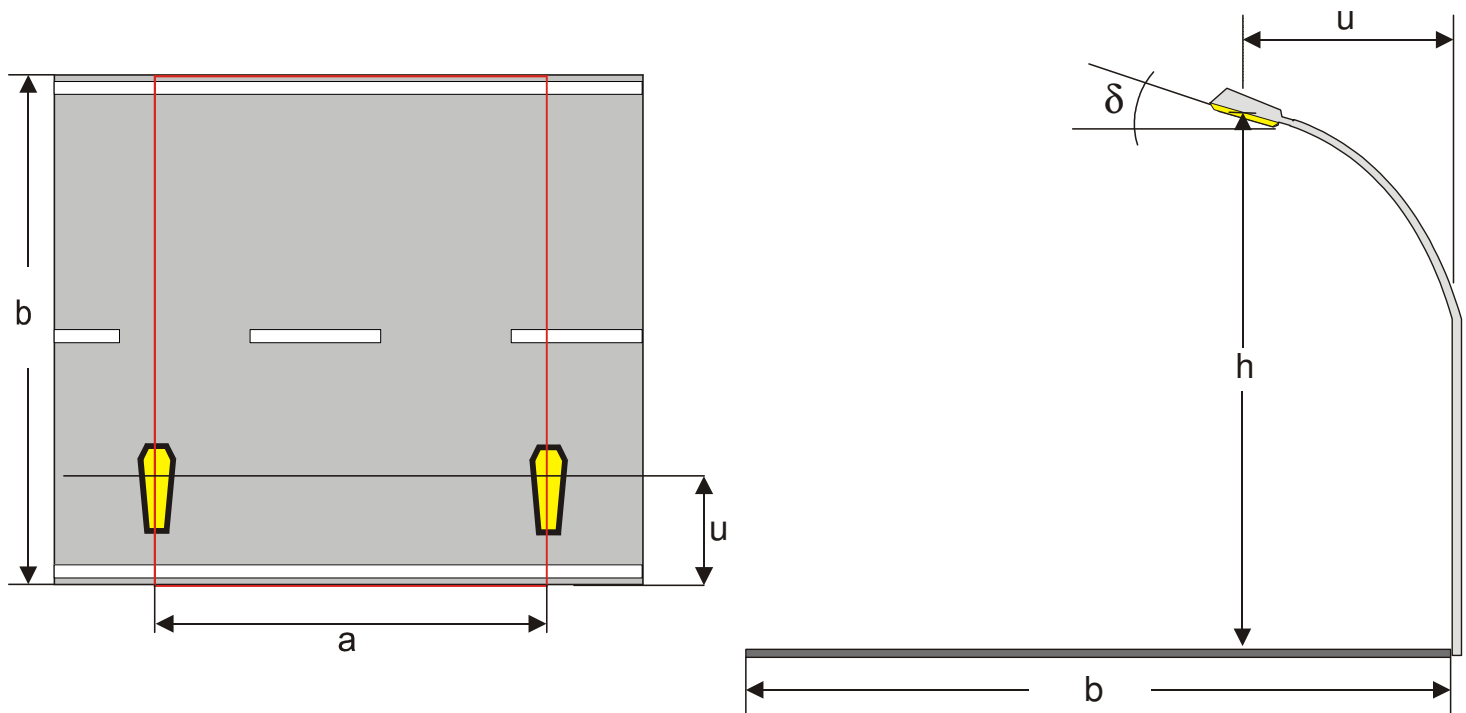
Średni : 5.5 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 2 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 74 74. Oblęgór Leśna

### 74.1 Skróót wyników, 74. Oblęgór Leśna

#### 74.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometrii (h): 8.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

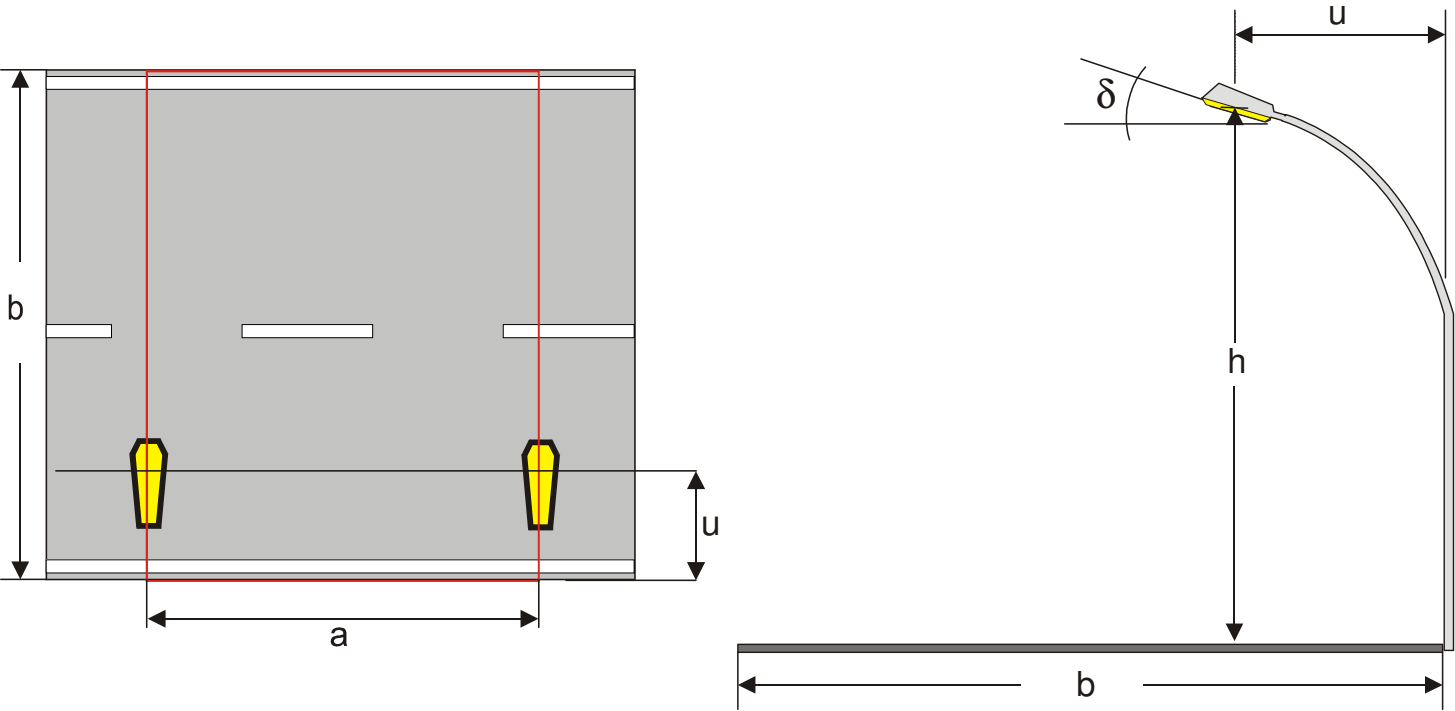
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni	: 6.5 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 3.1 lx	(S4 min. 1)

75 75. Oblęgór Skałka

75.1 Skróót wyników, 75. Oblęgór Skałka

75.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.43 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.6 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.47 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.59 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.75 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.78 (ME6 min. 0.4)

Oświetlenie / Współczynnik otoczenia SR

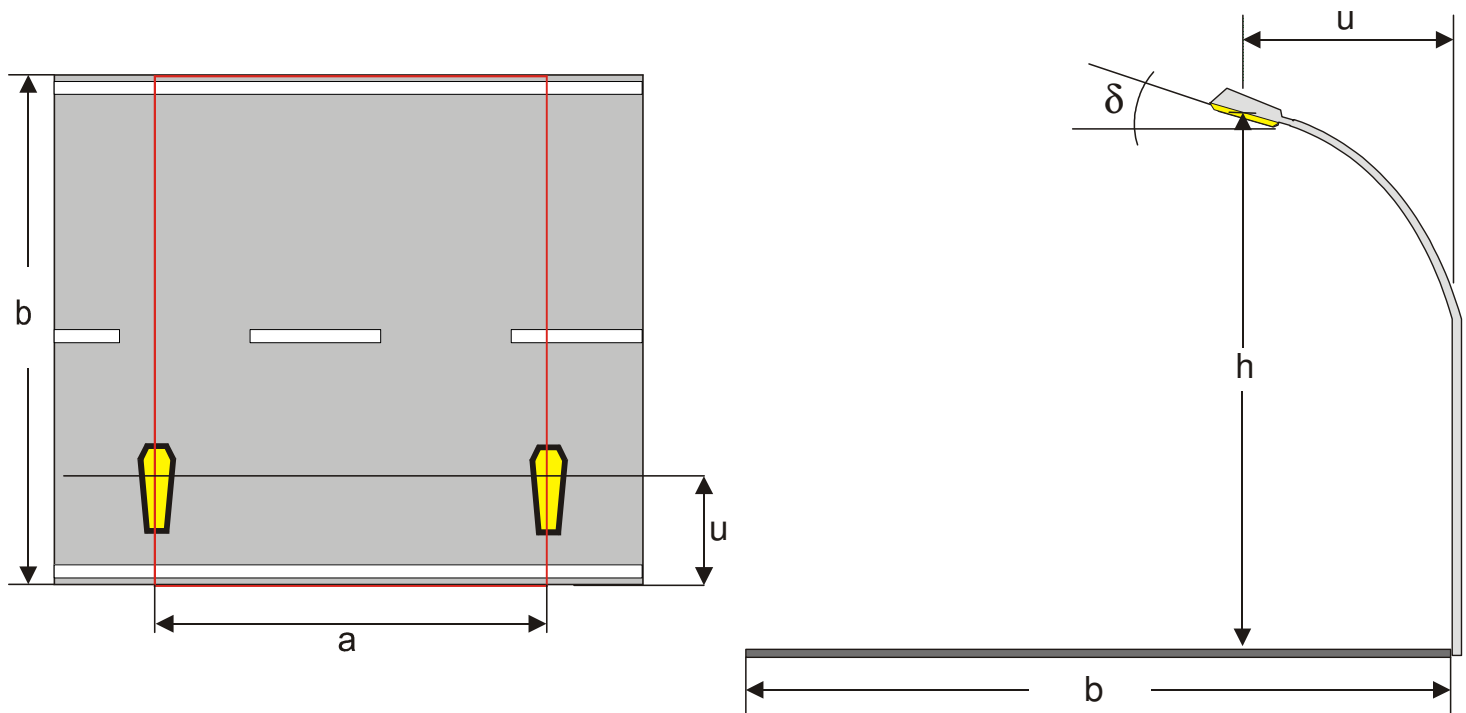
TI (B1: y=1.00m)	: 12 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 76 76. Oblęgór Źródłowa

### 76.1 Skróót wyników, 76. Oblęgór Źródłowa

#### 76.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometru (h): 5.00 m  
Odległość opraw (a): 20.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

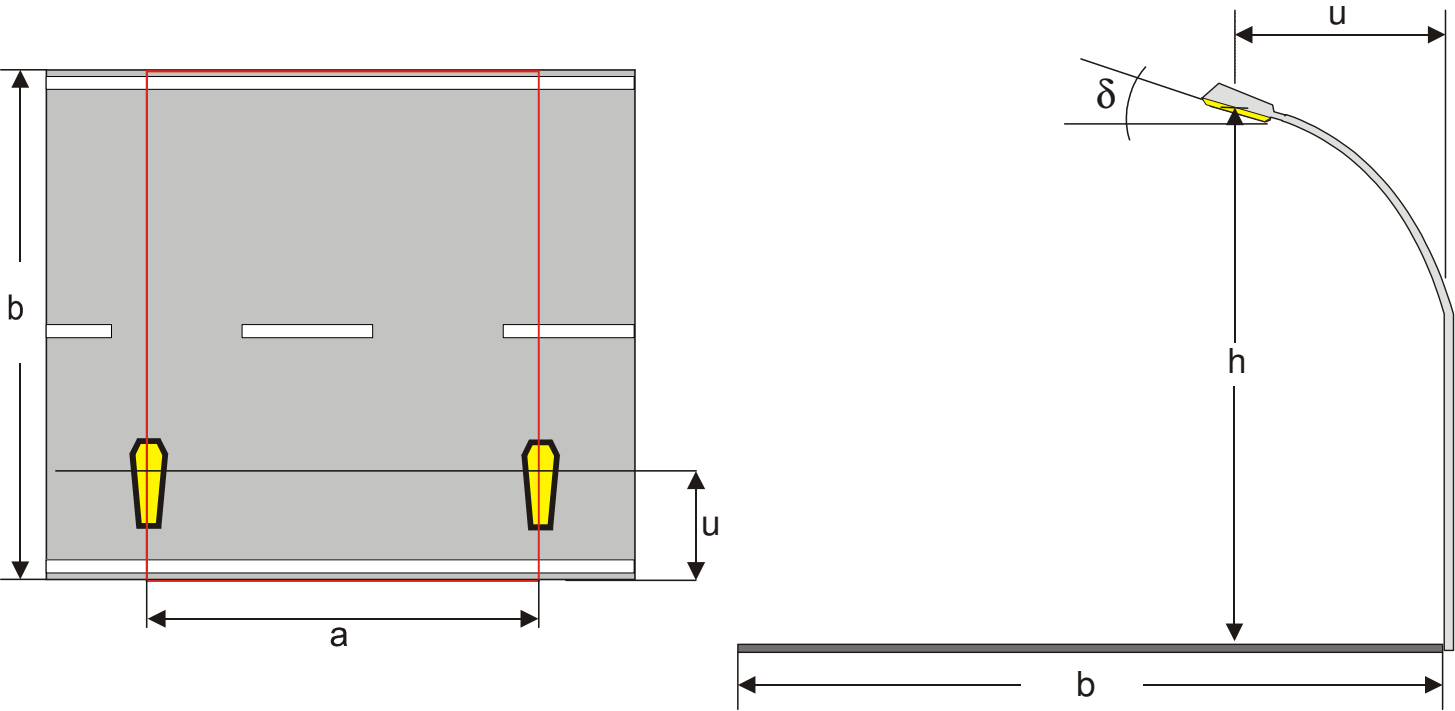
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni	: 6.4 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 4.3 lx	(S4 min. 1)

77. Oblęgór Studzianki

77.1 Skróót wyników, 77. Oblęgór Studzianki

77.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.46 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.6 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.5 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.59 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.72 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)

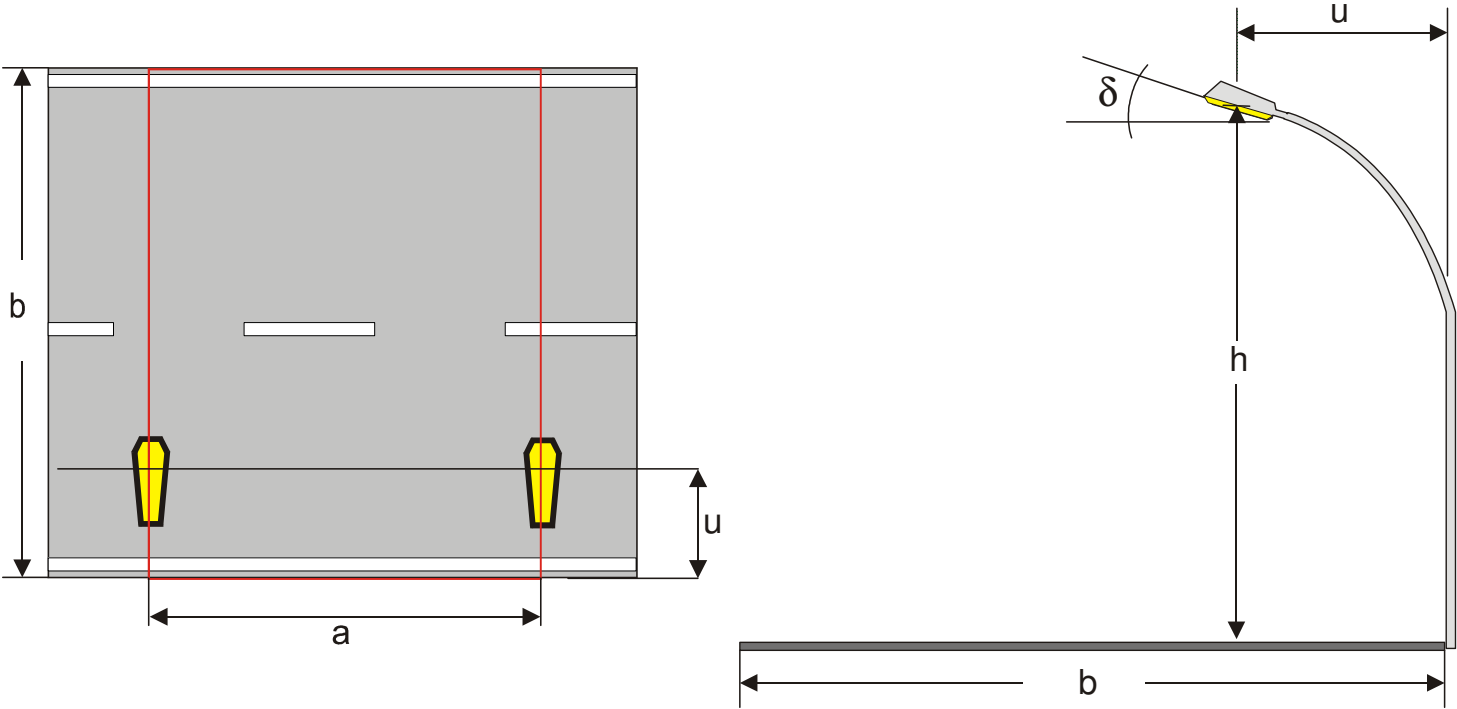
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 12 % (ME6 max. 15)

78 78. Oblęgór Górna Huta

78.1 Skróót wyników, 78. Oblęgór Górna Huta

78.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.44 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.6	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.48 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.58	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.76	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.78	(ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

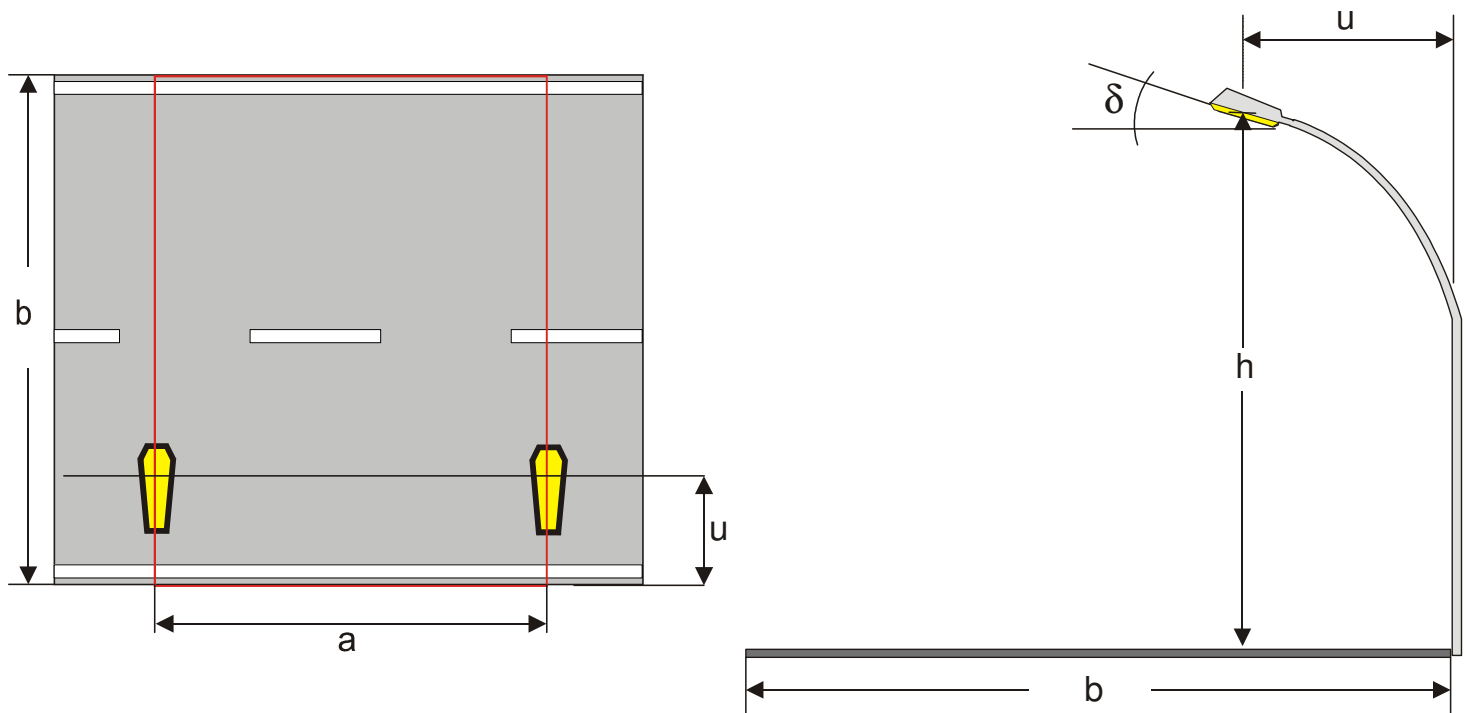
TI (B1: y=1.00m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 79. Oblęgór Dolna Huta

### 79.1 Skróót wyników, 79. Oblęgór Dolna Huta

#### 79.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.46 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.6 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.5 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.59 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.72 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.77 (ME6 min. 0.4)

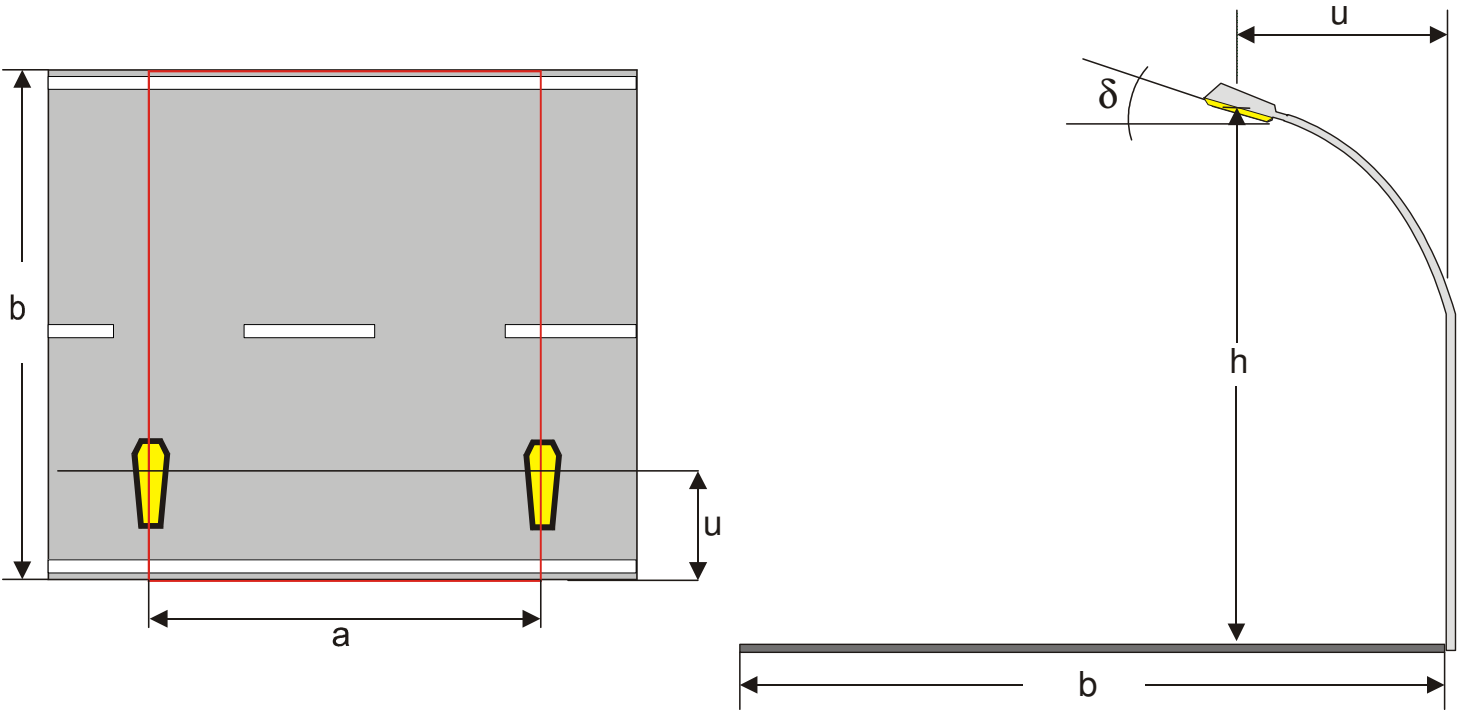
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 12 % (ME6 max. 15)

80 80. Oblęgór Wiosenna

80.1 Skrót wyników, 80. Oblęgór Wiosenna

80.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 67 W / 8377 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.62 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.59 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.69 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.57 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.75 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.82 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

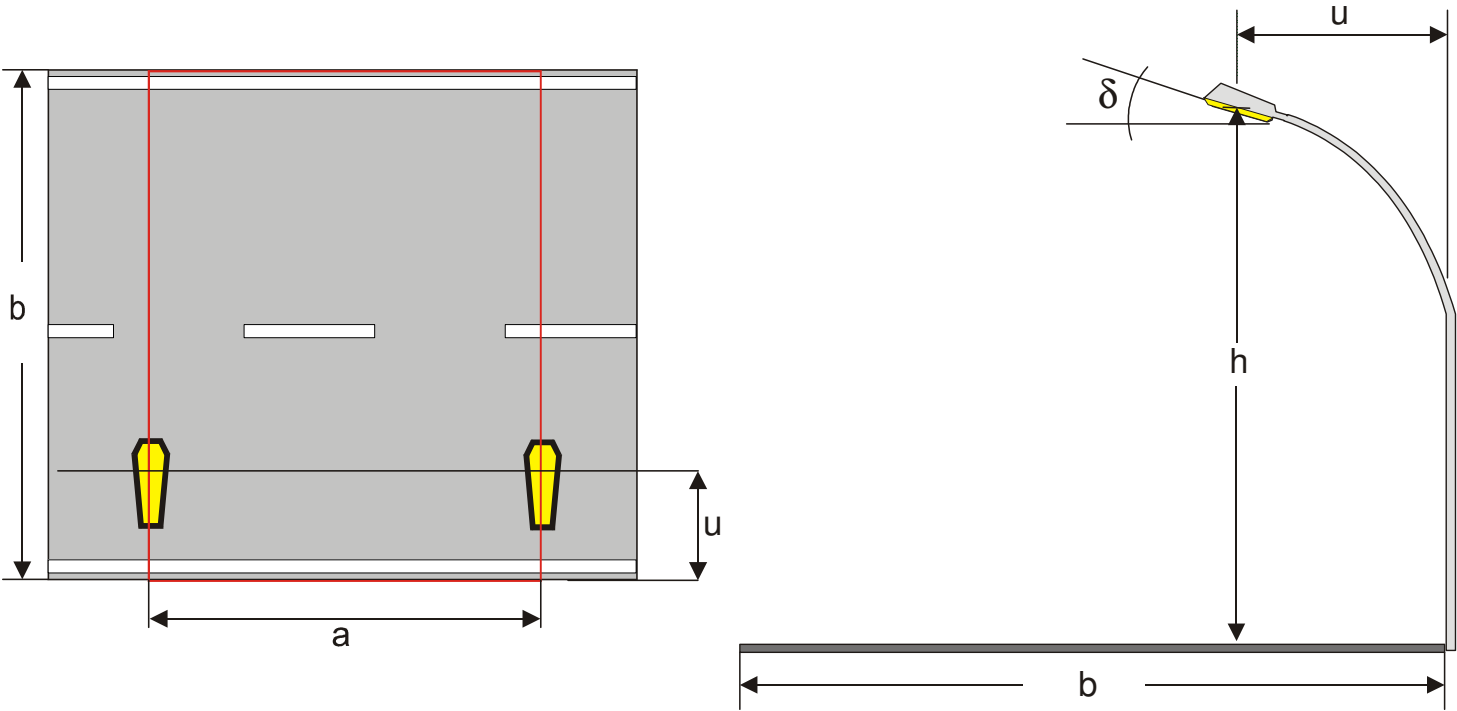
TI (B1: y=1.25m)	: 14 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.87 (ME5 min. 0.5)



81 81. Oblęgór Krótka

81.1 Skróót wyników, 81. Oblęgór Krótka

81.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 67 W / 8377 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(delta): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.58 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.6 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.64 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.58 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.76 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.78 (ME5 min. 0.4)

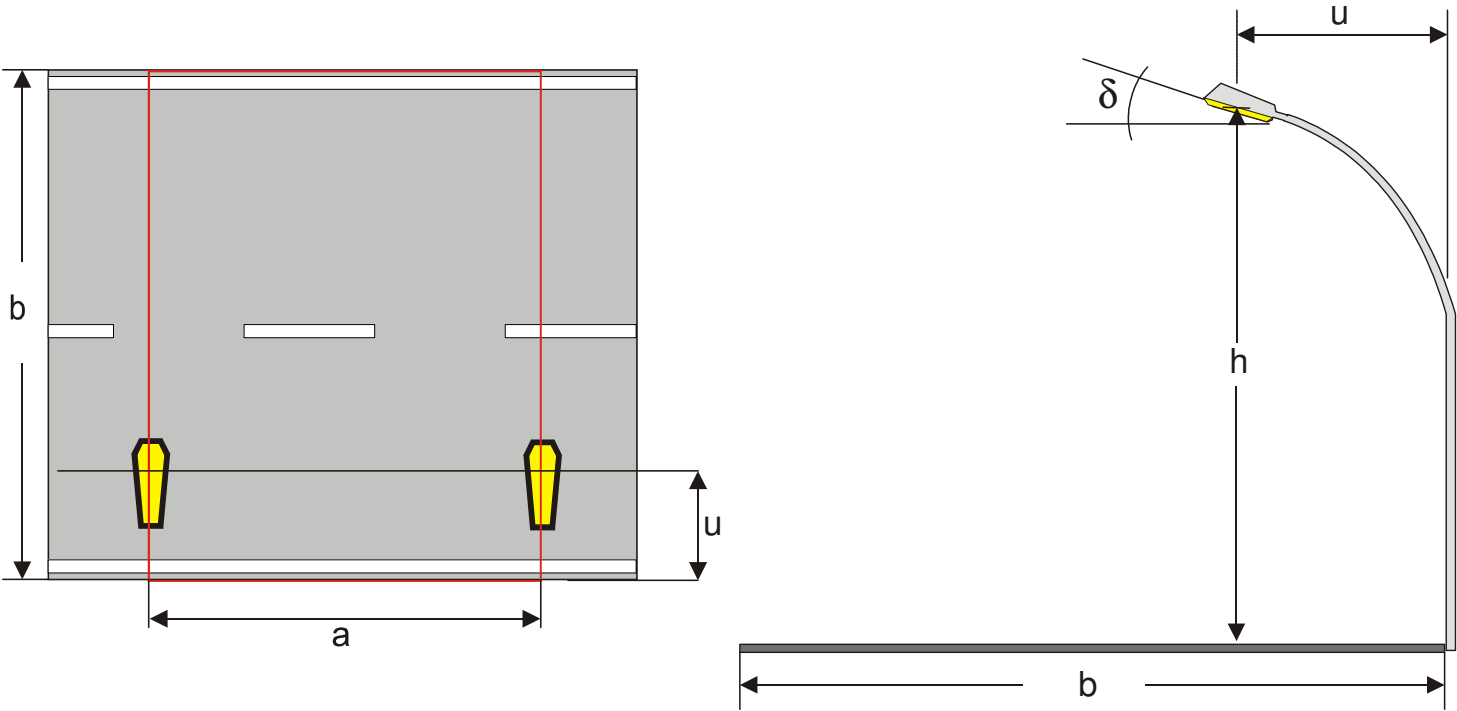
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.84 (ME5 min. 0.5)

82 82. Oblęgór Kielecka

82.1 Skróót wyników, 82. Oblęgór Kielecka

82.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 78 W / 11372 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

: 0.75 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.48 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

: 0.83 cd/m2 (ME4b min. 0.75)

: 0.47 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)

UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)

: 0.57

: 0.63

(ME4b min. 0.5)

(ME4b min. 0.5)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m)

SR

: 15 %

: 0.91

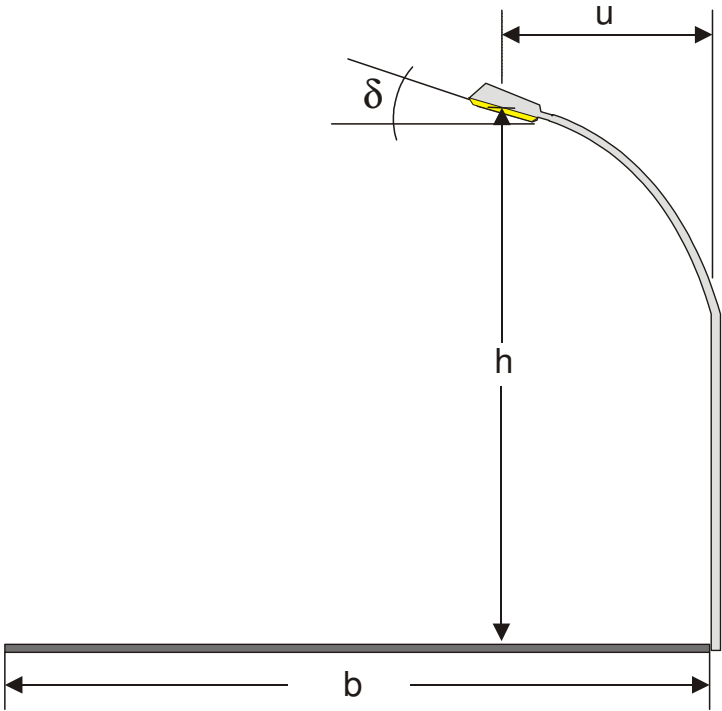
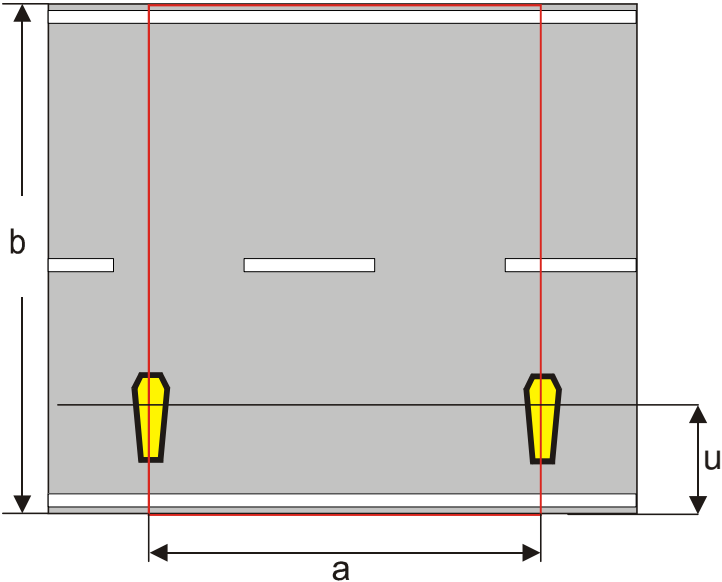
(ME4b max. 15)

(ME4b min. 0.5)

83 83. Oblęgór Wspólna

83.1 Skróót wyników, 83. Oblęgór Wspólna

83.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 78 W / 11372 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 fotometrii : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.85 cd/m2 (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.94 cd/m2 (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.51 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.72 (ME4b min. 0.5)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.77 (ME4b min. 0.5)

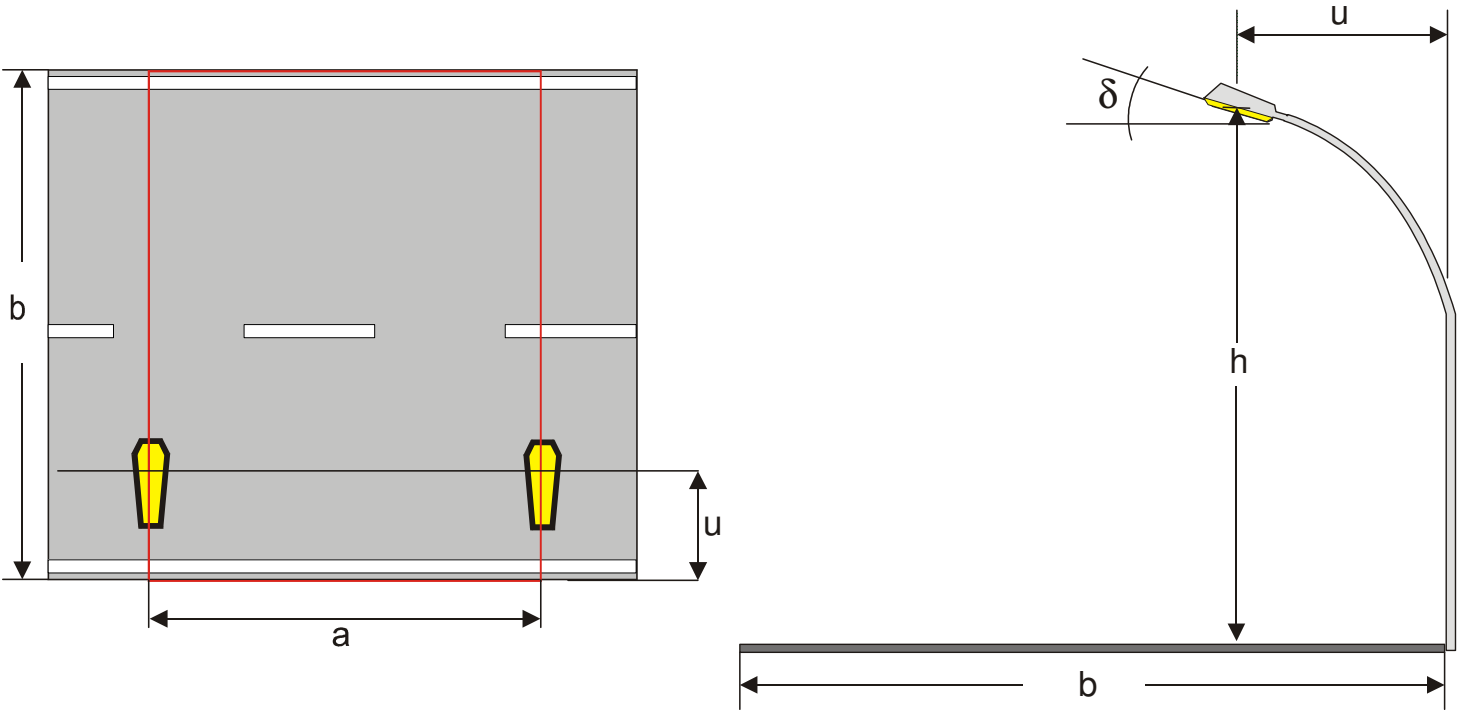
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 14 % (ME4b max. 15)  
SR : 0.91 (ME4b min. 0.5)

84 84. Oblęgór Turystyczna

84.1 Skróót wyników, 84. Oblęgór Turystyczna

84.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 54 W / 6612 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.69 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.51 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.54 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.65 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

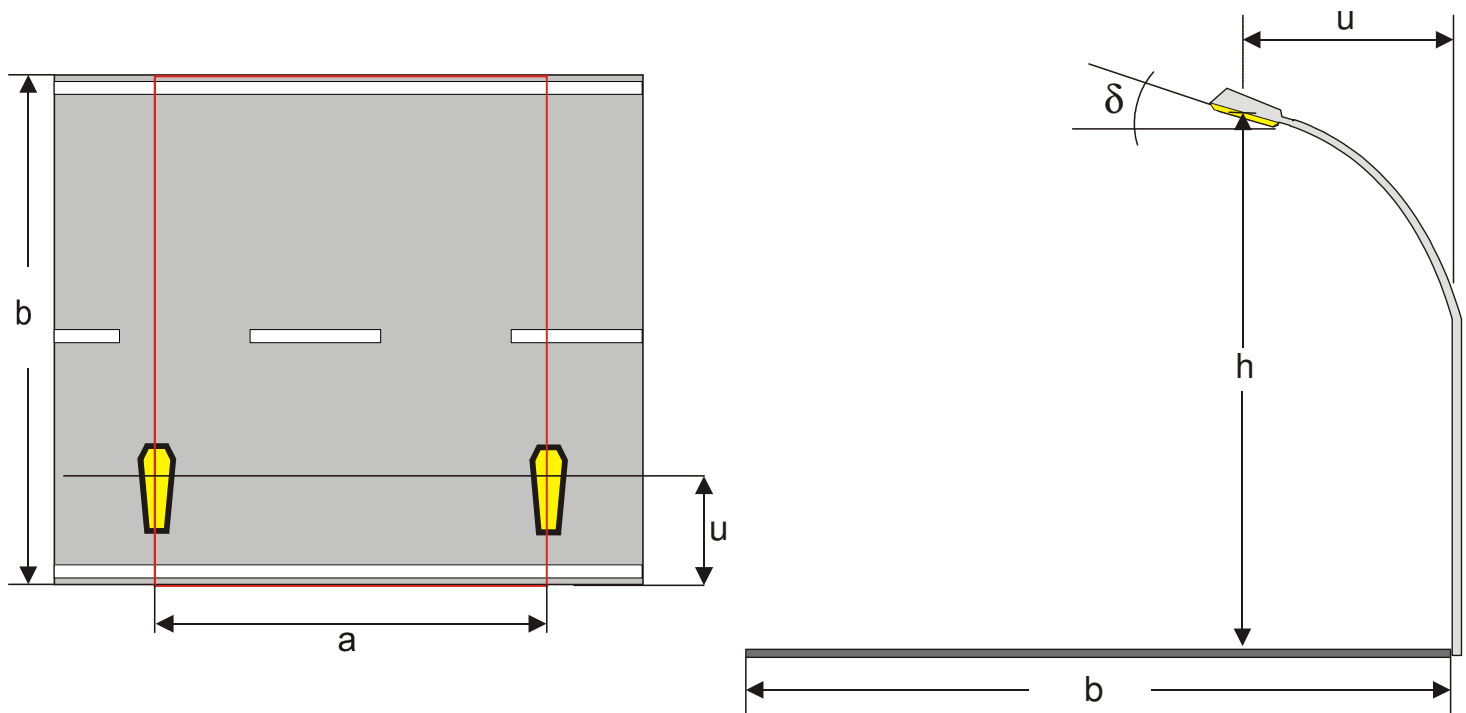
TI (B1: y=1.25m)	: 14 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.92 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 85 85. Oblęgór Zbrza 1

### 85.1 Skróć wyników, 85. Oblęgór Zbrza 1

#### 85.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

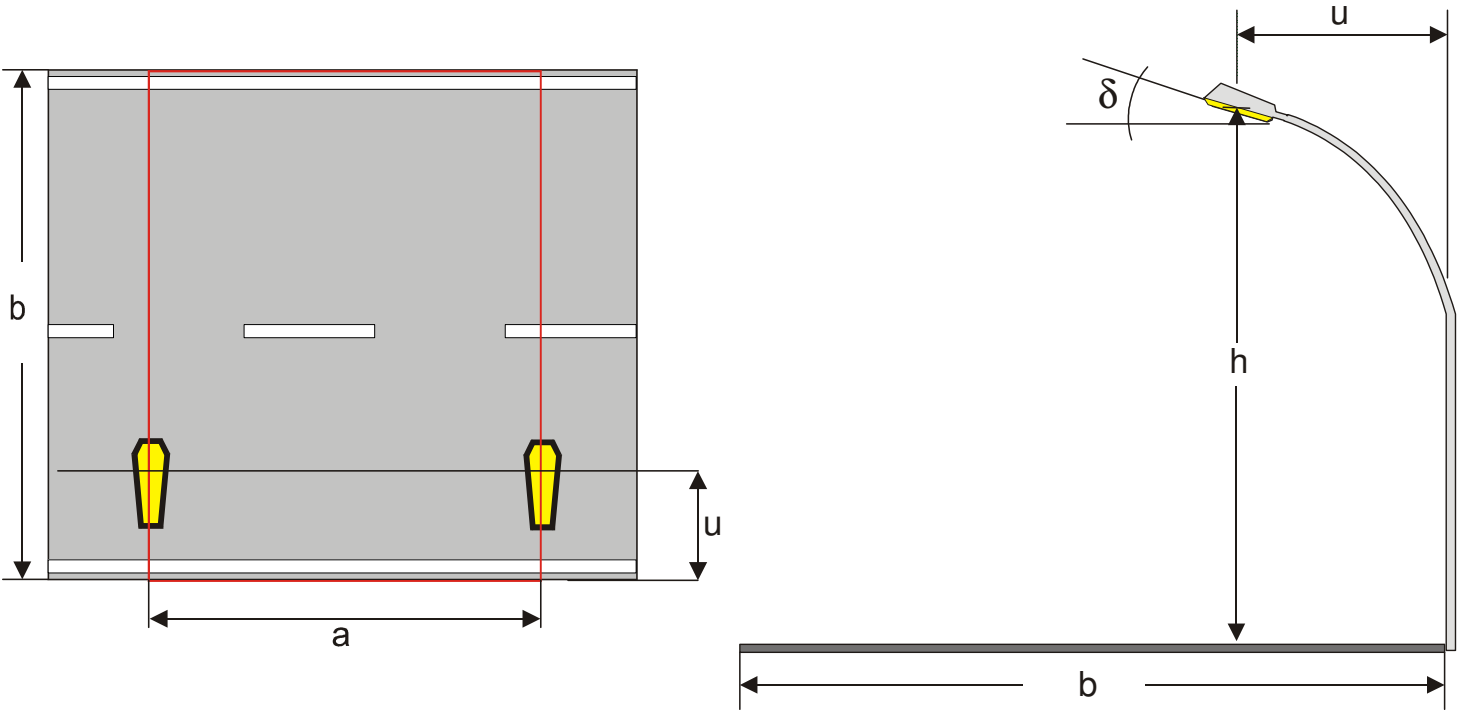
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 6.8 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 3.3 lx (S4 min. 1)

86 86. Oblęgór Zbrza 2

86.1 Skróót wyników, 86. Oblęgór Zbrza 2

86.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.37 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.58	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.4 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.57	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.77	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.77	(ME6 min. 0.4)

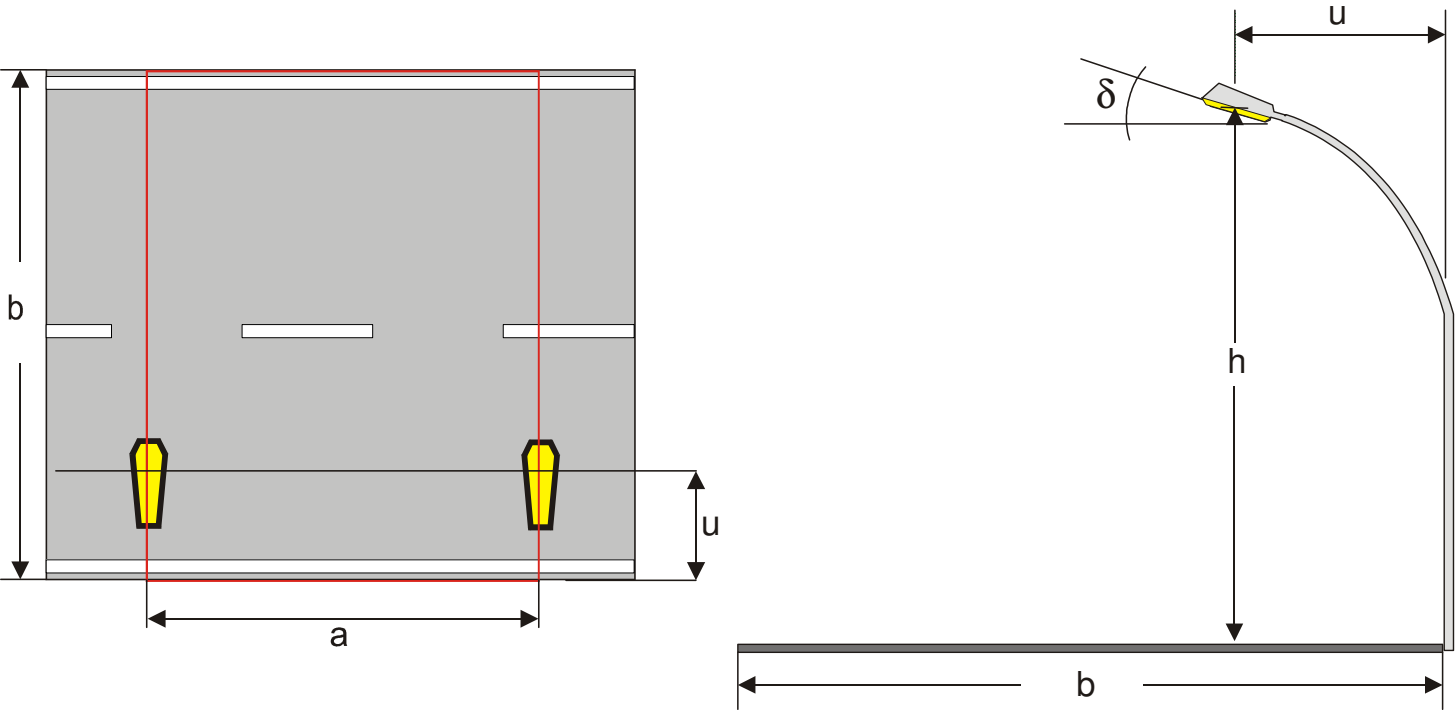
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

87 87. Oblęgór Wspólna

87.1 Skróót wyników, 87. Oblęgór Wspólna

87.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.38 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.45 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.45 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.51 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

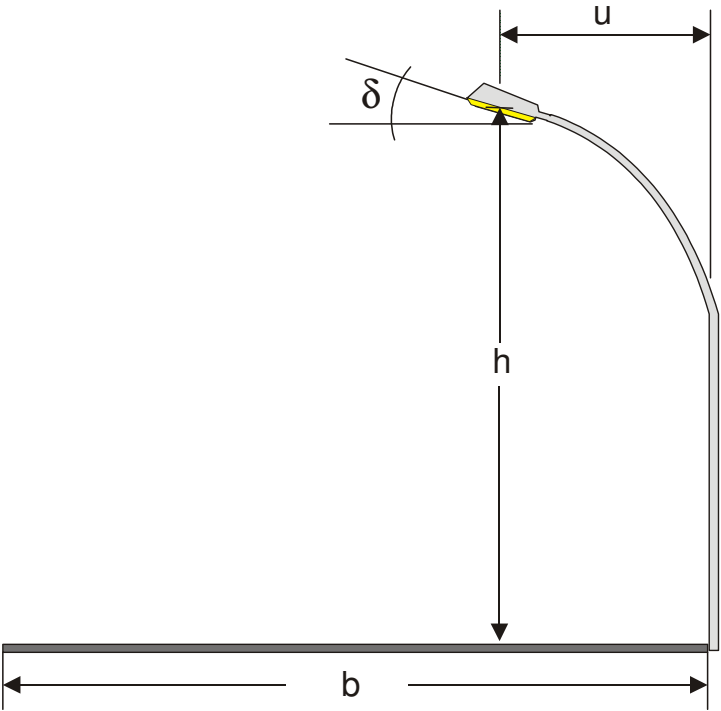
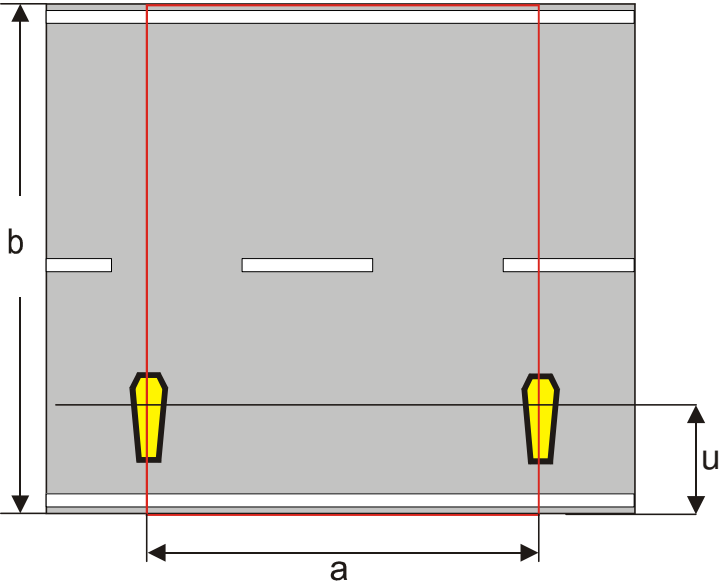
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 15 % (ME6 max. 15)

88 88. Oblęgorek Gimnazjalna

88.1 Skróót wyników, 88. Oblęgorek Gimnazjalna

88.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 87 W / 12656 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 fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 40.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (delta): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.75 cd/m2 (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/śred) : 0.58 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.84 cd/m2 (ME4b min. 0.75)  
 Uo (min/śred) : 0.53 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.73 (ME4b min. 0.5)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.79 (ME4b min. 0.5)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 15 % (ME4b max. 15)  
 SR : 0.89 (ME4b min. 0.5)

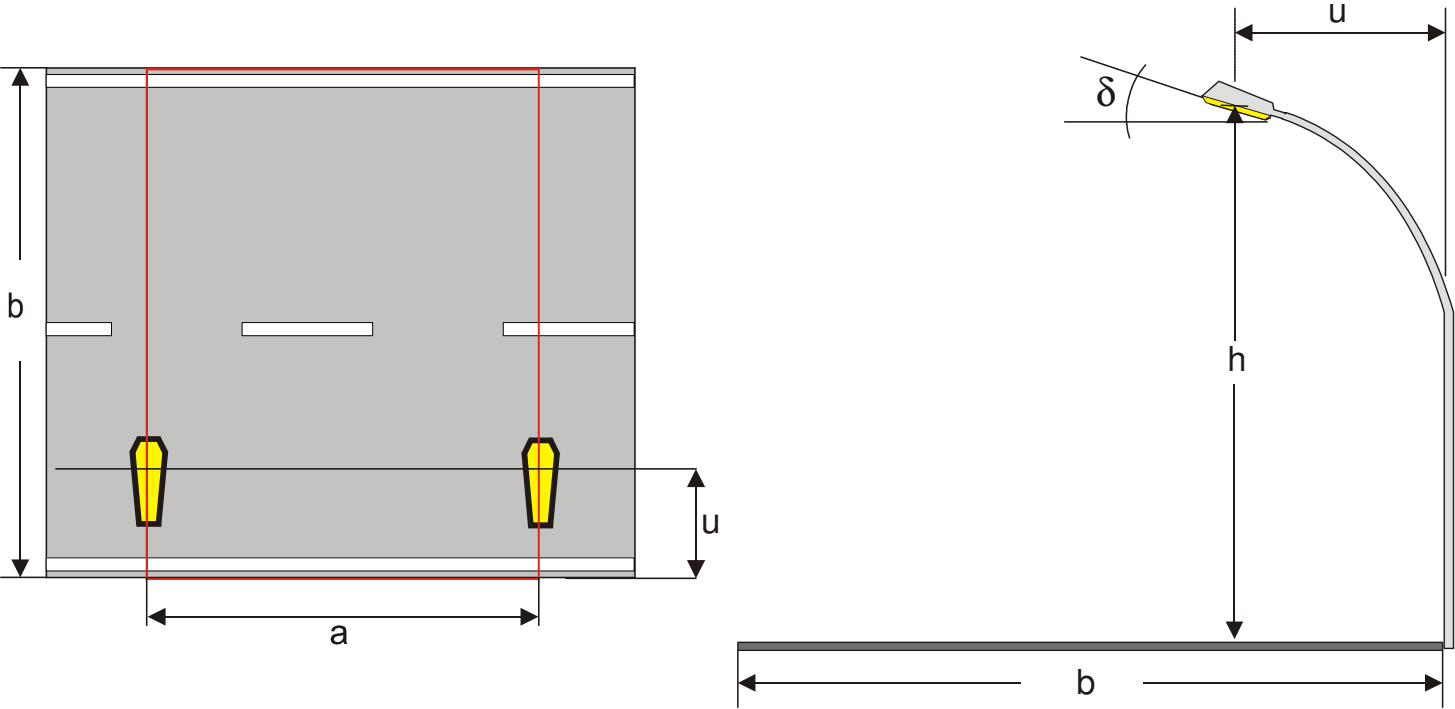


89

89. Oblęgorek Leśna Łąki

89.1 Skróót wyników, 89. Oblęgorek Leśna Łąki

89.1.1 Podgląd wyników, Droga



**Dane oprawy**  
Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

<b>Luminancja</b>		
Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.4 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.6	(ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m	
Średni	: 0.43 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.58	(ME6 min. 0.35)

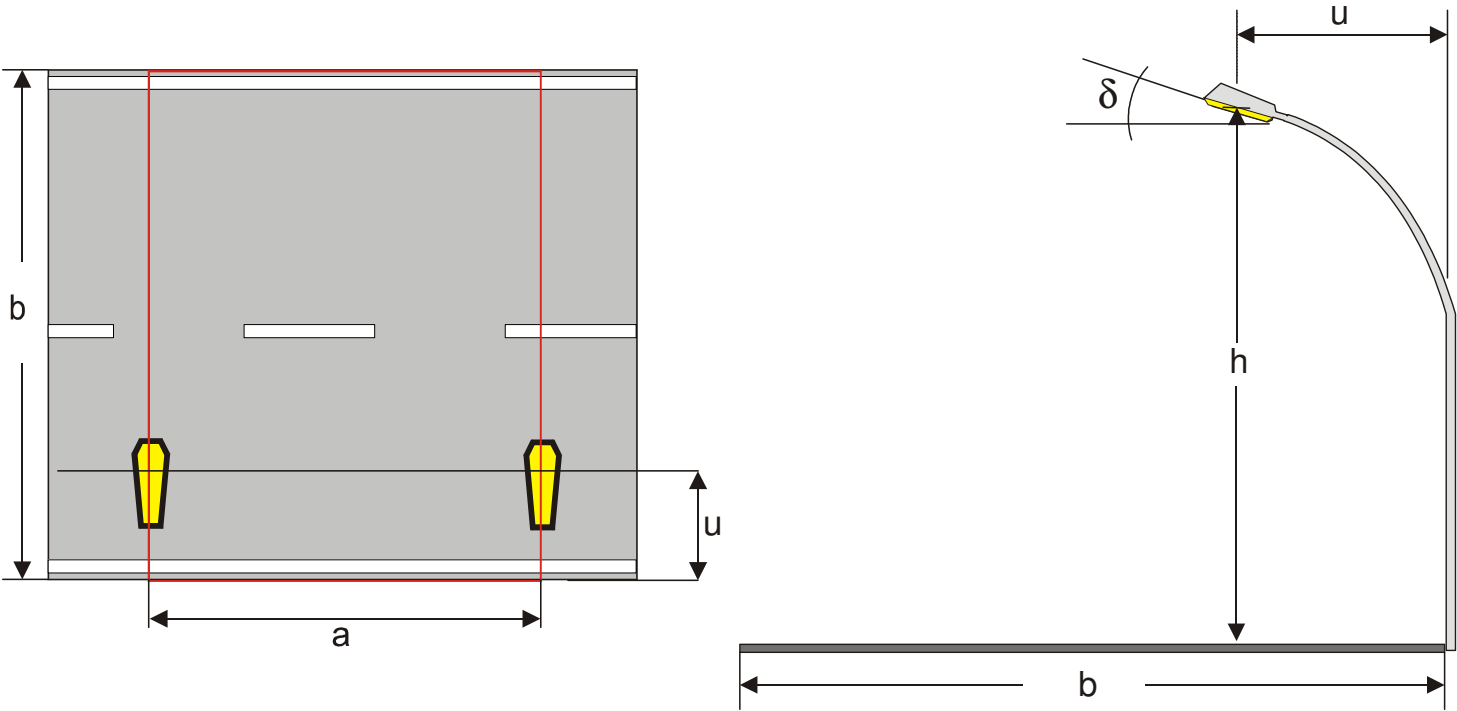
<b>Równomierność wzdłużna</b>		
UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.76	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.78	(ME6 min. 0.4)

<b>Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR</b>		
TI (B1: y=1.00m)	: 13 %	(ME6 max. 15)

90 90. Oblęgorek Leszczynowa

90.1 Skróót wyników, 90. Oblęgorek Leszczynowa

90.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.35 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.39 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.55 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.56 (ME6 min. 0.4)

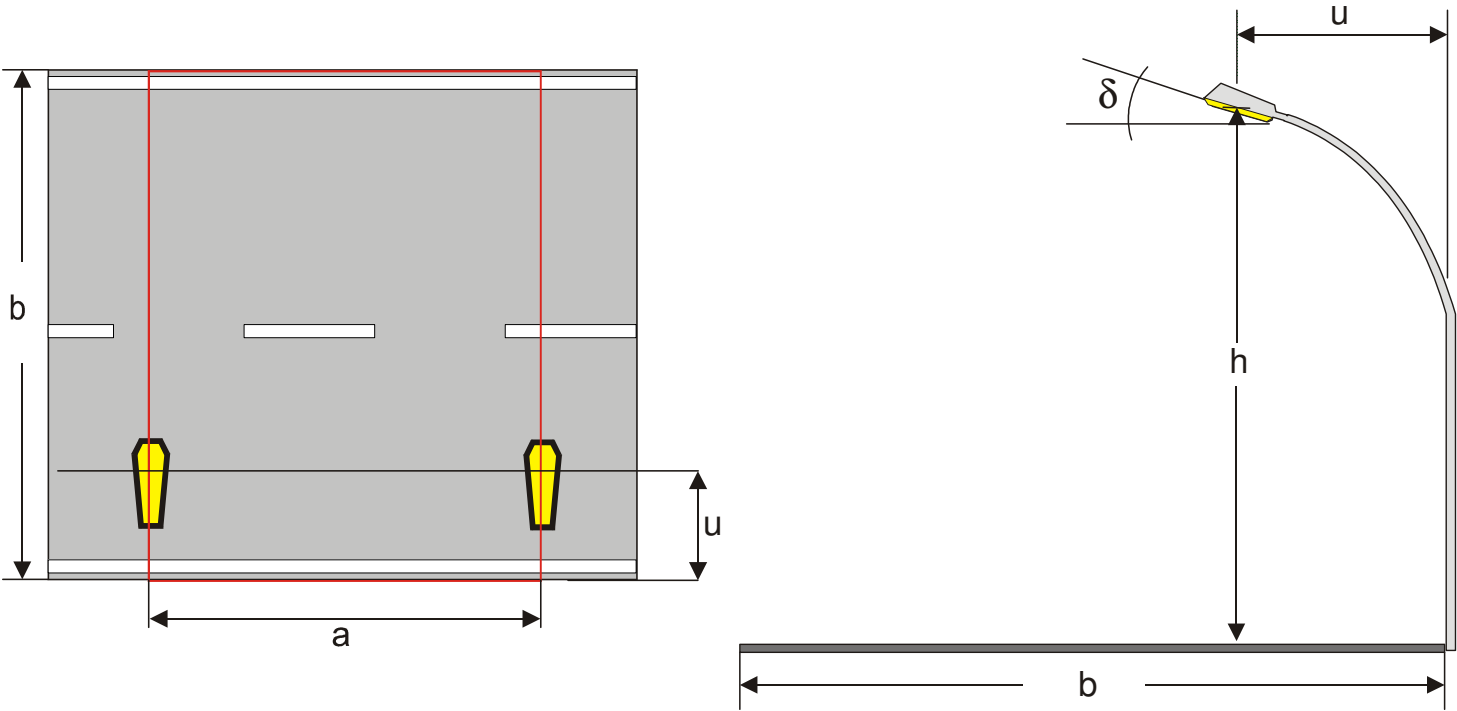
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 15 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

91 91. Oblęgorek Sienkiewicza

91.1 Skróót wyników, 91. Oblęgorek Sienkiewicza

91.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 78 W / 11372 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.65 cd/m2	(ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.53	(ME5 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m	
Średni	: 0.72 cd/m2	(ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.51	(ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.59	(ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.71	(ME5 min. 0.4)

Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

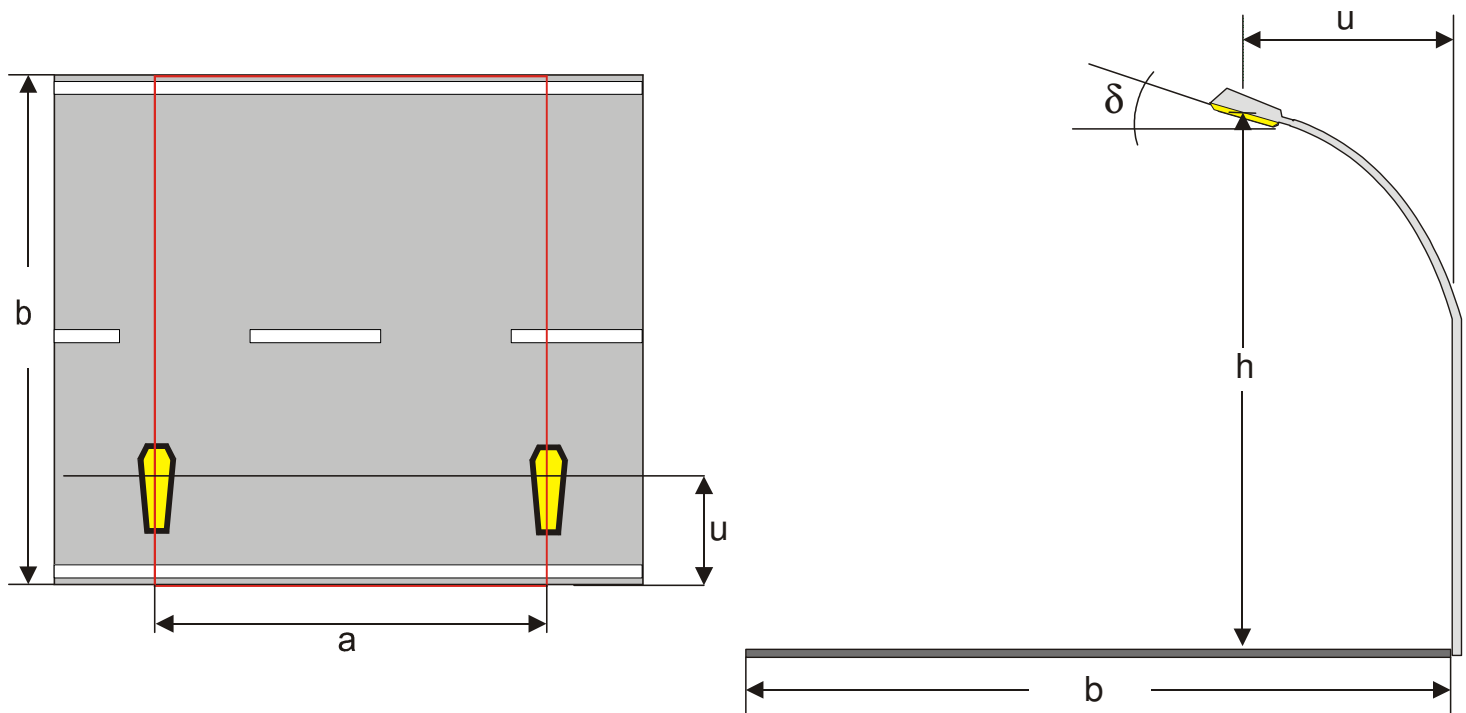
TI (B1: y=1.50m)	: 15 %	(ME5 max. 15)
SR	: 0.91	(ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 92. Oblęgorek Parkowa

### 92.1 Skrót wyników, 92. Oblęgorek Parkowa

#### 92.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
Średni : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
Średni : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.53 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

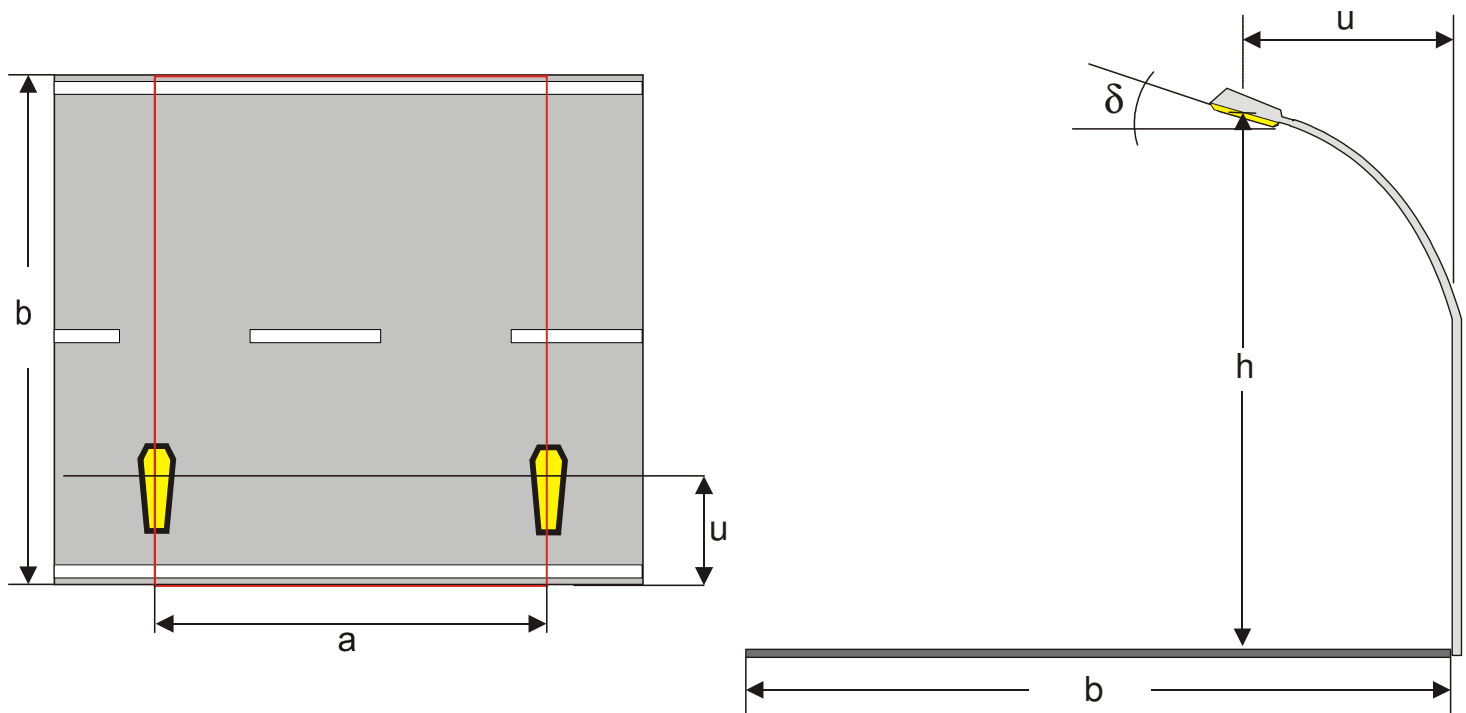
TI (B1: y=0.75m) : 15 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 93. Oblęgorek Stara Wieś

### 93.1 Skrót wyników, 93. Oblęgorek Stara Wieś

#### 93.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m  
Średni : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m  
Średni : 0.41 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50) : 0.53 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

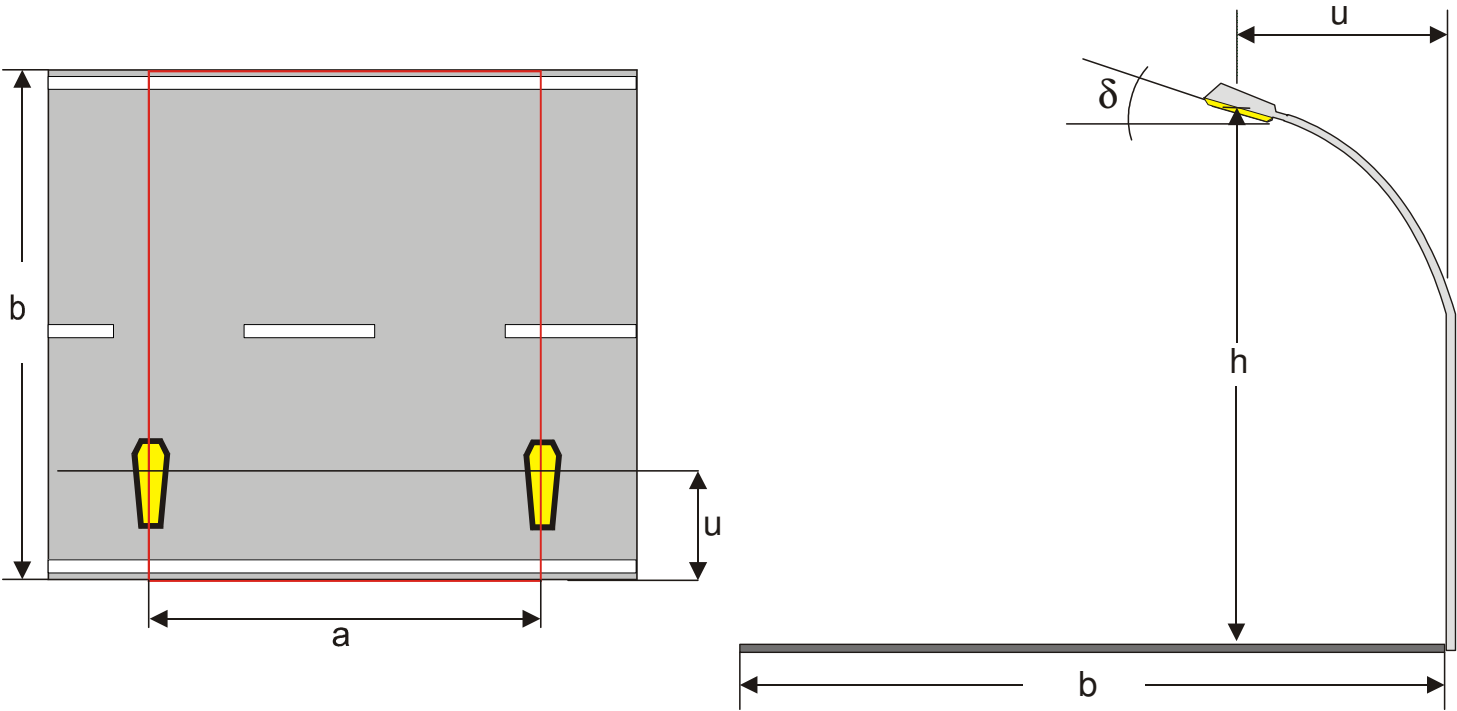
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=0.75m) : 15 % (ME6 max. 15)

94 94. Oblęgorek Górską

94.1 Skrót wyników, 94. Oblęgorek Górską

94.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 3.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m	
Średni	: 0.44 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.55	(ME6 min. 0.35)
Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m	
Średni	: 0.47 cd/m2	(ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.56	(ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 0.75, z = 1.50)	: 0.56	(ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 2.25, z = 1.50)	: 0.64	(ME6 min. 0.4)

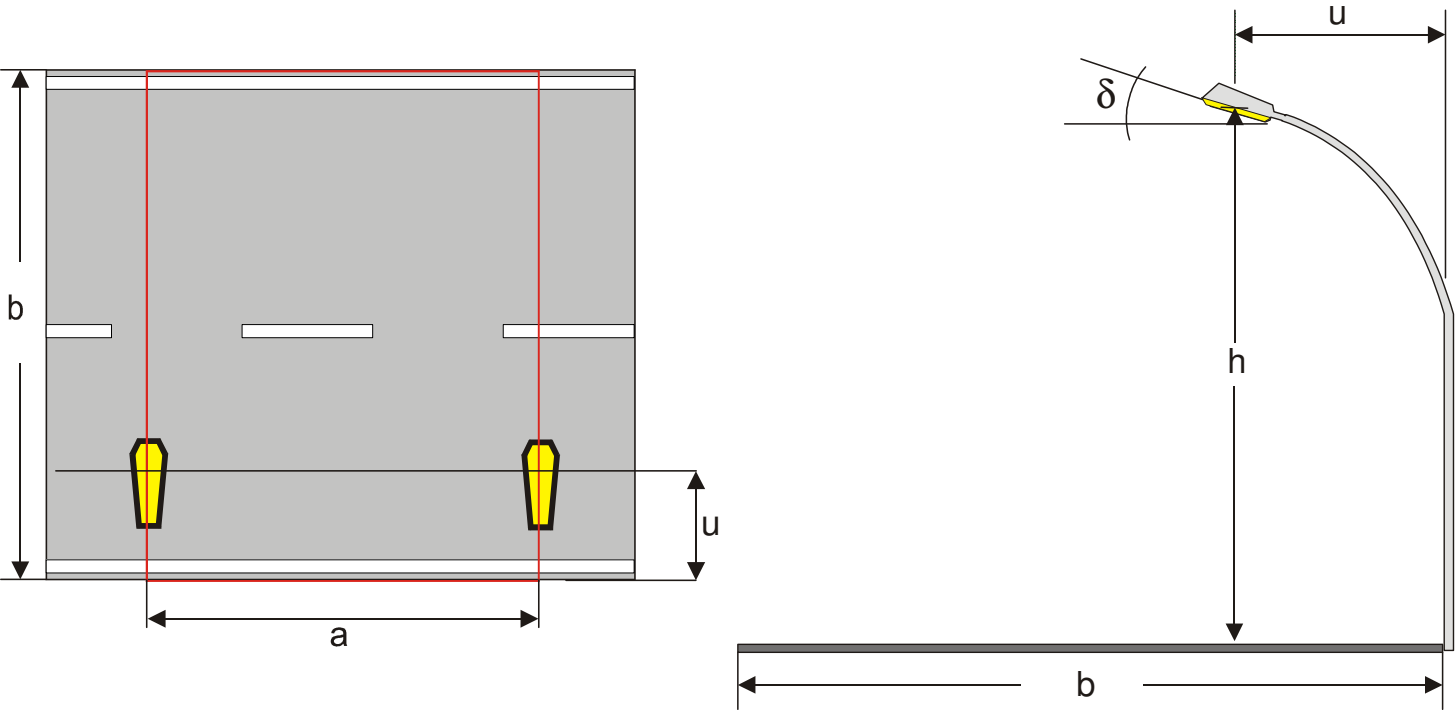
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=0.75m)	: 13 %	(ME6 max. 15)
------------------	--------	---------------

95 95. Oblęgorek Gimnazjalna

95.1 Skróót wyników, 95. Oblęgorek Gimnazjalna

95.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy  
 Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja  
 Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.54 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.55 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.6 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.52 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna  
 UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.59 (ME5 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.73 (ME5 min. 0.4)

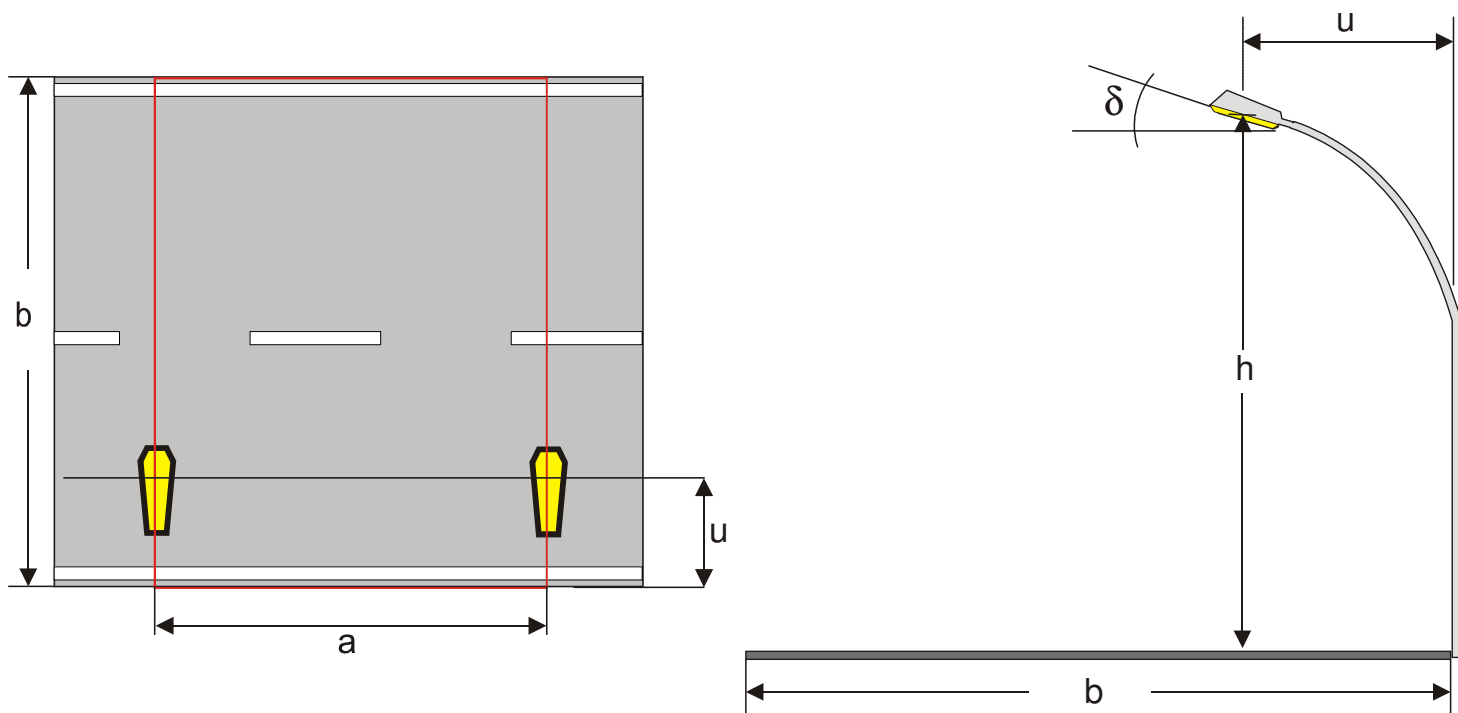
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR  
 TI (B1: y=1.50m) : 15 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.89 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 96. Oblęgorek Do Modrzewi

### 96.1 Skróć wyników, 96. Oblęgorek Do Modrzewi

#### 96.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 67 W / 8377 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.5 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.58 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.56 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME5 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.75 (ME5 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.79 (ME5 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m) : 14 % (ME5 max. 15)  
SR : 0.9 (ME5 min. 0.5)

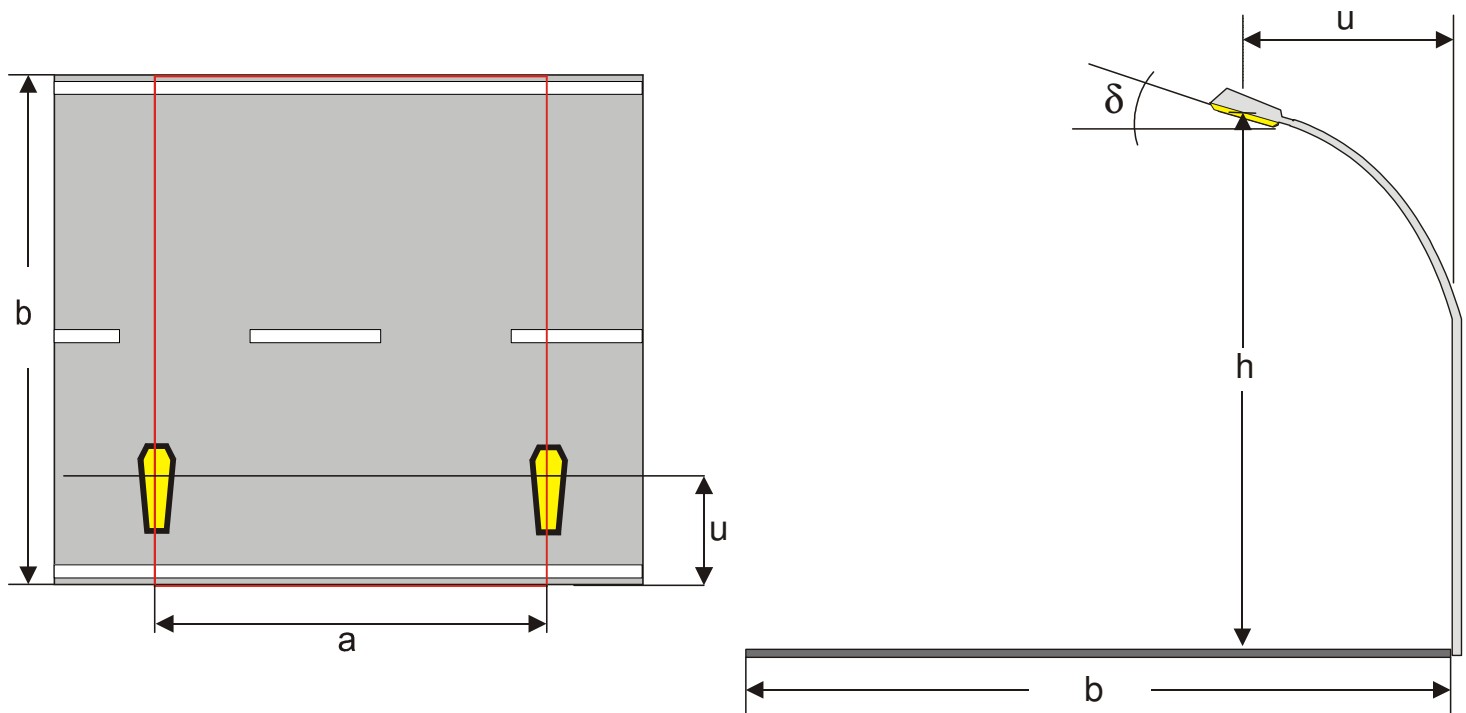


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 97. Oblęgorek Kornatki

### 97.1 Skrót wyników, 97. Oblęgorek Kornatki

#### 97.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
Szerokość drogi (b): 3.00 m  
Ilość pasów ruchu : 2  
Typ nawierzchni : R3  
q0 : 0.07  
Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
Wysokość do środka fotometru (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Poziome natężenie oświetlenia E

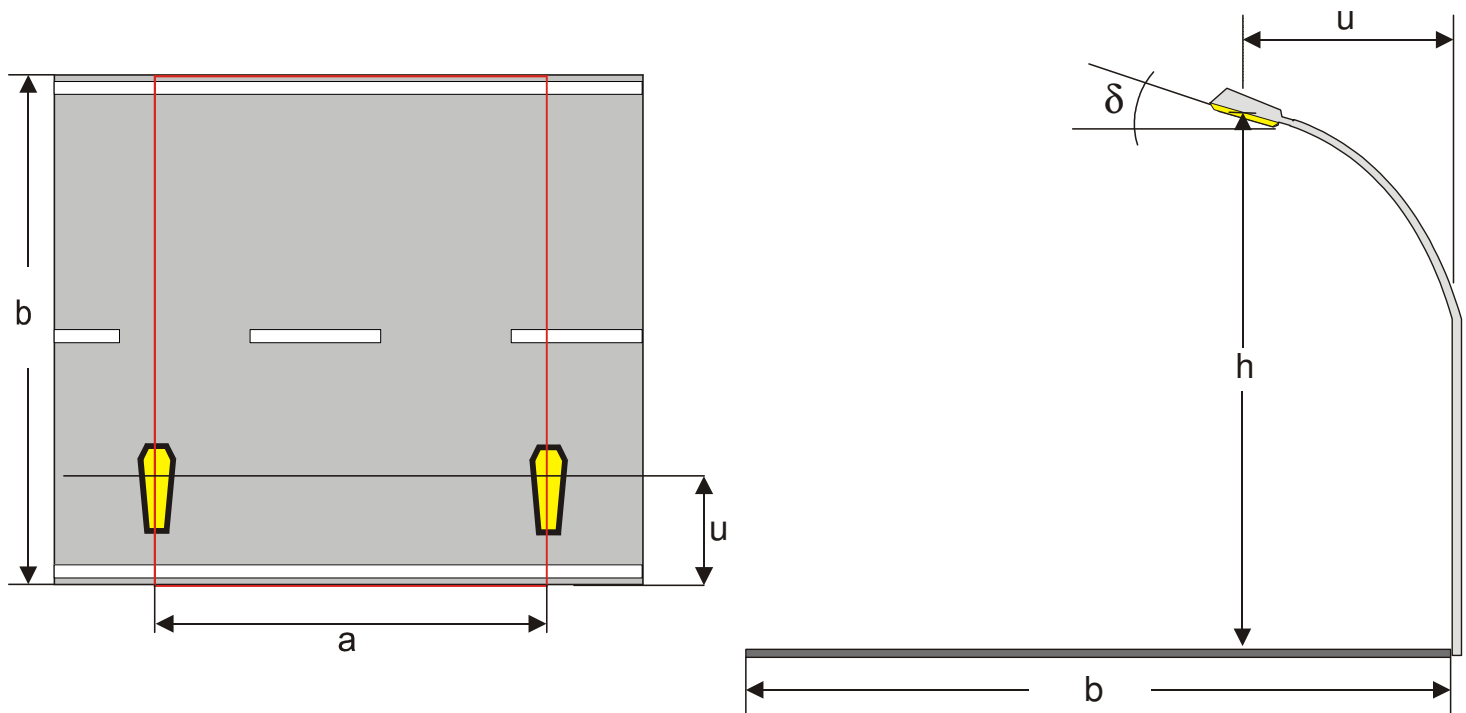
Średni	: 6.4 lx	(S4 min. 5)
Minimum	: 3.3 lx	(S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 98. Chelme Brzozowa

### 98.1 Skrót wyników, 98. Chelme Brzozowa

#### 98.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 10.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.32 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.54 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.59 (ME6 min. 0.4)

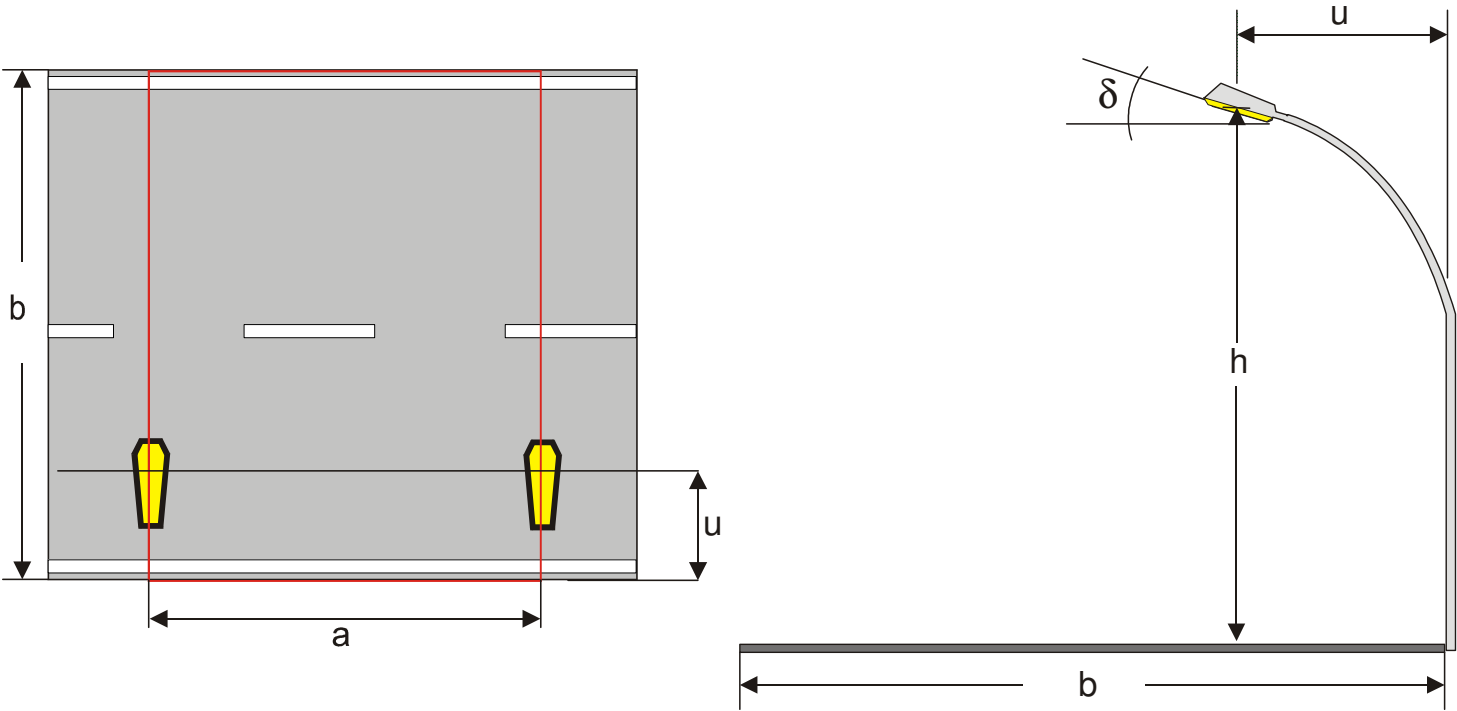
#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 15 % (ME6 max. 15)

99. Chelmcze Turystyczna

99.1 Skróót wyników, 99. Chelmcze Turystyczna

99.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.58 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.53 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.65 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.51 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.59 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.71 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

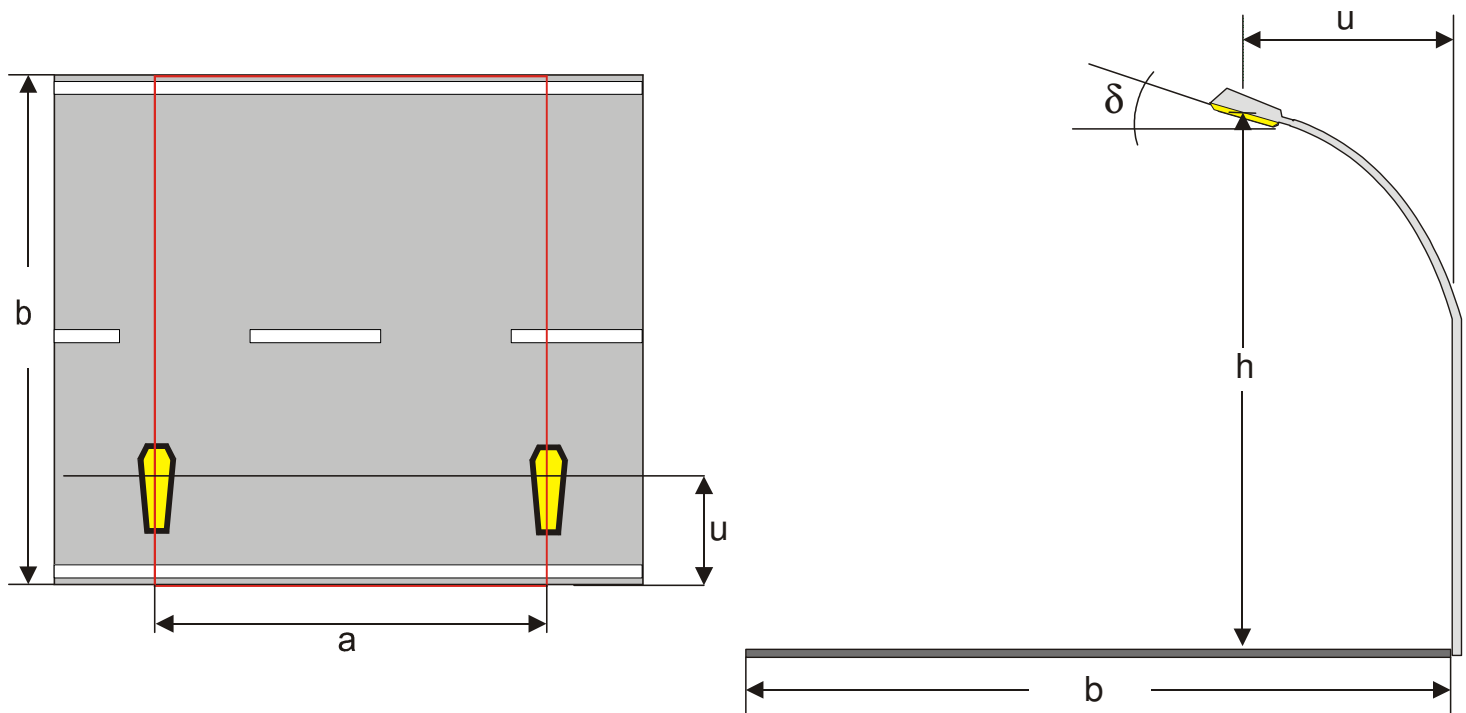
TI (B1: y=1.50m)	: 15 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.91 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 100 100. Chełmce Klonowa

### 100.1 Skróć wyników, 100. Chełmce Klonowa

#### 100.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.55 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

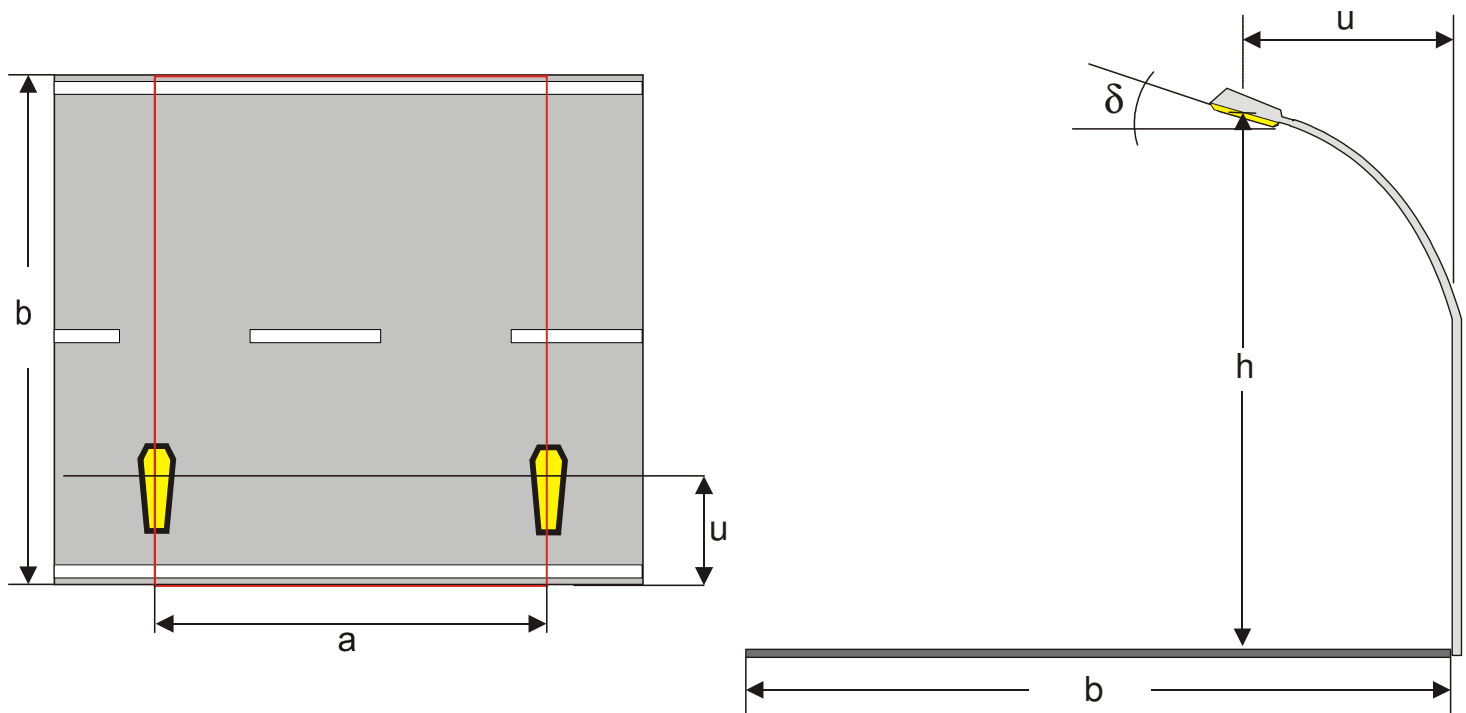
TI (B1: y=1.00m) : 15 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 101 101. Chełmce Zamokradle

### 101.1 Skróć wyników, 101. Chełmce Zamokradle

#### 101.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.43 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.63 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.67 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

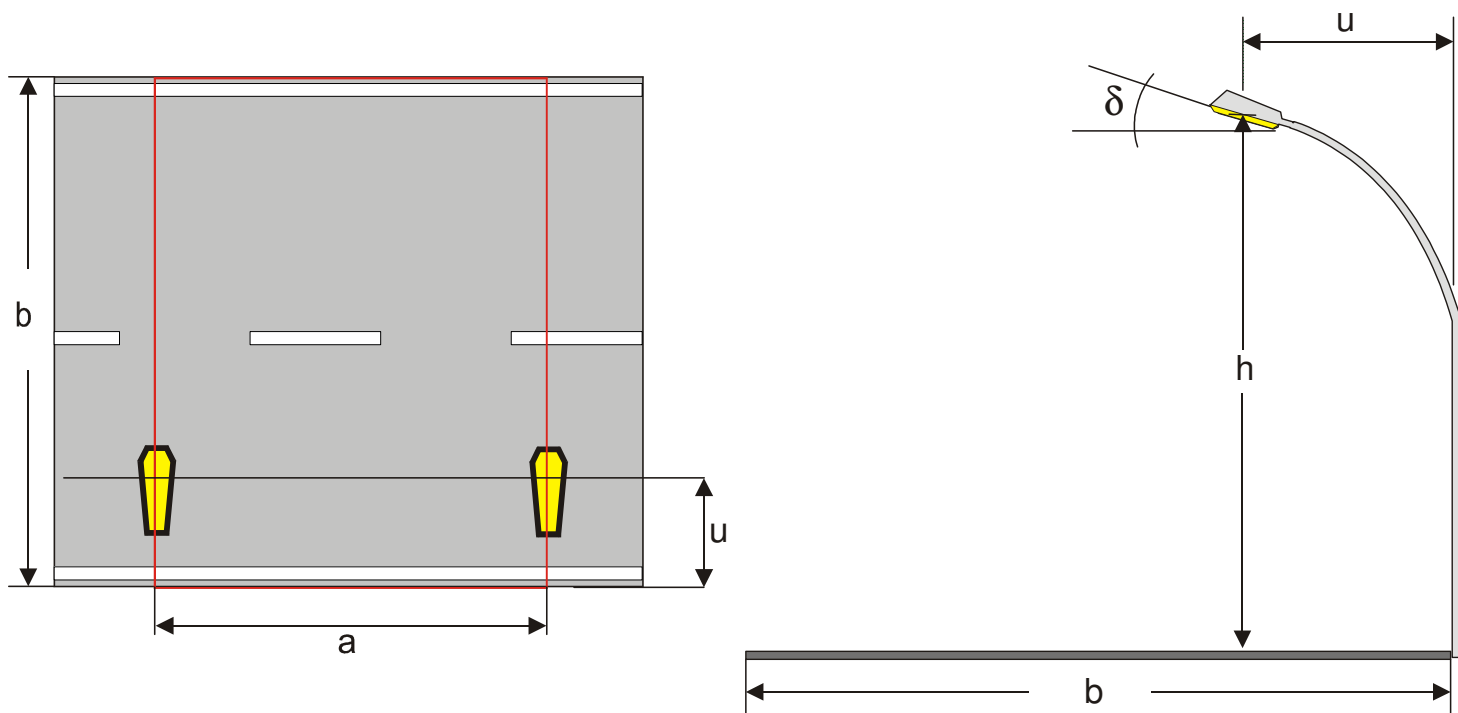
TI (B1: y=1.00m) : 14 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 102 102. Chełmce Strażacka

### 102.1 Skróć wyników, 102. Chełmce Strażacka

#### 102.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 4.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.50 m  
 Nachylenie ( $\delta$ ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 :  $x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m$   
 Średni : 0.35 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 :  $x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m$   
 Średni : 0.39 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1:  $x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50$ ) : 0.55 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2:  $x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50$ ) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

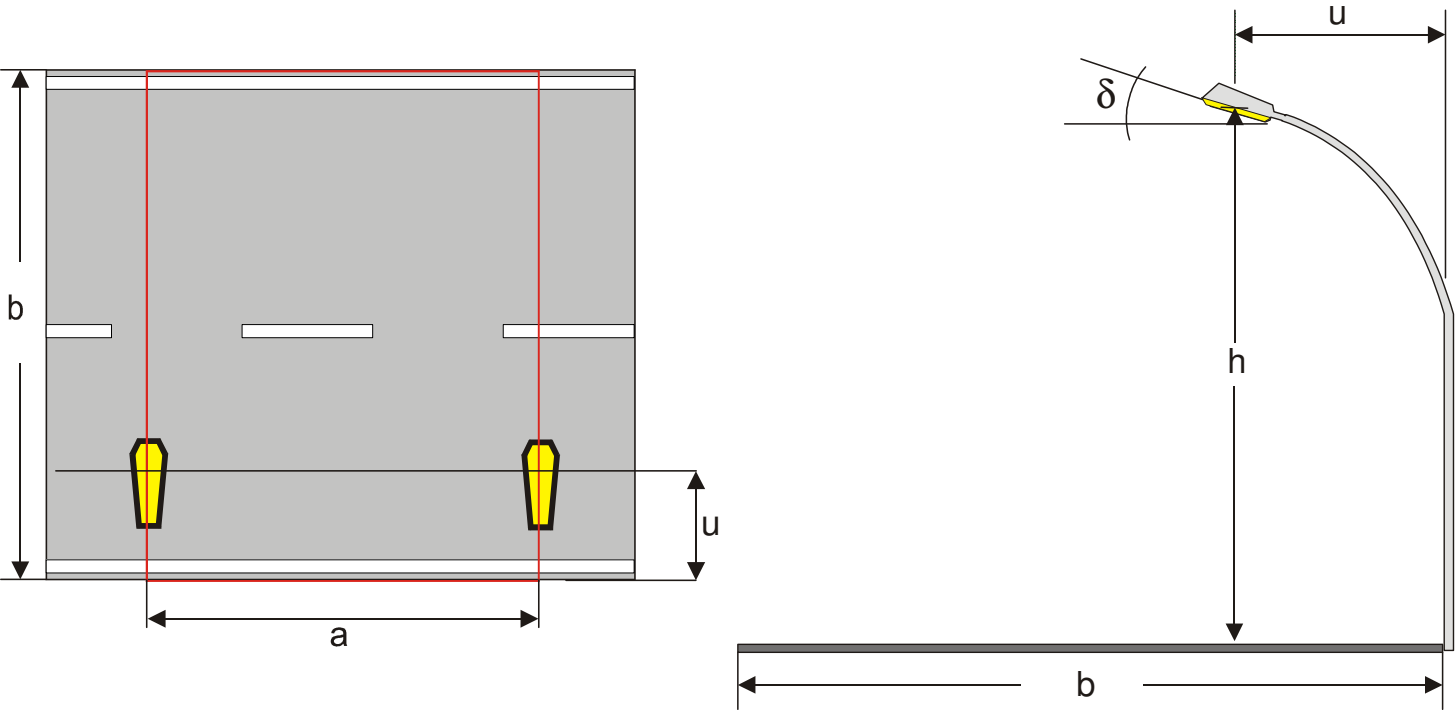
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1:  $y=1.00m$ ) : 15 % (ME6 max. 15)

103 103. Chełmce Kościelna

103.1 Skróć wyników, 103. Chełmce Kościelna

103.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 48 W / 6149 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -1.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Średni	: 0.51 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
Średni	: 0.57 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.5 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)	: 0.6 (ME5 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)	: 0.68 (ME5 min. 0.4)

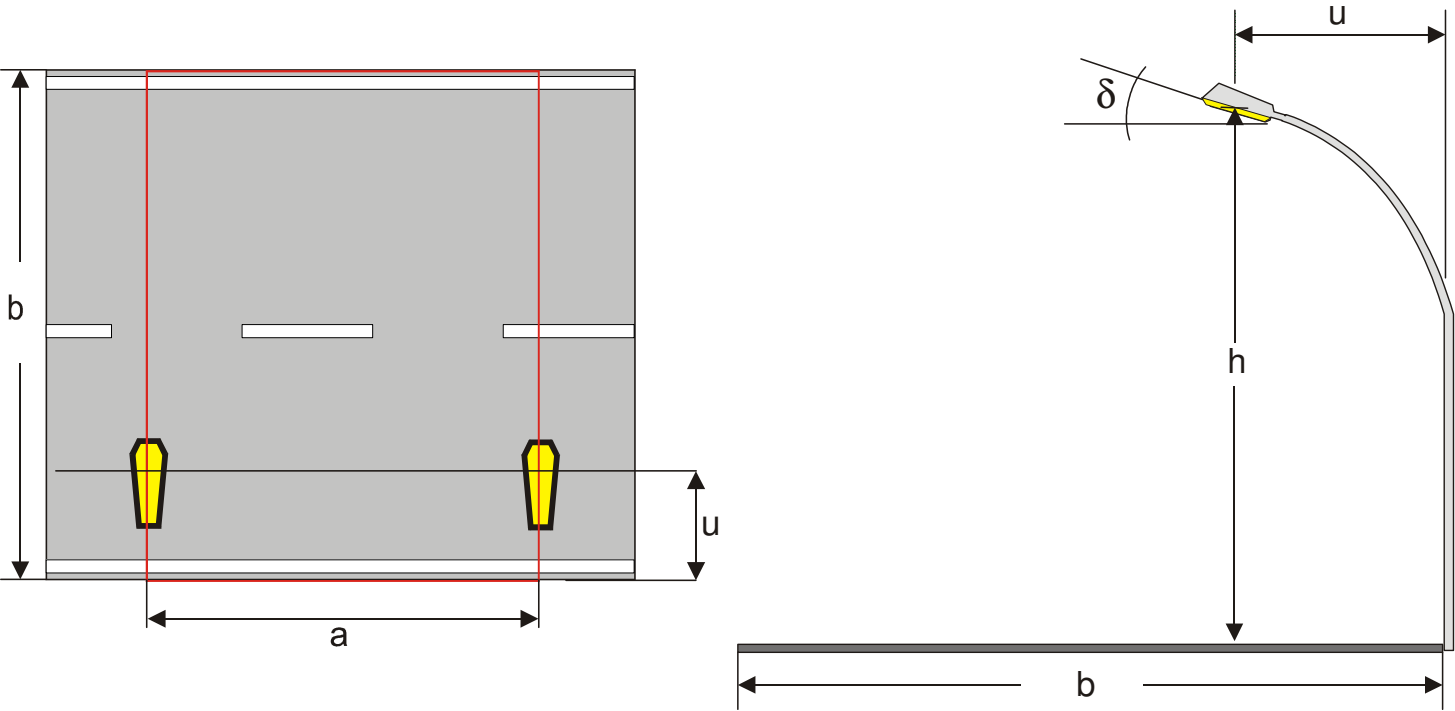
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m)	: 14 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.87 (ME5 min. 0.5)

104 104. Chełmce Górna

104.1 Skróót wyników, 104. Chełmce Górna

104.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 50.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.38 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.42 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.48 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.52 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.56 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 15 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

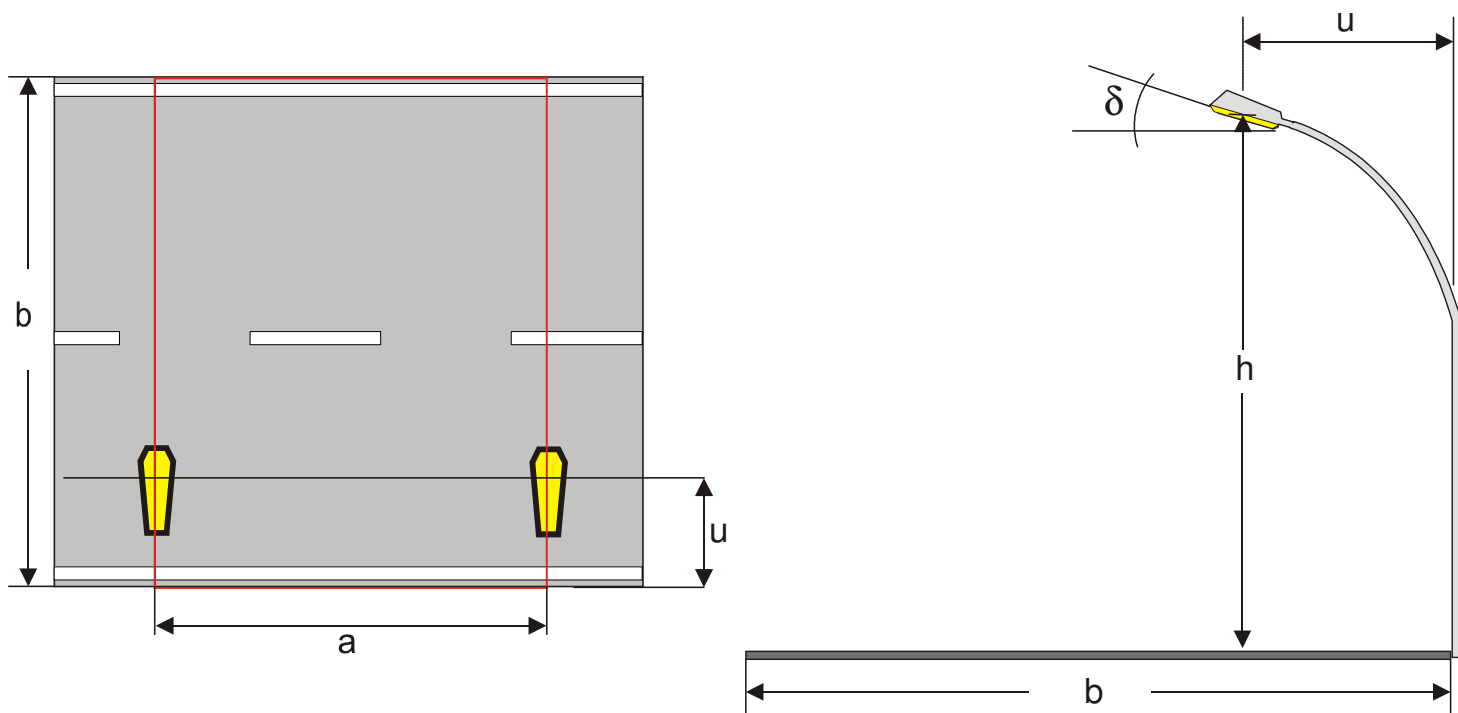


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 105 105. Chełmce Kościelna 2

### 105.1 Skróć wyników, 105. Chełmce Kościelna 2

#### 105.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 5.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.55 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.63 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.64 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

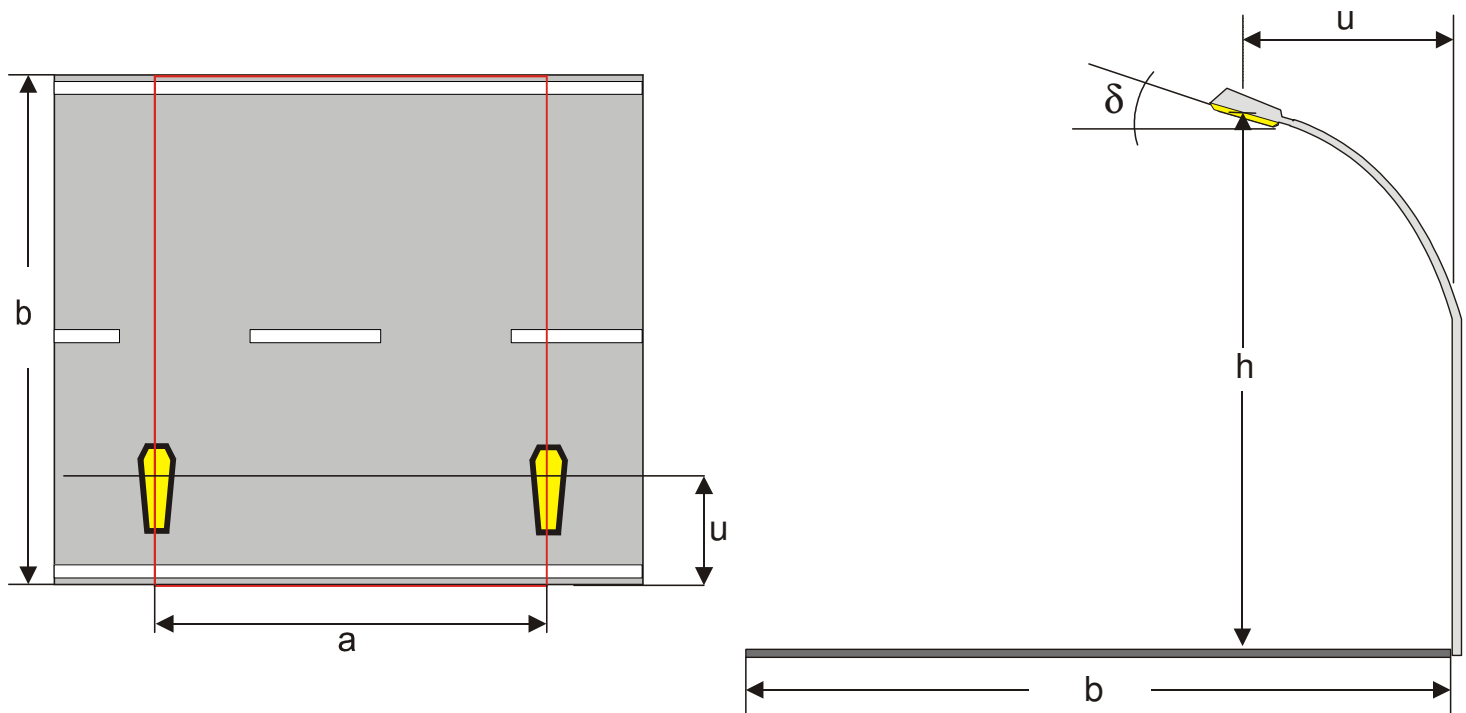
TI (B1: y=1.00m) : 14 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 106 106. Chełmce Świętokrzyska

### 106.1 Skróć wyników, 106. Chełmce Świętokrzyska

#### 106.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 98 W / 13940 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 7.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometrii (h): 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 40.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
 Nachylenie (δ): 5.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 :  $x=-60.00\text{m}$ ,  $y=1.75\text{m}$ ,  $z=1.50\text{m}$   
 Średni : 0.78 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.55 (ME4a min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 :  $x=-60.00\text{m}$ ,  $y=5.25\text{m}$ ,  $z=1.50\text{m}$   
 Średni : 0.89 cd/m<sup>2</sup> (ME4a min. 0.75)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.5 (ME4a min. 0.4)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1:  $x = -60.00$ ,  $y = 1.75$ ,  $z = 1.50$ ) : 0.71 (ME4a min. 0.6)  
 UI (B2:  $x = -60.00$ ,  $y = 5.25$ ,  $z = 1.50$ ) : 0.87 (ME4a min. 0.6)

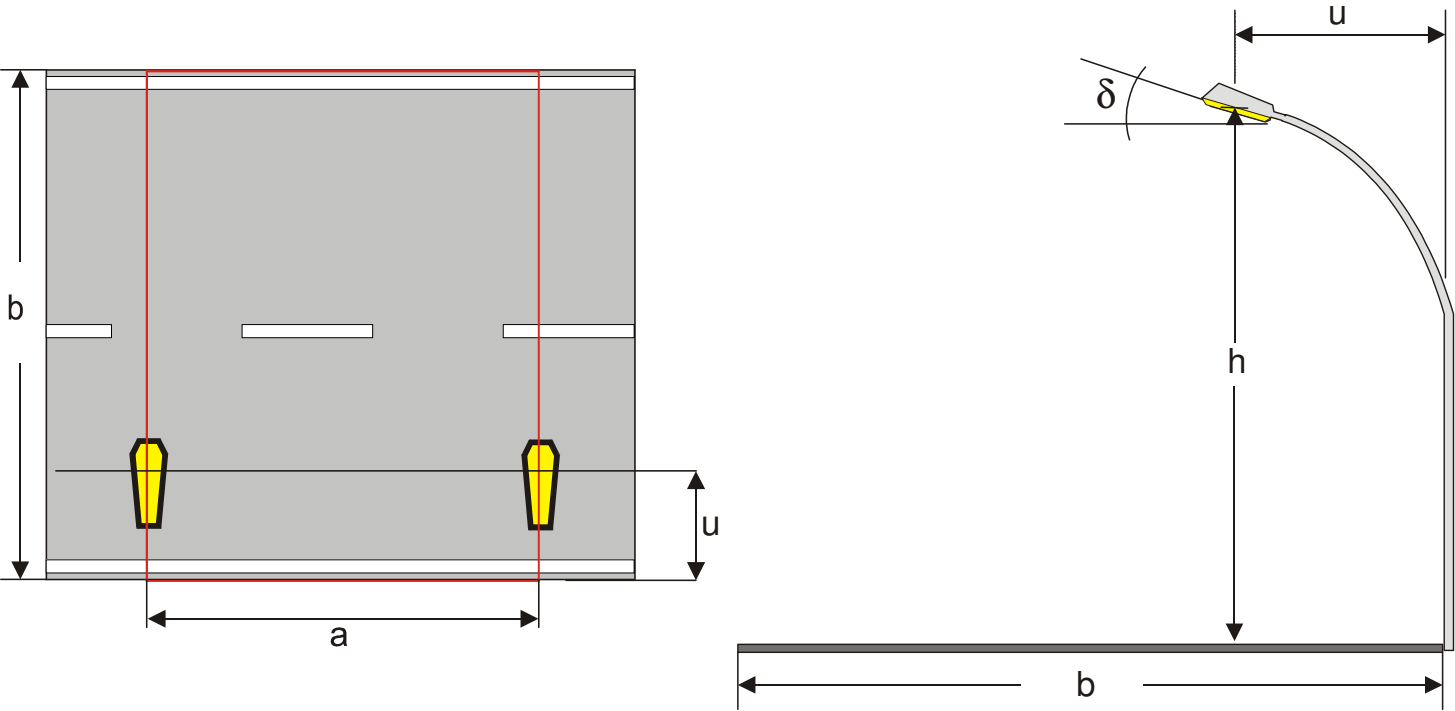
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1:  $y=1.75\text{m}$ ) : 15 % (ME4a max. 15)  
 SR : 0.95 (ME4a min. 0.5)

107 107. Chełmce Poręby

107.1 Skróót wyników, 107. Chełmce Poręby

107.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 35.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 10.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.4 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.67 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.44 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.65 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.77 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.78 (ME6 min. 0.4)

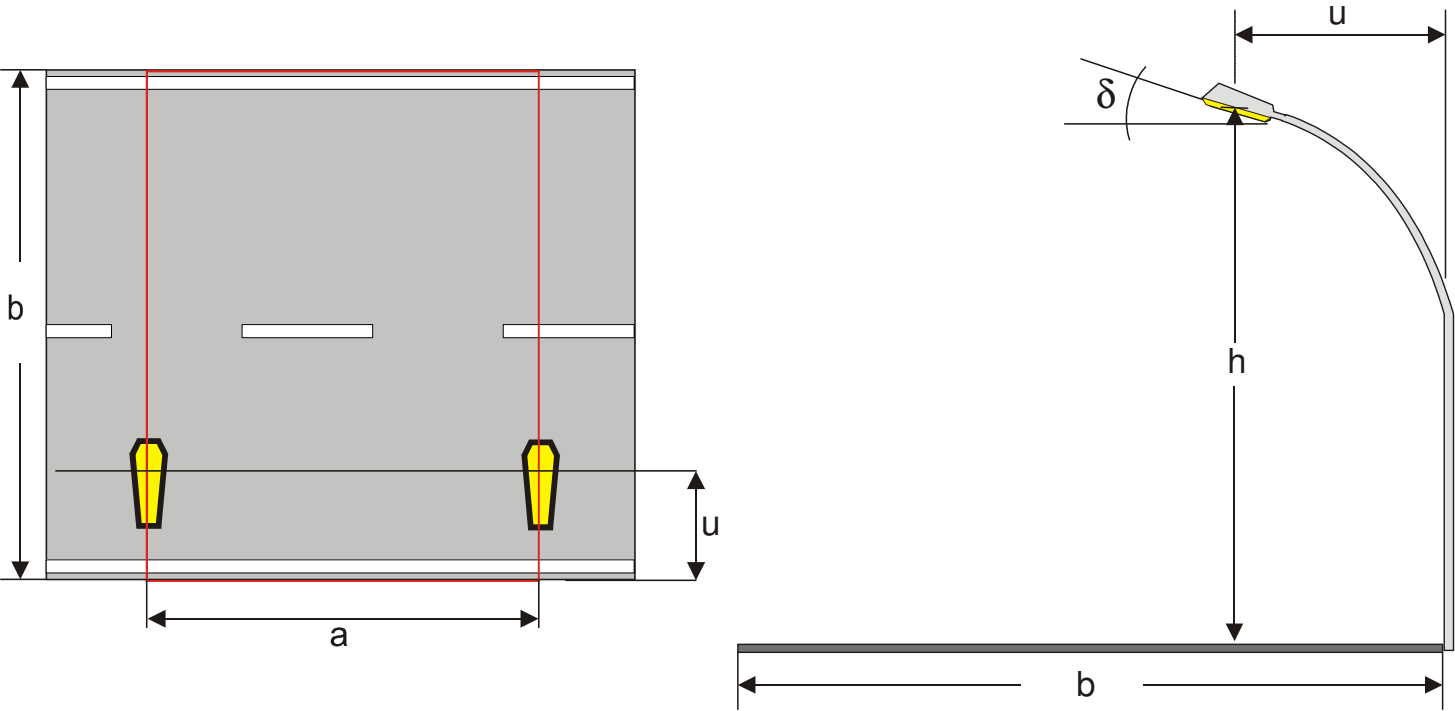
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m)	: 13 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

108 108. Chełmce Sportowa

108.1 Skróć wyników, 108. Chełmce Sportowa

108.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 4.00 m	Wysokość do środka fotometrii	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m
Średni	: 0.43 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.6 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m
Średni	: 0.47 cd/m2 (ME6 min. 0.3)
Uo (min/śred)	: 0.59 (ME6 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50)	: 0.75 (ME6 min. 0.4)
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50)	: 0.78 (ME6 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

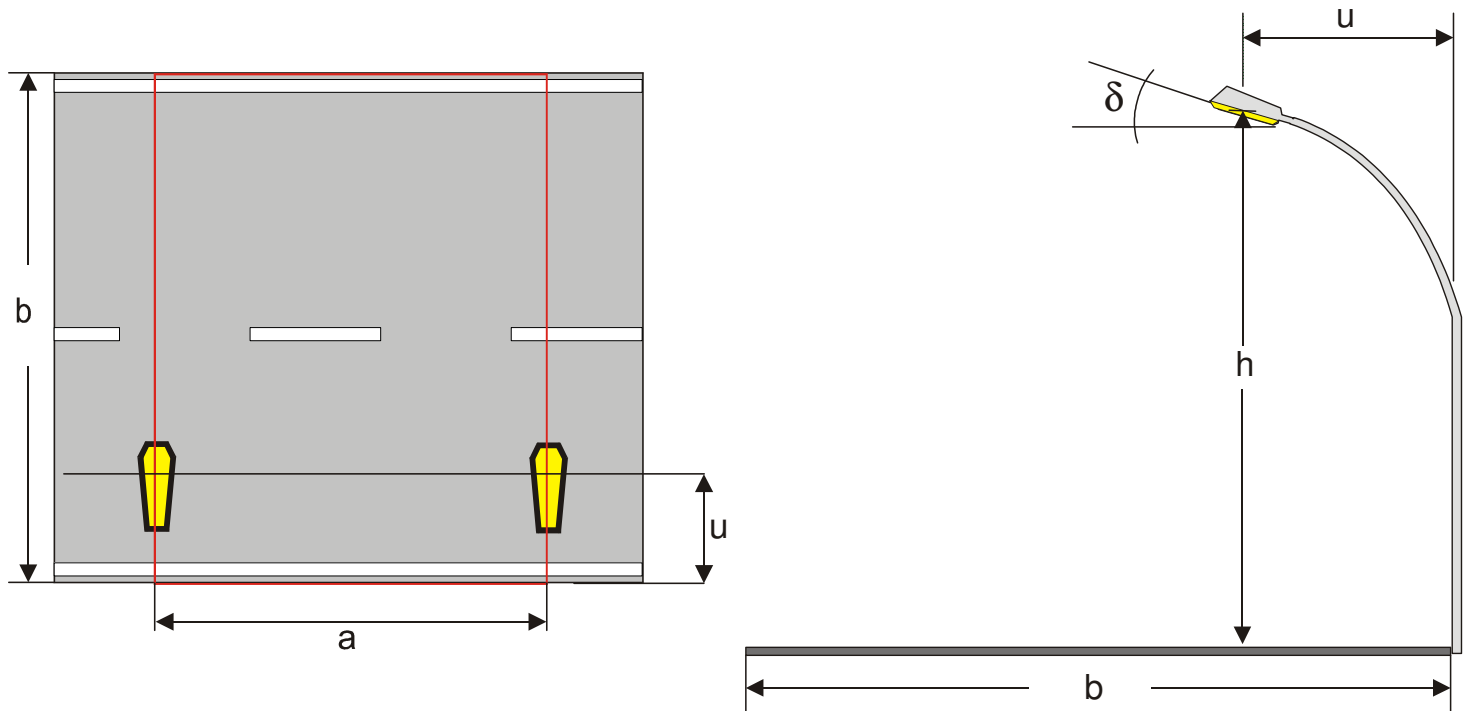
TI (B1: y=1.00m)	: 12 % (ME6 max. 15)
------------------	----------------------

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 109 109. Chełmce Dębowa

### 109.1 Skróć wyników, 109. Chełmce Dębowa

#### 109.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 38 W / 5091 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 4.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 :  $x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m$   
 Średni : 0.38 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 :  $x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m$   
 Średni : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 $U_0$  (min/śred) : 0.48 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1:  $x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50$ ) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2:  $x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50$ ) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

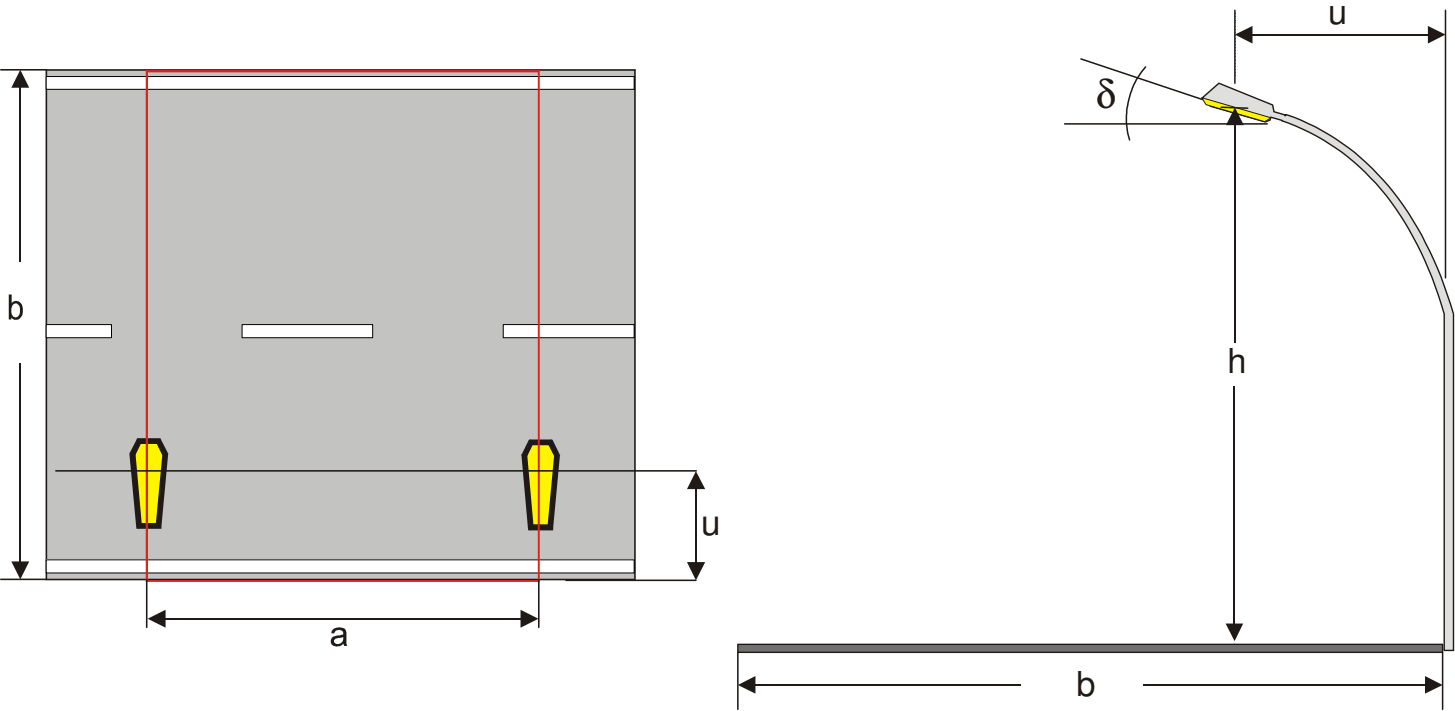
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1:  $y=1.00m$ ) : 15 % (ME6 max. 15)

110 110. Chełmce Nad Rzeką

110.1 Skrót wyników, 110. Chełmce Nad Rzeką

110.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -2.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.51 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.7 cd/m2 (ME5 min. 0.5)
Uo (min/śred)	: 0.49 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

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)	: 0.66 (ME5 min. 0.4)

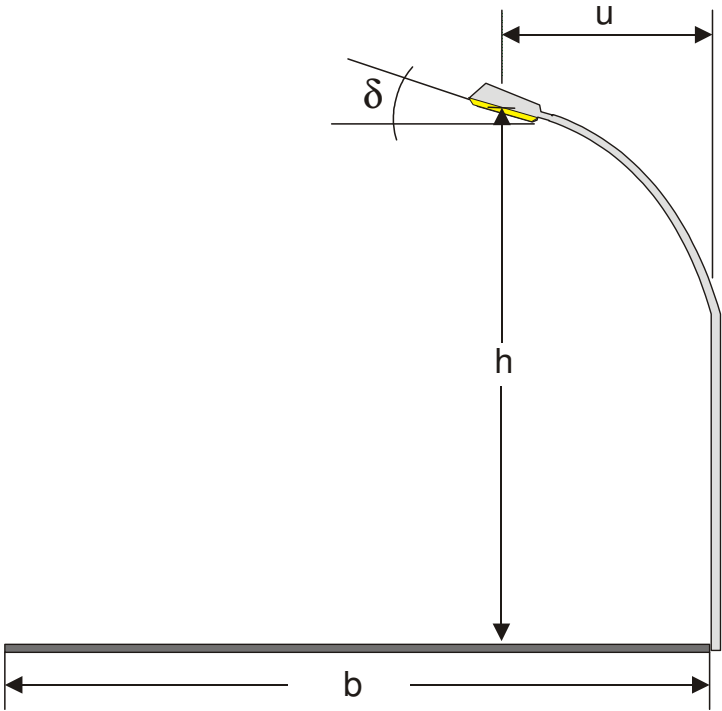
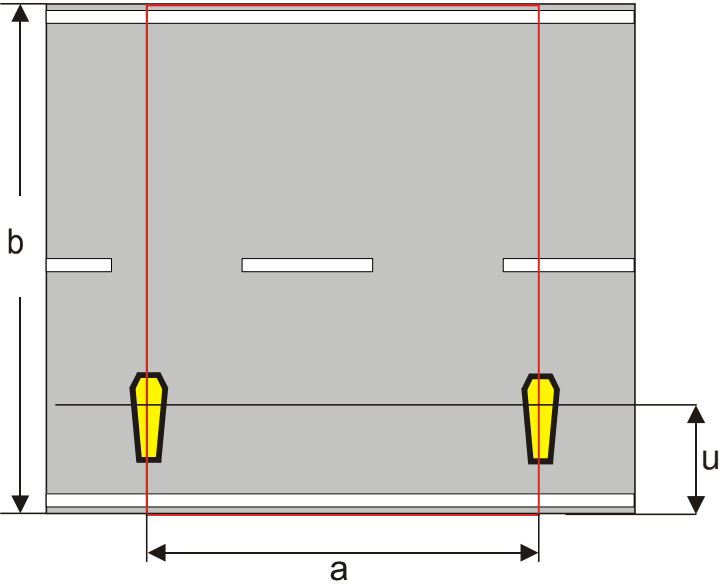
Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.50m)	: 15 % (ME5 max. 15)
SR	: 0.92 (ME5 min. 0.5)

111 111. Bugaj

111.1 Skróć wyników, 111. Bugaj

111.1.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 69 W / 10272 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 fotometrii : 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 45.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
 Nachylenie (δ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.51 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
 Średni : 0.7 cd/m2 (ME5 min. 0.5)  
 Uo (min/śred) : 0.49 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

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) : 0.66 (ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

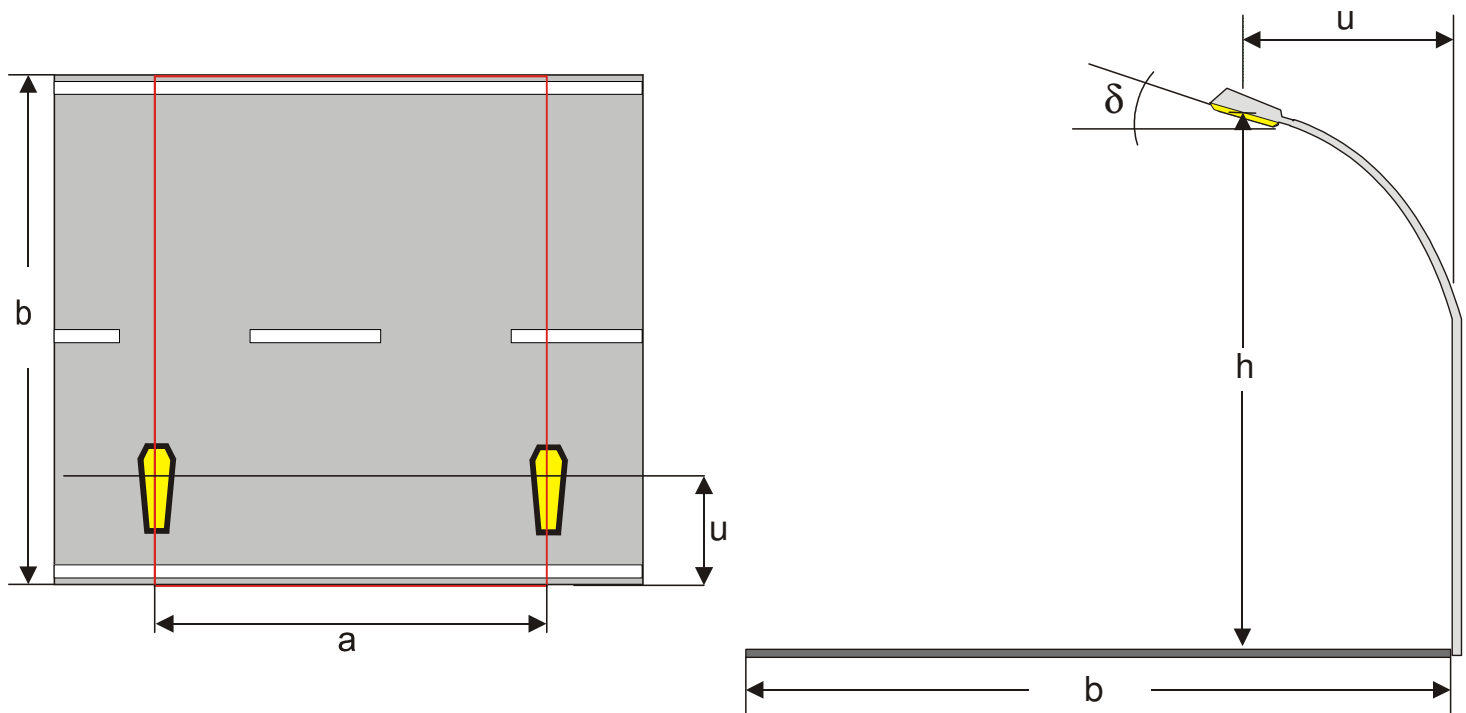
TI (B1: y=1.50m) : 15 % (ME5 max. 15)  
 SR : 0.92 (ME5 min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 112 112. Kuźniaki 4

### 112.1 Skróć wyników, 112. Kuźniaki 4

#### 112.1.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 38 W / 5091 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 fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.52 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.5 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.6 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.65 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m) : 13 % (ME6 max. 15)

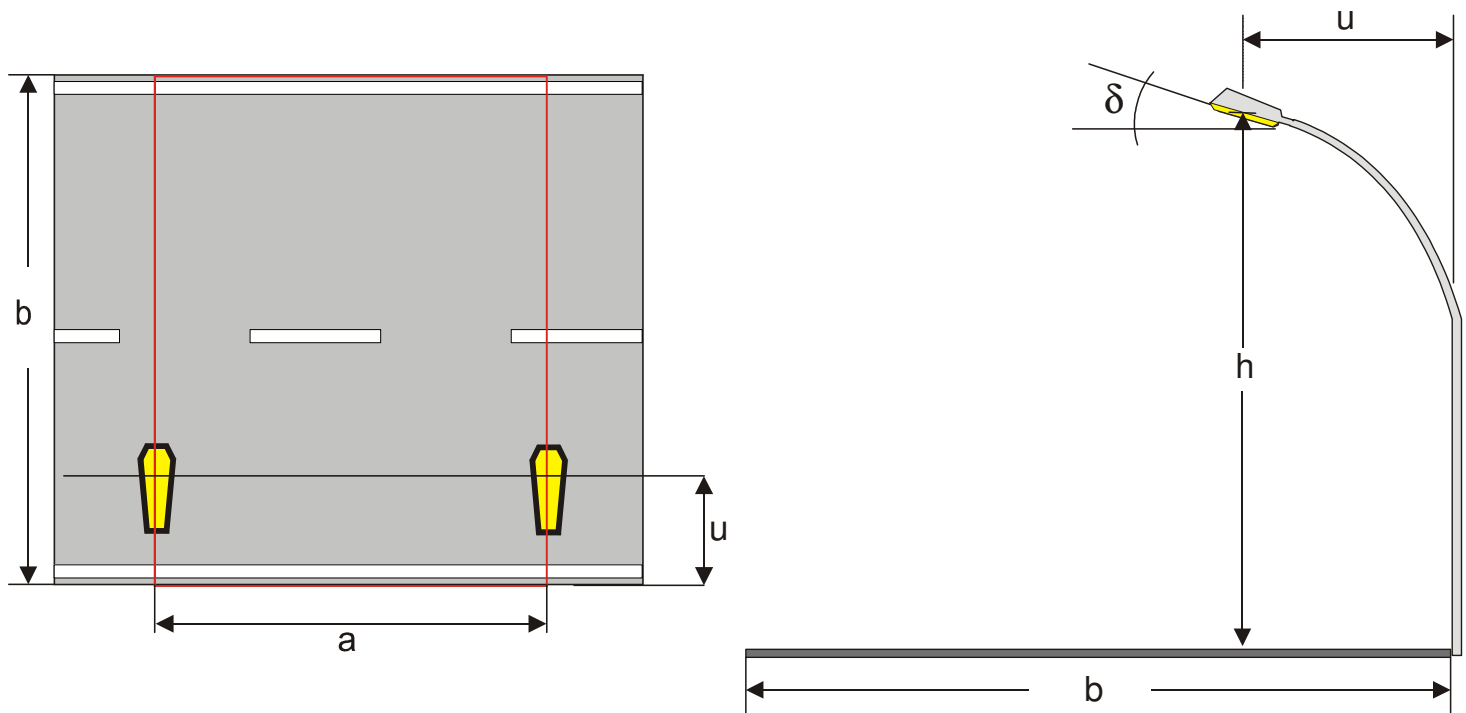


Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 2 113. Chelmce Kościół

### 2.2 Skróty wyników, 113. Chelmce Kościół

#### 2.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 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 fotometri : 4.00 m  
Odległość opraw (a): 20.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.80

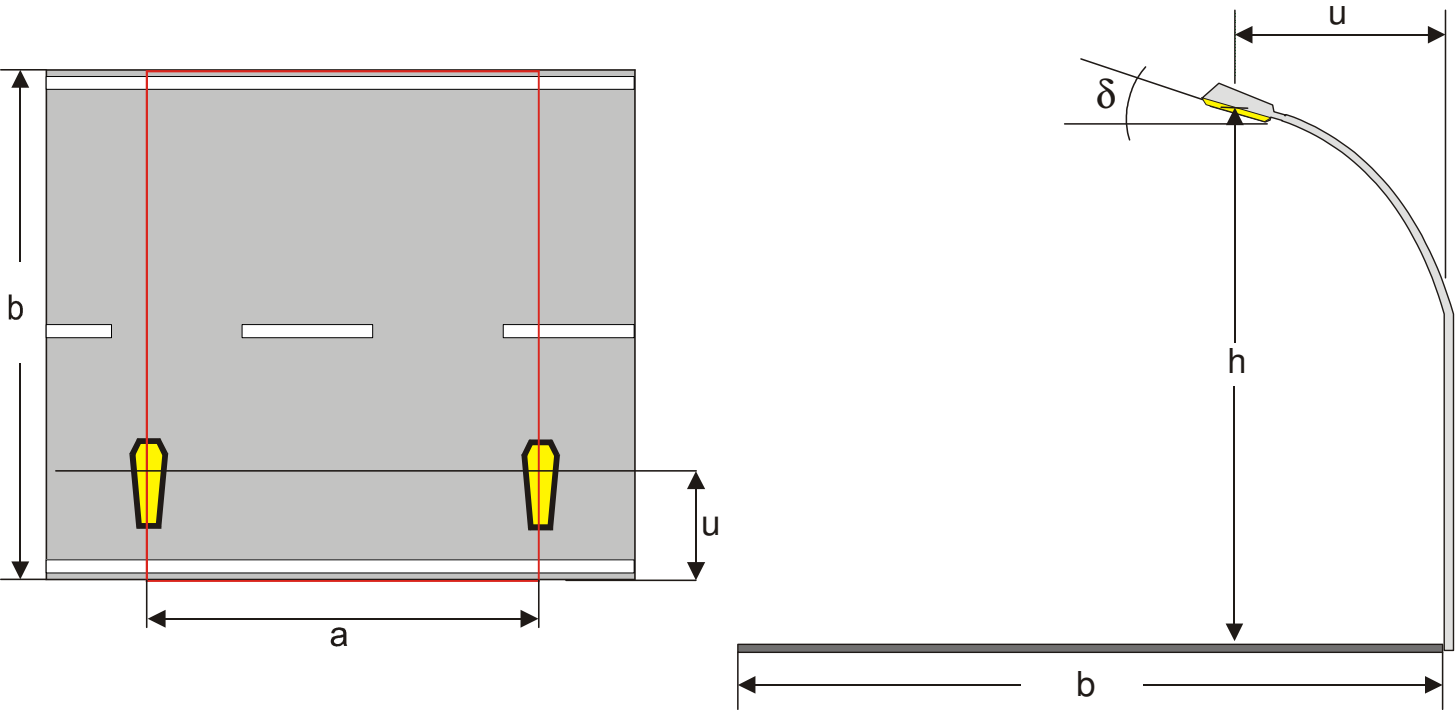
#### Poziome natężenie oświetlenia E

Średni : 7.9 lx (S4 min. 5)  
Minimum : 4.6 lx (S4 min. 1)

12 114. Strawczyn Kościół

12.2 Skróć wyniki, 114. Strawczyn Kościół

12.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 24 W / 1985 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 fotometru (h): 4.00 m  
 Odległość opraw (a): 20.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
 Nachylenie (delta): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.80

Poziome natężenie oświetlenia E

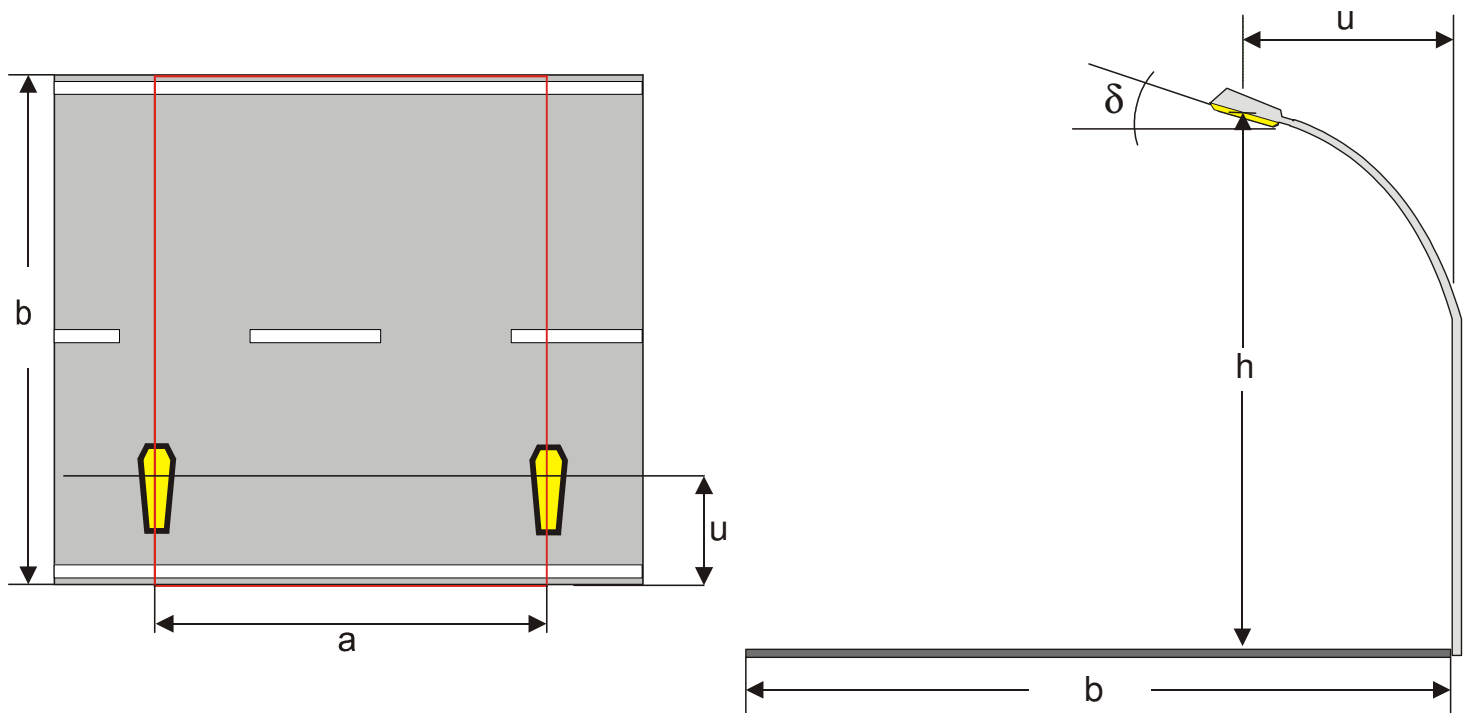
Średni : 7.9 lx (S4 min. 5)  
 Minimum : 4.6 lx (S4 min. 1)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

### 3 115. Strawczyn ZGK

#### 3.2 Skrót wyników, 115. Strawczyn ZGK

##### 3.2.1 Podgląd wyników, Droga



##### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: 1 x 54 W / 6612 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 fotometri : 9.00 m  
Odległość opraw (a): 35.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

##### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m  
Średni : 0.61 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.51 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m  
Średni : 0.69 cd/m<sup>2</sup> (ME4b min. 0.75)  
Uo (min/śred) : 0.46 (ME4b min. 0.4)

##### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50) : 0.88 (ME4b min. 0.5)  
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50) : 0.85 (ME4b min. 0.5)

##### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

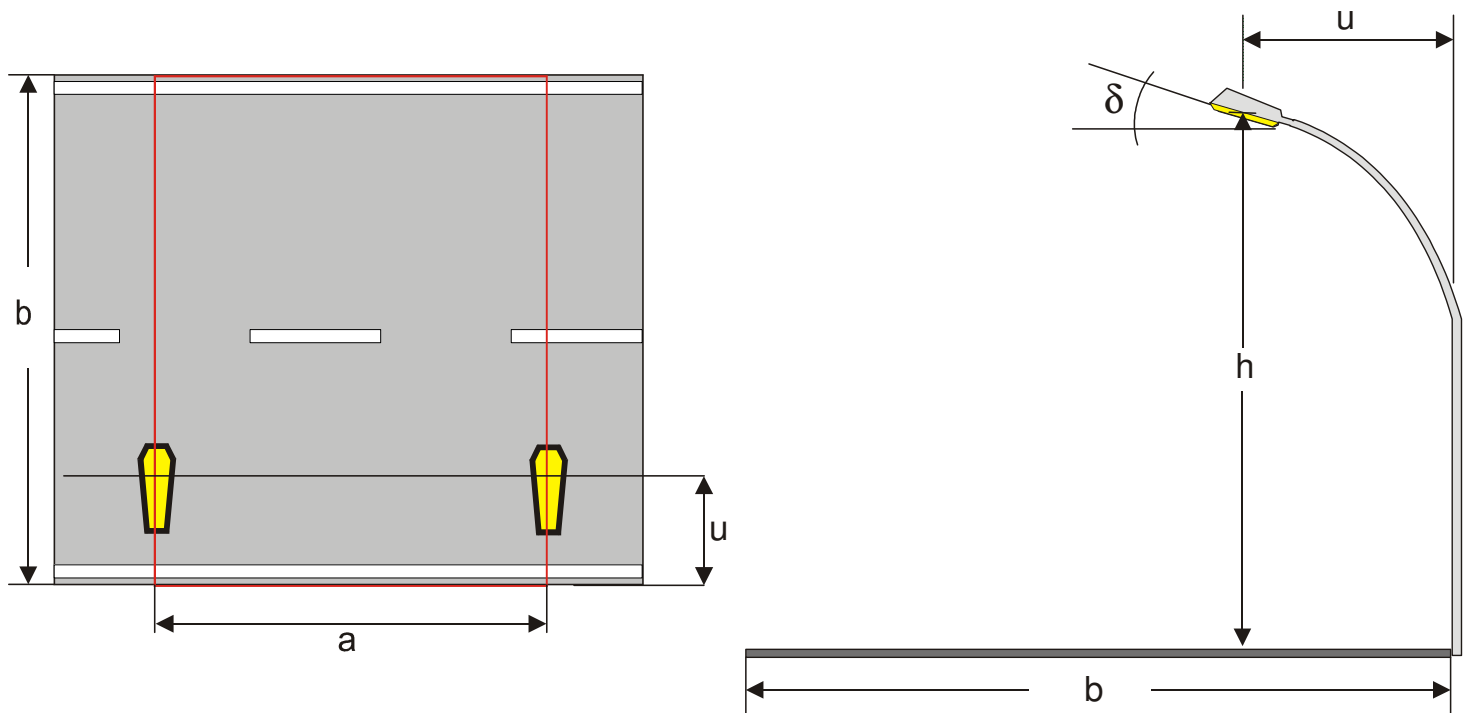
TI (B1: y=1.50m) : 14 % (ME4b max. 15)  
SR : 0.76 (ME4b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 4 116. Promnik Madejówka

### 4.2 Skróć wyników, 116. Promnik Madejówka

#### 4.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.47 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.51 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.6 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.61 (ME6 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

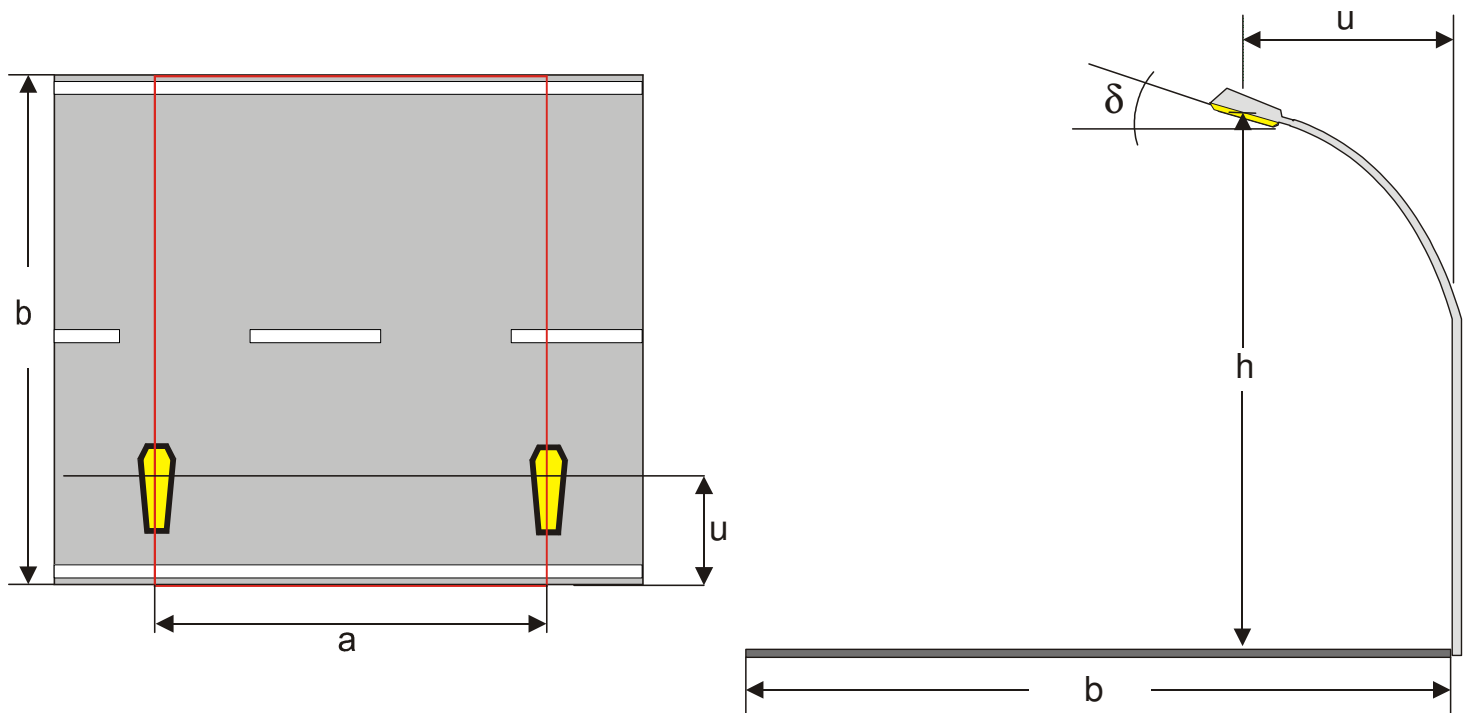
TI (B1: y=1.25m) : 12 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 5 117. Chełmce Spacerowa

### 5.2 Skróć wyników, 117. Chełmce Spacerowa

#### 5.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 42 W / 5686 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.47 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.58 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

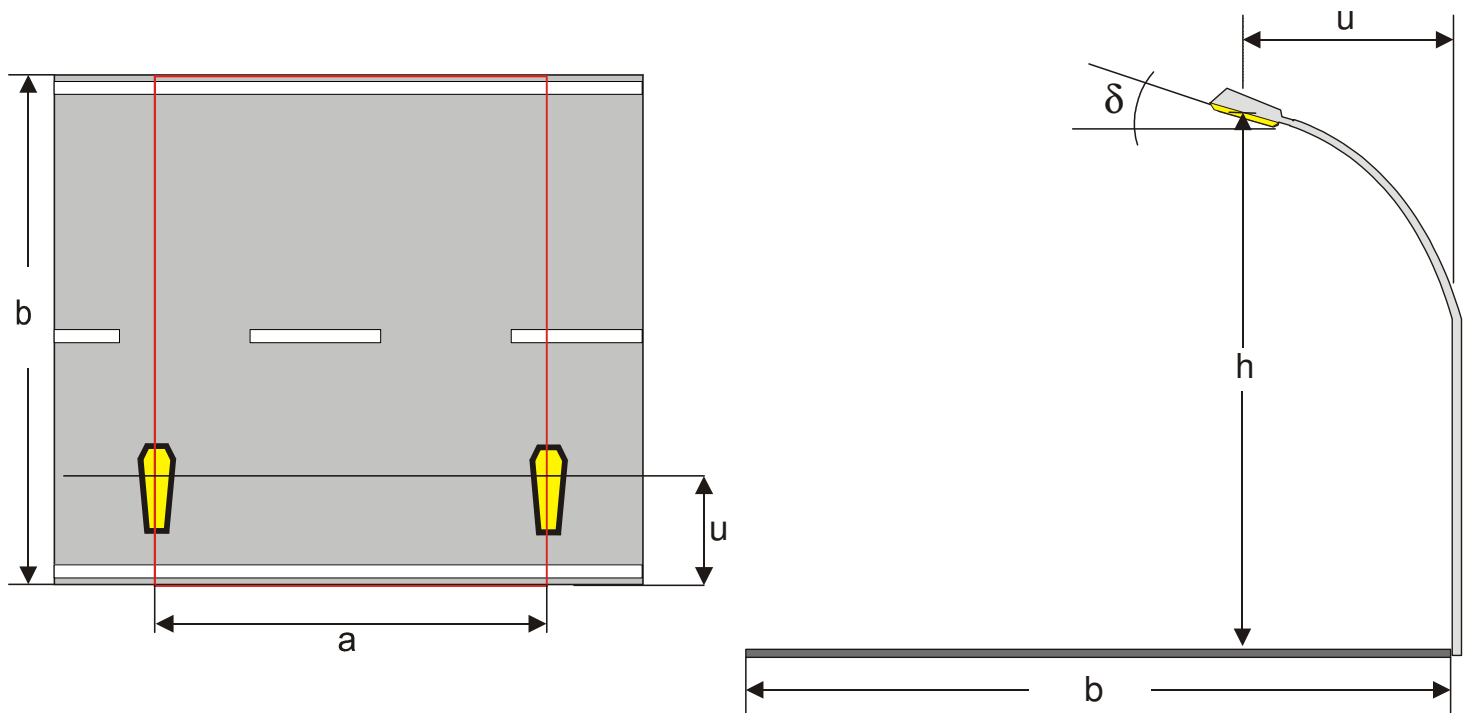
TI (B1: y=1.25m) : 15 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
 Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
 Numer projektu :  
 Data : 01.03.2017

## 6 118. Oblęgór Spacerowa

### 6.2 Skróć wyników, 118. Oblęgór Spacerowa

#### 6.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: : 1 x 32 W / 4562 lm

Droga : bez pasów ruchu  
 Szerokość drogi (b): 4.00 m  
 Ilość pasów ruchu : 2  
 Typ nawierzchni : R3  
 $q_0$  : 0.07  
 Ruch prawostronny

Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd  
 Wysokość do środka fotometri : 9.00 m  
 Odległość opraw (a): 50.00 m  
 Oprawa - wysunięcie (u): -2.00 m  
 Nachylenie ( $\delta$ ): 0.00°  
 Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
 Średni : 0.34 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 U<sub>o</sub> (min/śred) : 0.49 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
 Średni : 0.37 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
 U<sub>o</sub> (min/śred) : 0.48 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
 UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.56 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

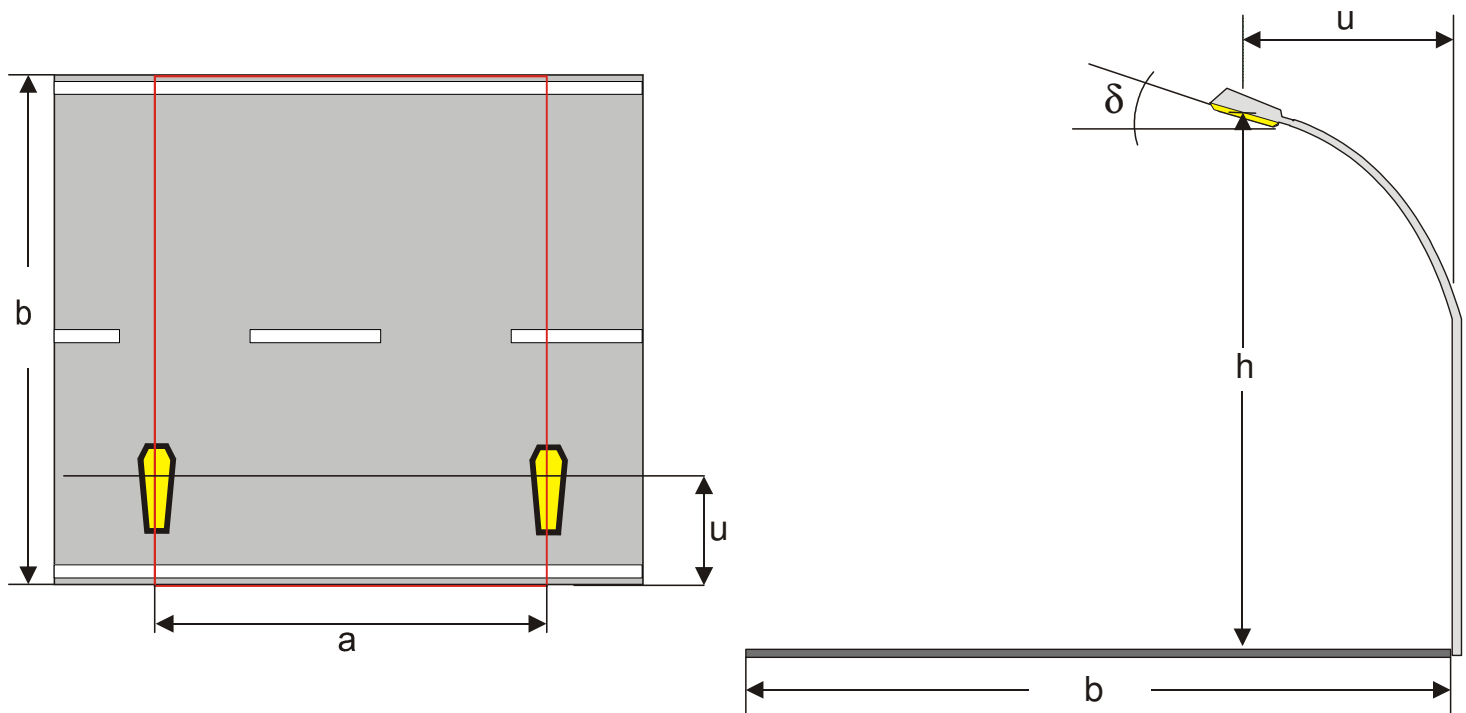
TI (B1: y=1.00m) : 14 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 7 119. Oblęgór Studzianki

### 7.2 Skróć wyników, 119. Oblęgór Studzianki

#### 7.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: : 1 x 54 W / 6612 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 45.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m  
Średni : 0.4 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.54 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m  
Średni : 0.44 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.53 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50) : 0.61 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50) : 0.68 (ME6 min. 0.4)

#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

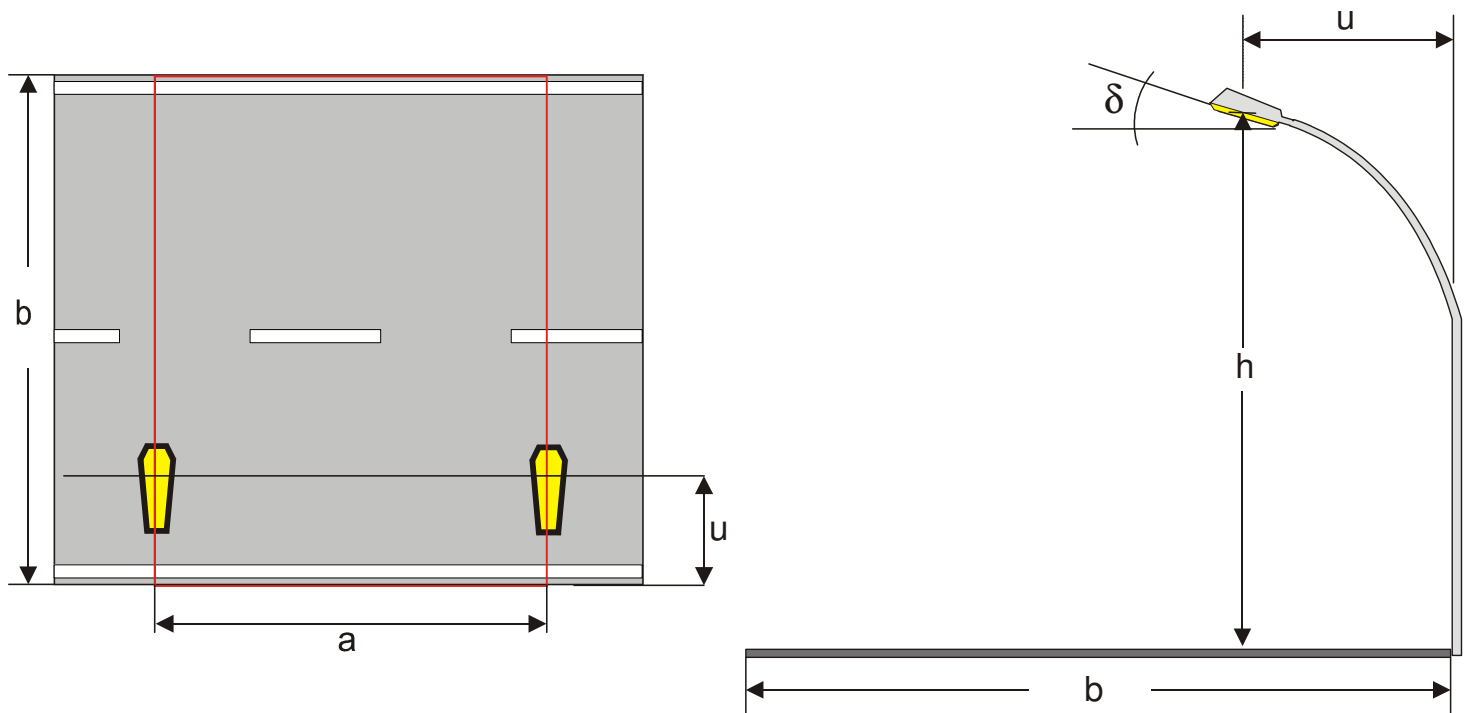
TI (B1: y=1.25m) : 14 % (ME6 max. 15)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 8 120. Bugaj

### 8.2 Skróć wyników, 120. Bugaj

#### 8.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: 1 x 32 W / 4562 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 40.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -3.00 m  
Nachylenie (delta): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.33 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.59 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.36 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.57 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.74 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.71 (ME6 min. 0.4)

#### Olśnienie / Współczynnik otoczenia SR

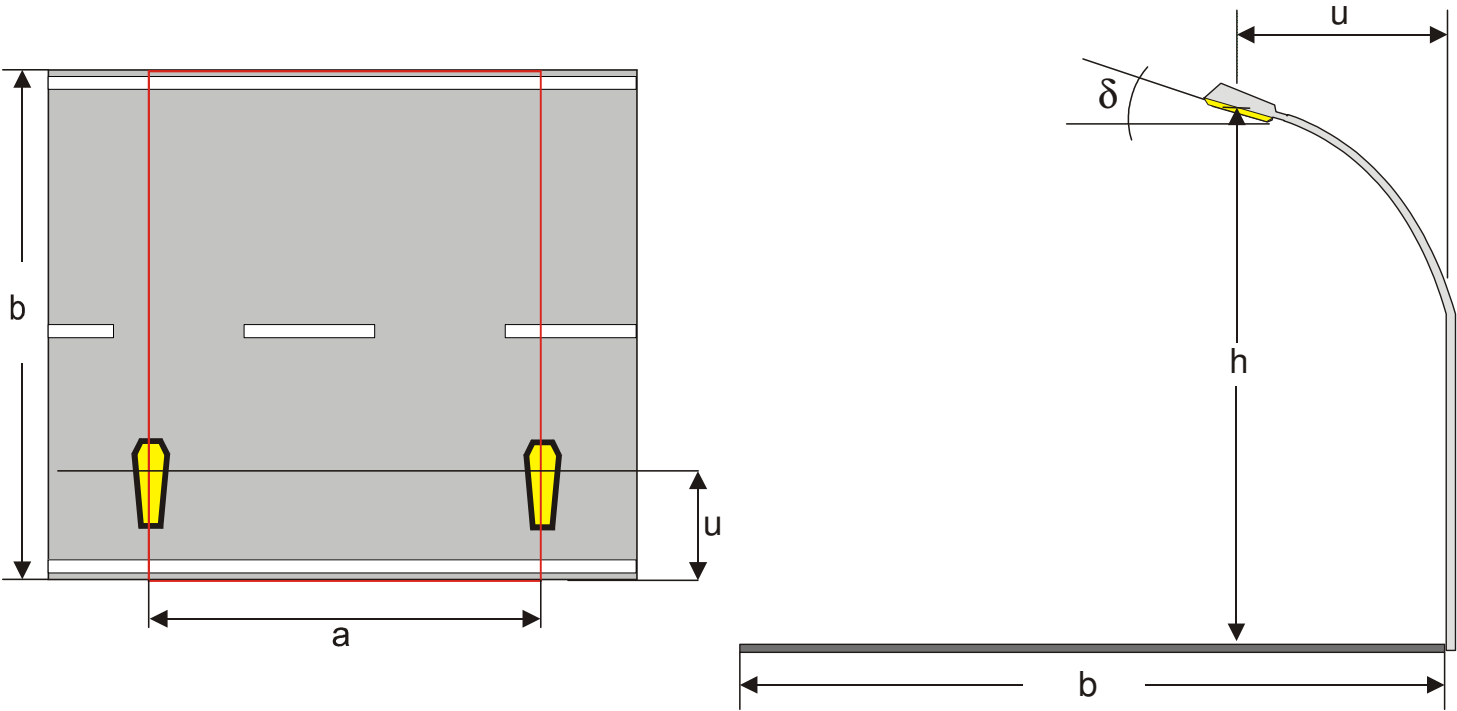
TI (B1: y=1.00m) : 12 % (ME6 max. 15)



9 121. Chełmce Świętokrzyska

9.2 Skróć wyniki, 121. Chełmce Świętokrzyska

9.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent :  
 Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Źródła oświetlenia: 1 x 87 W / 12656 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 6.00 m	Wysokość do środka fotometru	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 40.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -3.00 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 5.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1	: x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m
Średni	: 0.75 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.58 (ME4b min. 0.4)

Pozycja obserwatora 2	: x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m
Średni	: 0.84 cd/m2 (ME4b min. 0.75)
Uo (min/śred)	: 0.56 (ME4b min. 0.4)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.50, z = 1.50)	: 0.71 (ME4b min. 0.5)
UI (B2: x = -60.00, y = 4.50, z = 1.50)	: 0.81 (ME4b min. 0.5)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

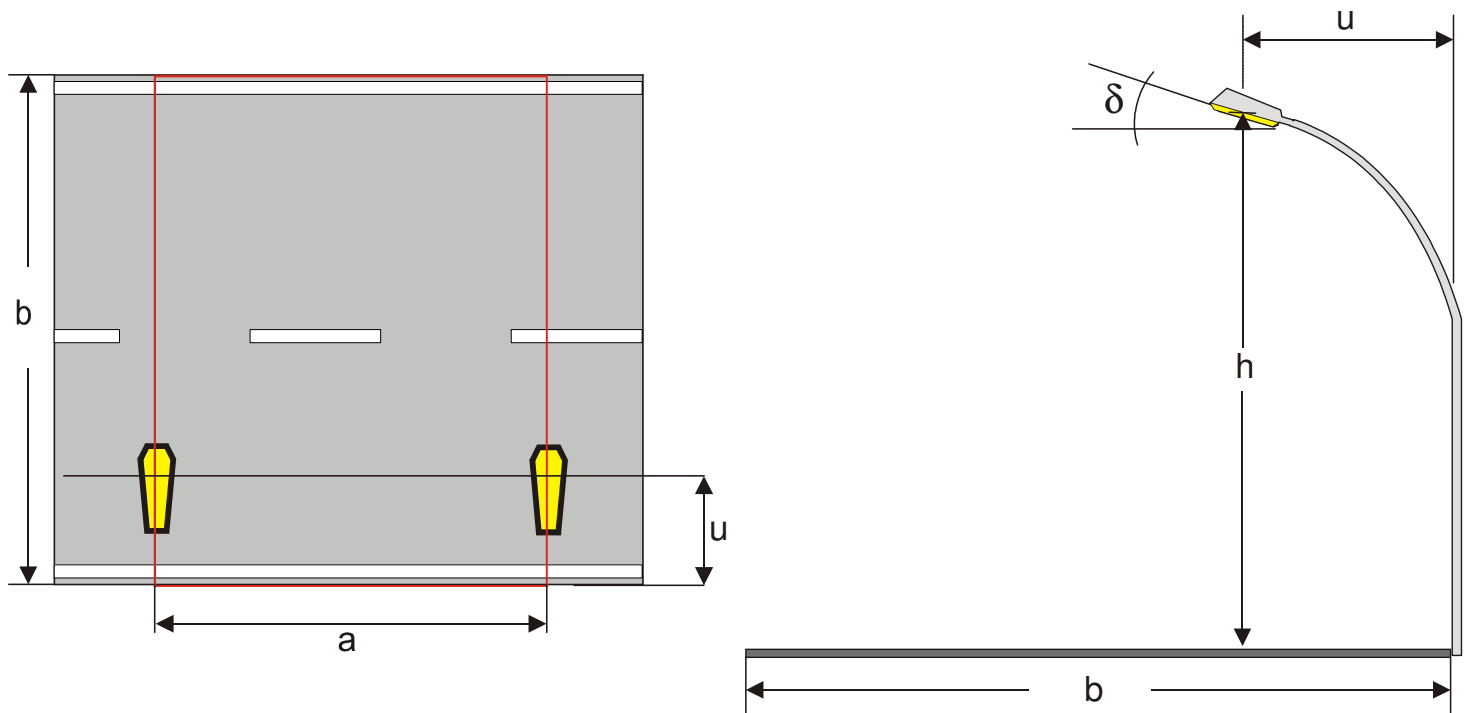
TI (B1: y=1.50m)	: 15 % (ME4b max. 15)
SR	: 0.99 (ME4b min. 0.5)

Obiekt : Gmina Strawczyn  
Instalacja : Obliczenia fotometryczne  
Numer projektu :  
Data : 01.03.2017

## 10 122. Ruda Strawczyńska 9

### 10.2 Skrót wyników, 122. Ruda Strawczyńska 9

#### 10.2.1 Podgląd wyników, Droga



#### Dane oprawy

Producent :  
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Źródła oświetlenia: 1 x 42 W / 5686 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 fotometrii (h): 9.00 m  
Odległość opraw (a): 50.00 m  
Oprawa - wysunięcie (u): -1.50 m  
Nachylenie (δ): 0.00°  
Współcz. utrzymania : 0.90

#### Luminancja

Pozycja obserwatora 1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m  
Średni : 0.42 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.45 (ME6 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m  
Średni : 0.46 cd/m<sup>2</sup> (ME6 min. 0.3)  
Uo (min/śred) : 0.46 (ME6 min. 0.35)

#### Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.00, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)  
UI (B2: x = -60.00, y = 3.00, z = 1.50) : 0.52 (ME6 min. 0.4)

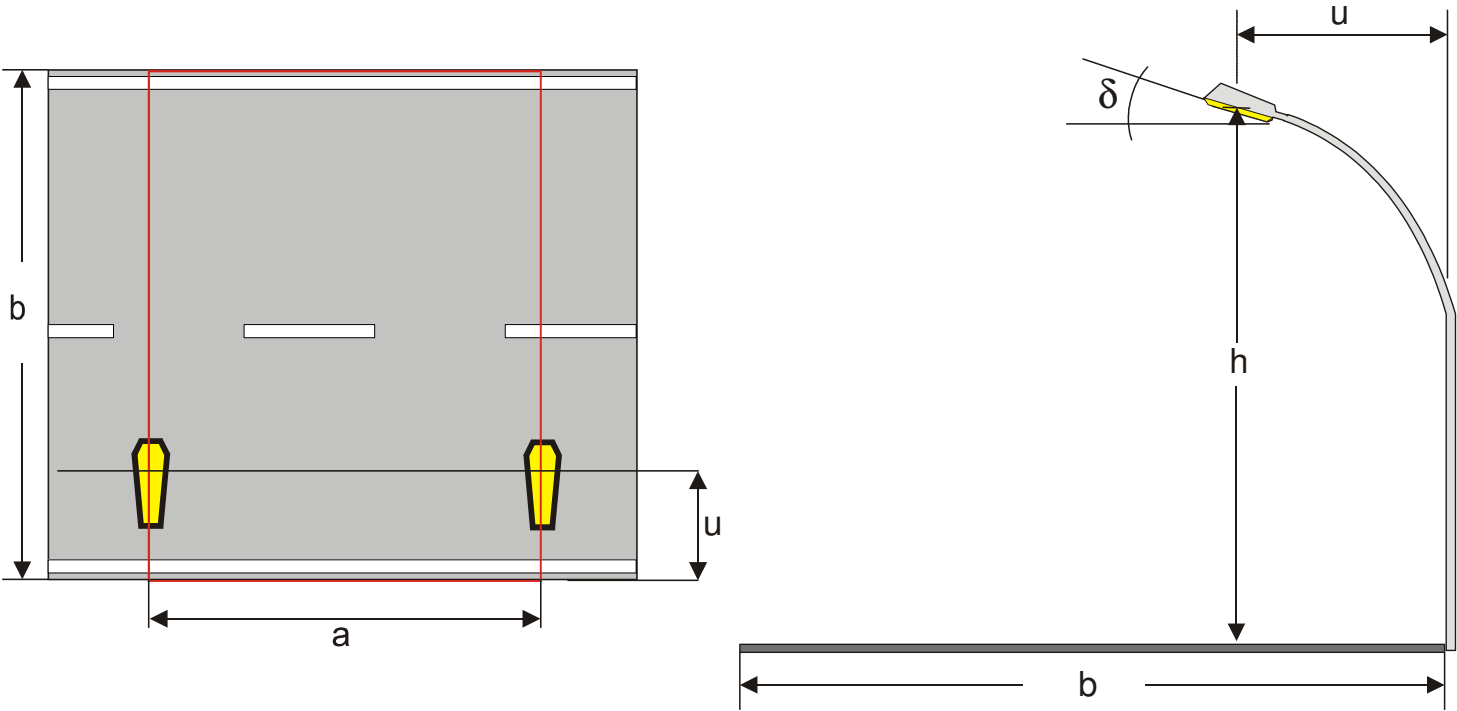
#### Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.00m) : 13 % (ME6 max. 15)

11 123. Niedźwiedź 4

11.2 Skróót wyników, 123. Niedźwiedź 4

11.2.1 Podgląd wyników, Droga



Dane oprawy

Producent

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Źródła oświetlenia:

:

:

:

: 1 x 54 W / 6612 lm

Droga	: bez pasów ruchu	Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd
Szerokość drogi	(b): 5.00 m	Wysokość do środka fotometri	(h): 9.00 m
Ilość pasów ruchu	: 2	Odległość opraw	(a): 45.00 m
Typ nawierzchni	: R3	Oprawa - wysunięcie	(u): -0.50 m
q0	: 0.07	Nachylenie	(δ): 0.00°
Ruch prawostronny		Współcz. utrzymania	: 0.90

Luminancja

Pozycja obserwatora 1

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

: 0.58 cd/m2 (ME5 min. 0.5)

: 0.45 (ME5 min. 0.35)

Pozycja obserwatora 2

Średni

Uo (min/śred)

: x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

: 0.63 cd/m2 (ME5 min. 0.5)

: 0.46 (ME5 min. 0.35)

Równomierność wzdłużna

UI (B1: x = -60.00, y = 1.25, z = 1.50)

UI (B2: x = -60.00, y = 3.75, z = 1.50)

: 0.58

: 0.61

(ME5 min. 0.4)

(ME5 min. 0.4)

Ośnienie / Współczynnik otoczenia SR

TI (B1: y=1.25m)

SR

: 12 %

: 0.91

(ME5 max. 15)

(ME5 min. 0.5)